JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN MALAYSIA
KEMENTERIAN ALAM SEKITAR DAN AIR

LAPORAN BANJIR TAHUNAN

2021

©Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia, 2022

Laporan Banjir Tahunan diterbitkan sekali (1) setahun. Pengarang bertanggungjawab sepenuhnya bagi pendapat dinyatakan dalam setiap artikel.

Hakcipta terpelihara. Sebarang bentuk penerbitan semula samada secara keseluruhan atau sebahagian adalah dilarang sama sekali kecuali dengan kebenaran bertulis daripada Ketua Pengarah Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia.

Rekabentuk dan cetakan oleh
Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia

ISSN 2785-910X
E-ISSN 2600-9986

© Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia, 2022

Annual Flood Reports are published once (1) per year. Authors are fully responsible for the opinions expressed in each article.

All rights reserved. Any form of reproduction either in whole or in part is prohibited except with the written permission of the Ketua Pengarah Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia.

Design and print by
Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia

ISSN 2785-910X
E-ISSN 2600-9986

KANDUNGAN

TAJUK			MUKA SURAT
1.0	**RINGKASAN EKSEKUTIF RINGKASAN LAPORAN BANJIR TAHUN 2021**		4
2.0	**LAPORAN KEJADIAN BANJIR MENGIKUT NEGERI**		
	2.1	Perlis	13
	2.2	Kedah	14
	2.3	Pulau Pinang	39
	2.4	Perak	44
	2.5	Kelantan	56
	2.6	Terengganu	68
	2.7	Pahang	73
	2.8	Selangor	96
	2.9	Melaka	108
	2.10	Negeri Sembilan	117
	2.11	Johor	122
	2.12	Sarawak	137
	2.13	Sabah	184
	2.14	Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur	237
	2.15	Wilayah Persekutuan Labuan	240
3.0	**LAMPIRAN**		
		Ringkasan Kejadian Banjir Mengikut Negeri	248

RINGKASAN EKSEKUTIF

RINGKASAN LAPORAN BANJIR TAHUN 2021

1.1. Pengenalan

Terdapat empat jenis banjir yang sering berlaku di Malaysia. Banjir yang pertama ialah banjir monsun yang berlaku semasa musim monsun timur laut akibat hujan lebat berpanjangan dalam tempoh yang lama dan banjir lambat surut. Jenis banjir kedua ialah banjir kilat yang berlaku akibat hujan yang sangat lebat dalam tempoh masa yang singkat yang menyebabkan kenaikan air banjir secara cepat dan mendadak namun air banjir cepat surut. Jenis banjir ketiga ialah banjir pantai iaitu berlaku apabila berlaku pertembungan hujan lebat dan juga situasi air pasang yang menyebabkan kawasan persisiran pantai mengalami situasi banjir. Dan banjir keempat ialah banjir genang iaitu banjir yang berlaku di kawasan rendah dan aliran air banjir tidak dapat keluar dengan cepat kerana permukaan bumi yang rendah.

Banjir merupakan salah satu bencana dari lima (5) bencana alam yang sering melanda negara ini selain daripada tanah runtuh, kebakaran hutan, tumpahan minyak dan sebagainya. Banjir merupakan bencana alam yang kritikal dan kerap berlaku yang memberi kesan kepada rakyat Malaysia. Dari kajian JPS tahun 2012 *(Updating of Condition of Flooding and Flood Damage Assessment in Malaysia)*, kawasan yang berisiko banjir ialah sebanyak 10.1% iaitu 33,298km^2 dari keluasan keseluruhan Malaysia iaitu 330,436km^2 yang melibatkan seramai 5.7 juta penduduk Malaysia. Manakala anggaran kerugian banjir tahunan ialah RM1.15 billion setahun.

Banjir mungkin berlaku sepanjang tahun tetapi lebih kerap berlaku terutamanya semasa waktu puncak musim monsun timur laut iaitu dari bulan November hingga Januari. JPS mengamalkan kepelbagaian strategi yang terbaik dalam menggabungkan langkah-langkah struktur dan bukan struktur secara holistik dan lestari dalam pengurusan banjir di Malaysia.

- LANGKAH STRUKTUR - JPS membina pelbagai struktur kejuruteraan seperti pembinaan ban, lencongan air sungai dan kolam takungan. Selain daripada itu, JPS turut membina pintu air, ampang jajar (barrage) dan rumah pam untuk mengurangkan risiko banjir dengan mengawal kadar alir air sungai;

- LANGKAH BUKAN STRUKTUR - Mengubah pendekatan tingkah laku manusia dengan mengadakan sistem ramalan dan amaran banjir. JPS turut mengadakan kempen kesedaran, menyediakan garis panduan, perundangan dan peta banjir.

Kita menerima banjir sebagai proses semulajadi yang tidak dapat dikawal sepenuhnya dan banjir hanya menimbulkan masalah apabila air banjir mengganggu aktiviti manusia. Bagi mengurangkan impak kejadian banjir kepada masyarakat JPS melaksanakan penyelesaian jangka pendek dan penyelesaian jangka panjang.

- PENYELESAIAN JANGKA PENDEK
  - i) Memastikan sistem saliran dalam keadaan yang baik dan berfungsi serta diselenggara dengan lebih kerap supaya air larian permukaan dapat dialirkan terus ke sungai dengan lancar;
  - ii) Membaikpulih struktur ban yang rosak atau pecah; DAN
  - iii) Menasihatkan pihak berkuasa tempatan untuk memantau dan mengawal kerja pembinaan dan pemaju perlu mewujudkan pelan hakisan dan kawalan sedimen di tapak.

- PENYELESAIAN JANGKA PANJANG
  - i) Melaksanakan kajian dan projek tebatan banjir bagi kawasan-kawasan yang kerap banjir;
  - ii) Menasihatkan pihak berkuasa tempatan untuk menaiktaraf sistem saliran supaya dapat menampung air larian permukaan ketika hujan lebat berlaku;
  - iii) Melaksanakan pendekatan control at source bagi kawasan sedang dalam pembangunan dengan menyediakan kolam takungan sementara untuk menahan air dari kawasan pembangunan ini yang telah meningkatkan air larian permukaan semasa hujan lebat. Kaedah ini akan dapat mengatasi masalah ketidakupayaan kapasiti sistem saliran sediada dan sungai; DAN
  - iv) Menyediakan pelan induk (master plan) sistem saliran bagi kawasan-kawasan berisiko banjir dengan mengambil kira taburan hujan semasa/terkini dan kapasiti saliran sedia ada.

Fenomena perubahan cuaca (*climate change*) juga menyumbang kepada ketidaktentuan terhadap keamatan (*intensity*) dan *magnitud* sesuatu fenomena cuaca yang boleh mencatat keadaan luar biasa (ekstrem).

Banjir boleh terjadi disebabkan oleh pelbagai faktor seperti hujan lebat, air pasang laut yang tinggi, halangan aliran air di dalam sistem saliran dan juga masalah sungai yang semakin cetek. Banjir juga terjadi disebabkan oleh aliran air yang begitu luar biasa deras berpunca daripada hujan atau banjir lumpur akibat daripada perubahan gunatanah yang mendadak. Tempoh sesuatu kejadian banjir itu berlaku samada lama atau cepat untuk air banjir kembali surut bergantung kepada keadaan sesuatu sungai atau keadaan muka bumi tempat tersebut. Ia boleh berlaku beberapa jam atau hingga berlarutan berhari-hari.

1.2. Peristiwa Banjir

Secara umumnya, kesemua negeri di Malaysia mengalami banjir sepanjang tahun 2021. Negeri yang paling kerap dilanda banjir adalah negeri Sarawak dengan jumlah 270 kejadian banjir dan diikuti oleh negeri Selangor dengan 120 kejadian dan Perlis merekodkan kejadian banjir paling kurang iaitu 3 kejadian. Jadual 1.1 menunjukkan maklumat kejadian banjir seluruh Malaysia berpandukan Laporan Banjir Semasa bagi tahun 2021. Graf 1.1 adalah bilangan kekerapan kejadian banjir mengikut negeri bagi tahun 2021.

Jadual 1.1 : Maklumat Kejadian Banjir Seluruh Malaysia Berpandukan Laporan Banjir Semasa Tahun 2021

Negeri	Bilangan Kejadian Banjir	Purata Nilai Hujan Maksimum (mm)	Tempoh Hujan Maksimum (jam)	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
Perlis	3	72	4	1.0
Kedah	88	107	24	0.6
Pulau Pinang	30	121	24	1.5
Perak	119	92	24	1.2
Kelantan	29	170	144	3.0
Terengganu	36	203	96	1.5
Pahang	95	153	96	6.0
Selangor	120	116	72	1.50
Melaka	21	115	9	1.21
Negeri Sembilan	56	117	9	1.5
Johor	92	130	72	2.0
Sabah	85	117	288	3.0
Sarawak	270	158	96	5.0
WP Kuala Lumpur	4	182	12	1.0
WP Labuan	9	146	4	1.0
Jumlah	**1057**			

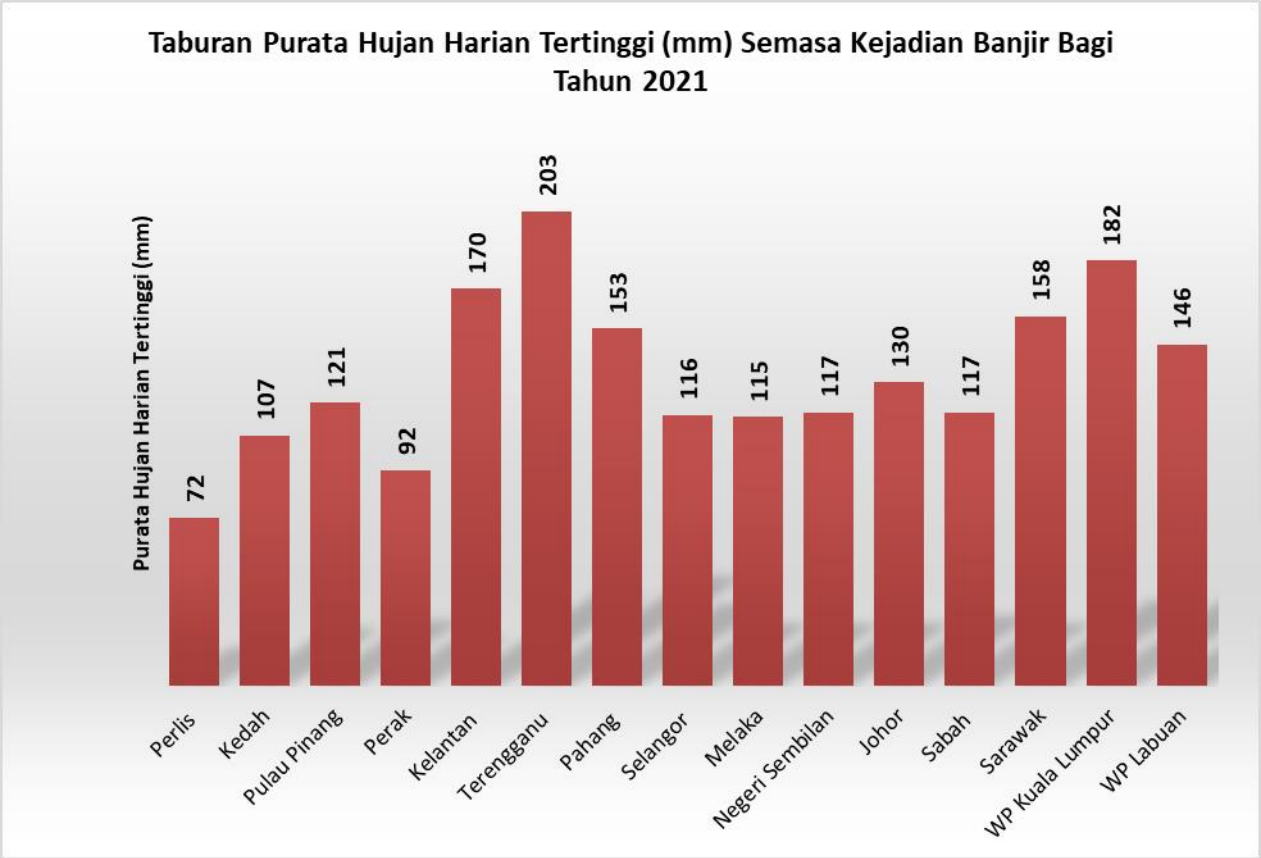
Graf 1.1 : Bilangan Kekerapan Kejadian Banjir bagi Tahun 2021

1.3. Punca-punca Banjir

Kejadian banjir di Malaysia berpunca dari pelbagai faktor. Hujan lebat yang berterusan dengan berkeamatan yang tinggi merupakan faktor utama kejadian banjir. Jadual 1.2 dan Graf 1.2 menunjukkan purata hujan harian tertinggi semasa kejadian-kejadian banjir bagi tahun 2021 mengikut negeri.

Jadual 1.2 : Purata Hujan Harian Tertinggi Tahun 2021

Negeri	Purata Hujan Harian Tertinggi (mm)
Perlis	72
Kedah	107
Pulau Pinang	121
Perak	92
Kelantan	170
Terengganu	203
Pahang	153
Selangor	116
Melaka	115
Negeri Sembilan	117
Johor	130
Sabah	117
Sarawak	158
WP Kuala Lumpur	182
WP Labuan	146



Graf 1.2 : Purata Hujan Harian Tertinggi Semasa Kejadiaan Banjir Tahun 2021

Graf 1.3 : Tempoh banjir maksimum bagi Tahun 2021

Keadaan hujan sebegini telah menyebabkan banjir dalam tempoh beberapa jam hingga ke beberapa hari. Graf 1.3 menunjukkan tempoh banjir maksimum bagi semua negeri pada tahun 2021. Tempoh banjir maksimum yang telah direkodkan semasa kejadian banjir pada tahun 2021 adalah 288 jam iaitu banjir di negeri Sabah. Tempoh banjir yang tidak lebih daripada 24 jam dicatatkan di Perlis, Melaka, Negeri Sembilan, WP Kuala Lumpur, WP Labuan, Kedah, Pulau Pinang dan Perak yang lazimnya dikategorikan sebagai banjir kilat. Manakala, banjir yang berlaku dengan tempoh yang panjang lazimnya adalah banjir monsun.

Graf 1.4 menunjukkan kedalaman banjir maksimum bagi semua negeri pada tahun 2021. Negeri Pahang mencatatkan rekod kedalaman banjir maksimum sehingga 6 meter diikuti dengan negeri Sarawak dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 5 meter. Dua buah negeri mencatatkan bacaan kedalaman banjir maksimum yang sama iaitu 3 meter di negeri Kelantan dan Sabah.

Selain daripada faktor hujan, terdapat beberapa faktor lain yang menyebabkan banjir. Faktor-faktor tersebut adalah:

i. Sistem saliran tidak dapat menampung air larian permukaan kerana tersumbat dengan sampah sarap dan kelodak hasil dari pembinaan atau kerja tanah di kawasan sekitar;
ii. Ketidakupayaan sistem saliran sediada untuk menampung peningkatan air larian permukaan yang mendadak akibat hujan lebat berkeamatan yang tinggi dalam masa yang singkat;
iii. Limpahan air sungai yang disebabkan oleh hujan berterusan dan menyeluruh serta kesan pelepasan air dari empangan;
iv. Pemendapan dasar sungai yang mengakibatkan sungai-sungai menjadi cetek dan sempit;
v. Perubahan corak gunatanah hasil daripada pembangunan setempat yang tinggi dan pesat menyebabkan kurangnya kawasan telap air;
vi. Pembinaan dalam kawasan rizab sungai;
vii. Pengaruh pasang-surut air laut. Masalah banjir berlaku apabila air laut pasang tinggi dan hujan lebat berlaku pada masa yang sama. Akibatnya air daripada sistem saliran samada sungai semulajadi atau saliran perparitan mengambil masa yang lama untuk menyalirkan air; dan
viii. Kawasan rendah dan berisiko untuk banjir.

Graf 1.4 : Kedalaman Banjir Maksimum bagi Tahun 2021

1.4. Penutup

Sebagai penutup, bilangan banjir yang berlaku di seluruh Malaysia pada tahun 2021 ialah sebanyak 1057 kejadian banjir. Negeri Sarawak mencatatkan bilangan kejadian banjir tertinggi iaitu sebanyak 270 kejadian banjir. Manakala Perlis hanya mencatatkan 3 kejadian banjir untuk tahun 2021. Banjir yang berlaku di negeri Kelantan, Terengganu, Pahang, Sabah dan Sarawak adalah disebabkan oleh hujan lebat pada bulan November 2021 hingga bulan Disember 2021. Banjir di negeri-negeri di pantai barat seperti Pulau Pinang, Perak, Selangor, Melaka dan Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dikenalpasti sebagai banjir kilat disebabkan faktor hujan lebat yang berkeamatan tinggi ditambah pula dengan pertambahan kawasan yang telah pesat membangun menyebabkan kejadian banjir kilat akan bertambah buruk.

2.0 LAPORAN KEJADIAN BANJIR MENGIKUT NEGERI

2.1. Perlis

Negeri Perlis terletak di bahagian utara pantai barat Semenanjung Malaysia. Keluasan Negeri perlis adalah 819 km^2 yang terdiri daripada 6 daerah iaitu Arau, Kaki Bukit, Kangar, Kuala Perlis, Padang Akhbar dan Simpang Empat. Terdapat 2 lembangan sungai utama di Negeri Perlis iaitu Lembangan Sungai Arau dan Sungai Perlis.

Pada tahun 2021, Perlis telah merekodkan tiga (3) kejadian banjir kilat. Daerah Arau merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2021 iaitu sebanyak dua (2) kejadian. Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 2/11/2021 yang melibatkan Kg. Tambun Tulang dan Kg Tengah Titi Besi telah merekodkan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Perlis di Stesen Guar Nangka iaitu sebanyak 69mm untuk tempoh hujan maksimum selama 1 jam, tempoh ulang 9 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.35meter.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Perlis adalah:

i) hujan lebat
ii) saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara
iii) air laut pasang
iv) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.1.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Perlis Tahun 2021

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	22/10/2021	KANGAR	Kg Bukit Merah Hulu	1.00
			Lorong Seri Embun, Taman Seri Embun	0.50
			Simpang 3 Balai Baru	0.35
			Taman RPA Berseri Paya	0.50
2.	2/11/2021	ARAU	Kg. Tambun Tulang	0.35

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Tengah Titi Besi	0.35
3.	9/11/2021	ARAU	Kg. Ulu Pauh	0.50

Jadual 2.1.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Perlis Tahun 2021

Daerah	Kekerapan
Kangar	1
Arau	2
JUMLAH	**3**

Jadual 2.1.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Perlis Tahun 2021

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Arau	0	2	0	2
Kangar	0	1	0	1
JUMLAH	**0**	**3**	**0**	**3**

2.2. Kedah

Negeri Kedah terletak di Utara Semenanjung Malaysia dan memiliki keluasan 9,425 km^2. Terdapat 12 daerah di negeri Kedah iaitu Kota Setar, Kubang Pasu, Padang Terap, Langkawi, Kuala Muda, Yan, Sik, Baling, Kulim, Bandar Baharu, Pendang dan Pokok Sena. Terdapat 16 lembangan sungai utama di Negeri Kedah iaitu Sg. Ayer Hangat, Sg. Chenang, Sg. Ewa, Sg. Gurun, Sg. Kedah, Sg. Kelibang, Sg. Kerian, Sg. Kilim, Sg. Kuah, Sg. Melaka, Sg. Merbok, Sg. Muda, Sg. Prai, Sg. Singkir, Sg. Tarom dan Sg. Temoyong.

Negeri Kedah telah merekodkan 88 kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak 85 kejadian banjir kilat dan tiga (3) kejadian banjir pantai sepanjang tahun 2021. Daerah Kubang Pasu dan Daerah Baling merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2021 iaitu sebanyak 14 kejadian masing-masing. Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 18/08/2021 yang melibatkan di Taman Sri Utama, Belakang

SMK Gurun, Kg Baru, Kg Sg Kunyit, Kg Sg Badak, Kg Jelatang, Tmn Jerai Harmoni, Jalan Persekutuan FTOO1-(Simpang 3 ke Guar Nenas), (Depan Public Bank Gurun), Titi Sungai Tupah, Taman Lembah Merbok, Kg Pasir, Kg Sungai Batu, Kg Tandop Batu, Masjid Pengkalan Kakap, Kg Bujang, Kg Tok Malau dan Kg Singkir Laut di Daerah Kuala Muda dan Kg Setar, Kg Teroi Bukit, Alang Kenari, Pusat Rekreasi Titi Hayun, Perigi, Yan Besar, Perumahan Awam Titi Bakong, Kg Setol, Perumahan Awam Pantai Murni, Kg Kepala Bukit, Kg Lubok Boi, Ruat, Titi Raga, Kg Seberang Pekan Yan, Kg Acheh, Taman Guru, Kg Permatang Keramat, Kg Teras, Singkir Kedai Keling, , Singkir Laut, Singkir Genting, Singkir Darat, Singkir Paya, Kg Rendang Pasir, Kg Permatang Chengai dan Ulu Teroi di Daerah Yan dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Kedah di Stesen Gunung Jerai iaitu sebanyak 270.5mm untuk tempoh hujan maksimum selama 5 jam, tempoh ulang 71 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.1 hingga 1.1m.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Kedah adalah:

i) kejadian hujan lebat

ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.

iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

v) kejadian air laut pasang

vi) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.2.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Kedah Tahun 2021

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	15/1/2021	BANDAR BAHARU	1) Kg. Sg. Punti	0.1-0.3
			2) Kg. Tengah	
			3) Jalan Kulim-Serdang	
2.	12/3/2021	KUALA MUDA	1. SP Height	0.2-0.4
			2. Kampung Sg Ibor	0.2-0.4

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
3.	6/4/2021	KOTA SETAR	Jalan Padang Tembak Bukit Pinang (kawasan Sek. Keb. Bukit Pinang)	0.1-0.2
4.	12/4/2021	KUBANG PASU	Kg. Paya Nongmi, Kg Pauh	0.1-0.3
			Kg. Bendang Tok Chai	
			Laluan Bukit Wang-Jitra, Kg Sampang Mukim Malau	
			Pekan Changloon	
			Persimpangan lampu Isyarat Pekan Napoh berhampiran UTC	
5.	13/4/2021	BALING	Kg Ulu Tawar	0.4m
6.	28/4/2021	BALING	Kg Air Merah, Bakai	0.3m - 0.5m
7.	29/4/2021	KUBANG PASU	i)Kampung Sampang	0.1 – 0.3
			ii) Jalan Bukit Kachi - UUM	0.2 – 0.3
			iii)Taman Jelutong (Lebuhraya PLUS)	0.1 – 0.2
8.	30/4/2021	BANDAR BAHARU	i) Kg 300 Kaki	0.1 – 0.3
			ii) Kg Tengah	0.1 – 0.3
			i) Kg Paya Semambu	0.1 – 0.3
9.	5/5/2021	KULIM	1)Taman Seri Kulim	0.1 – 0.5
			2) Kg Baru Air Merah	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			3) Taman Harmoni	
			4) Taman Putra	
			5)Taman Seroja	
			6) Kg Pdg Tembak	
			7) Jln Pondok Labu	
			8) Jln Junjong (Jalanraya berhadapan MRSM-PDRM, Kolej Vokasional)	
			9) Taman Serindik	
			10) SMA Tarbiah Diniah	
			11)Taman Berlian	
10.	21/5/2021	LANGKAWI	Taman Cenderawasih	0.2-0.3
11.	1/6/2021	LANGKAWI	1) Kampung Bohor Merah	0.2-0.5
			Kampung Tua	
12.	27/6/2021	LANGKAWI	1) Kampung Belibis	0.1-0.3
13.	5/7/2021	LANGKAWI	Kampung Sungai Itau	0.2-0.3
			Kampung Bukit Kumbar	
14.	9/7/2021	LANGKAWI	Taman Cenderawasih	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
15.	10/7/2021	LANGKAWI	Kampung Belibis	NA
16.	31/7/2021	KUBANG PASU	1) Lebuhraya PLUS KM. 12.7	0.1-0.4
17.	16/8/2021	BALING	Kg Tok Weng	0.3-0.5
18.	16/8/2021	KULIM	Kg. Padang Limau	0.1-0.6
			Kg Banggol	0.1-0.6
			Kg Baru Sg Kob	0.1-0.6
			Kg Sg Kob	0.1-0.6
			Kg Selarong Panjang	0.3-0.6
			Kg Merbok	0.3-0.6
19.	16/8/2021	BANDAR BAHARU	Kg Cherok Merant	0.1-0.6
20.	18/8/2021	KUALA MUDA	Tmn Sri Utama	0.1-0.15
			Belakang SMK Gurun	
			Kg Baru	
			Kg Sg Kunyit	
			Kg Sg Badak	
			Kg Jelatang	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Tmn Jerai Harmoni	
			Jalan Persekutuan FTOO1- (Simpang 3 ke Guar Nenas), (Depan Public Bank Gurun).	
			Titi Sungai Tupah	
			Taman Lembah Merbok	
			Kg Pasir	
			Kg Sungai Batu	
			Kg Tandop Batu	
			Masjid Pengkalan Kakap	
			Kg Bujang	
			Kg Tok Malau	
			Kg Singkir Laut	
21.	18/8/2021	YAN	Kg Setar	0.1-1.1
			Kg Teroi Bukit	
			Alang Kenari	
			Pusat Rekreasi Titi Hayun	
			Perigi	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Yan Besar	
			Perumahan Awam Titi Bakong	
			Kg Setol	
			Perumahan Awam Pantai Murni	
			Kg Kepala Bukit	
			Kg Lubok Boi	
			Ruat	
			Titi Raga	
			Kg Seberang Pekan Yan	
			Kg Acheh	
			Taman Guru	
			Kg Permatang Keramat	
			Kg Teras	
			Singkir Kedai Keling	
			Singkir Laut	
			Singkir Genting	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Singkir Darat	
			Singkir Paya	
			Kg Rendang Pasir	
			Kg Permatang Chengai	
			Ulu Teroi	
22.	18/8/2021	KULIM	Taman Seri Kulim	0.1-0.5
			Sekolah Tabiah Diniah	
23.	18/8/2021	KULIM	Kg Binjai	0.1-0.3
			Kg Pdg Bola	
			Kg Permatang Tiong	
			Kg Air Putih	
			Kg Belakang Balai	
24.	18/8/2021	BANDAR BAHARU	Kg. Padang	0.1-0.6
			Kg. Balai Lama	0.1-0.6
			Kg. Belakang Pekan	0.1-0.6
			Kg. Tengah	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Pekan Serdang	0.1-0.3
			Kg. Sg. Salleh	0.1-0.3
			Kg. Baru Ladang Selama	0.1-0.3
25.	20/8/2021	BANDAR BAHARU	Kg. Bukit Buluh	0.1-0.3
			Kg. Berjaya	0.1-0.3
			Kg. Raja	0.1-0.3
			Kg. Sg. Kecil Ulu	0.1-0.3
26.	20/8/2021	KULIM	Taman Angsana	0.1-0.5
27.	29/8/2021	BALING	Kg Tualang	0.2-0.3
28.	2/9/2021	YAN	Kg. Rendang Pasir dan Kg. Tohor, Yan	0.15
29.	13/9/2021	KUBANG PASU	Jalan K109 (Hadapan Kilang Tastiway)	0.1-0.3
			Kampung Sampang	
30.	18/9/2021	SIK	Kg Kota Bukit (Mukim Jeneri	0.2-1.0
			Kg Bukit Hangus (Mukim Jeneri)	
			Kg Sg Senam (Mukim Jeneri)	
			Kg. Paya Terendam (Mukim Sik)	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Sg Pau	
31.	18/9/2021	KULIM	Kg. Bukit Kabu	0.1-0.3
			Kg. Ulu Mahang	
			Kg. Paya	
32.	19/9/2021	LANGKAWI	Telaga Air Hangat	0.1-0.3
33.	26/9/2021	BALING	Kg Ulu Tawar	0.1-0.3
			Kg Baru Malau	
34.	27/9/2021	BALING	Kg.Batu 60, Tanjung Pari	0.1-0.3
			Kg.Kuala Kedua, Ulu Legong	0.1-0.3
35.	27/9/2021	BALING	Kg Ulu Tawar	0.1-0.3
36.	27/9/2021	SIK	Kg Kemelong	0.2-0.6
			Charuk Pelandok	
			Titi Kg Semang	
			Charok Padang	
37.	28/9/2021	KUBANG PASU	KM. 12.7 PLUS	0.3-0.5
38.	28/9/2021	KUALA MUDA	Kg. Cengai Sg. Ibor	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			- Kg. Sg. Bongkok	
			- Kilang Toptone	
			- Kampung Panjang	
			- Kg. Sg. Tok Pawang	
			- Kg. Masjid, Batu 1, Bedong	
			- Pekan Bedong	
			- Estate Kelapa Sawit sebelum AIMST	
			- Kampung Masjid Pengkalan Kakap	
39.	28/9/2021	YAN	Kg Singkir Darat	0.30
			Simpang Tiga Jln Batu Hampar	
			Kg Dusun Manggis	
40.	20/8/2021	BALING	Kg Seri Ketengga	0.3-0.5
			Kg Tg Pari	
			Kg Batu 60	
			Kg Bukit Sebelah	
			Kg Baru	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
41.	28/9/2021	SIK	Kg Landai	0.2-1
			Kg Pinang	
			Kg Melaka	
			Kg Perangkap	
			Kg Kura	
42.	29/9/2021	KUBANG PASU	Kg. Kubang Juluk,Mukim Tekai	0.3-0.5
			Kg. Pokok Machang,Mukim Padang Tema	0.9-1.0
43.	29/9/2021	SIK	1) Kg. Lalang	0.2-1.0
			2) Kg. Charuk Pelandok	
			3) Kg. Charuk Padang	
			4) Kg. Titi Semang	
			5) Kg. Tg. Setar	
			6) Kg. Jerai	
			7) Kg. Kemelong	
			8) Kg. Lubok Tualang	
			9) Kg. Belimbing	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			10) Kg. Tg. Besar	
			11) Kg. Bukit Tupai	
			12) Kg. Banda Hilir	
44.	30/9/2021	KULIM	Kg. Baru Jemerli	0.1-0.5
			Kg. Kubang Puyu	
45.	2/10/2021	KOTA SETAR	Kg. Alor Gunung	0.1-0.3
46.	5/10/2021	BALING	1. Kg Batu 7 Rambong	0.2-0.3
			2. Kg Telok Sanau	
47.	19/10/2021	YAN	Singkir Laut dan Singkir Darat	0.30
48.	20/10/2021	KUALA MUDA	1. Taman Sutera Idaman	0.15-0.7
			2. Taman Songket Indah	
			3. Taman Lurik Indah	
			4. Kg Kepala Bukit, Pokok Asam	
			5. Kg Tengah Padang Temusu	
			6. Kg Bakar Kapor	
			7. Kg Hj Wahab	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			8. Taman Sari	
			9. Taman Kenari	
			10. Kg Min Terk	
			11. Kg Raja	
			12. Kg Jerung	
			13. Kg. Bukit Sera	
			14. Kg. Bukit Belah	
			15. Kg. Watt Siam	
			16. Taman Teratai	
			17. Kg Masjid Tikam Batu	
			18. Kg Pematang Gedong	
			Depan HSAH (Bawah jejantas)	
			Depan Petronas Bandar Sri Mutiara (Mydin)	
			Taman Keranji	
			Taman Keladi	
			Taman Bandar Puteri Jaya	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Traffic Light Pengkalan Lebai Man	
			Sekolah Bukit Kiara , Sg Petani	
49.	20/10/2021	YAN	Kg. Seberang Pekan Yan, Yan	0.6-1.0
			Kg. Ruat, Yan	0.60
50.	21/10/2021	PENDANG	1) Jalan KP Ceria7, Kg Kubur Panjang, Mukim Rambai.	0.80
			2) Kebun Mata Kucing, Kg Tok Sedau,Mk Pdg Peliang, Jln Sg Tiang	1.00
			3) Kg Sukamari	
51.	21/10/2021	KOTA SETAR	Kg. Tepi Laut Kuala kedah	0.1-0.3
			2. Kg. Belakang Balai Kuala Kedah	
			3. Kg. Tengku Laksamana Tepi Laut Kuala Kedah	
			4. Simpang Empat Kuala Kedah	
52.	22/10/2021	PENDANG	Pekan Pendang	0.3-0.5
			Kg Seberang Pendang	
			Kg Banggol Kambing	
			Kg Sukamari	
			Kg Tok Sedau	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Alor Punti	
			Kg Batu 16	
			Kg Banggol Besi	
			Kg Tanjung Radin	
53.	22/10/2021	KOTA SETAR	Kg Titi Hj Idris	0.1-0.3
54.	23/10/2021	KOTA SETAR	Taman Sultan Abdul Halim	0.1-0.2
55.	26/10/2021	BALING	Pekan Baling	0.3-0.8
			Kampung Padang Che Mas	0.3-0.8
			Kampung Tok Weng	0.3-0.8
			Kampung Temusu	0.3-0.8
			Kpg Dalam Wang	0.3-0.8
			Kpg Pokok Sena	0.3-0.8
			Kpg Sg Limau	0.3-0.8
			Banggol sedang	0.3-0.8
			Kpg Charok Sikin	0.3-0.8
			Kpg Charuk Bemban	0.3-0.8

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kpg Charok Kelian	0.3-0.8
			Kpg Padang	0.3-0.8
			Kampung Pantai	0.3-0.8
			kpg bukit hitam	0.3-0.8
			Kg Siput	0.3-0.8
			Kg Bandar	0.3-0.8
			Kg Bukit Sebelah	0.3-0.8
			Kg Baru	0.3-0.8
			Kg Lubuk Pedati	0.3-0.8
			Kg Banggol Derom	0.3-0.8
			Kg Lahar	0.3-0.8
			Kg Sg Batu	0.3-0.8
56.	30/10/2021	POKOK SENA	Taman Puteri	0.1-1.2
			Kg. Sg. Durian	0.1-1.2
			Taman Sena Fasa 2	0.1-1.2
			Kg. Kolon	0.1-1.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
57.	28/10/2021	BALING	1.Batu 8 - 21 buah	0.3-0.9
			2.Seri Ketengga - 9 buah	
			3.Tanjung Pari - 14 buah	
			4.Kg siput - 4 buah	
			5.Kg. Sg Chenerai-3 buah	
			1. Kg Banggol Derom: 17 buah rumah	
			2. Keda Banggol Petai: 9 buah	
			3. Kg Dusun Ghani: 3 buah	
			4. Kg Rumah Besi: 1 buah	
			5. Kg Bukit Palong: 1 buah	
			6. Kg Lubuk Pedati: 9 buah	
58.	30/10/2021	LANGKAWI	Kg Syed Nahar	0.1-0.3
59.	30/10/2021	KOTA SETAR	Kg. Alor Gunung	0.1-0.3
60.	30/10/2021	KOTA SETAR	Kg Titi Hj Idris	0.1-0.5
61.	30/10/2021	PENDANG	Kampung Alor Belara	0.50
			Pekan Pendang (Hadapan Bangunan UMNO)	0.30

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
62.	30/10/2021	KUBANG PASU	1.SMK Jitra, Mukim Jitra	0.1-0.5
			2.Taman Darulaman, Mukim Jitra	
			3.Jalan Kelubi & Terowong Jalan Kelubi, Mukim Jitra	
			4.Taman Sri Halban, Mukim Jitra	
			5.Kampung Gelam, Mukim Jitra	
			6.Kampung Kamunting, Mukim Jitra	
			7.Kampung Lubuk Batu, Mukim Pelubang	
			8.Kampung Bukit Wang, Mukim Malau	
63.	30/10/2021	PADANG TERAP	Bulatan Padang Kerasak, Naka	0.2-0.3
			Kampung Dalam, Perik	
64.	4/11/2021	BALING	Kg. Raudhatul Muslimin	0.3-0.5
			Kg. Charuk Beras	0.3-0.5
			Kg. Ulu Tawar	0.3-0.5
			Kg. Guar Tinggi	0.3-0.8
65.	1/11/2021	KOTA SETAR	Sek. Keb. Bukit Pinang	0.1-0.2
			Jalan utama ke Taman Sireh dan Taman Pinang Indah	0.1-0.2

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
66.	1/11/2021	BALING	Kg. Siput	0.3-0.9
			Kg. Bandar	
			Kg. Bukit Sebelah	
			Kg. Baru	
			.Kg. Rambong Batu 7	
			Kg. Padang Cicar	
			Kg. Kaki Bukit	
			Kg. Teluk Sanau	
			Kg. Batu 7 Jln. Kroh	
			Kg. Bendang Sera	
			Kg. Lubuk Pedati	
			Kg. Banggol Derom	
			Kg. Guar Tinggi	
			Kg. Tembak B	
			Kg. Tanjung Merbau	
			Kg. Charuk Sikin	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
67.	1/11/2021	KUALA MUDA	Kg. Batu 5, Jalan Jeniang	0.1-0.4
			Kg. Sg. Toh Pawang	
68.	1/11/2021	KUBANG PASU	AH2 Lebuhraya Utara Selatan PLUS di Taman Jelutong, Changlun	0.3-0.5
			K20 Jalan Sintok di Padang Sanai	
			Perumahan Petugas UUM, Sintok	
			Taman Resak, Changlun	
			Pekan Changlun	
			Kg Paya Nongmi, Changlun	
			Kg. Titi Kerbau, Changlun	
			Kg. Padang Pasir, Changlun	
			Kg. Paya Lantau, Kampung Changkat Setol, Kampung Rawa	
69.	2/11/2021	KUBANG PASU	Kampung Kubang Betong, Mukim Hosba	0.80
			Kampung Tebing, Mukim Hosba	
			Kampung Lembah, Kampung Bukit, Mukim Hosba	
70.	5/11/2021	KOTA SETAR	Taman Belimbing, Tanjung Bendahara	0.1-0.3
71.	6/11/2021	LANGKAWI	Kg. Bakau Kelibang	0.1-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			ii) Kg.Sungai Menghulu	0.1-0.6
72.	6/11/2021	KUBANG PASU	1) Kuala Jerlun	0.2-0.5
			2) Kuala Kerpan	0.2-0.5
			3) Kuala Sanglang	0.2-0.5
73.	6/11/2021	KULIM	Kg. Banggol Penyengat	0.1-0.5
			Kg. Padang Limau	0.1-0.3
			Kg. Seberang Jaya	0.1-0.3
			Kg Selarong	
			Kg Merbok	
			Kg Gunong Bongsu	
74.	5/11/2021	BALING	Kg Siput	0.3-0.6
			Kg Bandar	
			Kg Charok Bunting	
			Kg Bukit Payung	
			Kg Banggol Derom	
			Kg Bawah Gunung	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
75.	7/11/2021	KUALA MUDA	Kg Kepala Jalan	0.1-0.2
			Kg Bkt Kechil	0.2-0.4
			Taman Nelayan 1,Tanjung Dawai.	
			Kg. Nelayan 1 & 2,Tanjung Dawai	
			Pekan Tanjung Dawai	
			Kg. Sg. Pial	
			Kg. Kepala Tanjung	
			Kg. Bagan Asam	
76.	7/11/2021	LANGKAWI	Kg. Bakau Kelibang	0.1-0.6
			Kg.Sungai Menghulu	
77.	8/11/2021	KUALA MUDA	Kg. Kepala Jalan	0.10
78.	9/11/2021	KUBANG PASU	Jalan K109 (Hadapan Kilang Tastiway)	0.30
			Kampung Sampang	0.30
			Kampung Padang Panjang	0.30
			Lebuhraya Changlon- Kuala Perlis (Kg Titi Kerbau)	0.30
79.	18/11/2021	KUBANG PASU	1) Jalan Changlun-Jitra (hadapan Taman Jelutong, Changlun)	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			2) Taman Sri Meranti	
			3) Taman Pertama	
			4) Kg. Padang Pasir	
			5) Taman Resak	
80.	18/11/2021	KOTA SETAR	Taman Pulai Jaya, Jalan Langgar	0.20
81.	22/11/2021	KULIM	Kg. Banggol Penyengat	0.1-1.0
82.	23/11/2021	KOTA SETAR	Kg.Alor Gunung mukim Gunung	0.1-0.3
83.	23/11/2021	PENDANG	Kg.baru pendang (jalan ke sungai tiang	0.1-0.2
84.	23/11/2021	KULIM	Kg. Baru Sungai Kob	0.1-0.5
85.	23/11/2021	KUBANG PASU	1. Jalan Istana	0.1-0.9
86.	25/11/2021	KULIM	Kg. Belakang Pekan	0.1-0.6
87.	1/12/2021	KUBANG PASU	Kg Padang Panjang	0.1-0.3
88.	13/12/2021	BANDAR BAHARU	1) Kg. Bt.26	0.40
			2) Kg. Sg. Kecil Ulu	
			3) Kg. Pt. Nibong	
			4) Kg. Sg. Tepus	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			5) Kg. Asam Kumbang	
			6) Kg. Permatang Pasir	
			7) Kg. Bukit Tok Gula	
			8) Kg. Pasir Debu	
			9) Taman Cahaya Nilam	

Jadual 2.2.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Kedah Tahun 2021

Daerah	Kekerapan
Baling	14
Bandar Baharu	6
Kota Setar	11
Kuala Muda	7
Kubang Pasu	14
Kulim	11
Langkawi	10
Padang Terap	1
Pendang	4
Pokok Sena	1
Sik	4
Yan	5
JUMLAH	**88**

Jadual 2.2.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Kedah Tahun 2021

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Baling	0	14	0	14
Bandar Baharu	0	6	0	6
Kota Setar	0	11	0	11
Kuala Muda	0	5	2	7
Kubang Pasu	0	14	0	14
Kulim	0	11	0	11
Langkawi	0	9	1	10
Padang Terap	0	1	0	1
Pendang	0	4	0	4
Pokok Sena	0	1	0	1
Sik	0	4	0	4
Yan	0	5	0	5
JUMLAH	0	85	3	88

2.3. Pulau Pinang

Pulau Pinang terletak berhampiran dengan persisiran barat laut Semenanjung Malaysia yang terdiri daripada bahagian pulau dan juga tanah besar iaitu Seberang Perai. Jumlah keluasan kedua-dua pulau dan Seberang Perai adalah 1,031 km^2. Terdapat lima (5) daerah di Pulau Pinang iaitu Barat Daya Pulau Pinang, Seberang Perai Selatan, Seberang Perai Tengah, Seberang Perai Utara dan Timur Laut Pulau Pinang. Manakala 20 lembangan sungai utama yang terdapat di Pulau Pinang ialah Sg. Bagan Air Hitam, Sg. Bt. Feringghi, Sg. Lahar Endin, Sg. Macang Bubuk, Sg. Telok Kumbar, Sg. Ara, Sg. Dua, Sg. Gelugur, Sg. Jawi, Sg. Junjung, Sg. Jawi, Sg. Junjung, Sg. Juru, Sg. Kechil, Sg. Kerian, Sg. Kulim, Sg. Muda, Sg. Perai, Sg. Pinang dan Sg. Tembus.

Pulau Pinang telah merekodkan 30 kejadian banjir kilat sepanjang tahun 2021. Daerah Barat Daya merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2021 iaitu sebanyak 13 kejadian. Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 29/6/2021 yang melibatkan Flat Desa Marina, Aseania Court di Daerah Barat Daya telah merekodkan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Pulau Pinang di Stesen Telok Bahang iaitu sebanyak 139mm untuk tempoh hujan maksimum selama 1 jam, tempoh ulang 98 ARI, dengan

kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.15 hingga 0.35m.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Pulau Pinang adalah:

i) kejadian hujan lebat
ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara
iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.
iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara
v) kejadian air laut pasang
vi) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.3.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Pulau Pinang Tahun 2021

	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	30/4/2021	SEBERANG PERAI SELATAN	Kampung Sethu Sungai Jawi	0.1-0.3
2.	2/5/2021	DAERAH BARAT DAYA	1) Kampung Nelayan	0.1-0.4
			2) Kampung Suluk	
			Kampung Paya	
3.	5/5/2021	SEBERANG PERAI TENGAH	1. Kg Tok Musa	0.1-0.3
			2. Taman Seri Janggus	
			3. Taman Impian	
			4. Bukit Teh	
			5. Taman Sejahtera	
4.	5/5/2021	SEBERANG PERAI SELATAN	1. Taman Pekatra	0.1-0.3
5.	11/5/2021	DAERAH TIMUR LAUT	Solok Van Pragh, Daerah Timur Laut	0.1-0.2
6.	27/5/2021	DAERAH BARAT DAYA	Taman Iping	0.1-0.6
			2)Kampung Permatang Tepi Surau, Permatang Damar Laut	0.5-1.0
7.	10/6/2021	DAERAH BARAT DAYA	Kg Sg Rusa,Kuala Sg Pinang	0.15-0.6

	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Rena Park Sg Rusa	
			Atas Jalan Hadapan Taman Manggis	
			Kg Baru Sg Ara	
			Jalan Dato Ismail Hashim (Simpang 3 Petronas Sg Ara dan Persimpangan Lampu Isyarat SMK Sg Ara	
			Jalan Persiaran Relau	
			Jalan Mahsuri	
			Jalan Mayang Pasir	
			Jalan Mayang Pasir 2 (Hotel Seri Malaysia)	
			Kg Naran Bt Maung	
			Lebuhraya Bt Maung (Tman Iping)	
8.	15/6/2021	DAERAH BARAT DAYA	1. Jalan Mahsuri	0.15-0.35
			Jalan Mayang Pasir	
9.	15/6/2021	DAERAH TIMUR LAUT	1. Kampung Pokok Asam	0.1-0.3
			2. Solok Van Praagh	0.1-0.3
			3. Kampung Lu Ban Kuh	0.1-0.3
			4. Kampung Hashim Yahya	0.1-0.3
10.	29/6/2021	DAERAH TIMUR LAUT	1. Kampung Kubur/Mutiara	0.1-1.5
			2. Kampung Ceti	
			3. Lengkok Sungai Mas 4	
			Kampung Lembah Permai	
11.	29/6/2021	DAERAH BARAT DAYA	Flat Desa Marina, Aseania Court	0.15-0.35
12.	6/7/2021	DAERAH BARAT DAYA	Kampung Blok K,Batu Maung	0.1-0.45
			Kampung Naran	0.1-0.5
			Taman Iping, Batu Maung	0.3-0.6
13.	11/7/2021	DAERAH BARAT DAYA	Kg. Naran, Bt. Maung	0.15-0.35
14.	16/8/2021	DAERAH BARAT DAYA	Flat Desa Marina, Aseania Court	0.15-0.35

	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
15.	18/8/2021	SEBERANG PERAI SELATAN	Kg.Besar	0.3-1.0
16.	18/8/2021	DAERAH BARAT DAYA	Sg Burung	0.15-0.5
			Balai Raya Titi Teras	0.15-0.5
			Kg Paya Kongsi	0.15-0.5
			Taman Seri Indah	0.15-0.5
			Kg Pulau Betong	0.15-0.5
			Kg Terang	0.15-0.5
			Taman Manggis	0.15-0.5
			Kg Kuala Jalan Bahru	0.15-0.5
			Kg Nelayan	0.15-0.5
			Kg Sulup	0.15-0.5
			Kg Paya	0.15-0.5
			Rumah Murah Kg Nelayan	0.15-0.5
			Depan Sekolah Sri Bayu	0.15-0.5
			Kg Masjid	0.15-0.5
17.	18/8/2021	SEBERANG PERAI SELATAN	1. Kg Ladang Transkrian - Tepi masjid	0.3-1.3
			2. Kg. Sg kechil	
			3. Kg. Sg buaya	
			4. Kg Sethu	
18.	24/8/2021	DAERAH BARAT DAYA	Jalan Mahsuri	0.15-0.35
			Jalan Tengah	
			Jalan Mayang Pasir	
			Jalan Tun Dr Awang	
19.	17/9/2021	SEBERANG PERAI SELATAN	Kg Chenaam	0.0-0.25
20.	28/9/2021	DAERAH TIMUR LAUT	Kampung Bangliou	0.3-0.6

	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
21.	1/10/2021	SEBERANG PERAI UTARA	Kampung Permatang Bendahar	0.1-0.3
			Kampung Gurun	
22.	6/10/2021	SEBERANG PERAI SELATAN	1. Kampung Sungai Udang	0.0 – 0.3m
23.	20/10/2021	SEBERANG PERAI TENGAH	Taman Impian	0.1-0.45
			Jalan Pala	
			Taman Sukun	
			Taman Seri Rambai	
			Jalan Tembikai	
			Taman Belimbing	
24.	20/10/2021	SEBERANG PERAI UTARA	Kampung Permatang Saga	0.1-0.3
25.	21/10/2021	DAERAH BARAT DAYA	Jalan Mahsuri	0.15-0.35
			Jalan Tengah	
			Jalan Mayang Pasir	
			Jalan Tun Dr Awang	
			Kg Naran	
			Lebuh Batu Maung 2	
			Jln Batu Maung Tmn Iping	0.5-0.6
			Kg Sulup	
			Rumah Murah Kg Nelayan	
			Kg Paya	
26.	8/11/2021	DAERAH BARAT DAYA	Perumahan Perda, Kuala Sungai Pinang	0.20
27.	8/11/2021	SEBERANG PERAI SELATAN	Kampung Baharu, Simpang Ampat	0.30
			Taman Merak	0.40
28.	12/11/2021	DAERAH TIMUR LAUT	Jalan Kuantan	0.30
			Jalan P. Ramlee	0.30
			Kg. Masjid Hj. Yahya	0.30

	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
29.	25/11/2021	DAERAH BARAT DAYA	1. Jalan Mahsuri	0.15m - 0.35m
30.	25/11/2021	SEBERANG PERAI SELATAN	1. Kampung Sg Buaya	0.2m – 0.6m

Jadual 2.3.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Pulau Pinang Tahun 2021

Daerah	Kekerapan
Barat Daya	13
Seberang Perai Selatan	8
Seberang Perai Tengah	2
Seberang Perai Utara	2
Timur Laut	5
JUMLAH	**30**

Jadual 2.3.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Pulau Pinang Tahun 2021

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Seberang Perai Tengah	0	2	0	2
Seberang Perai Selatan	0	8	0	8
Seberang Perai Utara	0	2	0	2
Barat Daya	0	13	0	13
Timur Laut	0	5	0	5
JUMLAH	0	30	0	30

2.4. Perak

Negeri Perak terdiri daripada 11 buah daerah pentadbiran Kerajaan Negeri iaitu Daerah Larut, Matang dan Selama, Daerah Kuala Kangsar, Daerah Kerian, Daerah Hulu Perak, Daerah Perak Tengah, Daerah Kinta, Daerah Batang Padang, Daerah Manjung, Daerah Kampar, Daerah Hilir Perak dan Daerah Mualim. Pentadbiran JPS Negeri telah menjadikannya sebanyak 7 buah daerah sahaja JPS Daerah Larut, Matang dan Selama, JPS Daerah Kerian, JPS Daerah Kuala Kangsar/Hulu Perak, JPS Daerah Perak Tengah, JPS Daerah Kinta/Batang Padang, JPS Manjung, dan JPS Hilir Perak.

Keluasan Negeri Perak adalah 21,000 km. persegi. Sungai Perak, yang panjangnya lebih kurang 420 km, merupakan sungai utama yang menjadi tulang belakang Negeri Perak bermula dari daerah Hulu Perak bersempadan dengan Thailand dan Negeri Kelantan dan berakhir di Selat Melaka di Bagan Datoh. Disamping itu sungai-sungai lain yang dapat dikumpulkan dalam kategori sungai besar yang boleh menyumbang kepada masalah banjir adalah Sungai Kinta di Daerah Kinta dan Perak Tengah, Sungai Batang Padang di Daerah Batang Padang dan Hilir Perak, Sungai Kerian di Daerah Larut Matang & Selama dan Kerian, Sungai Kurau di Daerah Larut Matang & Selama dan Kerian, Sungai Larut di Daerah Larut Matang & Selama, Sungai Bidor di Daerah Batang Padang dan Hilir Perak, Sungai Sungkai di Daerah Batang Padang dan Hilir Perak, dan Sungai Slim di Daerah Batang Padang.

Perak telah merekodkan 119 kejadian banjir secara keseluruhan dengan 15 kejadian banjir pantai dan 104 banjir kejadian banjir kilat sepanjang tahun 2021. Daerah Larut, Matang dan Selama merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2021 iaitu sebanyak 18 kejadian. Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 29/6/2021 yang melibatkan Jalan Sg Rotan di Daerah Larut, Matang dan Selama telah merekodkan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Perak di Stesen Ladang Allagar iaitu sebanyak 152.5mm untuk tempoh hujan maksimum selama 3 jam, tempoh ulang 96 ARI, dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.1 hingga 0.6m.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Perak adalah:

i) kejadian hujan lebat
ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara
iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.
iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara
v) kejadian air laut pasang
vi) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.4.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Perak Tahun 2021

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	23/3/2021	KERIAN	1) Taman Kerian	0.1-0.4
			2) Taman Kerian Tambahan 1&2	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			3) Taman Kerian Tambahan 5	
			4) Taman Wawasan	
			5) Taman Seri Wangsa	
			6) Taman Semarak	
			7) Taman Damai	
			8) Pusat Bandar Parit Buntar	
			9) Pekan Baru Parit Buntar	
			10) Kawasan Sekolah, Parit Buntar	
			11) Taman Setia Jaya	
			12) Pejabat JPS Simpang 3, Parit Buntar	
2.	26/4/2021	HILIR PERAK	Jalan Woo Saik Hong, Taman Maju	0.1 – 0.3
3.	26/4/2021	BAGAN DATUK	Kg. Sg Manila 3	0.1 – 0.3
			Pasang Api, Rungkup	0.1 – 0.5
4.	26/4/2021	KAMPAR	Sungai Perak / Sungai Jelintoh	0.1-0.3
5.	26/4/2021	KUALA KANGSAR	Kg. Gapis	0.1-0.6
			Kg. Biong	0.1-0.3
6.	26/4/2021	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kg.Pauh	0.2 – 0.4
7.	27/4/2021	BAGAN DATUK	Rungkup	0.6 – 1.0
8.	27/4/2021	HILIR PERAK	Kampung Sri Jaya, Batu 6, Jalan Maharaja Lela	0.1 – 0.3
9.	28/4/2021	HILIR PERAK	Kampung Batu 6, Jalan Maharaja Lela, (hadapan JPJ)	0.1 – 0.3
10.	28/4/2021	BAGAN DATUK	Kg. Sg Samak	0.1 – 0.3
			Kg. Banang, Bagan Lalang	0.1 – 0.3
11.	29/4/2021	HILIR PERAK	Taman Ros, Taman Impiana, Taman Indah Jaya, Taman Teluk Intan	0.1 – 0.3
12.	29/4/2021	HILIR PERAK	Kg. Sg. Kerawai, Mukim Changkat Jong, Teluk Intan	0.1 – 0.3
13.	30/4/2021	HULU PERAK	Kg. Bukit Nagka	0.1 – 0.2

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Teluk Batu	0.1 – 0.2
			Kg. Gelok	0.1 – 0.3
			Kg. Sumpitan	0.1 – 0.3
			Kg. Gua Badak	0.1 – 0.2
14.	30/4/2021	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kg.Pak Darus	0.2 – 0.5
15.	1/5/2021	KUALA KANGSAR	Tmn. Muhibbah Jaya	0.1-0.3
16.	1/5/2021	BATANG PADANG	Kg. Pahang	0.3 – 0.6
17.	5/5/2021	KINTA	Kg. Sg. Kati, Manjoi	0.1-0.3
			Kg. Tengku Husien Hujung, Manjoi	0.1-0.3
			Persiaran Meru Raya	0.1-0.3
			AEON Big Falim	0.1-0.3
			Kg. Tengku Husien Hujung, Manjoi	0.1-0.3
18.	5/5/2021	KUALA KANGSAR	Kg. Stor	0.6-1.0
			Kg. Suak Larah	0.6-1.0
19.	10/5/2021	BATANG PADANG	Taman Wallagonia, Tapah Road	0.2-0.4
20.	15/5/2021	KUALA KANGSAR	Kg.Suak Dungun	0.1-0.2
21.	17/5/2021	BATANG PADANG	Kampung Buloh Telur	0.1-0.3
22.	17/5/2021	MUALLIM	Taman Sri Pertama, Tanjung Malim	0.1-0.3
23.	17/5/2021	MUALLIM	Kg. Sungai Dara	0.1-0.3
			Kg. Sungai Sekiah	0.1-0.3
			Kg. Simpang Sekolah	0.3-0.6
24.	19/5/2021	KINTA	Angsana Mall	0.1-0.3
			FT 239 Jalan Ampang-Jelapang (simpang keluar Gunung Lang)	0.1-0.3
25.	21/5/2021	LARUT MATANG DAN SELAMA	Lata Sempeneh, Kampung Sempeneh Chempaka, Kampung Perak, Kampung Banggol Sebelah, Kampung Repoh, Kampung Titi Kasai, Kampung Bukit Bertam,	0.3 – 1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Bendang Nering, Kampung Changkat Lobak, Kampung Ceruk Pelanduk	
			Jalan Sg. Rotan menghala Batu Hampar	0.1 – 0.3
26.	25/5/2021	BAGAN DATUK	Kg. Sg Manila	0.1-0.3
27.	26/5/2021	HILIR PERAK	Kampung Batu 6, Jalan Maharaja Lela, (hadapan JPJ)	0.1 – 0.3
28.	26/5/2021	BAGAN DATUK	Kg. Sg Samak	0.1-0.3
29.	3/6/2021	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kg. Paya	0.1-0.3
30.	3/6/2021	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kampung Banggol	0.3 – 1.0
			Ulu Nor	0.3 – 1.0
			Kampung Ulu Garok	0.3 – 1.0
			Kampung Sg. Bayor	0.3 – 1.0
31.	5/6/2021	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kampung Seputeh, Kampung Ceruk Dollah	0.3 – 1.0
			Kampung Masjid, Kampung Chop, Kampung Bendang Luas, Kampung Air Jernih, Kampung Teras, Kampung Raja Bersiong	0.3 – 1.0
32.	5/6/2021	KERIAN	Kg. Ulu Sepetang	0.3 – 1.0
33.	15/6/2021	BATANG PADANG	Kg Batu 6	0.1-0.4
34.	29/6/2021	LARUT MATANG DAN SELAMA	Jalan Sg. Rotan	0.1- 0.6
35.	10/7/2021	MANJUNG	Kg. Paya Lima	0.3-0.5
36.	10/7/2021	KINTA	Desa Putra Indah	0.6-0.9
37.	8/8/2021	KERIAN	Kg.Tebuk Panchor Kiri	0.1-0.3
38.	15/8/2021	HULU PERAK	Pekan Gerik	0.1-0.6
39.	16/8/2021	KERIAN	Kg.Tebuk Panchor Kiri	0.1-0.3
			Kg.Kubu Gajah	0.1-0.3
			Kg. Ulu Sepetang	0.1-0.5
40.	16/8/2021	LARUT MATANG DAN SELAMA	Sg. Mengkuang dan Kg.Bukit Torak	0.1-0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
41.	18/8/2021	KERIAN	Taman Kerian	0.1-0.5
			Taman Kerian Tambahan 1&2	
			Taman Kerian Tambahan 5	
			Taman Wawasan	
			Taman Seri Wangsa	
			Taman Semarak	
			Taman Damai	
			Pusat Bandar Parit Buntar	
			Pekan Baru Parit Buntar	
			Kawasan Sekolah, Parit Buntar	
			Taman Setia Jaya	
			Pejabat JPSSimpang 3	
42.	18/8/2021	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kg. Bt. 23	0.1-0.9
			Kg.Murni	0.1-0.5
			Kg.Menteri dan Matang	0.1-0.5
43.	18/8/2021	MUALLIM	Kg. Kelawar	0.1-0.5
			Pekan Trolak	0.1-0.5
44.	20/8/2021	HILIR PERAK	Kg. Batu 8,Changkat Jong	0.1-0.5
			Kg. Batu 9,;Changkat Jong	0.1-0.5
45.	20/8/2021	KERIAN	Kg. Selekoh, Beriah	0.1-0.3
			Kg. Perlis	0.1-0.3
			Kg.Parit Haji Kassim	0.1-0.5
46.	20/8/2021	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kg. Jawa/Kg.Sg. Baru	0.1-0.6
47.	22/8/2021	BATANG PADANG	Taman Seri Chenderiang	0.1-0.3
			Kg.Baru Chenderiang	0.1-0.4

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
48.	22/8/2021	KAMPAR	Kg.Batu 20	0.1-0.5
49.	8/9/2021	BAGAN DATUK	Kg.Sg.Manila 3	0.1-0.3
50.	13/9/2021	MANJUNG	Kg.Masjid	0.1-0.3
51.	13/9/2021	MUALLIM	Kg.Lintah Piong	0.3-1.0
			Kg.Sg.Muda	0.2-1.2
			Kg.Rasau	0.3-0.5
52.	13/9/2021	MUALLIM	RPT Kg.Balun	0.3-1.0
53.	18/9/2021	MANJUNG	Kg.Tersusun BeruasTaman Anggerik	0.3-1.0
			Kg.Paya Lima	0.3-1.0
54.	18/9/2021	PERAK TENGAH	Kg. Simpang 3	0.3-1.0
55.	18/9/2021	KUALA KANGSAR	Taman Muhibbah Jaya	0.1-0.4
56.	26/9/2021	MANJUNG	Kg. Ulu Beruas	0.1-0.3
57.	26/9/2021	KAMPAR	Kg.Kuala Dipang	0.1-0.15
58.	26/9/2021	KAMPAR	Kg.Lasah	0.3-1.2
			Kg Lintang	0.6-1.2
			Kg Tok Sirat	0.6-1.2
59.	27/9/2021	BATANG PADANG	Kg.Tersusun Batu 3	0.3-0.5
60.	29/9/2021	KERIAN	Kg. Tanjung Bugis	0.1-0.4
			Kg. Parit Air Hitam 2	0.3-0.6
61.	6/10/2021	KERIAN	Kg. Kuala Bagan Tiang, Titi Serong	0.1-0.3
62.	7/10/2021	HILIR PERAK	Kampung Bt. 6	0.1-0.3
			Jalan Woo Saik Hong, Jalan Sithambaram Pillay di Teluk Intan	0.1-0.3
63.	8/10/2021	BAGAN DATUK	Kampung Teluk Buluh,	0.1 – 0.3
			Kampung Banang	0.1 – 0.3
			Kampung Sungai Samak	0.1 – 0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
64.	8/10/2021	HILIR PERAK	Kg. Beca	0.1-0.3
			Kg. Kerawai	0.1-0.3
			Pintu Air Sg. Pak Kalong	0.1-0.3
65.	8/10/2021	MANJUNG	Kg. Bharu	0.1-0.4
			Kg. Teluk	0.1-0.4
			Kg. PPRT Panchor	0.1-0.5
66.	8/10/2021	LARUT MATANG DAN SELAMA	Pekan Kuala Sepetang	0.1-0.3
67.	8/10/2021	PERAK TENGAH	Kg. Sungai Besar Hujung Rintis	0.1-0.3
68.	19/10/2021	HULU PERAK	Kg. Tanjung Kala	0.3-0.6
69.	20/10/2021	MUALLIM	Kg Rasau	0.1-0.5
70.	20/10/2021	MANJUNG	Kg.Padang Tembak	0.15-0.45
			Kg.Tersusun Beruas	0.15-0.45
			Taman Anggerik	0.15-0.45
			Kg.Paya Lima	0.1-0.3
71.	20/10/2021	KERIAN	Kg Depan Balai	0.1 - 0.5
			SMK Alang Iskandar	0.1 - 0.5
			Taman Serai Perdana	0.1 - 0.5
			Batu 8, Jlan Taiping-Parit Buntar	0.1 - 0.5
			Kg Teluk, Bagai Serai	0.1 – 0.5
72.	20/10/2021	PERAK TENGAH	RPA Changkat Sodang	0.15-0.45
			Perumahan Desa Seri Iskandar	0.15-0.45
73.	20/10/2021	KERIAN	Kg Tebuk Panchor Kiri	0.1-0.4
74.	21/10/2021	MANJUNG	Kg Masjid dan Kg Tengah	0.1-1.2
75.	21/10/2021	KERIAN	Kg Gula	0.1-0.3
			Taman Muhibbah	0.1-0.4

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Sg. Mat Aris Atas & Kg. Parit Haji Amin	0.1-0.3
76.	20/10/2021	BATANG PADANG	Kg. Poh	0.1-0.3
77.	24/10/2021	HULU PERAK	Kg. Sumpitan	0.1-0.2
78.	25/10/2021	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kg. Jelutong	0.2-0.4
			Kg. Paya	0.2-0.4
79.	29/10/2021	HULU PERAK	Kg. Padang Kunyit	0.3-0.5
			Kg. Air Panas	0.3-0.5
			Kg. Tg Rambai	0.3-0.5
			Kg. Padang	0.3-0.5
80.	30/10/2021	KINTA	Kem PGA Ulu Kinta	0.3-0.9
			Kg. Masjid Tg Rambutan	0.1-0.9
			Kg. Chee dan South Ward	0.1-0.9
			Kg. Tasek	0.1-0.9
81.	30/10/2021	HULU PERAK	Kg. Bukit Serdang	0.1-0.4
82.	30/10/2021	KUALA KANGSAR	Taman Muhibbah Jaya	0.2-0.4
83.	1/11/2021	HULU PERAK	Kg, Tanjung Kasau	0.1-0.5
			Kg. Malau	0.3-0.5
			Kg. Tawai	0.3-0.5
84.	4/11/2021	BAGAN DATUK	Kg. Sungai Manila 3	0.1-0.3
			Kg. Sungai Samak	0.1-0.3
			Kg. Tanah Lalang	0.1-0.3
85.	4/11/2021	HILIR PERAK	Kg. Bt 6 Perak	0.1-0.3
			Jln Woo Saik Hong, Jln Ah Cheong, Jln Pasar	0.1-0.3
			Kg. Beca	0.1-0.3
86.	4/11/2021	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kg. Tebuk Kuala Sepetang	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
87.	5/11/2021	HILIR PERAK	Kg. Lubuk Keli	0.1-0.3
			Sejati Waterfront	0.1-0.3
			Lorong Masjid Kg. Bahagia	0.1-0.3
88.	5/11/2021	BAGAN DATUK	Kg. Seri Perkasa	0.1-0.3
			Kg. Teluk Buluh	0.1-0.3
			Kg. Banang	0.1-0.3
			Kg. Parit 21 Baroh	0.1-0.3
			Kg. Teluk Rubiah	0.1-0.3
			Kg. Tapak Semenang	0.1-0.3
			Kg. Tebing Rebak	0.1-0.3
			Sungai Dulang	0.1-0.3
89.	5/11/2021	HILIR PERAK	Kg. Sungai Durian	0.1-0.3
90.	5/11/2021	BAGAN DATUK	Kg. Ladang Bharu	0.1-0.3
91.	5/11/2021	KERIAN	Batu 4 ½ Jalan Siakap, Kuala Kurau	0.1-0.3
92.	5/11/2021	HULU PERAK	Pekan Grik	0.1-0.5
93.	5/11/2021	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kg. Tebuk & Pekan Kuala Sepetang	0.1-0.3
94.	6/11/2021	HILIR PERAK	Kampung Permatang Guntong	0.30
			Kg Beca dan Eastern Garden	0.30
			Jln Mahkamah	0.30
			Jln Woo Saik Hong, Jln Ah Cheong, Jln Pasar	0.30
95.	6/11/2021	BAGAN DATUK	Kampung Bagan	0.30
96.	6/11/2021	PERAK TENGAH	Kg. Raja	0.60
97.	6/11/2021	MANJUNG	PPRT Panchor	0.80
98.	9/11/2021	KINTA	Kg Tengku Hussin, Manjoi	0.20
			Kampung Seri Klebang	0.20

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
99.	9/11/2021	HULU PERAK	Kg Gelok	0.20
			Kg Sumpitan	0.20
100.	9/11/2021	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kampung Tersusun Batu 16	0.60
101.	11/11/2021	KERIAN	Kg. Matang Tengah	0.22
			Kg. Parit Simpang 5	0.30
			Kg. Parit Simpang 4	0.30
			Kg. Perlis	0.30
102.	11/11/2021	PERAK TENGAH	Kg. Pulau Tiga Kiri	1.00
			Kg. Pasir Garam	
103.	16/11/2021	BATANG PADANG	Kampung Pahang/Jalan Pahang	1.00
			Taman Bukit Indah tapah	1.00
			Pekan Tapah	0.50
104.	16/11/2021	KUALA KANGSAR	Taman Muhibbah Jaya	0.40
105.	20/11/2021	KUALA KANGSAR	Kg. Lintang	0.30
106.	20/11/2021	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kg. Seputeh	0.90
			Kg. Ceruk Dollah	
			Pantai Besar	
			Kampung Haji Mat Asek	
			Kampung Sg. Ara	
107.	24/11/2021	HILIR PERAK	Kg Tanjung Keramat,	0.1 - 0.3
108.	24/11/2021	BATANG PADANG	Kampung Batu Sembilan Tapah Road	0.1 - 0.3
109.	25/11/2021	BATANG PADANG	Kg.Baru Chenderiang	0.1 – 0.4
110.	22/11/2021	LARUT MATANG DAN SELAMA	Rezab Sungai Larut,	0.3-0.75
111.	28/11/2021	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kg. Repoh	0.90

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
112.	4/12/2021	HILIR PERAK	Kg. Batu 6, Jalan Maharaja Lela	0.30
			Kg. Sg. Durian	0.30
113.	18/12/2021	KUALA KANGSAR	Kg. Lintang	0.1-0.3
114.	19/12/2021	HILIR PERAK	Kg. Batu 8 Changkat Jong	0.1 – 0.5
115.	19/12/2021	MUALLIM	Kg. Lintah Piong	0.3-1.0
116.	19/12/2021	BAGAN DATUK	Parit 23 Darat dan 23 Baroh	0.1-0.3
117.	21/12/2021	PERAK TENGAH	Kg. Kuala Parit	0.1-0.3
118.	21/12/2021	KUALA KANGSAR	Kg. Banjir	0.3-0.5
119.	21/12/2021	KUALA KANGSAR	Kg. Changkat Gohor	0.2-0.4

2.4.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Perak Tahun 2021

Daerah	Kekerapan
Bagan Datok	12
Batang Padang	10
Hilir Perak	16
Hulu Perak	9
Kampar	4
Kerian	13
Kinta	5
Kuala Kangsar	11
Larut, Matang dan Selama	18
Manjung	8
Muallim	7
Perak Tengah	6
JUMLAH	**119**

2.4.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Perak Tahun 2021

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Bagan Datok	0	8	4	12
Batang Padang	0	10	0	10
Hilir Perak	0	10	6	16
Hulu Perak	0	9	0	9
Kampar	0	4	0	4
Kerian	0	12	1	13
Kinta	0	5	0	5
Kuala Kangsar	0	11	0	11
Larut, Matang Dan Selama	0	17	1	18
Manjung	0	6	2	8
Muallim	0	7	0	7
Perak Tengah	0	5	1	6
JUMLAH	0	104	15	119

2.5. Kelantan

Negeri Kelatan terletak di bahagian timur laut Semenanjung Malaysia dengan keluasan 14,922 km^2. Manakala Bachok, Gua Musang, Jeli, Kota Bharu, Kuala Krai, Machang, Pasir Mas, Pasir Puteh, Tanah Merah dan Tumpat pula merupakan 10 daerah yang terdapat di negeri ini. Terdapat 4 lembangan sungai di Negeri Kelantan iaitu Sg. Golok, Sg. Kelantan, Sg. Kemasin dan Sg. Semerak.

Kelatan telah merekodkan 29 kejadian banjir secara keseluruhan dengan 23 kejadian banjir monsun dan enam (6) kejadian banjir kilat sepanjang tahun 2021. Daerah Kuala Krai merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2021 iaitu sebanyak sepuluh (10) kejadian.

Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 5/1/2021 yang melibatkan Kg. Biak di Daerah Kuala Krai telah merekodkan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Kelantan di Stesen Dabong iaitu sebanyak 443mm untuk tempoh hujan maksimum selama 144jam, tempoh ulang 43 ARI, dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.5m hingga 3.0m.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Kelantan adalah:

i) kejadian hujan lebat

ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.

iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

v) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.5.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Kelantan Tahun 2021

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	6/1/2021	PASIR MAS	Kg. Lanchang	0.9m
			Kg. Tersang	0.9m
			Kg. Pengkalan Telok	0.7m
			Kg. Bongor	0.7m
			Kg. Bendang Nyior	0.8m
			Kg. Tok Derpah	0.5m
			Kg. Lubok Teras	0.5m
			Kg. Serongga	0.5m
			Kg. Seberang Merbau	0.6m
			Kg. Pak Atoh	0.7m
			Kg.Jejawi	0.6m
			Kg.Teresek	0.4m
			Kg.Baru	0.6m
			Kg.Tok Sangkut	0.6m
			Kg.Lubok Jong	0.5m

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Siput	0.7m
			Kg. Kubang Pak Hitam	0.7m
			Kg. Kubang Binjal	0.7m
			Kg. Tok Rusa	0.8m
			Kg. Kalor	0.9m
			Kg.Banggol Sepuleh	0.8m
			Kg. Jeram Perdah	0.5m
			Kg. Lubok Gong	0.6m
			Jalan Kesban	0.5m
			Kg.Banggol Kong	0.7m
			Kg.Tok Deh	0.8m
			Kg.Bukit Lata	0.6m
			Kg.Bagus	0.6m
			Kg.Kubang Rambutan	0.7m
			Pekan Rantau Panjang	0.2m
			Kg.Kedai Lama	0.5m
			Kg.Kerdap	0.5m
			Kg.Siram	0.6m
			Kg.Lubok Stol	0.7m
			Kg.Degong	0.5m
			Kg.Kuala Itik	0.5m

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg.Kok Pauh	0.5m
			Kg.Limau Purut	0.5m
			Kg.Rahmat	0.6m
			Kg.Bakong	0.5m
			Kg.Gading	0.8m
			Kg.Telaga Mas	0.6m
			Kg.Padang Bukit	0.7m
			Kg.Banggol Kulim	0.6m
			Kg. Kubang Kuau	0.4m
			Kg.Padang Tok Na	0.4m
			Kg.Padang Licin	0.9m
			Kg.Gertak No 3	0.6m
			Kg.Bukit Sungkai	0.6m
			Kg.Baroh Pial	0.5m
			Kg.Putat Tujoh	0.5m
			Kg.Bukit Pak Junoh	0.5m
			Kg.Chasi	0.4m
			Kg.Rong Chenok	0.3m
			Kg.Rasal	0.3m
			Kg.Sungai Keladi	0.3m
			Kg.Kolam	0.3m

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg.Tasik Nibong	0.3m
			Kg. Bujuk	0.4m
			Jeti Danau Tok Uban	0.4m
			Kg.Senor	0.4m
			Kg.Banggol Che Wan	0.3m
			Kg.Alor Gajah	0.6m
			Kg.Chat	0.4m
			Kg.Meranti	0.4m
			Kg.Gelang Mas	0.3m
			Kg.Kolam	0.5m
2.	7/1/2021	PASIR MAS	Kg. Lanchang	1.0m
			Kg. Tersang	1.0m
			Kg. Pengkalan Telok	0.9m
			Kg. Bongor	0.8m
			Kg. Bendang Nyior	0.9m
			Kg. Tok Derpah	0.7m
			Kg. Lubok Teras	0.7m
			Kg. Serongga	0.7m
			Kg. Seberang Merbau	0.8m
			Kg. Pak Atoh	0.8m
			Kg.Jejawi	0.8m

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg.Teresek	0.6m
			Kg.Baru	0.8m
			Kg.Tok Sangkut	0.7m
			Kg.Lubok Jong	0.6m
			Kg. Repek	0.4m
			Kg. Siput	1.0m
			Kg. Kubang Pak Hitam	1.0m
			Kg. Kubang Binjal	1.0m
			Kg. Tok Rusa	1.0m
			Kg. Kalor	1.0m
			Kg.Banggol Sepuleh	0.9m
			Kg. Jeram Perdah	0.8m
			Kg. Lubok Gong	0.8m
			Jalan Kesban	0.7m
			Kg.Banggol Kong	0.7m
			Kg.Tok Deh	1.0m
			Kg.Bukit Lata	0.8m
			Kg.Bagus	0.8m
			Kg.Kubang Rambutan	0.9m
			Pekan Rantau Panjang	0.4m
			Kg.Kedai Lama	0.8m

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg.Kerdap	0.8m
			Kg.Siram	0.9m
			Kg.Lubok Stol	0.8m
			Kg.Degong	0.7m
			Kg.Kuala Itik	0.7m
			Kg.Kok Pauh	0.7m
			Kg.Limau Purut	0.6m
			Kg.Rahmat	0.7m
			Kg.Bakong	0.6m
			Kg.Gading	0.8m
			Kg.Telaga Mas	0.7m
			Kg.Padang Bukit	0.7m
			Kg.Banggol Kulim	0.7m
			Kg. Kubang Kuau	0.9m
			Kg.Padang Tok Na	0.9m
			Kg.Padang Licin	1.0m
			Kg.Gertak No 3	0.7m
			Kg.Bukit Sungkai	0.8m
			Kg.Baroh Pial	0.7m
			Kg.Putat Tujoh	0.7m
			Kg.Bukit Pak Junoh	0.6m

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg.Chasi	0.6m
			Kg.Rong Chenok	0.4m
			Kg.Rasal	0.4m
			Kg.Sungai Keladi	0.4m
			Kg.Kolam	0.4m
			Kg.Tasik Nibong	0.4m
			Kg. Bujuk	0.6m
			Jeti Danau Tok Uban	0.7m
			Kg.Senor	0.5m
			Kg.Banggol Che Wan	0.4m
			Kg.Alor Gajah	0.8m
			Kg.Chat	0.4m
			Kg.Meranti	0.5m
			Kg.Gelang Mas	0.4m
			Kg.Kolam	0.5m
3.	7/1/2021	JELI	Kg. Ayer Lanas	0.3m – 1.0m
			Kg. Legeh	0.2m – 1.0m
			Kg. Sg. Satan	0.2m – 1.0m
			Kg. Gemang	0.2m – 1.0m
			Kg. Lakota	0.2m – 0.5m
			Kg. Pekan Jeli Lama	0.5m – 1.5m

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Bukit Jering	0.5m – 1.0m
			Kg. Kuala Balah	0.5m – 1.5m
			Kg. Lubok Bongor	0.5m – 1.0m
4.	7/1/2021	KOTA BHARU	1) Kg. Penambang	1.0m
			2) Kg. Telok Chekering	0.6m
			3) Kg. Tikat	1.0m
			4) Kg. Keseng	1.0m
			5) Kg. Pulau Panjang	1.0m
			6) Kg. Banggol	0.6m
			7) Kg. Tok Batek	0.6m
			8) Kg. Pantai Kundur	0.6m
			9) Kg. Bunga Mas	0.6m
			10) Kg Redang	1.0m
			11) Kg Kuala Besar	1.0m
			12) Kg kijang	0.6m
			13) Kg Semut Api	0.6m
5.	5/1/2021	KUALA KRAI	Kg. Chucuh Puteri A	0.5m – 3.0m
			Kg sg Sok	0.5m – 3.0m
			Kg.Manik Urai & Kg Mesek	0.5m – 3.0m
			Kampung Sungai Sam dan kawasan sekitar	
6.	5/1/2021	KUALA KRAI	Kg.Biak	0.5-3.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
7.	5/1/2021	KUALA KRAI	Kampung Bukit Sireh & Kampung Bedal	0.1m – 1.5m
			Kampung Guchil, Kampung Tok Bok, Kampung Sungai Durian, Kampung Sungai Embak dan kawasan sekitar	0.1m – 1.5m
			Kg Keroh, Kg Mia dan Kg Pasir Gajah	0.5m – 0.1m
			Kampung Sepuluh, Kg Bukit Arang dan kawasan sekitar	0.1m – 3.0m
			Kampung Gatal, Kampung Jalan Hamzah, Kampung Jalan 'Geale', Kampung Jalan Jirat dan kawasan sekitar	0.1m – 4.5m
			Kampung Chenulang, Kampung Kebun Pisang, Pasir Jering, Kuala Pertang, Kampung Tanjung Kala, Sungai Tasan dan Ulu Manah	1.5m – 3.0m
8.	25/6/2021	GUA MUSANG	Kg. Batu PapanKg Pulai	0.5-1.5
9.	19/11/2021	JELI	Kg. Lubok Bongor	1.20
10.	10/11/2021	KOTA BHARU	Kg. Teluk Panji	0.30
			Klinik Kesihatan Wakaf Che Yeh	0.3-0.5
11.	2/12/2021	MACHANG	Kampung Kuala Merabang	0.2-0.5
12.	3/12/2021	MACHANG	Kampung Limau Hantu	0.1-0.4
13.	3/12/2021	KUALA KRAI	Kg. Bukit Sireh	1.50
			Kg. Bedal	
14.	19/11/2021	PASIR MAS	Kg. Luar Gual Periok	1.00
			Kg. Bakat	1.00
			Kg. Tersang	1.00
			Kg. Gaul Tok deh	0.60
			Kg. Kedap	0.60

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Bukit Lata	0.70
			Kg. Lanchang (kiri)	0.80
15.	3/12/2021	KOTA BHARU	Kg. Teluk Panji	0.30
			Klinik Kesihatan Wakaf Che Yeh	0.50
			Belakang Sek. Keb. Tiong	0.60
			Kg. Kedai Lalat	0.30
			Taman Teluk Bharu	0.30
			Kg. Baung Bayam	0.30
16.	17/12/2021	KUALA KRAI	Kampung Laloh	0.5-3.0
17.	17/12/2021	KUALA KRAI	Kampung Chenulang,	1.5-3.0
18.	17/12/2021	KUALA KRAI	Kampung Guchil	0.1-3
19.	19/12/2021	TANAH MERAH	Kg. Padang Kijang	1.2m
20.	19/12/2021	TANAH MERAH	Kg. Chekok Ipoh	1.50
21.	17/12/2021	MACHANG	Kampung Limau Hantu	0.1m – 0.4m
22.	17/12/2021	JELI	Kg. Soraya, Kuala Balah	0.5-1.2
23.	19/11/2021	JELI	Kg. Lubok Bongor	1.20
24.	18/12/2021	JELI	Kawasan Balah	0.5 m-1.5 m
25.	20/12/2021	PASIR MAS	Kg. Lanchang	1.5m
26.	31/12/2021	KUALA KRAI	Kampung Ngangoh, Kampung Bukit Che Si, Kampung Kenor, dan kawasan sekitar	0.1m – 2.0m
27.	30/12/2021	JELI	Kg. Tg. Abd Rahman	0.5 m – 1.0 m

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
28.	30/12/2021	KUALA KRAI	Kg. Chucuh Puteri A	0.5-2.0
29.	18/12/2022	KUALA KRAI	Kg. Chucuh Puteri A	0.5m – 3.0m

Jadual 2.5.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Kelantan Tahun 2021

Daerah	Kekerapan
Gua Musang	1
Jeli	6
Kota Bharu	3
Kuala Krai	10
Machang	3
Pasir Mas	4
Tanah Merah	2
JUMLAH	**29**

Jadual 2.5.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Kelantan Tahun 2021

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Bachok	0	0	0	0
Gua Musang	0	1	0	1
Jeli	4	2	0	6
Kota Bharu	1	2	0	3
Kuala Krai	9	1	0	10
Machang	3	0	0	3
Pasir Mas	4	0	0	4
Pasir Puteh	0	0	0	0
Tanah Merah	2	0	0	2
Tumpat	0	0	0	0
JUMLAH	23	6	0	29

2.6. Terengganu

Negeri Terengganu terletak di bahagian Pantai Timur Semenanjung Malaysia dengan keluasan 12,955 km^2. Negeri ini terbahagi kepada 8 buah daerah iaitu Besut, Setiu, Hulu Terengganu, Kuala Nerus, Kuala Terengganu, Marang, Dungan dan Kemaman. Terdapat 8 lembangan sungai di Terengganu iaitu Sg. Besut, Sg. Ibai, Sg. Dungun, Sg. Keluang, Sg. Kemaman, Sg. Marang, Sg, Paka dan Sg. Setiu.

Terengganu telah merekodkan 36 kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak dua (2) kejadian banjir kilat dan 34 kejadian banjir monsun sepanjang tahun 2021. Daerah Dungun merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2021 iaitu sebanyak sepuluh (10) kejadian. Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 31/12/2021, melibatkan Kg Ban Ho di Daerah Kemaman dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Terengganu di Stesen Jambatan Ban Ho iaitu sebanyak 240.5mm untuk tempoh hujan maksimum selama 10 jam, tempoh ulang 28 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.3 hingga 0.4m.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Terengganu adalah:

i) kejadian hujan lebat
ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara
iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.
iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara
v) kejadian air laut pasang

Jadual 2.6.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Terengganu Tahun 2021

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	3/1/2021	DUNGUN	Kampung Pasir Raja	0.3-0.6
			Kampung Shukur	0.3-0.5
2.	3/1/2021	KEMAMAN	Kampung Teladas	0.5-1.0
3.	4/1/2021	KEMAMAN	Kampung Jabor, Perasing	0.3-0.5
			Kampung Ban Ho	0.3-1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
4.	6/1/2021	HULU TERENGGANU	PPSK Menerong	0.3-1.9
5.	6/1/2021	DUNGUN	Kampung Shukur	0.3-1.0
			Kampung Pasir Raja	0.3-2.0
6.	6/1/2021	KEMAMAN	Kampung Bukit Mentok & Kampung Pulau Tempurung	0.3-1.0
			Kampung Teladas dan Kampung Air Puith	0.5-1.5
7.	7/1/2021	DUNGUN	Kampung Kuala Jengai	0.5-2.0
			Kampung Tepus	0.3-0.5
			Kampung Dendang	0.3-1.5
			Kampung Paya Kemudi	
			Kampung Serdang	
			Kampung Chemuak	
			Kampung Talong	
			Kampung Minda	
			Kampung Padang Ping	
			Kampung Bukit Socek	
			Kampung Tepus	
			Kampung Jerangau	
			Kampung Jerangau Sungai	
8.	6/1/2021	SETIU	Kampung Besut, Permaisuri	0.5-1.0
9.	7/1/2021	BESUT	Kampung La	0.3-1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
10.	7/1/2021	HULU TERENGGANU	Kampung Batu 23 Jalan ke Pusat Kor Dan Kampung Paya Besar	0.3-1.0
11.	8/1/2021	DUNGUN	Kampung Pinang Baru	0.3-1.5
			Kampung Bukit Merah	
			Kampung Lintang	
			Kampung Padang Pulut	
			Kampung Wa	
12.	9/11/2021	BESUT	Kampung Sekitar Pulau Perhentian	0.60
13.	2/12/2021	BESUT	Kampung Bukit Kenak	0.3-1.0
14.	2/12/2021	DUNGUN	Kampung Durian Mentangau	0.3-0.9
15.	1/12/2021	SETIU	Kawasan sekitar Sungai Bintang	0.5-0.7
16.	2/12/2021	KUALA NERUS	Kampung Alor Damat	0.3-1.0
17.	2/12/2021	BESUT	Kampung Apal Tua Kampung Jabi	0.3m – 0.8m
18.	3/12/2021	SETIU	Kampung Bari Besar	0.3-1.0
19.	3/12/2021	BESUT	Kampung Anak Musang, Jabi	0.3-0.8
20.	3/12/2021	BESUT	Kg Gong Lapang	0.3m – 0.6m
			Kg Dengir	0.3m – 0.6m
			Kg Pusu Tinggi	
			Kg Gong Naga	
			Kg Tok Has	
			Kampung Baharu	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
21.	3/12/2021	SETIU	Kampung Bukit	0.5m – 1.0m
			Mok Som	0.5m – 1.0m
			Kampung Chalok Kedai, Chalok	0.5m – 1.0m
			Kampung Lubuk Panjang	0.5m – 1.0m
			Kampung Gong Terap	
22.	3/12/2021	SETIU	Kampung Merbau Menyusut, Langkap	0.2-0.5
23.	3/12/2021	SETIU	Kampung Besut, Setiu	0.5-1.0
24.	15/12/2021	KLANG	Kg. Johan Setia	0.50
25.	17/12/2021	SETIU	Kampung Kasar, Langkap	0.2-0.5
26.	17/12/2021	BESUT	Kg Gong Lapang	0.30
27.	17/12/2021	KEMAMAN	Kampung Air Putih	0.3-0.45
28.	18/12/2021	DUNGUN	Kampung Shukor	0.6-1.0
29.	18/12/2021	DUNGUN	Kampung Minda	0.6-1.2
30.	19/12/2021	KEMAMAN	Kampung Lubuk Megat, Tebak	0.3-0.5
31.	19/12/2021	KEMAMAN	Kampung Jabor, Perasing	0.3-0.4
32.	19/12/2021	KEMAMAN	Kampung Ban Ho	0.3-0.4
33.	20/12/2021	KEMAMAN	Bukit Mentok	0.3-0.4
34.	20/12/2021	KEMAMAN	Bukit Mentok	0.3-0.4
35.	30/12/2021	DUNGUN	Kg. Pasir Raja	0.5-2.0
36.	31/12/2021	KEMAMAN	Kampung Ban Ho	0.3-0.4

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
37.	31/12/2021	DUNGUN	Kampung Minda	0.5-1.5

Jadual 2.6.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Terengganu Tahun 2021

Daerah	Kekerapan
Besut	7
Dungun	10
Hulu Terengganu	2
Kemaman	9
Kuala Nerus	1
Setiu	7
JUMLAH	**36**

Jadual 2.6.3 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Terengganu Tahun 2021

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Besut	6	1	0	7
Dungun	10	0	0	10
Hulu Terengganu	2	0	0	2
Kemaman	9	0	0	9
Kuala Nerus	1	0	0	1
Kuala Terengganu	0	0	0	0
Marang	0	0	0	0
Setiu	6	1	0	7
JUMLAH	34	2	0	36

2.7. Pahang

Negeri Pahang terletak di sebelah pantai timur Semenanjung Malaysia dengan keluasan 35,365 km^2 yang terbahagi kepada 12 daerah iaitu Bentong, Bera, Cameron Highlands, Jerantut, Kuantan, Lipis, Maran, Pekan, Raub, Rompin, Temerloh dan Kuala Krau. Terdapat 12 lembangan sungai utama di Negeri Pahang iaitu Lembangan Sg. Cherating, Sg. Baging, Sg. Balok, Sg. Endau, Sg. Juara, Sg. Kuantan, Sg. Pak Siak, Sg. Penor, Sg. Salang, Sg. Tekek, Sg. Ular dan Sg. Rompin.

Pahang telah merekodkan 95 kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak 33 kejadian banjir kilat dan enam puluh dua 62 kejadian banjir monsun sepanjang tahun 2021. Daerah Pekan merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2021 iaitu sebanyak 23 kejadian.

Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 19/12/2021 yang melibatkan Kg Tanjung Belengu, Kg Jelam, Kg Durian Tawar, Kg Kubang Panjang, Kg Mengkarak, Kg Seberang Jelam, Kg Guai, Kg Lubuk Ayam, Kg Seberang Guai, Kg Kuala Triang, Kg Batu Papan Tengah, Kg Batu Balai, Kg Batu Papan, Kg Kuala Bera, Kg Lubuk Lian, Kg Serendang, Kg Batu Bor, Kg Baru Puchong, Kg Puchong, Kg Kening, Jalan Temerloh Bera di Tg Belengu, Kg Teluk di Tg Belengu, Jalan Utama Di Kg. Kubang Panjang FT10, Tapak Pasar Pagi , Kg. Tg. Pamun, Jalan Kg. Bohor, Kg. Bukit Che Man, Kg. Gemuruh, Kg. Jeram Ular, PAKR Kerayong Indah, Taman Lim Chit, Kg. Paya Pagar, Taman Jati, Kg. Padang Luas, Kg. Kerayong, Kg. Bongkok, Kg. Paya Tateh, Kg. Paya Lang, Kg. Sungai Tuang, Triang Estate, Taman Mesra Rakyat, Jalan Kg. Menteri, Kg. Chandun, Kampung Belakang Masjid Triang, Taman Jasmin, Taman Triang Maju, Taman Chengal Jaya, Taman Cheng Siew, Taman Midland, PPR Sri Buntar, Jalan Bandar Lama Triang depan Masjid Jamek, Kampung Belakang Masjid, Pejabat TM, Taman Mawar Jaya, Kg. Bukit Rok, Kg. Ibam, Kg. Lubuk Tembangan, Kg. Lubuk Tiang, Kg. Keruin, Jalan masuk Felda Triang 1, Kg. Durian Kuning, Kg. Lubuk Perah, Kg. Jelawat, Kg Kuala Serting, Jalan utama Jambatan Sg. Bera dan Kg Pasal di Daerah Bera dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi di Stesen Ladang Kemayan negeri Pahang iaitu sebanyak 319mm untuk tempoh hujan maksimum selama 72jam, tempoh ulang melebihi 100ARI.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Pahang adalah:

i) kejadian hujan lebat

ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.

iv) kejadian air laut pasang

v) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.7.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Pahang Tahun 2021

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	1/1/2021	MARAN	Paya Chedong	0.90
2.	1/1/2021	PEKAN	RPS Runchang	
3.	3/1/2021	BERA	Felda Tementi	0.1-0.3
4.	3/1/2021	BENTONG	Felda Lurah Bilut	0.2-1
			Kg. Chegar Medang, Benus	0.2-1
			Kg. Pasir, Karak Setia	0.2-1
			Felda Kg. Sertik	0.2-1
5.	4/1/2021	BENTONG	Kg. Lengkong	0.2-1.0
6.	3/1/2021	JERANTUT	Kampung Damak	1.20
7.	3/1/2021	JERANTUT	Taman Ria	1.20
8.	3/1/2021	ROMPIN	Kg.Bukit Lepas, Teluk Gading	0.4-1.0
9.	3/1/2021	ROMPIN	Kg.Setajam, Teluk Gading	0.4-1.0
10.	3/1/2021	MARAN	Paya Chedong	0.1-3.0
			Kg Berkat	0.1-3.0
			Taman Maran Jaya	0.1-3.0
			Bukit Kuin / Sg Kemap	0.1-3.0
			Hulu Luit	0.1-3.0
			Sri Jaya	0.1-3.0
11.	3/1/2021	RAUB	Kg. Tok Machang	0.6 – 1.0
			Kg. Pintu Padang	0.6 – 1.0
			Kg. Ulu Gali	0.6 – 1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Peruas	0.6 – 1.0
			Kg. Pamah Kulat	0.6 – 1.0
			Kg. Pamah Rawas	0.6 – 1.0
			Kg. Sempam	0.6 – 1.0
			Kg. Melayu Sempalit	0.6 – 1.0
			Kg. Ajai	0.6 – 1.0
			Kg. Kuala Gali	0.6 – 1.0
			Kg. Temau	0.6 – 1.0
			Kg. Kuala Keloi	0.6 – 1.0
			Bukit Pampong	0.6 – 1.0
			Kg. Gali Tengah	0.6 – 1.0
			Kg. Gali Hilir	0.6 – 1.0
			Kg. Sg. Pasu	0.6 – 1.0
			Kg. Durian Sebatang	0.6 – 1.0
			Kg. Kuala Semantan	0.6 – 1.0
			Kg. Pia	0.6 – 1.0
			Kg. Sengkela	0.6 – 1.0
			Kg. Sega Lama	0.6 – 1.0
			Kg. Batu Talam	0.6 – 1.0
			Kg. Ulu Sungai	0.6 – 1.0
12.	3/1/2021	KUANTAN	Taman Galing	0.1 – 0.25
			Kg. Sri Damai	0.1 – 0.25
			Kg. Paya Bungor	0.1 – 0.25
			Kampung Tiram	0.1 – 0.5
			Kg. Jaya Gading	0.1 – 0.25
			Kg. Gelugor	0.1 – 0.25

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Bandar Sg. Lembing	0.1 – 0.77
			Kg. Bukit Rangin	0.1 – 0.77
			Sri Mahkota	0.1 – 0.25
			Sungai Isap	0.1 – 0.25
			Beserah	0.1 – 0.25
13.	3/1/2021	ROMPIN	Kg Desa Murni, Mukim Pontian	0.2 – 0.6
			Kg. Ganoh, Bukit Ibam	0.4 – 1.0
14.	3/1/2021	ROMPIN	Kg Pianggu, Teluk Gading	0.4– 1.0
			Kg Sarang Tiong, Teluk Gading	0.4 – 1.0
15.	3/1/2021	MARAN	Kg Jara	0.1-3.0
			Kg Kuala Sentul	0.1-3.0
			Sungai Jerik	0.1-3.0
16.	3/1/2021	MARAN	Gugusan Felda Jengka	0.1-3.0
17.	6/1/2021	KUANTAN	Bandar Sg. Lembing	1.0-1.5
18.	8/1/2021	KUANTAN	Kampung Ubai	0.5-0.8
			Kampung Semangat	0.5-0.8
19.	3/1/2021	PEKAN	Kg Sg Miang	0.1-0.6
20.	3/1/2021	PEKAN	Felda Chini 1	0.1-0.5
			Felda Chini 3	0.1-0.5
21.	3/1/2021	PEKAN	Kg.Padang Rumbia	0.1-0.9
			Kg.Tg Pulai	0.1-0.6
			Kg.Bunut	0.1-0.6
22.	4/1/2021	PEKAN	Kg. Menchupu	0.1-0.6
23.	5/1/2021	PEKAN	Kg.Temai Hulu	0.1-0.6
			Kg.Temai Tengah	0.1-0.6
			Kg.Temai Hilir	0.1-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg.Acheh	0.1-0.6
			Kg. Baru Tun Razak	0.1-0.6
24.	8/1/2021	PEKAN	Kg. Serambi	0.1m – 0.5m
			Kg. Pulau Rumput	0.1m – 0.6m
			Kg. Tanjung	0.1m – 0.6m
			Kg. Paloh Hinai	0.1m – 0.6m
			Kg. Mempelas	0.1m – 0.9m
			Kg. Salong	0.1m – 0.6m
			Kg.Bukit Udang	0.1m – 1.0m
			Kg. Gumum	0.1m – 0.6m
			Kg. Kuala Lepar	0.1m – 0.5m
			Kg. Pulau Rusa	0.1m – 0.6m
			Kg.Tg Pulai	0.1m – 0.6m
			Kg. Ganchong Hulu	0.1m – 0.6m
			Kg. Teluk	0.1m – 0.6m
			Kg. Pulau Keladi	0.1m – 0.6m
			Kg. Pelangkah	0.1m – 0.8m
25.	10/1/2021	PEKAN	Kg Pahang Tua	0.1-0.6
			Kg Lamir	0.1-0.6
			Kg Sawah	0.1-1.0
			Kg Ubai	0.1-0.9
26.	11/1/2021	KUANTAN	Kampung Cherok Paloh	0.2-0.5
27.	3/1/2021	LIPIS	Kg Tempoyang	5.00
			Kg Kuala Lanar	3.00
			Kg Jeram Bungor	3.00
			Kg Kuala Kechau	5.00

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Bandar Lipis	5.00
			Kg. Budu	3.00
			Kg Chat	3.00
			Kg Jeransang	3.00
			Kg Benta	4.84
			Kg Putu	6.00
			Kg Kerambit	6.00
			Kg Samak Jani	6.00
			Kg Gemunchur	6.00
			Kg Talus Dala	6.00
			Kg Ganding	6.00
			Kg Mela	6.00
			Kg Limau Purut	6.00
			Kg Lentang	6.00
			Kg Kuala Kenong	6.00
			Kg Batu 9	6.00
			Kg Tg Gahai	2.00
			Kg Kuala Medang	2.00
			Kg Bertang	2.00
			Kg Kuala Serau	2.00
			Kg Rengai	3.00
			Kg Lalang	3.00
			Kg Penjom	3.00
			Kg Lubuk Kulit	2.00
			Kg Beletik	2.00
			Kg Telang	2.00

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Tg Jambu	2.00
			Kg Bukit Kota	2.00
			Kg Bukit Betong	2.00
28.	11/2/2021	JERANTUT	Kampung Temin	1.00
			Taman Wira	0.50
			Perumahan PR1M	0.50
29.	12/2/2021	RAUB	Kg. Sg. Klau	0.5 – 1.0
			Kg. Sg. Chalit	0.5 – 1.0
30.	3/1/2021	TEMERLOH	Jalan Lanchang Indah, Jln Setia, Kg Insaf	3.0m
			Kem Batu 3	1.5m
			Kg Bangau Parit Seberang & Tmn Desa Bangau	1.5m
			Kg Bangau Tanjung	2.5m
			Kg Baru ,Kuala Krau	1.5m
			Kg Baru Lebak	1.5m
			Kg Baru Padang Kerbau	2.0m
			Kg Batu Kapor & Kg Gajah Mati	3.0m
			Kg Batu Sawar, Kg Tampin & Kg Gempu	1-2.5
			Kg Berhala Gantang	2.0m
			Kg Bintang	1.8m
			Kg Bongsu	1.2m
			Kg Bukit Lada, Kerdau & Kg Sg Cheh, Kerdau	2.0m
			Kg Buntut Pulau	2.5m
			Kg Chatin, Kg Sungai Dingin & Kg Lubuk Serdang	2.00
			Kg Desa Baru Purun	1.5m
			Kg Gantok, Songsang	1.0m
			Kg Gong Halt, Kuala Krau	1.0m

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Guntong Kelibang	1.0m
			Kg Jenderak,Kuala Krau	1.0m
			Kg Kuala Kaung	2.0m
			Kg Kuala Mai	1.0m
			Kg Kuala Sanggang	2.0m
			Kg Loyang Sanggang	2.0m
			Kg Lubuk Kawah	2.0m
			Kg Lubuk Wong Kuala Krau	1.5m
			Kg Masjid Lipat Kajang	2.0m
			Kg Megat Segama, Tmn Sri Semantan & Kg Busut Jin	1.00
			Kg Mempateh	1.50
			Kg Padang Lalang & Kg Paya Pulai	2.00
			Kg Padang Tenggala	2.0m
			Kg Pandan,Kuala Krau	1.0m
			Kg Pangsenam	2.0m
			Kg Terbol	1.5m
			Kg Paya Ara & Kg Belengu	2.5m
			Kg Paya Banir & Kg Paya Jejawi	2.00
			Kg Paya Dalam	1.50
			Kg Paya Jauh & Kg Tanjung Batu	1.50
			Kg Paya Kechik & Tmn Chengal	1.50
			Kg Paya Keladan	1.00
			Kg Paya Kemuning & Kampung Sungai Rabit	1.00
			Kg Paya Luas	1.0m
			Kg Paya Luas,Kuala Krau	1.5m
			Kg Paya Mendoi	1.0m

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Kerai	1.0m
			Kg Paya Sok	1.0m
			Kg Penak	1.0m
			Kg Penderas,Kuala Krau	1.0m
			Kg Pengkalan Manggis	2.0m
			Kg Peragap	1.0m
			Kg Pian	1.0m
			Kg Pulau Pasir Mandi	1.5m
			Kg Pulau Raya	1.5m
			Kg Raja,Songsang	1.5m
			Kg Rantau Panjang	1.5m
			Kg Sanggang	1.0m
			Kg Sanggang Seberang	1.0m
			Kg Sementeh	1.5m
			Kg Sempadan	1.0m
			Kg Sg Kepong	1.5m
			Kg Sungai Dingin, Kg Mambang Berulang & Kg Chatin	2.0m
			Kg Tanjung Kerayong	2.0m
			Kg Tanjung Perah & Kg Paya Taram	1.00
			Kg Tebing Tinggi Lebak	1.00
			Kg Tekal & Kg Benom	1.00
			Kg Teluk Ira & Kg Teluk Mengkuang	1.50
			Kg Teluk Sentang	1.5m
			Kg Tengah	1.5m
			Kg Terengging, Kuala Krau	1.5m
			Kg Tg Kerayong	1.5m

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Lebak Seberang	1.5m
			Kuala Krau	1.5m
			Pondok Tahfiz Haji Ahmad	1.5m
			Rumah Pangsa Jln Karak	1.0m
			Taman Damai Taha	1.0m
			Taman Mentakab Indah, Kampung Sungai Ara	3.00
			Taman Murni & Kg Kuala Kaung	1.50
			Tmn Cengal	1.00
			Tmn Kerdau Impian & Kg Huma Luas	1.00
			Tmn Paya Taram	1.5m
			Tmn Sri Desa	1.0m
			Kg Lompat,Songsang	1.5m
31.	4/1/2021	BERA	Kg. Tanjung Belengu	0.3-4.0
			Kg. Jelam	
			Kg. Durian Tawar	
			Kg. kubang Panjang	
			Bera Waterfront (0.5m hampir limpah jalan)	
			Kg.Mengkarak	
			Kg. Seberang Jelam	
			Kg. Guai	
			Kg. Lubuk ayam	
			Kg. Seberang Guai	
			Kg. Kuala Triang	
			Kg. Bukit Imam Sulong	
			Kg. Batu Papan Tengah	
			Kg. Batu Balai	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Batu Papan	
			Kg. Kuala Bera	
			Kg. Lubuk Lian	
			Kg. Serendang	
			Kg. Batu Bor	
			Kg. Baru Puchong	
			Kg. Puchong	
			Kg. Kening	
			Jalan Temerloh-Bera di Tg. Belengu	
			Kg. Teluk di Tg. Belengu	
			Jalan Utama Di Kg. Kubang Panjang	
			Tapak Pasar Pagi	
			Kg. Tg. Pamun	
			Jalan Kg. Bohor	
			Kg. Bukit Che Man	
			Kg. Gemuruh	
			Kg. Jeram Ular	
			PAKR Kerayong Indah	
			Taman Chengal Indah	
			Kg. Paya Pagar	
			Kg. Taman Jati	
			Kg. Padang Luas	
			Kg. Kerayong	
			Kg. Bongkok	
			Kg. Paya Tateh	
			Kg. Paya Lang	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Sungai Tuang	
			Triang Estate	
			Taman Mesra Rakyat	
			Jalan Kg. Menteri	
			Kg. Chandun	
			Kg. Bukit Rok	
			Kg. Ibam	
			Kg. Lubuk Tembangan	
			Kg. Lubuk Tiang	
			Kg. Keruin	
			Jalan masuk Felda Triang 2	
			Kws. Felda di Jamb. Sg. Bera	
			Kg. Durian Kuning	
			Kg. Lubuk Perah	
			Felda Tementi	
			Felda Tembangau 2	
			Kg. Jelawat	
			Jalan utama Jambatan Sg. Bera	
32.	23/3/2021	KUANTAN	Bandar Baru Sg. Lembing	0.5-0.75
33.	24/3/2021	KUANTAN	Kg. Tiram	2.18
34.	30/3/2021	TEMERLOH	Kg. Bukit Resak	0.1-0.6
35.	11/5/2021	BENTONG	Kg. Cinta Manis	0.2-0.5
36.	11/5/2021	BERA	Taman Jaya, SJK Tamil Kemayan, Kg Limau, Taman Maju Jaya, Taman Ixora,	0.3-0.6
37.	11/5/2021	TEMERLOH	Kg. Insaf	0.1 - 0.3 m
			Kg. Kuala Kaung	0.1 - 0.3 m

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Kelubi	0.1 - 0.2 m
38.	14/5/2021	BERA	Felda Tementi	0.1m-0.6m
			Felda Rentam	0.1m-0.6m
			Kg. Paya Tateh	0.1m-0.6m
39.	13/5/2021	TEMERLOH	Kg. Batu Kapor	0.1 - 0.2 m
			Kg. Sungai Buloh	0.1 - 0.2 m
			Kg. Chatin Bawah	0.1 - 0.2 m
40.	16/5/2021	JERANTUT	Perumahan PR1MA Paya Gunung	0.50
41.	21/5/2021	TEMERLOH	Kg. Bukit Resak	0.1 – 0.2
42.	27/5/2021	BENTONG	Stesen JKR Kg. Manchis	0.5-1.0
43.	18/6/2021	JERANTUT	Kg Damak	1.20
44.	25/6/2021	LIPIS	Kg Barhamah	0.2-0.5
			Kg Teluk Gunung	0.2-0.5
			Kg Persit	0.2-0.5
45.	11/7/2021	RAUB	Kg. Tranum	0.5-1.0
46.	12/7/2021	RAUB	Kg. Ulu Sungai	0.6-1.0
			Kg. Kundang Patah	0.6-1.0
			Kg. Semantan Ulu	0.6-1.0
			Kg. Sengkela	0.6-1.0
47.	12//7/2021	JERANTUT	Kg. Gajah Mati	0.50
48.	16/11/2021	CAMERON HIGHLANDS	Pekan Lama Tringkap	0.90
49.	21/11/2021	BERA	Felda Bukit Puchong	0.1-0.6
50.	21/11/2021	RAUB	Kg. Tranum	0.2-0.6
51.	18/11/2021	PEKAN	Perumahan TNB Chini Dara	0.2-0.5
52.	20/11/2021	TEMERLOH	Tmn. Netas Baru	0.50
			Tmn. Mutiara Saujana	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Belakang BHP	
53.	17/12/2021	MARAN	Sri Jaya	0.1 -1.0
54.	17/12/2021	MARAN	Sungai Jerik	0.1-1.0
55.	18/12/2021	MARAN	Paya Chedong	0.1-1.0
56.	17/12/2021	TEMERLOH	KG. PIAN	0.2-0.4
			KG. PASU	0.2-0.4
57.	17/12/2021	RAUB	Kg. Kuala Keloi	0.6 – 1.0
			Bukit Pampong	0.6 – 1.0
			Kg. Gali Tengah	0.6 – 1.0
			Kg. Gali Hilir	0.6 – 1.0
			Kg. Sg. Pasu	0.6 – 1.0
			Kg. Durian Sebatang	0.6 – 1.0
			Kg. Ajai	0.6 – 1.0
			Kg. Kuala Gali	0.6 – 1.0
			Kg. Temau	0.6 – 1.0
			Kg. Sega Lama	0.6 – 1.0
			Kg. Pamah Rawas	0.6 – 1.0
			Kg. Peruas	0.6 – 1.0
58.	18/12/2021	JERANTUT	Kg. Gintong (5pm)	2.20
			Kg. Jeransang (5pm)	1.40
			Kg. Paya Garok (11pm)	1.40
59.	19/12/2021	JERANTUT	Kg. Pulau Tawar	1.00
			Kg. Tebing Tinggi	1.00
60.	18/12/2021	TEMERLOH	Kg. Pian	0.2-0.6
			Kg. Pasu	0.2-0.6
			Kg. Lubuk Wong	0.2-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Mempateh	0.2-0.6
			Kg. Chatin	0.2-0.6
			Kg. Guntung Kelibang	0.2-0.3
			Kg. Terengging	0.2-0.6
61.	21/12/2021	MARAN	Kg. Baru Pertanian	0.1 -1.0 m
			Kg. Sungai Ling	0.1 -1.0 m
62.	17/12/2021	RAUB	Kg. Kuala Keloi	0.6 – 1.0
			Bukit Pampong	0.6 – 1.0
			Kg. Gali Tengah	0.6 – 1.0
			Kg. Gali Hilir	0.6 – 1.0
			Kg. Sg. Pasu	0.6 – 1.0
			Kg. Durian Sebatang	0.6 – 1.0
63.	17/12/2021	RAUB	Kg. Ajai	0.6 – 1.0
			Kg. Kuala Gali	0.6 – 1.0
			Kg. Temau	0.6 – 1.0
			Kg. Sega Lama	0.6 – 1.0
			Kg. Pamah Rawas	0.6 – 1.0
			Kg. Peruas	0.6 – 1.0
			Kg. Kuala Keloi	0.6 – 1.0
64.	18/12/2021	BENTONG	Kg Janda Baik	1-2.5
65.	18/12/2021	BENTONG	Kg .Sungai Perdak	1-3.5
			Kg. Telemong	1-3.5
66.	18/12/2021	BENTONG	Bandar Bentong	1 m – 3m
			Kg Ketari	1 m – 3m
			Sg Marong	1 m – 3m
			Kg Kemansur	1 m – 3m

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Perting	1 m – 3m
			Kg Repas	1 m – 3m
			Kg Chamang	1 m – 3m
67.	18/12/2021	BENTONG	Pekan Karak	1 m – 2.5m
			Taman Hijau	1 m – 2m
			Taman Karak Jaya	1 m – 3m
			Taman Karak Indah	1 m – 3m
			Taman Wijaya	1 m – 3.5m
			Taman Bukit Dinding	1 m – 4m
			Kg. Karak Setia	1 m – 5m
			Kg. Teroh	1 m – 5m
			Kg. Lengkong	1 m – 5m
			Kg. Jambu Rias	1 m – 5m
			Kg. Paya Pelantar	1 m – 5m
68.	18/12/2021	BENTONG	Kg Simp. Pelangai	1 m – 2m
			Kg Semerting	1 m – 2m
			Kg Hayat	1 m – 2m
			Kg Chemomoi	1 m – 2m
			Agro Chemomoi	1 m – 2m
			Kg Baris	1 m – 2m
			Kg Bukit Gajah	1 m – 2m
69.	18/12/2021	BENTONG	Kg. Benus	1 m – 4.5m
			Kg Chegar Medang	1 m – 4.5m
			Kg. Bukit Piatu	1 m – 4.5m
			Taman Muhibbah	1 m – 4.0m
			Taman Bukit Piatu	1 m – 4.0m

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Taman Harmoni	1 m – 3.5m
			Taman Seroja	1 m – 3.5m
			Taman Melati	1 m – 3.5m
			Industri Bentong	1 m – 3.5m
			Lebuhraya CSR	1 m – 3.5m
			Resort Hotsprings	1 m – 4.0m
70.	18/12/2021	PEKAN	RPS Unchang	0.2-0.5
71.	18/12/2021	PEKAN	Kampung Permatang Nangka	0.2m-0.5m
			Kampung Pulau Serai	0.2m-0.5m
			Kampung Pahang Tua	0.2m-0.5m
			Kampung Bentan	0.2m-0.5m
			Kampung Kelat Rendang	0.1m – 0.6m
72.	18/12/2021	LIPIS	Kg Penjom	1m – 3m
			Kg Binjai	1m – 3m
			Taman KSM	1m – 3m
73.	18/12/2021	LIPIS	Kg Tempoyang	1m- 5m
			Kg Kuala Lanar	1m – 3m
			Taman Cahaya	1m – 3m
			Kg Kuala Kechau	1m – 5m
			Bandar Lipis	1m – 5m
74.	19/12/2021	LIPIS	Kg Bertang	0.5 m – 1 m
75.	18/12/2021	LIPIS	Kg Kerambit	1m – 3m
			Kg Samak Jani	1m – 3m
			Kg Gemunchur	1m – 3m
			Kg Talus Dala	1m – 3m
			Kg Ganding	1m – 3m

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Mela	1m – 3m
			Kg Limau Purut	1m – 3m
			Kg Lentang	1m – 3m
			Kg Kuala Kenong	1m – 3m
			Kg Batu 9	1m – 3m
			Kg Tg Buluh	1m – 3m
			Kg Redan	1m – 3m
76.	18/12/2021	LIPIS	Kg. Budu	1m – 3m
			Kg Chat	
			Kg Jeransang	
			Kg Benta	
77.	18/12/2021	LIPIS	Kampung Chegar Perah	0.1m – 0.3m
78.	18/12/2021	LIPIS	Kg Lubuk Kulit	1 m - 2m
			Kg Beletik	1 m - 2m
			Kg Telang	1 m - 2m
			Kg Seberang Jelai	1 m – 2m
			Kg Tg Jambu	1 m - 2m
			Kg Bukit Kota	1 m - 2m
			Kg Bukit Betong	1 m - 2m
79.	20/12/2021	PEKAN	Kg. Tanjung	0.50
			Kg. Bunut	0.60
			Kg. Pulau Manis	0.60
			Kg.Temai	0.50
			Kg.Padang Rumbia	0.60
			Kg.Pulau Rumput	0.60
			Kg. Temai Tengah	0.60

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
80.	18/12/2021	PEKAN	Kg. Permatang Pauh	0.50
			Kg. Padang Buluh	0.50
			Kg.Parit Engku Dato	0.40
			Kg. Permatang Chicar	0.50
			Kg. Mengkasar	0.50
81.	19/12/2021	PEKAN	Kg. Sungai Miang	0.50
			Kg. Baru Cenderawasih	0.50
			Kg.Ketapang hilir	0.40
			Taman Mualim	0.50
			Kg. Alor Ara	0.30
82.	31/12/2021	RAUB	Kg. Ulu Atok	1.00
83.	17/12/2021	KUANTAN	Bandar Sg. Lembing	3.00
84.	18/12/2021	KUANTAN	Kg. Ayer Hitam	3.00
			Taman guru	3.00
			Telok Mahang	3.00
			Kg. Sri Damai	3.00
			Kg. Jaya Gading	3.00
85.	19/12/2021	KUANTAN	Perumahan Bukit Rangin 1, 2 & 3	1.50
86.	18/12/2021	PEKAN	Kg. Menchupu	0.60
87.	19/12/2021	PEKAN	Kg. Kuala Pahang	0.50
			Kg. Serandu	0.50
			Kg. Pulau Jawa	0.40
88.	21/12/2021	PEKAN	Kg. Tebat	0.50
			Kg. Pelak	0.60
			Kg. Tanjung Cempaka	0.60
			Kg. Tanjung Medang	0.50

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Acheh	0.60
			Kg. Ganchong	0.50
89.	21/12/2021	PEKAN	Kg. Bukit Udang	0.50
90.	22/12/2021	PEKAN	Kg. Salong	0.50
91.	23/12/2021	PEKAN	Kg. Paloh Hinai	0.50
92.	24/12/2021	PEKAN	Kg. Tanah Putih	0.50
			Kg. Lamir	0.50
93.	25/12/2021	PEKAN	Kg. Sawah	0.50
94.	22/12/2021	PEKAN	Kg. Ubai	0.50
95.	19/12/2021	BERA	Kg. Tanjung Belengu	
			Kg. Jelam	
			Kg. Durian Tawar	
			Kg. Kubang Panjang	
			Kg.Mengkarak	
			Kg. Seberang Jelam	
			Kg. Guai	
			Kg. Lubuk ayam	
			Kg. Seberang Guai	
			Kg. Kuala Triang	
			Kg. Batu Papan Tengah	
			Kg. Batu Balai	
			Kg. Batu Papan	
			Kg. Kuala Bera	
			Kg. Lubuk Lian	
			Kg. Serendang	
			Kg. Batu Bor	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Baru Puchong	
			Kg. Puchong	
			Kg. Kening	
			Jalan Temerloh-Bera di Tg. Belengu FT10	
			Kg. Teluk di Tg. Belengu	
			Jalan Utama Di Kg. Kubang Panjang FT10	
			Tapak Pasar Pagi	
			Kg. Tg. Pamun	
			Jalan Kg. Bohor	
			Kg. Bukit Che Man	
			Kg. Gemuruh	
			Kg. Jeram Ular	
			PAKR Kerayong Indah	
			Taman Lim Chit	
			Kg. Paya Pagar	
			Taman Jati	
			Kg. Padang Luas	
			Kg. Kerayong	
			Kg. Bongkok	
			Kg. Paya Tateh	
			Kg. Paya Lang	
			Kg. Sungai Tuang	
			Triang Estate	
			Taman Mesra Rakyat	
			Jalan Kg. Menteri	
			Kg. Chandun	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Belakang Masjid triang	
			Taman Jasmin	
			Taman Triang Maju	
			Taman Chengal Jaya	
			Taman Cheng siew	
			Taman Midland	
			PPR Sri Buntar	
			Jalan Bandar Lama Triang depan Masjid Jamek	
			Kampung Belakang Masjid	
			Pejabat TM	
			Taman Mawar Jaya	
			Kg. Bukit Rok	
			Kg. Ibam	
			Kg. Lubuk Tembangan	
			Kg. Lubuk Tiang	
			Kg. Keruin	
			Jalan masuk Felda Triang 1	
			Kg. Durian Kuning	
			Kg. Lubuk Perah	
			Kg. Jelawat	
			Kg Kuala Serting	
			Jalan utama Jambatan Sg. Bera	
			Kg Pasal	

Jadual 2.7.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah Di Negeri Pahang Tahun 2021

Daerah	Kekerapan
Bentong	10
Bera	6
Cameron Highlands	1
Jerantut	8
Kuantan	9
Lipis	9
Maran	8
Pekan	23
Raub	9
Rompin	4
Temerloh	8
JUMLAH	**95**

Jadual 2.7.3 Jenis Banjir mengikut Daerah Di Negeri Pahang Tahun 2021

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Bentong	6	4	0	10
Bera	2	4	0	6
Cameron Highlands	0	1	0	1
Jerantut	4	4	0	8
Kuantan	7	2	0	9
Lipis	8	1	0	9
Maran	7	1	0	8
Pekan	18	5	0	23
Raub	4	5	0	9
Rompin	4	0	0	4
Temerloh	2	6	0	8
JUMLAH	62	33	0	95

2.8. Selangor

Negeri Selangor merupakan salah satu negeri di Pantai Barat Semenanjung Malaysia dengan keluasan 8,104 km^2. Terdapat sembilan (9) daerah di Negeri Selangor iaitu Kuala Selangor, Gombak, Sabak Bernam, Hulu Selangor, Klang, Petaling, Sepang, Kuala Langat dan Hulu Langat. Manakala Sg. Bernam, Sg. Buloh, Sg. Klang, Sg. Langat dan Sg. Selangor merupakan 5 lembangan sungai yang terdapat di negeri ini.

Selangor telah merekodkan 120 kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak sepuluh (10) banjir monsun, 102 kejadian banjir kilat dan lapan (8) kejadian banjir pantai sepanjang tahun 2021. Daerah Klang merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2021 iaitu sebanyak 21 kejadian bagi setiap daerah.

Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 18/12/2021 yang melibatkan Kg Batu 9 Kebun Baru, Kg Batu 10 Kebun Baru, Jalan Masjid, Lorong Puyuh, Jalan Siantan, Jalan Pahlawan Dua, Taman Pahlawan, Jalan Teratai, Jalan Melati, Telok Panglima Garang dan Taman Langat Murni, Bukit Changgang. di Daerah Kuala Langat dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Selangor di Stesen RS Batu 8 iaitu sebanyak 367.5mm untuk tempoh hujan maksimum selama 48jam, tempoh ulang melebihi 100 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.1 hingga 0.5m.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Selangor adalah:

i) kejadian hujan lebat

ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.

iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

v) kejadian air laut pasang

vi) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.8.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Selangor Tahun 2021

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman banjir Maksimum (m)
1.	3/1/2021	KUALA SELANGOR	Kg. Rantau Panjang	0.1-0.4
2.	3/1/2021	HULU SELANGOR	Kawasan SHELL Hulu Bernam/Panggung Lama	0.1-1.2
3.	6/1/2021	SABAK BERNAM	Jalan Sungai Panjang (B44) Lintasan air di atas Jalan Sungai Panjang di KM44 - KM45.5	0.1-0.2
4.	11/2/2021	HULU LANGAT	Kampung Dusun Tua Seberang Bt.16 & Bt.15	0.1
5.	7/3/2021	PETALING	Jalan Hamzah, Kampung Budiman	0.3
6.	7/3/2021	KUALA SELANGOR	1. Perumahan Seri Alam	0.5
			2. Taman Saujana Perdana	0.5
7.	17/3/2021	PETALING	Jalan Hamzah, Kampung Budiman	0.3
8.	17/3/2021	KLANG	1. Jalan Benteng, Kapar	0.3-0.6
			2. Taman Meru Murni	0.1-0.3
			3. Taman Meru Daya	0.1-0.3
9.	17/3/2021	HULU LANGAT	KAMPUNG BUKIT DUKONG	0.3-0.6
10.	18/3/2021	SEPANG	Jalan Tok Dagang, Kg. Sg. Merab Jaya	0.3-0.6
11.	30/3/2021	KUALA SELANGOR	Pasir Penambang, Jalan Persekutuan berhadapan Pasaraya Mustafa	0.1-0.3
12.	11/4/2021	KLANG	Kawasan Jalan Kebun Kampung Bukit Naga, Sekolah Menegah Jalan Kebun	0.1-0.3
13.	14/4/2021	GOMBAK	Susur keluar dari Tol Rawang ke Jalan B27	0.1-0.3
14.	16/4/2021	HULU LANGAT	Kampung Sungai Michu	0.15

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman banjir Maksimum (m)
15.	14/4/2021	GOMBAK	Susur keluar dari Tol Rawang ke Jalan B27	0.1-0.3
16.	28/4/2021	SEPANG	Pekan Salak	0.1-0.5
17.	5/5/2021	KLANG	Taman Melawis	0.1-0.3
18.	7/5/2021	KLANG	Kawasan Pantai Bharu, Jalan Meru	0.1-0.3
19.	5/5/2021	HULU LANGAT	Kampung Sungai Sekamat	0.1-0.3
			Jalan Persekutuan FT Semenyih	0.1-0.5
			Lorong Haji Osman, Lorong Ketua kampung, Kampung Paya, Kampung Asrah	0.1-1.2
			Parking basement Metro kajang.	0.1-1.2
			Taman Sungai Jelok	0.1-1.2
			Kg Jambu	0.1-0.6
			Taman Pasir Emas	0.1-0.6
20.	8/5/2021	KUALA SELANGOR	Jalan Maju, Jalan Kunci Air, Jalan Haji Ehsan, dan Jalan Parit Mahang, Kampung Ijok	0.3
21.	8/5/2021	SEPANG	Jalan Ali Budin, Jalan Hj Kaspan, Jalan Hj Ishak dan Jalan Hj. Mustafa	0.2-0.5
22.	10/5/2021	GOMBAK	1. Sekitar kawasan Kampung Sungai Kertas	0.3-0.5
			2. Sekitar kawasan Jalan Tepi Sungai (Indian Settlement)	0.3-0.5
			3. Sekitar kawasan Jalan Laksamana 10 Selayang	0.3-0.5
23.	14/5/2021	SEPANG	1. Kg. Ampar Tenang	0.1-0.5
			2. Kg. Lalang	0.1-0.5
24.	18/5/2021	GOMBAK	Sekitar kawasan persimpangan Bukit Botak	0.1-1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman banjir Maksimum (m)
25.	18/5/2021	KLANG	1. Taman Bukit Kemuning	0.1-0.5
			2. Jalan Bukit Rimau	0.1-0.5
			3. Jalan Kebun Barat dan Jalan Ikhsan Kg Jalan Kebun	0.1-0.3
26.	18/5/2021	PETALING	1. Seksyen 13 Shah Alam	0.1-0.3
			2. Seksyen 22, Shah Alam	0.1-0.5
			3. Kampung Baru Hicom	0.1-0.3
			4. Kampung Bukit Lanchong	0.1-0.3
			5. Kampung Kuala Sg Baru	0.1-0.3
27.	19/5/2021	KUALA LANGAT	Bandar Saujana Putra	0.1-0.3
28.	26/5/2021	HULU LANGAT	Kampung Sungai Machang	0.1-0.3
29.	26/5/2021	KLANG	1. Kg Jalan Kebun dan Jalan Kebun tambahan,	0.1-0.3
			2. Jalan Tanjung Sauh 30/153	0.1-0.3
			3. Taman Bunga Raya Seksyen30	0.1-0.3
30.	27/5/2021	KLANG	Taman Melawis	0.1-0.2
31.	27/5/2021	HULU SELANGOR	Rumah Murah Batu 30	0.1-0.3
32.	27/6/2021	PETALING	Kampung Melayu Subang	0.1-0.3
33.	29/6/2021	GOMBAK	Sekitar kawasan Bandar Baru Kundang	0.1-0.3
34.	29/6/2021	HULU SELANGOR	Kampung Batu 30, Mukim Hulu Yam	0.1-0.3
35.	12/7/2021	SEPANG	Kg. Sg. Merab Jaya	0.1-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman banjir Maksimum (m)
36.	31/7/2021	KLANG	Taman Bayu Perdana	0.1-0.3
37.	17/8/2021	SEPANG	1. Kg. Jenderam Hulu	0.1-0.6
			2. Kg. Ampar Tenang dan Kg. Lalang	0.1-0.5
38.	18/8/2021	KUALA SELANGOR	Kg Sri Sentosa	0.1-0.5
39.	19/8/2021	KUALA SELANGOR	1. Kg Parit Mahang	0.1-0.2
			2. Kg Sg. Kajang	0.1-0.15
40.	18/8/2021	KLANG	Kg.Rantau Panjang(Jalan Bakti, Jalan Tarmizi dan kawasan sekitar)	0.1-0.3
41.	19/8/2021	KLANG	Kawasan Bandar Baru Bukit Raja	0.1-0.3
42.	20/8/2021	GOMBAK	Kg Sg Bakau	0.1-0.5
43.	20/8/2021	PETALING	Kampung Kuala Sungai Baru	0.1-0.3
44.	22/8/2021	KUALA LANGAT	Taman Sri Jaromas, Jenjarom	0.1-0.3
45.	22/8/2021	SABAK BERNAM	Jalan Sungai Panjang –Tanjung Malim (KM33-KM34)	0.1-0.2
46.	22/8/2021	KLANG	1. Jalan Benteng, Kapar	0.3-0.6
			2. Taman Meru Daya dan sekitarnya	0.1-0.3
47.	29/8/2021	SEPANG	Kg. Ampar Tenang dan Kg. Lalang	0.1-0.4
48.	29/8/2021	GOMBAK	Batu 7, Kg Sungai Chinchin	0.1-0.5
49.	5/9/2021	HULU LANGAT	Kg. Batu 5, Semenyih	0.1-0.5
50.	15/9/2021	HULU LANGAT	Kampung Felcra Sungai Semungkis Bt.14	0.1-0.5
			Kampung Sungai Michu	0.1-0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman banjir Maksimum (m)
			Kampung Sungai Serai	0.1-0.5
51.	19/9/2021	GOMBAK	Sekitar Bumi Hijau, Kuang.	0.1-0.5
52.	19/9/2021	KUALA SELANGOR	Kg. Rantau Panjang, Bestari Jaya	0.1-0.4
53.	20/9/2021	KUALA SELANGOR	Jalan Bahagia Kg Parit Mahang	0.1-0.2
54.	20/9/2021	KLANG	Taman Meru Daya dan sekitarnya	0.1-0.3
55.	20/9/2021	SEPANG	1. Sekitar Kg. Giching	0.5
			2. Kg. Seri Tanjung	0.4
56.	26/9/2021	PETALING	1. Taman Serdang Jaya	0.1-0.5
			a) Deretan kedai dan berhadapan SK Serdang	
			b) Jalan 4/5	
			c) Jalan 4/1a	
			d) Jalanraya 6	
			2. Jalan kuyuh, SK9	0.1-0.5
			3. Kompleks Jabatan Pertanian	0.1-0.5
			4. Seri Kembangan – Sg. Pati Liat	0.1-0.5
			5. Kg.Baru Hicom, Sek. 26, Shah Alam	0.1-0.6
			6. Seksyen 22, Shah Alam	0.1-1.0
			7. Seksyen 4 Shah Alam	0.1-0.6
			8. Kg Padang Jawa, Shah Alam	0.1-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman banjir Maksimum (m)
57.	21/9/2021	KUALA SELANGOR	1. Jln Dato Ismail Kg Tanjung Siam	0.1-0.2
			2. Kg.Lubok Jaya	0.1-0.2
58.	23/9/2021	KUALA SELANGOR	1. Jalan Kemuning, Kg Bukit Kuching	0.1-0.2
59.	26/9/2021	KLANG	1. Taman Melawis	0.1 – 0.2
			2. Taman Sri Muda, Klang.	0.1 – 0.3
			3. Taman Bukit Kemuning	0.1 – 0.3
			4. Kg Sungai kandis	0.1 – 0.3
			5. Jalan Bakti, Jalan Tarmizi, Jalan Telok Kapas Shapadu	0.1 – 0.4
			6. Lorong Tepi Sungai, Sg Udang, Jln Hassan, Jln Yadi, Kg Delek.	0.1 – 0.5
60.	26/9/2021	KUALA SELANGOR	1. Jalan Rukun, Kg Harmoni	0.1-0.3
			2. Kg Sri Sentosa	0.1-0.5
61.	26/9/2021	SEPANG	1. Kg. Ampar Tenang dan Kg. Lalang	0.1-0.5
62.	27/9/2021	KLANG	1. Taman Meru Daya, Jalan Teratai dan sekitarnya	0.1 – 0.3
			2. Jalan Hamzah Alang dan sekitarnya	0.1 – 0.3
63.	28/9/2021	HULU LANGAT	Kampung Bt. 10 Jln. Cheras	0.1-0.6
64.	29/9/2021	KUALA SELANGOR	Taman Suria, Pekan Bestari Jaya	0.1
65.	7/10/2021	SABAK BERNAM	Dataran Pantai Batu 23 Sg. Nibong	0.1-0.3
66.	7/10/2021	KUALA SELANGOR	Kg. Sg. Sembilang	0.1-0.5
67.	7/10/2021	KLANG	Taman Teluk Gedung Indah	0.1-0.2

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman banjir Maksimum (m)
68.	20/10/2021	HULU LANGAT	Kampung Sungai Machang, Semenyih	0.1-0.3
69.	20/10/2021	GOMBAK	Sekitar kawasan persimpangan Bukit Botak	0.1-1.5
70.	20/10/2021	KLANG	1. Taman Melawis	0.1 – 0.3
			2. Taman Chi Lung dan Bayu Perdana	0.1 – 0.4
			3. Taman Petaling	0.1 – 0.4
			4. Jalan Bakti, Jalan Tarmizi, Jalan Telok Kapas Shapadu	0.1 – 0.4
			5. Lorong Tepi Sungai, Sg Udang, Jln Hassan, Jln Yadi, Kg Delek, Kg Sungai Sireh.	0.1 – 0.5
			6. Jalan Sentul, Pandamaran	0.1 – 0.4
			7. Jalan Benteng Dan Jalan Kenangan	0.1 – 0.4
			8. Jalan Lapis 1 Dan Jalan Lapis 2 Sementa	0.1 – 0.6
			9. Taman Perepat Indah, Perepat	0.1 – 0.4
			10. Taman Seri Sementa	0.1 – 0.4
			11. Taman Intan, Bukit Rajah dan sekitarnya	0.1 – 0.3
			12. Sekitar Taman Eng Ann dan Taman Berkeley	0.1 – 0.3
			13. Taman Meru Daya, Jalan Teratai dan sekitarnya	0.1 – 0.3
			14. Kampung Bukit Naga, Taman Bukit Kemuning , Jalan Klinik.	0.1 – 0.3
			15. Jalan Kemuning Damai 32/151, Batu 7 batu 8 Jalan Bukit Kemuning, Taman Desa Kemuning	0.1 – 0.6
71.	20/10/2021	KUALA SELANGOR	Kg. Sri Sentosa & Kg. Sri Aman	0.1-0.6
72.	20/10/2021	PETALING	1. Kg. Padang Jawa, Shah Alam	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman banjir Maksimum (m)
			2. Kg. Kuala Sg. Baru	0.1-0.3
			3. Kg. Baru Hicom	0.1-0.6
73.	20/10/2021	SABAK BERNAM	PPRT Desa Kasih	0.1-0.15
74.	20/10/2021	SEPANG	1. Jalan Tok Dagang, Kg. Sg. Merab	0.1-0.6
			2. Kg. Giching & Kg. Salak	0.1-0.7
			3. Kg. Seri Tanjung	0.1-0.5
			4. Kg. Chemperai	0.1-0.5
75.	21/10/2021	SEPANG	1. Labu Lanjut / Dataran Abadi	0.1-0.7
76.	23/10/2021	PETALING	1. Kg. Kuala Sg. Baru	0.1-0.3
			2. Kampung Tengah, Puchong	0.1-0.3
77.	24/10/2021	SEPANG	1. Jalan Tok Dagang, Kg. Sg. Merab	0.1-0.6
			2. Kg. Giching & Kg. Salak	0.1-0.7
78.	30/10/2021	KLANG	Taman Meru Daya, Jalan Teratai dan sekitarnya	0.1-0.3
79.	1/11/2021	HULU LANGAT	Kg. Baru Balakong	0.1-0.3
			Taman Bangi, Taman Pasir Emas , Taman Hijau, Taman Mahkota	0.1-0.3
80.	1/11/2021	PETALING	1. Seri Kembangan - Sg Kuyoh	0.1-0.8
			2. SK Seri Serdang, Taman Seri Serdang. Taman Kembangsari	0.1-1.0
			3. Lebuhraya Besraya (KTM Serdang), Bluwater Estate	0.1-0.8
			4. Kompleks Jabatan Pertanian Serdang	0.1-1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman banjir Maksimum (m)
81.	1/11/2021	KUALA SELANGOR	Jalan Persekutuan FT05 (Pekan Tg.Karang)	0.1-0.3
82.	4/11/2021	GOMBAK	1. Sekitar kawasan Jalan Tepi Sungai (Indian Settlement)	0.1 – 0.5
			2. Taman Sri Selayang & Kg Arab	0.1 – 0.5
			3. Sekitar kawasan Jalan 23 21 & 62 Selayang Baru	0.1 – 0.5
			4. Sekitar kawasan Taman Villa Laksamana 6/1	0.1 – 0.5
83.	5/11/2021	HULU LANGAT	Kg. Sesapan Batu Rembau dan Bt. Minangkabau, Beranang	0.1 - 0.5
84.	5/11/2021	KLANG	Taman Teluk Gedung Indah	0.1 – 0.3
85.	5/11/2021	KUALA SELANGOR	1. Jalan Persekutuan FT05 (Pekan Tg.Karang)	0.1 – 0.3
			2. Kg Tok Adam, Tg. Karang	0.1 – 0.3
86.	5/11/2021	SABAK BERNAM	1. Dataran Pantai Batu 23 Sg. Nibong	0.1 - 0.3
			2. Pantai Redang dan sekitar Skin Resorts	0.1 - 0.3
87.	6/11/2021	SABAK BERNAM	1. Dataran Pantai Batu 23 Sg. Nibong	0.3
			2. Kampung Baharu	0.3
			3. Dataran Pantai BNO dan Kg. Nelayan	0.3
88.	9/11/2021	PETALING	Kampung Kuala Sungai Baru	0.3
89.	11/11/2021	GOMBAK	Jalan 11C Selayang Baru	0.5
90.	11/11/2021	KUALA SELANGOR	1. Kg. Sri Sentosa	0.6
			2. Kg. Sri Aman	0.6
91.	22/11/2021	HULU LANGAT	Kampung Lembah Jaya Utara	0.5 - 0.8
92.	20/11/2021	SEPANG	Taman Timah, Batu 30, Jalan Banting/Dengkil	0.1 – 0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman banjir Maksimum (m)
93.	23/11/2021	SEPANG	Taman Delima, Dengkil	0.1 – 0.8
94.	22/11/2021	GOMBAK	Kg Kuala Ampang	0.1 -0.8
95.	23/11/2021	KUALA LANGAT	Kg Orang Asli (KOA) Paya Rumput	0.1 – 0.8
96.	24/11/2021	GOMBAK	Sekitar kawasan Jalan 11C Selayang Baru	0.1 - 0.4
97.	27/11/2021	HULU LANGAT	Kampung Bt. 10 Jln. Cheras	0.6
98.	5/12/2021	SEPANG	Jalan Tok Dagang, Kg. Sg. Merab	0.6
99.	14/12/2021	SEPANG	Kg. Ampar Tenang dan Kg. Lalang	0.8
100.	15/12/2021	KLANG	Kampung Johan Setia	0.1 – 0.5
101.	17/12/2021	KLANG	Jln. Mohd Yamin, Jln. Yadi, Kg. Delek, Kg. Sungai Sireh	0.1 – 0.5
102.	17/12/2021	KUALA LANGAT	Taman Sri Jaromas, Jenjarom.	0.1-0.5
103.	17/12/2021	SEPANG	Kg. Giching	0.1-0.5
104.	18/12/2021	SEPANG	Pekan Salak	0.3-1.0
105.	18/12/2021	KUALA SELANGOR	Jalan Persiaran Puncak Alam 6	0.1-0.3
106.	18/12/2021	KLANG	Jalan Meru, Dan Kawasan Bandar Baru Bukit Raja	0.1 – 0.3
107.	18/12/2021	GOMBAK	Sekitar kawasan Persimpangan Bukit Botak	0.3 – 0.5
108.	18/12/2021	HULU LANGAT	Kg. Batu 3, Semenyih	0.1-0.5
109.	18/12/2021	PETALING	Jalan Mat Raji, Kg Padang Jawa, Shah Alam	0.3
110.	18/12/2021	KUALA LANGAT	Kg Batu 9 Kebun Baru, Kg Batu 10 Kebun Baru, Jalan Masjid, Lorong Puyuh, Jalan Siantan, Jalan Pahlawan Dua (Taman Pahlawan), Jalan Teratai, Jalan Melati; Telok Panglima Garang	0.1-0.5
111.	19/12/2021	KUALA LANGAT	Bukit Changgang, RTB Bukit Changgang,	0.5-1.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman banjir Maksimum (m)
112.	19/12/2021	GOMBAK	Sekitar Fasa 4 Taman Rahmat Jaya	0.1-0.5
113.	26/12/2021	HULU LANGAT	Kampung Sungai Lui	
114.	27/12/2021	HULU LANGAT	Taman Lembah Mewah/ Jalan Semenyih	0.1-0.5
115.	19/12/2022	HULU LANGAT	Kg. Jalan Enam Kaki, Beranang	0.1-0.5
116.	19/12/2022	KUALA SELANGOR	Jalan Sempadan Kota Puteri, Jalan Rukun, dan Jalan Belakang Masjid, Kampung Harmoni.	0.1-0.6
117.	19/12/2022	SEPANG	Taman Mas,Tamai koi Prima , Taman Putra Prima	0.1-0.5
118.	22/12/2022	PETALING	Jalan 2/1 & Jalan 2/2 Bandar Baru Sungai Buloh	0.5
119.	21/12/2022	SABAK BERNAM	Jalan Sungai Panjang (B44).	0.3 – 0.45
120.	22/12/2022	GOMBAK	Taman Rahmat Jaya	0.3 – 0.5

Jadual 2.8.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah Di Negeri Selangor Tahun 2021

Daerah	Kekerapan
Gombak	16
Hulu Langat	17
Hulu Selangor	3
Klang	21
Kuala Langat	6
Kuala Selangor	19
Petaling	12
Sabak Bernam	7
Sepang	19
JUMLAH	**120**

Jadual 2.8.3 Jenis Banjir mengikut Daerah Di Negeri Selangor Tahun 2021

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Gombak	1	15	0	16
Hulu Langat	1	16	0	17
Hulu Selangor	1	2	0	3
Klang	2	17	2	21
Kuala Selangor	3	13	3	19
Kuala Langat	1	5	0	6
Petaling	1	11	0	12
Sabak Bernam	0	4	3	7
Sepang	1	18	0	19
JUMLAH	11	101	8	120

2.9. Melaka

Melaka merupakan sebuah negeri yang terletak di bahagian barat Semenanjung Malaysia dengan keluasan 1,650 km^2. Melaka dibahagikan kepada 3 buah daerah iaitu Melaka Tengah, Alor Gajah dan Jasin. Terdapat lapan (8) lembangan sungai utama di Melaka iaitu Lembangan Sg. Bharu, Sg. Batang Jasin, Sg. Chohong, Sg. Duyong, Sg. Kesang, Sg. Linggi, Sg. Melaka dan Sg. Merlimau.

Melaka telah merekodkan 21 kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak 19 kejadian banjir kilat dan dua (2) kejadian banjir pantai sepanjang tahun 2021. Daerah Melaka Tengah merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2021 iaitu sebanyak sepuluh (10) kejadian.

.

Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 17/9/2021 dan 19/12/2021 yang melibatkan Taman Melaka Baru, Malim Jaya, Jalan Pulau Nibong, Pengkalan Rama Pantai, Kg Enam, Hang Tuah Mall, Jalan Ong Kim Wee, Jalan Tun Ali, Taman Cempaka, Taman Peringgit Jaya, Taman Kota Laksamana, Tengkera, Kg Chetty, Kg Bada Kaba, Kg Bukit Godek, Taman Desa Duyong, Kg Padang Semabok, Kg Sungai Putat, Taman Bukit Berunag Bistari, Taman Bukit Berunag Utama, Taman Melawi, Kg Bukit Beruang, Kg Lanjut Manis, Kg Padang Siapong, Kg Tanah Merah, Taman Merdeka, Taman Angkasa Nuri dan Taman

Malim Jaya di Daerah Melaka Tengah dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Melaka di Stesen Telemetri Batu Hampar iaitu sebanyak 212mm untuk tempoh hujan maksimum selama 5 jam, tempoh ulang melebihi 100ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.2m hingga 0.9m.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Melaka adalah:

i) kejadian hujan lebat

ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.

iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

v) kejadian air laut pasang

vi) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.9.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Melaka Tahun 2021

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	6/3/2021	MELAKA TENGAH	Jalan Krubong	0.35-0.75
			Jalan Batu Berendam	0.15-0.35
2.	29/3/2021	MELAKA TENGAH	Lebuh AMJ (Cheng)	0.35-0.45
			Kampung Tanjung Minyak (Jln TM 3)	0.15-0.25
			Kampung Cheng	0.15-0.25
			Kg Cheng Pantai	0.15-0.25
			Kg Enam	0.15-0.35
			Kg Pengkalan Rama Pantai	0.15-0.25
			Jalan Malim Jaya-Jalan Tun Fatimah	0.15-0.25
3.	17/5/2021	ALOR GAJAH	1. Kg Bukit Tambun	0.3-1.0
			2. Kg Padang Keladi	
			3. Kg Bukit Balai	
			4. Kg Gangsa	
			5. Taman Seri Tuah Permai	
			6. Pekan Durian Tunggal	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			7. Kg Parit Melana	
4.	17/5/2021	JASIN	1. Kg Tanjung Laboh	0.1-0.15
			2. Kg Parit Lampong	
			3. Taman Tuah Perdana, Tehel	
5.	17/5/2021	MELAKA TENGAH	1) Ayer Keroh height	0.15-1.21
			2) Taman Melawis	
			3) Taman bukit Beruang utama	
			4) Kg sungai putat	
			5) Taman bukit melaka	
			6) kaw perindustrian	
			Daibochi	
			7) Taman Muzaffar Shah	
			8) Kg Sungai Putat	
			9) Tmn Bkt Beruang Bistari	
			10)Taman Malim Jaya	
			11)Taman seri jati 6	
			12)Econsave Angkasa Nuri	
			13)Jln Utama Batu Berendam	
			14)Taman Ara Permai	
			15)Jalan Melaka Baru	
			16)Kg Bukit Datuk (jln tok ali)	
			17)Taman Saujana Sek 3	
			18)Taman Merak Mas	
			19)Depan Hospital Pantai	
			20)Taman Merbok	
			21)Bukit Katil Damai	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			22)Kg Tun Razak,Bukit katil	
			23)kg. Bkt pulau	
			24) Pulau Nibong	
			24) Kg. Pengkalan Batu	
			25) rumah awam seri budi	
			26)Kg Ayer Salak	
			27)Taman Tanjung Minyak	
			28)Taman Rambai Jaya	
			29)Taman Rambai Utama	
			30)Taman Paya Rumput jaya	
			31)Kg Sungai Badau	
			32) kg. Tanjung minyak	
			33) Tmn rambai indah	
			34) kg. Cheng	
			35) jln kg. Sg. Ayer hitam	
			36) persimpangan cimb Cheng	
			37)Paya Luboh	
			38)Seberang Gajah	
			39) lorong katip padang, solok tangga batu	
			40) taman tangga batu jaya	
			41)Kg Tambak Paya	
			42) kg. Solok Gaung	
			43) rumah awam ayer molek	
			44) kg. Paya dalam, ayer molek	
			45) kg enam	
			46) kg. Pengkalan rama pantai	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			47)kg. Bkt fajar, bkt nibong	
			48) kg. Pinang parit tengah	
			49) kg. Gelam	
			50) taman terendak kem	
6.	5//7/2021	MELAKA TENGAH	Kg.Sungai Putat	0.15-0.9
			Taman Bukit Beruang Utama	0.15-0.35
			Taman Bukit Beruang Bistari	0.15-0.35
			Kg.Telok, Bukit Kati	-0.40
			Kg.SungaiBadau	0.1-0.2
			Kg.Seberang Gajah	0.15-0.3
7.	11/7/2021	JASIN	Merlimau Pantai	0.05-0.15
8.	22/8/2021	JASIN	Kg Pulai Pantai	0.05-0.15
			Kampung Serkam Pantai	0.05-0.15
			Kg Lubok Kasau	
9.	10/10/2021	MELAKA TENGAH	1) Lebuh AMJ (CHENG)	0.35-0.45
			2) Tanjung Minyak (Berhampiran Masjid Khalil)	0.15-0.25
			3)Taman Rambai Utama	0.15-0.25
10.	20/10/2021	MELAKA TENGAH	1) Taman Sutera Wangi	0.15 - 0.35
			2) Taman Malim Jaya	
			3) Taman Malim Permai	
			4) Jalan Melaka Baru - Batu Berendam	
			5) Lebuh AMJ berhadapan Manjaku	
			6) Taman Merdeka	
			7) Balai Panjang	
			8) Kg. Kolam 10) Kg. Morten	
			9) Limbongan	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			10) Kg. Morten	
			11) Pengkalan Rama Pantai	
			12) Tengkera	
			13) Kg. Lapan	
			14) Kg. Enam	
			15) Persimpangan Lampu Isyarat Cheng (CIMB)	
			16) Kg. Sungai Badau	
			17) Padang Siapong 18) Taman Krubong Utama	
			19) Kg. Tanah Merah (Bertam Estate)	
			20) Kg. Tampoi	
			21) Taman Krubong Jaya	
			1) Taman Bukit Beruang Utama	
			2) Taman Bkt Beruang Bestari	0.15 – 1.20
			3) Taman Melawis	
			4) Jalan Sg. Putat	
			5) Kg. Sungai Putat	
			6) Taman Bukit Melaka	
			7) Jalan Lebuh Ayer Keroh (hadapan Petronas)	
			8) Jalan Pulau Nibong	
			9) Jalan Lingkaran MITC	
			10) Persimpangan Traffic Light MITC-Gapam	
			1) Kg. Tambak Paya	0.15 – 0.45
			2) Paya Redan	
			1) Kg. Tun Razak, Bukit Katil	0.15 – 0.30
			2) Kg. Telok (berhampiran capati)	
			3) Taman Desa Duyong 4) Kg. Bkt Duyong	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			5) Kg. Bakar Batu	
			6) Kg. Perigi Hang Tuah	
			7) Rumah Awam Ayer Molek	
			8) Kg. Bukit Bayan	
			1) Taman Rambai Jaya (Jalan Kejora)	
			2) Tg. Minyak (TM3)	
			3) Sg. Air Hitam A	
11.	20/10/2021	ALOR GAJAH	1. Kg Dalong Gadek	0.3-1.0
			2. Kg Bukit tambun	
			3. Kg Padang keladi	
			4. Simpang Garing Durian Tunggal	
			5. Taman seri tuah permai durian tunggal	
			6. Pekan durian tunggal	
12.	20/10/2021	JASIN	1. 1. Kg Lubok Kasau	0.3-1.0
			2. Kg Air Panas	0.3-1.0
			3. Kg Paya Beringin	0.3-1.0
			4. Kg Parit Lampung	0.3-1.0
			5. Kg Tehel	0.3-1.0
			6. Kg Tehel Hulu	0.3-1.0
			7. Kg Seri Mendapat	0.3-0.6
			8.. Kg Lancang	
13.	1/11/2021	ALOR GAJAH	1. Kg Bukit tambun	0.3-1.0
			2. Kg Padang keladi	
			3. Simpang Garing Durian Tunggal	
			4. Taman seri tuah permai durian tunggal	
			5. Pekan durian tunggal	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			6. Taman Murai Durian Tunggal	
14.	1/11/2021	MELAKA TENGAH	1) Taman Bukit Beruang Utama	0.15-0.45
			2) Taman Bukit Beruang Bestari	0.15-0.45
			3) Taman Melawis	0.15-0.45
			4) Jalan Sg. Putat	0.15-0.45
			5) Kg. Sg. Putat	0.15-0.45
			6) Taman Bukit Melaka	0.15-0.45
			7) Jalan Lebuh Ayer Keroh (hadapan Petronas)	0.15-0.45
			8) Jalan Taman Tasik Utama	0.15-0.45
			9) Jalan Lingkaran MITC	0.15-0.45
			10) Kg. Baru Ayer Keroh	0.15-0.45
			11) Taman Muzaffar Syah	0.15-0.45
			12) Taman Seri Jati	0.15-0.45
			13) Jalan Batu Berendam (Kilang Infineon)	0.15-0.45
			14) Kg. Pulau Samak	0.15-0.45
			1) Persimpangan trafik Light CIMB Cheng	0.15-1.2
			2) Taman Malim Jaya	0.15-1.2
			3) Pengkalan Rama Pantai	0.15-1.2
			4) Kg. Sg. Badau	0.15-1.2
			5) Jalan Padang Siapong	0.15-1.2
			6) Taman Krubong Jaya	0.15-1.2
15.	11/11/2021	JASIN	Kg. Parit Penghulu Benteng	0.90
16.	5/12/2021	MELAKA TENGAH	Taman Alai Perdana	0.20
			Permatang Pasir	0.20
			Kg. Portugis	0.20
			Kg. Limbungan	0.20

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Pintu Kawalan air pasang surut Umbai	0.20
			Duyong (Kawasan Parit Kanan-perkampungan Hang Tuah)	0.20
17.	5/12/2021	JASIN	Kg. Merlimau Pantai	0.30
			Kg. Pengkalan Samak	0.30
			Kg. Parit Penghulu Benteng	0.30
18.	17/12/2021	MELAKA TENGAH	1) Taman Melaka Baru	0.2-0.9
19.	19/12/2021	MELAKA TENGAH	1) Kg Lanjut Manis	0.25-0.3
20.	17/12/2021	ALOR GAJAH	1. Kg Parit Melana	0.3-0.4
21.	19/12/2021	JASIN	1. Kg Parit Penghulu benteng	0.1-0.6

Jadual 2.9.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Melaka Tahun 2021

Daerah	Kekerapan
Alor Gajah	4
Jasin	7
Melaka Tengah	10
JUMLAH	**21**

Jadual 2.9.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Melaka Tahun 2021

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Alor Gajah	0	4	0	4
Melaka Tengah	0	9	1	10
Jasin	0	6	1	7
JUMLAH	0	19	2	21

2.10. Negeri Sembilan

Negeri Sembilan merupakan sebuah negeri yang terletak di Pantai Barat Semenanjung Malaysia dengan keluasan 6,645 km^2. Terdapat tujuh (7) buah daerah di Negeri Sembilan iaitu Seremban, Jempol,

Port Dickson, Tampin, Kuala Pilah, Rembau dan Jelebu. Manakala Sg. Jimah, Sg. Linggi, Sg. Melaka, Sg. Muar, Sg. Serting, Sg. Langat, Sg. Lukut, Sg. Lukut Kecil, Sg. Menyala, Sg. Pak Mail, Sg. Teriang dan Sg. Tampin pula ialah 12 lembangan sungai utama yang terdapat di negeri ini.

Negeri Sembilan telah merekodkan 56 kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak 35 kejadian banjir kilat dan 21 kejadian banjir monsun sepanjang tahun 2021. Daerah Port Dickson merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2021 iaitu sebanyak 12 kejadian banjir.

Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 18/12/2021 yang melibatkan Kampung Tampin Linggi, Pekan Linggi dan Kampung Permatang Pasir di Daerah Port Dickson dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi Negeri Sembilan di Stesen Pekan Linggi iaitu sebanyak 231mm untuk tempoh hujan maksimum selama 9jam, tempoh ulang melebihi 100 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.3m hingga 0.9m.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Negeri Sembilan adalah:

i) kejadian hujan lebat
ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara
iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.
iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara
v) kejadian air laut pasang
vi) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.10.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Sembilan Tahun 2021

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	5/4/2021	KUALA PILAH	1) Kg Gating, Inas Johol	0.6-1.0
			2) Pekan Johol	
			3) FT009 (Jln Tampin-Kuala Pilah)	
2.	5/4/2021	TAMPIN	1) Kg Tengah	0.1m – 0.3m
			2) Taman Impian, Gemencheh	
			3) Jalan Gemencheh-Batang Melaka	
3.	7/4/2021	KUALA PILAH	Pekan Air Mawang (5 Buah Kedai makan)	0.1-0.3
4.	7/4/2021	TAMPIN	1) Taman Semarak Fasa 2 -24 buah rumah	0.1-0.3
			2) PPRT Air Kuning – 4 buah rumah	
			3) Kg Air Kuning - 14 buah rumah	
5.	7/4/2021	TAMPIN	Felda Jelai 4	0.1-0.3
6.	22/4/2021	SEREMBAN	Kg Sungai Mahang	0.1 - 0.3
7.	8/5/2021	SEREMBAN	1) Pekan Nilai Lama	0.1-0.3
8.	14/5/2021	TAMPIN	Felda Jelai 4	0.1-0.6
9.	18/5/2021	REMBAU	Kg Bangsal Atap dan Pekan Lubok Cina	0.3 -0.6
10.	27/5/2021	SEREMBAN	1) Kg Bukit Jong	0.3-0.5
11.	15/6/2021	KUALA PILAH	1. Kg Guntur, Kg Chergun, Tampin Pos, Kg Majau	0.6 – 1.0
			2. MPKK Guntur dan Chergun	
			3. Jalan Batu Kikir - Guntur	
12.	15/6/2021	JELEBU	1. Kg. Peradong	0.3-0.6
			2. Kg. Kerangai	0.3-0.6
13.	15/6/2021	JEMPOL	1) Kg Bakar Batu	0.2 – 0.3
			Rumah Rakyat Bahau	
14.	20/6/2021	JELEBU	Kg Kerangai	0.5-1.0
			2) Kg Peradong	0.3-0.6
15.	15/8/2021	JEMPOL	Masjid Serting Tengah	0.2-.0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
16.	19/9/2021	JEMPOL	Kg. Peladang Dalam Serting Ilir	0.2-0.3
17.	27/9/2021	JEMPOL	Kg. Chu Ward	0.2-0.3
18.	20/10/2021	PORT DICKSON	1) Jalan Seremban – Port Dickson	0.3-0.6
			2) Kg Jimah	0.3-0.9
			3) Kg Tampin Linggi	03-0.6
			4) Pekan Linggi	
			5) Kg Permatang Pasir	
19.	20/10/2021	SEREMBAN	1) Kg Batu 3 Mambau	0.1-0.5
			2) Kg Chedang	0.1-0.5
			3) Kg Bemban	0.3-0.5
			4) Kg Baharu Mambau	0.1-0.5
			5) Kuala Sawah	0.1-0.5
			6) Taman Happy	0.1-0.5
20.	20/10/2021	SEREMBAN	1) Kg Ismail	0.1-0.3
21.	20/10/2021	SEREMBAN	1) Pekan Nilai Lama	0.1-0.5
			2) Kg Sg Mahang	0.1-0.3
22.	20/10/2021	REMBAU	Kg. Pilin	0.3 -1.2
			Kg. Sg. Ibor	0.3 -1.0
			Kg. Merbau Sembilan	0.3 -0.5
			Kg. Paya Besar	0.3 -0.9
			Kg. Pedas Tengah Batu 1 & Batu 2	0.3 -0.9
			Kg. Paya Lebar Dalam	0.3 -1.0
			Kg. Kundor Ulu	0.3 -0.5
			Kg. Sg. Raden	0.3 -1.0
			Kg. Sg. Timun	0.3 -1.0
			Kg. Minching	0.3 -1.2

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
23.	9/11/2021	JEMPOL	Jalan JKR FT09	0.30
			Kg. Serting Tengah	0.30
			Kg. Chu Ward	0.30
			Kg. Air Dedali	0.30
24.	9/11/2021	KUALA PILAH	Kg. Gemencheh Hulu	0.60
			Taman Harmoni, Juasseh	0.30
			Jalan Tampin-Karak (Kg. Kuala Johol)	0.60
25.	10/11/2021	TAMPIN	PPRT Air Kuning	0.60
26.	21/11/2021	JEMPOL	1) Perkampungan Felda Lui Muda	0.1 – 0.3
27.	24/11/2021	JEMPOL	Perkampungan Felda Lui Muda	0.30
28.	2/12/2021	JEMPOL	1) Kg. Chu Ward	0.1 – 0.3
29.	10/12/2021	SEREMBAN	1) Kg Sg Mahang	0.1-0.3
			2) Pekan Nilai Lama	0.1-0.5
30.	17/12/2021	PORT DICKSON	1) Kg Jimah	0.3-0.6
31.	17/12/2021	PORT DICKSON	1) Kg Tanah Merah Site A	0.3-0.6
32.	17/12/2021	PORT DICKSON	1) Jalan Razak	0.3-0.6
33.	18/12/2021	SEREMBAN	1) Kg Siliau	0.1-0.3
34.	17/12/2021	TAMPIN	Kg Keru Hilir 1) Kg Keru Hilir	0.1-0.3
35.	17/12/2021	TAMPIN	1) Kg Dusun	0.1-0.3
36.	17/12/2021	TAMPIN	Kg Keru Tengah	0.1-0.3
37.	18/12/2021	REMBAU	1) Kg Kundur Ulu	0.3-0.6
38.	18/12/2021	JELEBU	1) Kg. Kemin	1.2-1.5
39.	18/12/2021	SEREMBAN	1) Kg Bt 3 Mambau	0.1-0.5
40.	18/12/2021	KUALA PILAH	Jalan Tampin-Karak (Kg.Kuala Johol)	0.1-0.6
41.	18/12/2021	PORT DICKSON	1) Kg Jimah	0.3-0.6
42.	18/12/2021	PORT DICKSON	1) Kampung Tampin Linggi	0.3-0.9

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
43.	17/12/2021	PORT DICKSON	1) Pekan Lukut	0.3-0.6
44.	17/12/2021	PORT DICKSON	1) Kg. Batu 6,	0.1-0.8
45.	17/12/2021	PORT DICKSON	1) Kg. Paya	0.1-0.8
46.	18/12/2021	REMBAU	1) Kg Pedas Tengah Batu.2	0.3-0.9
47.	27/12/2021	SEREMBAN	1) Kg Gadong SC	0.3-0.5
48.	18/12/2021	JELEBU	1) Kg.Sg.Rotan 2	0.6 -1.0
49.	18/12/2021	JELEBU	1) Kg.Poum	1.2 – 1.5
50.	18/12/2021	JELEBU	1) Kg.Juntai	1.2 – 1.5
51.	18/12/2021	JELEBU	1) Kg. Kemin	1.2 – 1.5
52.	18/12/2021	PORT DICKSON	1) Kg Bukit Melintang	0.3
53.	17/12/2021	PORT DICKSON	1) Jalan Bagan 14	0.1 – 0.3
54.	19/12/2021	PORT DICKSON	1) Kampung Sungai Raya	0.1 -0.3
55.	18/12/2021	REMBAU	1) Kg Sg Timun	0.3 -1.2
56.	31/12/2021	TAMPIN	Kg Londah	0.1 – 0.3

Jadual 2.10.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Sembilan Tahun 2021

Daerah	Kekerapan
Jelebu	7
Jempol	8
Kuala Pilah	5
Port Dickson	12
Rembau	5
Seremban	10
Tampin	9
JUMLAH	**56**

Jadual 2.10.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Sembilan Tahun 2021

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
JELEBU	4	3	0	7
JEMPOL	0	8	0	8
KUALA PILAH	0	5	0	5
PORT DICKSON	10	2	0	12
REMBAU	1	4	0	5
SEREMBAN	2	8	0	10
TAMPIN	4	5	0	9
JUMLAH	21	35	0	56

2.11. Johor

Negeri Johor terletak di selatan Semenanjung Malaysia dengan keluasan 19,984 km^2. Ia terbahagi kepada 11 daerah iaitu Johor Bahru, Kulai, Pontian, Kota Tinggi, Kluang, Segamat, Muar, Batu Pahat, Mersing dan Tangkak. Antara lembangan sungai utama yang terdapat di Negeri Johor ialah Lembangan Sg. Batu Pahat, Sg. Muar, Sg. Bekok, Sg. Sembrong dan Sg. Johor.

Johor telah merekodkan 92 kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak 57 kejadian banjir kilat, 18 kejadian banjir monsun dan 17 kejadian banjir pantai sepanjang tahun 2021. Daerah Batu Pahat merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2021 aitu sebanyak 23 kejadian .

Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 10/1/2021 yang melibatkan Kg Lepau, Kg Sg Kapal, Kg Bukit Pelali, Kg Bukit Buluh, Kg Sg Rengit, Kg Sri Delima , Kg Sri Jaya, Kg Sg Telor, Kg Baru Sg Telor, Kg Rantau Panjang, Kg Semanggar Luar, Kampung Muhibbah, Kg Baru Sg Mas dan Felda Air Tawar 1 di Daerah Kota Tinggi dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi Johor di Stesen Bukit Pelali iaitu sebanyak 570mm untuk tempoh hujan maksimum selama 24jam, tempoh ulang melebihi 100 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.5m hingga 0.7m.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Johor adalah:

i) kejadian hujan lebat

ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.

iv) kejadian air laut pasang

Jadual 2.11.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Johor Tahun 2021

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	2/1/2021	PONTIAN	Kg. Ulu Pulai	0.2-0.4
2.	3/1/2021	PONTIAN	Kg. Sri Gambut	0.2 – 0.4
			Pt. Haji Yasin	0.2 – 0.4
			Pt. Wak Jabir	0.2 – 0.4
3.	1/1/2021	JOHOR BAHRU	Kg. Bukit Pulai	0.2-0.3
			Kg. Sentosa, Masai	0.5-1.2
			Kg. Plentong Baru	0.2-0.3
			Jalan Masai Kong-kong, SK Tmn Bukit Dahlia	0.3-1.0
4.	2/1/2021	KLUANG	Kg Kolam Air	0.1 - 0.3
			Kg Palembang Lama	0.5 – 1.2
			Kg Tengah Dalam	0.5 – 1.0
			Kg Sembrong Dalam, Tmn Mawar, Kg Baru (Jln Paloh), Kg Sri Cahaya, Kg Tebing Runtuh	0.5 – 1.8
			Kg Melayu, Kg Mengkibol & Kg Melayu Mardi	0.3 – 1.2
			Kg Sg Linau	0.1 - 0.3
			Kg Contoh	0.6 - 1.2
5.	2/1/2021	KULAI	Kg Melayu Sedenak	0.1 – 0.3
			Kg Murni Jaya	0.1 – 0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Sungai Siam	0.1 – 0.3
			Kg Jaya Sepakat	0.3 – 0.5
			Kg Sepakat Baru	0.3 – 0.5
			Kg Pasir	0.3 – 0.5
			Kg Sri Maju	0.3 – 0.5
			Kg Melayu Sengkang	0.3 – 0.5
			Kg Melayu Bukit Batu	0.3 – 0.5
6.	2/1/2021	BATU PAHAT	Kg Parit Hj Kamisan	0.1 – 0.3
			Kg Sg Sedi	0.1 – 0.3
7.	3/1/2021	MERSING	Kg Baru Jemari	0.50
8.	2/1/2021	KOTA TINGGI	Kg Bukit Raja	0.5-1.0
			Kg Lepau	0.3-0.5
			Kg Sri Delima & Kg Sri Jaya, Sg Telor.	0.3-0.5
			Kg Rantau Panjang	0.2-0.4
			Kg Semanggar Luar & Dalam	0.5-0.7
			Kampung Muhibbah, Tanjung Serindit	0.3-0.5
			Kg Baru, Sg Mas	0.3-0.5
			Bandar Penawar	0.3-0.5
			Kg Sedeli Kecil	0.3-0.5
			Taman Aman, Taman Mawai & Batu 25	0.3-0.7
			Kg Temenin, Kg Sepak Hulu, Kg Sepak Hilir, Kg Lukut & Kg Batu 4	0.5-0.7

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Bukit Raja & Taman Bayu Damai	0.5-1.0
			Kg Mawai & Kg Hj Jambi	0.2-0.4
9.	3/1/2021	KOTA TINGGI	Bandar Kota Tinggi	0.7-1.2
			Taman Kuso & Taman Kemang	0.5-0.7
			Kg Gembut & Kg Sayang	0.3-0.5
			Kg Perpat	0.3-0.5
10.	3/1/2021	SEGAMAT	Kg. Bukit Tunggal	0.40
			Kampung Jabi	1.50
11.	3/1/2021	MERSING	Kg Baru Jemari	0.50
			Kg Air Papan	0.50
			Kg Air Papan Tengah	0.50
			Teluk Buih	0.50
12.	4/1/2021	SEGAMAT	Kg. Tengah	0.40
13.	10/1/2021	KULAI	Kg Melayu Bukit Batu	0.3 – 0.5
			Kg Sengkang	0.1 – 0.3
			Kg Murni Jaya / Kg Sg Besoi / Kg Sg Siam	0.3 – 0.5
14.	10/1/2021	KOTA TINGGI	Kg Lepau	0.5 – 0.7
			Kg Sg Kapal	0.3 – 0.5
			Kg Bukit Pelali	0.3 – 0.5
			Kg Bukit Buluh	0.5 – 1.0
			Kg Sg Rengit	0.3 – 0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Sri Delima	1.0 – 1.2
			Kg Sri Jaya	1.0 – 1.2
			Kg Sg Telor	0.7 – 1.0
			Kg Baru Sg Telor	0.7 – 1.0
			Kg Rantau Panjang	0.2 – 0.4
			Kg Semanggar Luar	0.6 - 0.8
			Kg Semanggar Luar	0.6 - 0.8
			Kampung Muhibbah	0.3 – 0.5
			Kg Baru, Sg Mas	0.3 – 0.5
			Felda Air Tawar 1	0.3 – 0.5
15.	10/1/2021	JOHOR BAHRU	Kg. Batu 8 ½, Skudai	0.2-0.4
			Kg. Pasir,	0.2-0.4
			Kg. Seri Serdang,	0.2-0.4
			Kg. Seri Jaya	0.2-0.4
			Kg. Laut Batu 10	0.5-1
			Skudai Syahbandar,	1.0-2.0
			Kg. Paya Kenangan,	1.0-2.0
			Kg. Pasir Tebrau,	1.0-2.0
			Kg. Kangkar Tebrau	1.0-2.0
			Kg. Sentosa, Masai	0.5-0.8
			Kg. Sepakat, Masai	0.2-0.4

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Sg. Penderam	0.5-1.0
			Kg. Bukit Dagang (Jln Batu 20, Jln Sg. Tiram Perhubungan),Kampung SC, Jln Mat Piah	0.5-1.0
			Kg. Paya Sg. Redan	0.5-1.0
16.	11/1/2021	PONTIAN	Kg. Sri Gambut	0.2-0.4
			Pt. Haji Yasin	0.2-0.4
17.	12/1/2021	PONTIAN	Pt. Wak Jabir	0.1-0.3
18.	12/1/2021	BATU PAHAT	Jalan Pantai	0.1-0.3
			Tmn Sri Banang	0.1-0.3
19.	12/1/2021	BATU PAHAT	Parit Jambul Laut	0.1-0.3
20.	13/1/2021	BATU PAHAT	Kampung Talang	0.1-0.3
21.	3/4/2021	PONTIAN	Kg. Pt. Pasir	0.30
22.	5/4/2021	JOHOR BAHRU	Kg. Baharu Muafakat	0.2-0.5
			Taman Syed Idrus	0.2-0.5
23.	5/4/2021	BATU PAHAT	Jalan Pegawai	0.1-0.6
			Jalan Bukit Pasir	0.1-0.6
			Jalan Rahmat	0.1-0.6
			Jalan Zabedah	0.1-0.6
			Stesen Bus Jalan Rogayah	0.1-0.6
			Kampong Sateh	0.1-0.6
			Parit Dhobi	0.1-0.6
			Sungai Suloh	0.1-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Pokok Sena, Taman Nira	0.1-0.6
24.	17/4/2021	JOHOR BAHRU	Kg. Laut Batu 10, Syahbandar	0.5 – 1.0
			Kg. Paya Kenangan	0.1 – 0.5
			Kg. Pasir Tebrau,	0.1 – 0.5
			Kg. Kangkar Tebrau	0.1 – 0.5
			Kg. Batu 8 ½, Skudai	0.5 – 1.0
			Kg. Pasir,Kg. Seri Serdang,	0.5 – 1.0
			Kg. Tuah Jaya	1.0 – 1.5
			Taman Damai Jaya	0.2 – 0.8
			Kg. Baharu Muafakat	0.2-0.5
			Taman Dato Syed Mohd Idrus	0.2-0.5
			Kg. Pulai	0.2-0.5
			Kg. Melayu	0.2-0.5
25.	17/4/2021	PONTIAN	Kg. Ulu Pulai	0.3 – 0.5
			Kg. Baru Penerok	0.40
26.	27/4/2021	KLUANG	Taman Indah Jaya	0.1 - 0.8
			Jalan Mersing Econsave	0.1 - 0.8
			Kg Bentong	0.1 - 0.8
27.	18/5/2021	TANGKAK	Kg Sagil Parit 2	0.1-0.2
			Pejabat Kemas Daerah	
			SMK Sagil	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
28.	18/5/2021	SEGAMAT	Kampung Bukit Tunggal	0.70
29.	27/5/2021	TANGKAK	Kg Sri Jaya	0.1-0.2
30.	2/6/2021	JOHOR BAHRU	Kg Dato'Sulaiman Menteri	0.3-0.5
			Kg Kangkar Tebrau	0.1-0.3
			Kg Ubi Baru	0.5-1.0
			Jln Cenderamata 2, Kg Kurnia	0.1-0.5
31.	4/6/2021	KLUANG	Jalan Mersing	0.20
			Jalan Kg Majid	0.50
			Jalan Kg Paya	0.30
			Taman Sri Indah	0.30
32.	7/6/2021	BATU PAHAT	Kampung Sungai Suloh (Belakang Pejabat Skim Minyak Beku) Batu Pahat, Johor	0.1-0.3
			Parit Haji Sidek, Batu Pahat, Johor	0.1-0.2
			Jalan Minyak Beku (Kg Petani)	0.1-0.3
33.	9/6/2021	BATU PAHAT	Taman Sri Mulia, Parit Kangkung, Batu Pahat, Johor	0.2
34.	12/7/2021	JOHOR BAHRU	Kampung Sepakat	0.50
			Kampung Desa Bakti	0.60
			Kampung Lau	0.5-0.6
35.	11/7/2021	MUAR	Jalan Bakri Bt.6 (Jalan Muar – YongPeng	0.1-0.3
36.	12/7/2021	JOHOR BAHRU	Jalan Besi, Kawasan Perindustrian Pasir Gudang	1.00
37.	13/7/2021	JOHOR BAHRU	Kg. Paya Mengkuang	0.3-0.5
38.	1/8/2021	PONTIAN	Kg. Parit Pasir	0.40

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
39.	6/8/2021	JOHOR BAHRU	Jalan Tebrau-Kota Tinggi (Taman Intan, Ulu Tiram)	0.50
40.	8/8/2021	JOHOR BAHRU	Kg. Dato Sulaiman Menteri	1.00
			Kg. Ubi Baru	1.50
			Jalan Kolam Ayer	0.50
41.	13/8/2021	KULAI	Jalan Persekutuan FT01 Batu 21, Mukim Kulai, Daerah Kulai	0.50
42.	14/8/2021	BATU PAHAT	Kampong Parit Yusof, Mukim 4	0.20
			Kampong Kolam Air, Jalan Kangkar Merlimau, Parit Sulong	0.40
43.	14/8/2021	TANGKAK	Jalan Segamat –Tangkak @ Pejabat Kemas Tangkak	0.30
			Kg Payamas	0.30
44.	22/8/2021	SEGAMAT	Kg. Bukit Tunggal	1.00
45.	24/8/2021	BATU PAHAT	Kawasan SungaiSuloh	0.30
			Jalan Tanjong Laboh, Tasik Y, Stadium Batu	0.60
46.	24/8/2021	BATU PAHAT	Jalan Parit Besar	0.70
			Kampung Bindu	0.40
47.	24/8/2021	BATU PAHAT	Kampong Parit Yusof, Mukim 4	0.30
48.	24/8/2021	BATU PAHAT	Kampung Batu Puteh, Parit Haji Ali, Kampong Asam Kumbang, Jalan Simpang Lima	0.20
49.	25/8/2021	BATU PAHAT	Jalan Sg.Kelambu, Jalan Sg.Tunggul	0.20
50.	30/8/2021	PONTIAN	Kg. Kurnia	0.40
			Kg. Melayu Bukit Panjang	0.40
			Kg. Parit Pasir	0.40
			Parit Keroma	0.40

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
51.	4/9/2021	KULAI	Kg. Pasir	0.50
			Kg Jaya Sepakat	0.50
			Taman Aman	0.50
52.	4/9/2021	PONTIAN	Kg. Ulu Pulai	0.40
53.	4/9/2021	JOHOR BAHRU	Kg. Laut	0.60
54.	2/9/2021	JOHOR BAHRU	Kg.Sepakat	1.00
			Kg.Desa Bakti	1.00
55.	2/9/2021	JOHOR BAHRU	Kg. Laut	0.2-0.6
56.	2/9/2021	KULAI	Kg Sri Paya	0.3-0.5
			Kg Sri Rahmat	0.3-0.5
			Kg Melayu Bukit Batu	0.3-0.5
			Kg Melayu Sedenak	0.30
57.	6/9/2021	BATU PAHAT	Jalan Parit Raja Dara	0.3-0.5
			Kg.Desa Jaya Bt 5, Yong Peng	0.3-0.5
			Kg.Parit Yusof, Mukim 4	0.30
			Kg.Pinggir Sri Wangi	1.00
			Felcra Sri Wangi	1.00
58.	18/9/2021	KULAI	Kg. Melayu Sengkang	0.50
59.	19/9/2021	JOHOR BAHRU	Kg. Pasir	0.50
60.	2/9/2021	PONTIAN	Kg. Paya Embun	0.40
			Kg. Sri Gambut	0.40

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Melayu Raya	0.40
			Pt. Basilam	0.40
			Lorong Mohsen	0.40
			Kg. Melayu Bukit Panjang	0.30
			Kg. Jasa Sepakat	0.30
			Pt. Selangor	0.30
			Kg. Pt. Lancang Keliling	0.30
			Kg. Jawa Ulu	0.30
			Lorong IKBN Pulai Sebatang	0.30
61.	30/9/2021	JOHOR BAHRU	Kg. Pasir	0.50
			Kg. Sri Serdang	0.40
			Kg. Tuah Jaya	0.3-0.5
			Kg. Batu 10,	0.40
			Kg. Batu 8 ½	0.40
			Kg. Mohd Amin	0.60
			Kg. Laut	0.3-0.6
			Kg. Paya Kenangan/Kg. Tengah	0.60
			Kg. Ubi Baru	0.3-0.5
			Kg. Bunga Ros/ Taman Bunga Ros	1.00
			Kg. Dato Sulaiman Menteri	0.1-0.3
			Kg. Melayu Pandan	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
62.	30/9/2021	KLUANG	Kampung Chokro	0.60
63.	30/9/2021	KULAI	Kg.Melayu Bukit Batu	0.50
			Kg. Sg.Siam	0.30
64.	30/9/2021	BATU PAHAT	Kg Sungai Suloh	0.5-1.0
			Parit Teriman, Parit Kasih, Parit Simpan, Parit Bengkok, Senggarang.	0.5-0.7
			Jalan Kampung Sengkuang, Jalan Sri Bengkal Sri Gading.	1.00
65.	20/10/2021	MUAR	Parit Jawa	0.1-0.3
			Parit Beting,Parit Md Derus,Kg Sabak Awor	0.1-0.3
66.	20/10/2021	BATU PAHAT	Jalan Besar, Seri Medan	0.1-0.4
67.	27/10/2021	PONTIAN	Pt. Mastar	0.30
68.	2/11/2021	PONTIAN	Kg. Paya Embun	0.40
69.	5/11/2021	BATU PAHAT	Jalan Peserai Lama	0.1m-0.4m
70.	5/11/2021	KOTA TINGGI	Kg. Baru Sg. Mas	0.1m–1.0m
71.	6/11/2021	MUAR	Kuala sg balang	0.1-0.4
			Tanjung Emas	0.1m-0.4m
72.	9/11/2021	TANGKAK	Jalan Segamat – Tangkak @ Pejabat Kemas Tangkak	0.30
73.	10/11/2021	TANGKAK	Kampung Parit Pulai	0.30
74.	10/11/2021	KOTA TINGGI	Kg Lukut	0.50
			Taman Aman	0.50
75.	2/12/2021	BATU PAHAT	Jalan Pantai	0.1-0.3
76.	4/12/2021	BATU PAHAT	Jalan Pantai & Jalan Sultanah	0.1-0.4

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Taman Nira	0.1-0.4
			Taman Sri Banang	0.1-0.4
			Jalan Peserai Lama	0.1-0.4
77.	5/12/2021	KOTA TINGGI	Tanjung Buai	0.1-0.3
78.	5/12/2021	MUAR	Sekitar Taman Rekreasi Tanjung Emas	0.1-0.3
			Sekitar Jalan Parit Tiram	0.1-0.3
			Sungai Pulai	0.1-0.3
			Pantai Seri Menanti	0.1-0.3
79.	5/12/2021	PONTIAN	Pt. Lapis Tampok	0.40
80.	5/12/2021	JOHOR BAHRU	Kg. Pendas Laut	0.1-0.3
81.	5/12/2021	TANGKAK	Jalan Benteng Pantai Layang	0.1-0.3
			Jalan Benteng Kg Wali	0.1-0.3
			Jalan Benteng Pt Hj Osman	0.1-0.3
			Pintu Air Kesang	
82.	5/12/2021	BATU PAHAT	Jalan Pantai & Jalan Sultanah	0.1-0.6
			Taman Nira	0.1-0.6
			Taman Sri Banang	0.1-0.6
			Jalan Peserai Lama	0.1-0.6
83.	6/12/2021	JOHOR BAHRU	Kg. Pendas Laut	0.1-0.3
84.	6/12/2021	TANGKAK	Jalan Benteng Pantai Layang	0.1-0.3
			Jalan Benteng Kg Wali	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Benteng Pt Hj Osman	0.1-0.3
			Pintu Air Kesang	0.1-0.3
85.	6/12/2021	KOTA TINGGI	Tanjung Buai	0.1-0.3
			Taman Kuso	0.1-0.3
86.	6/12/2021	MUAR	Taman Rekreasi Tanjung Emas	0.1-0.3
			Jalan Parit Tiram	0.1-0.3
			Jalan Ismail (Stor JKR)	0.1-0.3
			Seri Menanti	0.1-0.3
			Jalan Parit Penyengat	0.1-0.3
			Kg Sri Pantai	0.1-0.3
			Pantai Leka (Pt Jawa)	0.1-0.3
			Parit Kedondong	0.1-0.3
			Dataran Sarang Buaya	0.1-0.3
			Kg Sri Tanjung	0.1-0.3
87.	7/12/2021	KOTA TINGGI	Tanjung Buai	0.1-0.3
88.	6/12/2021	BATU PAHAT	Jalan Pantai & Jalan Sultanah	0.1-0.6
			Taman Nira	0.1-0.6
			Taman Sri Banang	0.1-0.6
			Jalan Peserai Lama	0.1-0.6
			Kampung Sg. Kluang Laut	0.4-1.0
89.	7/12/2021	BATU PAHAT	Jalan Pantai & Jalan Sultanah	0.60

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Taman Nira	0.60
			Taman Sri Banang	0.60
			Jalan Peserai Lama	0.60
			Kampung Sg. Kluang Laut	0.60
90.	24/12/2021	JOHOR BAHRU	Kg Baru Muafakat Jalan Jeruntas 1,2,5 & 6	0.1-0.3
91.	24/12/2021	JOHOR BAHRU	Jalan Gelang Patah (J4)	0.1-0.3
92.	31/12/2021	BATU PAHAT	Taman Batu Pahat	0.1-0.3

Jadual 2.11.2 Kekerapan Banjir mengikut daerah di Negeri Johor Tahun 2021

Daerah	Kekerapan
Batu Pahat	23
Johor Bahru	19
Kluang	4
Kota Tinggi	8
Kulai	7
Mersing	2
Muar	5
Pontian	13
Segamat	4
Tangkak	7
JUMLAH	**92**

Jadual 2.11.3 Jenis Banjir mengikut daerah di Negeri Johor Tahun 2021

	Jenis Banjir	

Daerah	Monsun	Kilat	Pantai	Jumlah
Batu Pahat	4	13	6	23
Johor Bahru	2	15	2	19
Kluang	1	3	0	4
Kota Tinggi	3	2	3	8
Kulai	2	5	0	7
Mersing	2	0	0	2
Muar	0	2	3	5
Pontian	2	10	1	13
Segamat	2	2	0	4
Tangkak	0	5	2	7
JUMLAH	18	57	17	92

2.12. Sarawak

Sarawak merupakan negeri yang tersebar di Malaysia dengan keluasan 124,450 km^2. Terdapat sejumlah 26 daerah di seluruh Sarawak iaitu Kuching, Bau, Lundu, Samarahan, Asajaya, Simunian, Serian, Tebedu, Sri Aman, Lubok Antu, Betong, Saratok, Pusa, Kabong, Sarikei, Meradong, Julau, Pakan, Mukah, Dalat, Matu, Daro, Tanjung Manis, Sibu, Kanowit, Selangau, Kapit, Song, Belaga, Bukit Mabong, Bintulu, Tatau, Sebauh, Miri, Marudi, Subis, Beluru, Telang Usan, Limbang dan Lawas. Manakala lembangan sungai utama yang terdapat di Sarawak pula ialah Lembangan Sg. Rajang dan Sg. Sarawak.

Sarawak telah merekodkan 270 kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak 79 kejadian banjir kilat, 32 kejadian banjir pantai dan 159 kejadian banjir monsun sepanjang tahun 2021. Daerah Sibu merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2021 iaitu sebanyak 50 kejadian.

Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 19/2/2021 yang melibatkan Kampung Pasir Tengah, Kampung Jangkar, Kampung Jantan, Kampung Paon, Jalan menuju ke Kampung Semapu, Balai Polis Lundu, Jalan Akses Lundu-Sematan (Kampung Semunin Cina), Jalan Kampung Blacksmith, Kampung Sungai Lundu, Medan Selera Lundu, SJK Chung Hua, RHB Bank, Stesen Minyak Shell Lundu, Kampung Seketi/Stesen Minyak Petron, Kampung Sileng Melayu, Kampung Stunggang Melayu Baru dan Jalan Mawar di Daerah Kuching dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi Sarawak di Stesen Lundu iaitu sebanyak 263mm untuk tempoh hujan maksimum selama 3jam, tempoh ulang melebihi 100ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.1m hingga 1.2m.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Sarawak adalah:

i) kejadian hujan lebat

ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.

iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

v) kejadian air laut pasang

vi) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.12.4 Peristiwa Banjir Di Negeri Sarawak Tahun 2021

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	2/1/2021	KUCHING	Kampung Stampin Baru	0.1-0.3
2.	5/1/2021	SIBU	Jalan Ke Tabalong dan Nanga Tamin	0.30
3.	5/1/2021	SIBU	SK Sungai Buloh, Selangau	0.15
4.	11/1/2021	LIMBANG	Bandar Limbang	0.30
			Taman Orkid	
			Kpg. Bunga Raya	
			Kpg. Sembiling	
			Kpg. Anak Bukit	
5.	12/1/2021	KUCHING	Jalan Ketitir	0.30
			Jalan Tan Sri Datuk Amar Wee Boon Ping	0.20
			Kampung Sinar Budi, Batu Kawah	0.30
6.	12/1/2021	MIRI	Pantai Lutong	1.20
			Batu 1, Kuala Baram	1.20

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
7.	13/1/2021	MIRI	Emart, Tudan	0.20
			Kampung Damai Jaya, Senadin	0.30
			Kampung Seline, Senadin	0.30
			Kampung Senadin Jaya, Senadin	0.30
			Jalan Lutong – Kuala/Jalan Maigold, Senadin	0.30
			MCOT,Lutong	0.20
			Desa Indah 3, Permyjaya	0.20
			Nam Leong, Senadin	0.20
			Jalan Ilmu,Senadin	0.20
			Tudan Phase 1 - 6	0.60
8.	13/1/2021	SRI AMAN	Jalan Kejemut - Tabut, Skrang	0.60
9.	12/1/2021	BETONG	Kampung Melayu Roban	0.50
10.	13/1/2021	SERIAN	Kampung Hulu, Serian	0.90
			Kampung Hilir, Serian	0.90
11.	12/1/2021	KUCHING	Kampung Sinar Budi, Batu Kawah	0.30
			Jalan Stakan	0.30
			Kawasan Jalan, perumahan dan Timberland Medical Centre	0.80
			Jalan Astana (Kampung Astana Lot – Pawada)	0.30
			Kampung Pulo	0.30
			Kampung Semariang, Jalan Temenggong haji Gobil	0.30

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Tun Ahmad Zaidi Adruce (Batu 3)	0.60
			Kampung Gersik	0.50
			Jalan Tong Wei Tah & Jalan Laksamana Cheng Ho	0.50
			Jalan Durian Burung (Kuarters Persekutuan)	0.80
			Jalan Tun Abang Haji Openg (Berhadapan Hospital Umum Sarawak)	0.40
			Jalan Batu Lintang	0.40
			Tabuan Dayak	0.30
			Taman Malihah	0.30
			Jalan Matang Baru	0.30
			Kampung Haji Baki	0.60
			Bulatan Berhadapan komplek Sesco Sg. Biawak, Pending	0.30
			Taman Sejijak Height	0.50
			Taman Glory, Jln Matang	0.40
			Kampung Tunku	0.30
			Taman Cherrywood Jalan Matang 2	0.30
			Kampung Sinjan	0.30
			Kampung Bintawa Hilir	0.30
			Kampung No.6	0.30
			Jalan Moyan	0.50
12.	13/1/2021	SARIKEI	Lebuh Tebingan Nyelong	0.25

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Wharf	0.30
			Jalan Getah	0.25
			Jalan Cempaka	0.30
			Jalan Meranti	0.20
13.	12/1/2021	KUCHING	Pekan Lundu	0.30
			Kampung Dagang	0.30
			Kampung Sileng Melayu & Sileng Dayak	0.30
			Kampung Stunggang Melayu	0.30
14.	12/1/2021	KUCHING	Kampung Gerung 15A	0.50
			Lorong 2, Kampung Bratan	0.50
			Lorong 3, Kampung Bratan	0.50
			Lorong 5, Kampung Bratan	0.50
15.	12/1/2021	KUCHING	Kampung Emperoh Jambu	0.80
16.	13/1/2021	SERIAN	Kampung Sebemban, Serian	0.60
17.	12/1/2021	MUKAH	Kampung Jemoreng Tengah	0.36
			Kampung Tian	0.43
			SMK Matu	0.22
18.	12/1/2021	MUKAH	Kampung Pangtray, Daro	0.28
			SK Pangtray, Daro	0.36
			SK Ulu Daro, Daro	0.15

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
19.	12/1/2021	MUKAH	Kampung Medong, Dalat	0.40
			Kampung Kekan Seberang, Dalat	0.30
			Kampung Kekan Hilir, Dalat	0.30
			Kampung Tanam Hulu, Dalat	0.30
			Kampung Teh Oya	0.30
			Kampung Sungai Ud, Dalat	0.30
			Kampung Tengah Hilir, Dalat	0.40
20.	12/1/2021	MUKAH	SK Kuala Kenyana	0.70
			SK Kampung Jebungan	0.70
			Kampung Tanjong	0.70
			Kampung Tutus Hilir	0.70
			Kampung Sungai Alo	0.70
			Kampung Bunut	0.70
			Kampung Sungai Ragei	0.70
21.	13/1/2021	MUKAH	SK Kuala Kenyana	0.70
			Kampung Penakup Hulu	0.70
			Kampung Tanjong	0.70
			Kampung Tutus	0.70
			Kampung Sungai Alo	0.70
			Kampung Kuala Petanak	0.70

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Dato	0.70
22.	13/1/2021	MUKAH	Pekan Matu	0.60
			Kampung Dagang Sekaan	0.60
			Kampung Muut Sekaan	0.40
			Kampung Bertong	0.42
			Kampung Jemoreng	0.60
			Kampung Bawang	0.18
			Kampung Berjaya	0.40
			Kampung Sekaan Kechil	0.28
			Kampung Sok	0.21
			Taman Sejahtera	0.30
			SK Orang Kaya Selair	0.60
			SJKC Chung Hua	0.28
			Sk Bruan Mapal	0.90
			Kampung Tengah, Daro	0.51
			Kampung Lemang Pek, Daro	0.44
			Jalanraya Utama ke Kpg Teba'ang, Daro	0.60
			Kpg Teba'ang, Daro	0.50
			Kpg. Bruit	0.50
23.	13/1/2021	KUCHING	Kampung Sinar Budi, Batu Kawah	0.30

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Astana (Kampung Astana Lot – Pawada)	0.75
			Kampung Pulo	0.60
			Kampung Gersik/Boyan/ Sourabaya Ulu	0.75
			Jalan Tong Wei Tah & Jalan Laksamana Cheng Ho	0.50
			Jalan Tun Abang Haji Openg (Berhadapan Hospital Umum Sarawak)	0.40
			Gita – Jalan Bunga Kenanga	0.60
			Gita Lama	0.60
			Taman Cherrywood, Jalan Matang 2	0.30
			Kampung Tunku	0.30
			Kampung Sinjan	0.60
			Plaza Merdeka/Lorong Cathay/Central Police Station	0.30
			Kampung Semariang, Jalan Temenggong haji Gobil	0.60
			Kampung Bintawa Tengah	0.75
			Jalan Batu Kawa	0.30
			Lorong Pinang Jawa 1, Gita	0.30
			Jalan Nanas Barat	0.30
			Taman Mawar, Gita	0.30
			Jalan Ketitir	0.30
			Sg Maong Kiri (Jalan Kapor)	0.40
			Taman Malihah	0.60

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Matang Baru	0.30
			Kampung Bintawa Hilir	0.30
			Kampung Kudei Baru	0.60
24.	13/1/2021	SERIAN	Kampung Slabi Entukuh, Serian	1.20
			Kampung Slabi Empurung, Serian	1.30
25.	14/1/2021	KUCHING	Kampung Sungai Kucei	0.65
26.	14/1/2021	SERIAN	Kampung Jawa Gunda, Serian	0.90
27.	14/1/2021	SRI AMAN	Jalan Kejemut - Tabut, Skrang	0.60
			Kampung Lipat Ulu & Kampung Lipat Lama, Skrang	0.60
28.	14/1/2021	SERIAN	Kampung Slabi Plaman, Serian	1.65
29.	14/1/2021	SRI AMAN	Rh Anjar Ak Eddie, Kampung Sinjor Pasir Panas, Sri Aman	0.30
30.	12/1/2021	KUCHING	Jalan Lama Bau	1.00
			Kampung Suba Buan	0.70
			Kpg Segong	1.10
			Kpg Barieng	0.60
			Kpg Senibung Singai	0.70
31.	12/1/2021	KUCHING	Kampung Tanjong Poting	1.60
			Kampung Peninjau Baru	0.60
32.	12/1/2021	SAMARAHAN	Kampung Lubok Buntin	0.30
33.	13/1/2021	KUCHING	Pekan Lundu & Kpg.Dagang	0.50

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kpg.Sileng Melayu & Sileng Dayak	0.50
			Kpg. Stunggang Melayu Lama	0.50
			Kpg. Stunggang Melayu Baru	0.50
34.	13/1/2021	KUCHING	Kpg Stass	1.20
			Simpang Bau/Serikin (Sri'ieng)	1.20
			Kpg Duyoh	1.00
			Kpg Bogag	1.50
			Kpg Serikin	0.80
			Kpg Suba Buan	2.20
			Kpg Pangkalan Bidi	0.50
			Kpg Boring	5.00
			Kpg Blimbin Krokong	1.10
35.	13/1/2021	KUCHING	Kampung Bokah	0.90
36.	13/1/2021	SAMARAHAN	Kampung Pinang	0.30
37.	13/1/2021	SERIAN	Kampung Lubok Ria	0.60
38.	14/1/2021	KUCHING	Kampung Sinar Budi, Batu Kawah	0.80
			Kampung Pulo ulu	0.60
			Ajibah Abol	0.75
			Lorong Pinang Jawa 1, Gita	0.30
			Jalan Ellis Padungan	0.40
			Jalan Mataim	0.60

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Muda Hashim	0.60
			Kampung No 2	0.50
			Kampung No3	0.50
			Kampung No 6	0.50
			Ong Tiang Swee	0.30
			Kpg Pulo Hilir	0.60
			Sekitar WaterFront	0.30
			Kampung Segedup	0.60
			Taman Mimpi, Stapok	0.30
			Lebuh India (India Street)	0.30
			Rantau Panjang	0.75
			Satok	0.40
			Sg Bintangor	0.30
			Sg Maong Ulu	0.30
			SK Sungai Maong	0.50
			Tabuan Dayak	0.50
			Tabuan Melayu	0.40
			Gita Jalan Bunga Kenanga	0.60
			Jalan Lumba Kuda	0.30
			Jalan Ellis	0.30
			Jalan Astana (Kampung Astana Lot – Pawada)	0.75

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Bintawa Hilir	0.75
			Kudei Lama & Kudei Baru	0.70
			Kampung Sungai Maong	0.60
			Gita Taman Mawar	0.50
39.	14/1/2021	KUCHING	Kampung Similang	0.45
			Kampung Beradek	0.45
			Kampung Sungai Bedaun	0.45
40.	14/1/2021	KUCHING	Pekan Lundu & Kpg.Dagang	0.50
			Kpg.Sileng Melayu & Sileng Dayak	0.50
			Kpg. Stunggang Melayu Lama	0.50
			Kpg. Stunggang Melayu Baru	0.50
41.	14/1/2021	KUCHING	Pasar Bau	2.35
			Taiton	0.60
			Kampung Pangkalan Bau	3.65
			Tondong	2.50
			Kampung Buso	2.50
42.	14/1/2021	SRI AMAN	Tanah Perkuburan Kpg. Lingga	0.30
43.	15/1/2021	BETONG	Kampung Tok Godam, Pusa	0.40
44.	15/1/2021	SRI AMAN	Rmh Anjar Ak Eddie, Kpg Sinjor Pasir Panas, Sri Aman	0.40
			Kpg Hilir, Sri Aman	0.40

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kpg Hulu, Sri Aman	0.40
45.	17/1/2021	BETONG	Kampung Muroh, Kabong	0.50
			Kampung Alit, Kabong	0.50
			Kampung Maludam, Pusa	0.60
			Kampung Semarang, Pusa	0.60
46.	12/1/2021	SERIAN	Kampung Simpok	0.50
47.	13/1/2021	SERIAN	Kampung Mentung Merau	0.30
48.	13/1/2021	SERIAN	Kampung Tebekang Dayak	0.30
			Kampung Tebekang Melayu	0.60
49.	13/1/2021	SERIAN	Kampung Tanah Puteh	1.50
50.	14/1/2021	SERIAN	Kampung Sorak Melayu	0.60
51.	13/1/2021	SAMARAHAN	Kampung Moyan Laut	0.30
			Kampung Rangawan	0.30
			Kampung Tambirat	0.30
			Kampung Ulu Jemukan	0.30
			Kampung Ulu Semera	0.00
			Kampung Senangeh	0.30
			Kampung Terasi	9.00
			Kampung Ulu Pendam	0.30
			Kampung Hijrah	0.90
			Kampung Simunjan Jaya	0.60

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan RGC Gedong	0.30
52.	13/1/2021	SAMARAHAN	Kampung Seruyuk	0.60
			Kampung Ladong	0.60
53.	13/1/2021	SAMARAHAN	Taman Unigarden	0.60
			Taman Univista	0.50
54.	17/1/2021	BETONG	Rh Anta, Jelupang, Roban	0.60
55.	21/1/2021	KAPIT	Kawasan Rumah Kahei	0.3
			Uma Kulit, Sungai Asap	0.3
			Uma Badeng	0.3
			Punan Bah	0.15
			Rh Seking, Nanga Merit	0.3
			Rh Robin, Nanga Merit	0.3
56.	21/1/2021	MIRI	SK Long Tungan	1.70
57.	21/1/2021	MIRI	Rh Stephen Kudi	0.20
			Rh Belilie	0.20
58.	22/1/2021	SIBU	Jalan Ke Tabalong dan Nanga Tamin	0.33
59.	22/1/2021	SIBU	Rh Magdeline Entayang	0.43
			Rh Ingai	0.27
			Rh Chandu	0.70
			Rh Awa Nanga Sebatu	0.46

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
60.	21/1/2021	MIRI	Kampung Melinau	0.30
			Gereja BEM Mulu	0.20
61.	22/1/2021	MIRI	SMK Tutoh Apoh	0.20
			SK Penghulu Baya	1.80
62.	23/1/2021	MIRI	SK Long Panai	
63.	28/1/2021	SIBU	Rh Magdeline Entayang	0.76 - 1.0
			Rh Ingai	0.37
			Rh Chandu	0.76
			Rh Awa Nanga Sebatu	0.15
			SK Sungai Buloh	0.24 - 0.6
			SK Nanga Kua	0.09 - 0.34
64.	29/1/2021	BINTULU	SK Kuala Muput	1.50
			SK Nanga Tau	1.50
65.	29/1/2021	MUKAH	Kampung Kuala Lama	0.70
			Kampung Jebungan	0.70
			Kampung Judan Ulu	0.70
			Kampung Petanak	0.70
66.	29/1/2021	SIBU	SK Iban Union	0.61
			Jalan ke Rumah Gamang	0.50
			Rumah Banyoi	0.09

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
67.	30/1/2021	SIBU	Jalan Ke Tabalong Nanga Tamin	0.24
			Rh Tatom	0.43
68.	30/1/2021	KUCHING	Kpg Stass	1.00
69.	30/1/2021	SERIAN	Kampung Betong Kanowit	0.45
			Kampung Sungai Turong	0.30
70.	30/1/2021	SERIAN	Jalan Kuching-Serian (jalanraya menuju ke Kampung Panchor dan Kampung Skuduk, Serian	0.60
71.	30/1/2021	SERIAN	Kampung Lintang Baru	0.75
72.	31/1/2021	SERIAN	Kampung Rimba Padi	0.60
			Kampung Siniawan	0.60
73.	31/1/2021	SIBU	SK Kuala Lemai	0.60
74.	29/1/2021	KUCHING	Jalan Mawar Lundu	0.10
75.	30/1/2021	SAMARAHAN	Kampung Simunjan Jaya	0.60
76.	30/1/2021	KUCHING	Pekan Lundu	0.20
			Kampung Dagang	0.20
			Kampung Sileng Melayu	0.20
			Kampung Sileng Dayak	0.20
			Kampung Stunggang Melayu Baru	0.20
			Kampung Stunggang Melayu Lama	0.20
77.	31/1/2021	SAMARAHAN	Kampung Hijrah	0.90
78.	31/1/2021	SERIAN	Kampung Hilir	0.60

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Hulu	0.75
79.	30/1/2021	SAMARAHAN	Kampung Jalan Pusat Giatmara, Sebuyau	1.50
			Kampung Tebelu	0.50
80.	2/2/2021	KAPIT	Rumah Kulleh, Nanga Embuau	0.30
81.	2/2/2021	SIBU	Kawasan Tanjung Latap	0.30
			Kawasan Persisiran Sungai Assan	0.30
			Jalan Utama Sungai Assan	0.15
			Jalan Kampung Kedada	0.3-0.6
			Kampung Kerto	0.15
			Jalan Ulu Arip	0.30
			Rh Sigan	0.30
			SK Ulu Sungai Arip	0.15
			Rh Misi	0.3 - 0.6
82.	2/2/2021	KAPIT	Kawasan Kampung Muhibbah	0.1-0.3
			Kawasan Kampung Baru	0.5-1.0
			Jalan menuju ke Rumah John Ramba	0.3-0.5
			Wharf Song	0.1 - 0.3
			SK Lepong Balleh	0.1 - 0.3
83.	3/2/2021	SIBU	Lorong Sentosa 2	0.1-0.3
			Lorong Sentosa 4	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Lorong Sentosa Timur 4	0.1-0.3
			Jalan Bukit 5 Timur	0.10
			Jalan Sentosa	0.1-0.2
			Lorong Sentosa 6	0.1-0.2
			Lorong Sentosa Utara 8	0.1-0.2
84.	3/2/2021	SIBU	Belian Lane	0.1-0.3
			Jalan Tiong Hua	0.1-0.3
			Jalan Pigeon	0.1-0.3
			Jalan Punai	0.1-0.3
			Lorong Merlin 2	0.1-0.3
			Jalan Bunga Raya	0.1-0.3
			Jalan Layang-layang	0.1-0.3
			Jalan Chong Sang	0.1-0.3
			Jalan Cempaka	0.35
			Lorong Tekam 4	0.1-0.3
			Lorong Tekam 6	0.1-0.2
			Jalan Selangan	0.1-0.3
			Lorong Gelama 3	0.1-0.3
			Lorong Gelama 5	0.1-0.3
			Lorong Belibas 1	0.1-0.3
			Lorong Angsana Utara 2	0.3-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Ling Kai Cheng	0.15-0.3
			Kawasan Salim	0.1-0.4
			Rh Joseph	0.1-0.4
			SK Nanga Kua	0.76-0.94
			Rh Senabong Sungai Kua	0.4-0.7
85.	3/2/2021	SIBU	Jalan Kampung Jeriah Utara	0.20
			Rh Sigan	0.03 - 0.46
			Klinik Kesihatan Arip	1.16
			Rh Janting	1.16 - 1.37
			Rh Siba Batu 36 Tamin	0.55 - 0.9
86.	4/2/2021	SIBU	Jalan Utama Salim/Stabau	0.3-0.6
87.	3/2/2021	SERIAN	Kampung Hulu	0.9 - 2.1
			Kampung Hilir	0.9 - 2.1
			Kampung Munggu Limo	0.9 - 2.1
88.	3/2/2021	SERIAN	Kampung Riih Daso	0.20
			Kpg Pengkalan Amo	0.15 meter
89.	3/2/2021	SERIAN	Kampung Bunga Raya	0.3-0.4
90.	3/2/2021	SERIAN	Kampung Pichin	0.70
			Kampung Tebekang Dayak	0.60
			Kampung Tebekang Melayu	1.40

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Lingga, Tebedu	0.60
91.	3/2/2021	SERIAN	Kampung Slabi Entukuh	0.9 - 1.2
			Kampung Slabi Sangkam	0.9 - 1.2
			Kampung Slabi Plaman	0.9 - 1.2
			Kampung Slabi Empurung	0.9 - 1.2
			Kampung Sorak Melayu	1.50
			Kampung Sorak Mawang	1.50
92.	4/2/2021	SERIAN	Jalan Kuching-Serian Lama (Jalanraya menuju ke Kampung Panchor Dayak dan Kampung Skuduk)	0.3-1.5
93.	4/2/2021	KUCHING	Jalan Tun Abang Haji Openg (Berhadapan Hospital Umum Sarawak).	0.1 – 0.3m
			Sungai Cina, Matang	0.1-0.2
			Kampung Pulo Ulu	0.1-0.2
94.	4/2/2021	KUCHING	Kampung Rampangi Skim	0.3-0.45
95.	29/1/2021	SAMARAHAN	Balai Bomba Asajaya	0.1 – 0.3
			Balai Polis Asajaya	0.20
			Kampung Sadong Jaya Ulu	0.1 – 0.3
96.	30/1/2021	SAMARAHAN	Kampung Kakus	1.0 – 1.5
			Kampung Ensika	1.0 – 1.5
			Kampung Tebelu, Sebuyau	0.1 - 0.3
97.	30/1/2021	SAMARAHAN	Kampung Tanjung Harapan	0.1 - 0.3
			Kampung Sungai Apin	0.1 - 0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Pantu Plaie	0.1 - 0.3
			Kampung Sabun	0.3 - 0.6
98.	4/2/2021	SAMARAHAN	Kampung Lubok Buntin	0.1 - 0.3
			Kampung Lubok Punggor	0.3 - 0.6
99.	4/2/2021	SAMARAHAN	Kampung Sungai Mata	0.1-0.2
100.	4/2/2021	SAMARAHAN	Kampung Tanjung Tuang	0.1 - 0.4
			Taman Sri Tuang	0.1 - 0.35
101.	4/2/2021	SAMARAHAN	Kampung Nanas, Simunjan	0.3 - 0.9
			Kampung Hijrah, Simunjan	0.3 - 0.9
			Kampung Tebelu, Sebuyau	0.3 - 0.6
			Kampung Entangor, Simunjan	0.3 - 0.6
			Kampung Simunjan Jaya, Simunjan	0.3 - 0.9
102.	4/2/2021	KUCHING	Kpg Badul	0.1-0.3
			Kpg Segong	0.3-0.5
			Tanjung Poting	0.3-0.5
			Jugan/Buso	0.5-0.7
103.	4/2/2021	SERIAN	Kampung Mundai	0.60
			Kampung Maang	0.60
104.	4/2/2021	SERIAN	Kampung Rimba Padi	1.00
105.	4/2/2021	SAMARAHAN	Kampung Sindang	0.3 - 0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Tanjung Bundong Fasa II	0.3 - 0.6
			Kampung Tanjung Bundong Fasa III	0.3 - 0.6
106.	5/2/2021	SIBU	SK Kuala Lemai	0.06 - 0.1
107.	5/2/2021	KUCHING	Kampung Bokah	0.1 – 0.3
			Kpg.Sebat Melayu	0.1 - 0.9
			Kampung Sebat Melayu Baru	0.1 – 0.9
108.	5/2/2021	SIBU	Jeti Lubuk Bukut	0.37
			Rh Steven	0.49
			Rh Jimin	0.90
109.	6/2/2021	SIBU	Rh Nuyah	0.15
			Rh Alice	1.10
			Rh Ansa	0.40
			Rh Ina	2.13
			Klinik Kesihatan Nanga Tamin	0.37
			SK Saint Mark	1.04
			Rh Lesia	0.37
			Rh Leo Lanting	0.37
			Rh Jimbau	0.40
110.	7/2/2021	KUCHING	Kampung Belungei	0.1-0.3
111.	7/2/2021	KUCHING	Jalan Sekambal - Pandan	0.1 – 0.2

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Akses Lundu - Sematan	0.1 – 0.2
			Jalan Mawar Lundu	0.1 – 0.4
112.	7/2/2021	SIBU	Jalan Kampung Jeriah Utara	0.15 - 0.2
113.	7/2/2021	SIBU	Lorong Sentosa Timur 4	0.18
			Lorong Sentosa 2	0.15
			Jalan Bukit Lima Timur	0.15
114.	7/2/2021	KUCHING	Simpang masuk ke jalan Kampung Pueh	0.1 - 0.2
			Kampung Sebat Melayu	0.1 - 1.0
			Kampung Sebat Melayu	0.1 - 1.0
115.	7/2/2021	SIBU	Lorong Bahagia 9B	0.4-0.8
			Lorong Bahagia 4	0.60
			Lorong Bahagia Tengah 6	0.1-0.4
			Lorong Bahagia 8	0.3-0.7
			Lorong Bahagia 8C	0.30
			Lorong Bahagia Selatan 4	0.4-0.6
			Lorong Bahagia 5	0.30
			Lorong Bahagia 5A	0.50
			Lorong Bahagia 9A2	0.80
			Lorong Bahagia 9A1	0.30
			Lorong Bahagia Tengah 1	0.3-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
116.	8/2/2021	SIBU	Jalan ke SK Nanga Bon	0.20
117.	13/2/2021	LIMBANG	Perumahan Patiambun	0.1 – 0.3m
			Taman Daman (B)	0.1 – 0.3m
			SK RC Kubong	0.1 – 0.3m
118.	14/2/2021	LIMBANG	Kampung Tanjung	0.1 – 0.5m
			Kampung Lubok Pasu	0.1 – 0.5m
			Hujung Jalan Medamit	0.1 – 0.5m
119.	19/2/2021	SERIAN	Kampung Jawa Gunda	0.60
			Kampung Sinjok	0.6 (dari aras tanah)
			Taman Duranda Emas	0.30 (dari aras jalan)
120.	19/2/2021	SAMARAHAN	Taman Unigarden	0.1 - 0.6
			Taman Univista	0.1 - 0.8
			Taman Samarindah	0.1 - 0.8
			Kampung Sindang	0.1-0.6
			Kampung Tanjung Bundong Lot Fasa I	0.1-0.6
			Kampung Tanjung Bundong Lot Fasa II	0.1-0.6
			Kampung Tanjung Bundong Lot Fasa III	0.1-0.6
121.	19/2/2021	KUCHING	Kampung Pasir Tengah	0.1 – 1.0m
			Kampung Jangkar	0.1 – 1.2
			Kampung Jantan	0.1 – 0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
122.	19/2/2021	KUCHING	Jalan Penrissen	0.3 – 0.5m
			Jalan Liu Shan Bang	0.3 – 0.5m
123.	19/2/2021	KUCHING	Kampung Kolong 2 (Wetan)	0.2 - 0.7
124.	19/2/2021	KUCHING	Kampung Paon	0.1 – 1.2m
			Jalan menuju ke Kampung Semapu	0.1 – 0.9m
125.	19/2/2021	KUCHING	Kampung Peninjau Baru	0.1-0.3
126.	4/2/2021	SERIAN	Kampung Tanah Puteh	0.9-1.2
127.	19/2/2021	KUCHING	Kampung Belungei	0.30
128.	19/2/2021	KUCHING	Kampung Jawa Batu 12	0.50
129.	19/2/2021	KUCHING	Kampung Pulo Ulu	0.30
			Kampung Pulo Hilir	0.30
130.	19/2/2021	KUCHING	Balai Polis Lundu	0.1 – 0.4m
			Jalan Akses Lundu-Sematan (Kampung Semunin Cina)	0.1 – 0.3m
			Jalan Kampung Blacksmith	0.1 – 0.6m
			Kampung Sungai Lundu	0.1 – 0.4m
			Medan Selera Lundu	0.1 – 0.4m
			SJK Chung Hua	0.1 – 0.4m
			RHB Bank	0.1 – 0.3m
			Stesen Minyak Shell Lundu	0.1 – 0.3m
			Kampung Seketi/Stesen Minyak Petron	0.1 – 0.3m

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Sileng Melayu	0.1 – 0.5m
			Kampung Stunggang Melayu Baru	0.1 – 0.4m
			Jalan Mawar	0.1 – 0.2m
131.	19/2/2021	KUCHING	Taman Beverly	1.00
			Taman Cavery	0.60
			Taman Paradise	0.60
132.	19/2/2021	KUCHING	Jalan Tun Abang Haji Openg (Berhadapan Hospital Umum Sarawak).	0.1 – 0.3
			Kampung Sinar Budi Baru	0.1 - 1.2
			Taman Bong Chin	0.1 - 0.3
			Jalan Rock	0.1 - 0.3
			Jalan Gertak/Masjid	0.1 - 0.5
			Taman Shing Yu	0.1 - 0.3
			Jalan Batu Kawa	0.1 - 0.6
			Jalan Burung Lilin	0.1 - 0.5
			Jalan Dogan 3	0.1 - 0.5
			Jalan Ketitir	0.1 - 0.7
			Lorong Permata (Bormill Commercial Centre)	0.1 - 0.5
			Jalan Laksamana Cheng Ho	0.1 - 0.6
			Lorong Kapor 15 (Taman Wee Wee)	0.1 - 0.6
			Medan Iris Garden	0.1 – 0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Gita Baru	0.3 – 0.6
			Kampung Gita Lama	0.3 – 0.6
			Taman Murni	0.1 - 0.3
			Lorong Depo 3	0.1 - 0.2
			Lorong Simpor	0.1 – 0.2
			Kampung Pulo Hulu Lorong 3	0.1 - 0.2
			Kuching Waterfront/Hilton Hotel	0.1 - 0.3
			Tabuan Dayak	0.4 - 1.0
			Jalan Lumba Kuda	0.1 - 0.3
			Jalan Urat Mata (SK Tabuan Jaya)	0.1 - 0.2
			Taman Suria Indah, Batu 6 ½ Jalan Matang	0.1 – 0.6
			Taman Pelangi	0.1 – 0.4
			Taman Cresent	0.1 – 0.4
			Taman Malihah	0.1 – 0.9
			Jalan Matang/Batu Kawa (bersebelahan Taman Punica	0.1 – 0.7
			Jalan Penrissen	0.3 – 0.5
			Jalan Liu Shan Bang	0.3 – 0.5
			Taman Desa Wira Lorong 3	0.3 – 0.5
133.	20/2/2021	KUCHING	Taman Desa Wira Lorong 3	0.1-0.4
134.	4/3/2021	KUCHING	Kampung Sinar Budi Baru	0.1 – 0.4

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Lorong 3 Desa Wira	0.1 – 0.4
			Persimpangan Lampu Isyarat Jalan Desa Wira	0.1 – 0.4
135.	22/3/2021	BETONG	Rh Panjang Raba Tiput	0.3 – 0.5
			Rh Panjang Ijok Ulu Spak	0.3 – 0.5
			Rh Panjang Rian Batang	0.3 – 0.5
			Rh Panjang Mupoh Baroh	0.3 – 0.5
136.	23/3/2021	KAPIT	SK Nanga, Terusa, Sungai Belawai, Kapit	1.00
137.	23/3/2021	KAPIT	Kawasan SK Methodist/ SMK Kapit	0.15
138.	23/3/2021	SRI AMAN	Sekolah SK Nanga Tebat, Ulu Skrang	1.2-1.5
			Rh. Panjang Mejong, Ulu Skrang	1.2-1.5
139.	23/3/2021	SIBU	Kampung Warisan	0.37
			Rh Anching	0.55
140.	23/3/2021	SIBU	Rh. Magdeline Entayang	0.67
			Rh. Ingai	0.42
			Rh. Chandu	0.76
141.	23/3/2021	SIBU	SK Sungai Buloh, Selangau	0.9 – 2.4
142.	23/3/2021	KAPIT	SK Lubok Bedil	1.50
143.	25/3/2021	SIBU	Jalan Ulu Arip	0.30
			Rh Sigan	0.09 - 0.4
			SK Ulu Arip	0.37

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Rh Misi	0.09
144.	25/3/2021	SRI AMAN	Jalan Berjaya	0.1 – 0.6
			Taman Tiara	0.1 – 0.6
			Taman Pasir Panas	0.1 – 0.6
			Kawasan Light Industrial	0.1 – 0.6
145.	26/3/2021	SIBU	SJKC Chih Mong	0.60
			SJKC Shing Hua	0.6 - 0.9
			SJKC Sing Shing	0.30
			SK Rantau Kemiding	0.30
146.	26/3/2021	SIBU	SK Nanga Assan	0.60
			SJK Hang Kwong	0.60
			SJK Chung Ung	0.15 - 0.9
			SK Tanjung Latap	0.6 - 0.9
			SJK Sam Lam	0.15 - 0.6
			SJK Yong Shing	0.60
			SK Nanga Salim	0.3-0.6
147.	30/3/2021	BETONG	Kampung Bungin, Spaoh	0.3 – 0.6
148.	6/4/2021	SIBU	SK Ulu Bawan	0.60
149.	5/5/2021	BETONG	Kampung Baru, Kabong	0.3 – 0.5
			Jalan SK Nyiar, Jelupang, Roban	0.2 – 0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
150.	6/5/2021	LIMBANG	Hospital Limbang	0.3 - 0.5
			Pejabat Pasukan Gerakan Awam	0.3 - 0.5
151.	7/5/2021	MIRI	SK Long Lenei	0.1-1.2
152.	20/5/2021	MIRI	Pekan Bario	0.1-0.3
153.	20/5/2021	MIRI	SK Long Luteng	0.3-3.0
154.	20/5/2021	MIRI	Kampung Melinau	0.1 - 0.3
			Kampung Batu Bungan	0.1 - 0.2
			SK Batu Bungan	0.1 - 0.2
			Klinik Kesihatan Mulu	0.1 - 0.2
			Taman Negara Mulu	0.3 - 1.2
			Long Iman	0.1 - 0.3
			Pejabat Daerah Kecil Mulu	0.1 - 0.2 meter
			SK Penghulu Baya Malang	0.2 – 1.0
155.	20/5/2021	MIRI	SK Pengelayan	0.1 – 0.3
156.	20/5/2021	MIRI	SK Long Miri	0.3 – 1.0
			Long Miri	0.3 – 1.2
			Long Laput	0.3 - 0.9
157.	21/5/2021	MIRI	SMK Long Lama	0.3– 1.0 meter
			Kampung Cina	0.3– 0.9 meter
			Kampung Kayan	0.3-0.9 meter

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Pekan Long Lama	0.3 -1.2
			Pejabat Penerangan Malaysia (Daerah Kecil Long Lama)	0.2-0.6
			Dewan Masyarakat Long Lama	0.1-0.4
			SJKC Kee Teen	0.3-0.9
			RGC Long Lama	0.2-0.8
158.	21/5/2021	MIRI	SK Long Bemang	0.1 - 0.25
			Rh Panjang Long Bemang	0.1 - 0.25
			Long Wat	0.1 - 0.45
159.	19/5/2021	LIMBANG	Batu 8 ½ Jalan Bintulu Miri	0.3 – 1.0
160.	21/5/2021	MIRI	Long Beruang	0.1 - 0.45
161.	21/5/2021	MIRI	Uma Bawang	0.35 – 1.4
			SK Long Ikang	0.3 – 0.9
			SK Ubang Imang	0.3 – 1.2
			Long Banyok	0.25 – 1.0
162.	21/5/2021	MIRI	SMK Tutoh	0.1 - 0.3
			SK Long Panai	0.1 - 0.2
			Rh Long Panai	0.3 - 0.9
163.	23/5/2021	MIRI	Kampung Narum	0.1 - 0.35
			Kampung Dagang	0.1 - 0.3
			Kampung Baru	0.1 - 0.30

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Pekan Marudi	0.1 - 0.35
			Kampung Dato Zain Galau	0.1 - 0.30
			SK Benawa	0.3 - 0.45
164.	20/5/2021	LIMBANG	Kampung Long Napir	0.5 - 0.8
			Kampung Meruyu	0.5 - 0.8
			Rh. Assan, Semena	0.5 - 0.8
			Rh. Satu, Kuala Mendalam	0.5 - 0.8
			Tanjung	0.5 - 0.8
			Ukong	0.5 - 0.8
165.	22/5/2021	LIMBANG	Kampung Medait	0.5 - 0.8
			Kampung Pengkalan Jawa	0.5 - 0.8
			Kampung Ranggu	0.5 - 0.8
			Kampung Pengkalan Madang	0.5 - 0.8
			Lubok Lasas	0.5 - 0.8
			Tanjung Riman	0.5 - 0.8
			Kampung Pandak	0.5 – 0.8
			Rh. John Kampung Kelati	0.5 – 0.8
166.	22/5/2021	LIMBANG	Kampung Meritam	0.5 - 0.7
			Kampung Telahak	0.5 - 0.7
			SK Telahak	0.90

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Binjai	0.5 - 0.7
			Kampung Ulak	0.5 - 0.7
			Kampung Lubok Piasau	0.5 - 0.7
			Kampung Lubok Sigantang	0.5 - 0.7
167.	23/5/2021	LIMBANG	SK Batu Danau	0.90
			SK Ukong	0.60
			SK Lubok Tekurok	1.67
168.	23/5/2021	MIRI	Kampung Narum	0.1 - 0.35
			Kampung Dagang	0.1 - 0.3
			Kampung Baru	0.1 - 0.30
			Pekan Marudi	0.1 - 0.35
			Kampung Dato Zain Galau	0.1 - 0.30
			SK Benawa	0.3 - 0.45
169.	6/6/2021	MIRI	Holiday Park	0.1 - 0.2 meter
170.	6/6/2021	SRI AMAN	Kpg Hilir Baru , Sri Aman	0.1 – 0.3
			Taman Tiara, Sri Aman	0.1 – 0.3
171.	23/6/2021	SERIAN	Taman Anggerik,Serian	0.15-0.2
			Kampung Kakai	0.2-0.45
172.	1/7/2021	LIMBANG	Kampung Bunga Raya	0.1-0.3
			Desa Perbahanan	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Sibukang	0.1-0.3
			Taman Indah	0.1-0.3
173.	12/7/2021	BINTULU	Batu 8 ½ Jalan Bintulu-Miri	0.3-1.0
			Kampung Penan Muslim Batu 10	0.1-0.3
174.	12/7/2021	SIBU	SK Ng.Balingiau	1.00
175.	13/7/2021	SIBU	Rh.Magdeline Entayang	0.76
			Rh.Ingai	0.30
			Rh.Chandu	0.73
176.	13/7/2021	MIRI	SMK Tutoh	0.1-0.3
			SKLong Pana	0.3-0.6
			SK Long Bemang	0.3-0.9
			SK Long WaT	0.3-0.6
177.	13/7/2021	MIRI	SK Beliau Ahad	0.1-0.3
			Rh.Mokeng	0.3-0.6
178.	12/7/2021	KUCHING	Taman Daya/Jalan Durian Burung	0.15-0.25
			Kampung Sinar Budi Baru (Desa Wira Lorong 5)	0.15-0.5
			Green Height Richmond	0.15-0.3
			Jalan Hup Kee	0.1-0.3
			Jalan Laksamana Cheng Ho	0.1-0.6
			Jalan Penrissen	0.3-0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Liu Shan Bang	0.3-0.4
			Jalan Stakan	0.2-0.4
			JalanOng Tiang Swee	0.1-0.3
			Taman Hwata	0.1-0.2
179.	14/7/2021	SIBU	Jalan Ke Tabalong Nanga Tamin	0.06-0.24
			Rh Tatom	0.30
180.	14/7/2021	MIRI	SK Pengelayan	0.1-0.3
181.	14/7/2021	MIRI	SK Long Sobeng	0.1-0.3
			SK Sungai Bong	0.1-0.3
182.	13/7/2021	SERIAN	Kampung Rasau	0.30
183.	15/7/2021	LIMBANG	Kawasan Medamit	0.3-0.6
			Kampung Ukong	0.3-0.6
			Kampung Batu Danau	0.1-0.3
184.	15/7/2021	LIMBANG	Sundar	0.80
185.	15/7/2021	MIRI	SK Long Jegan	0.3-0.6
			SK Long Loyang	0.1-0.3
186.	15/7/2021	MIRI	Kampung Melinau	0.1-0.3
			Kampung Batu Bungan	0.1-0.2
			SK Batu Bungan	0.1-0.2
			Klinik Kesihatan Mulu	0.1-0.2

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
187.	16/7/2021	MIRI	SK Ubang Imang	0.3-0.6
			SK Morek	0.3-0.6
			SK Long Laput	0.3-0.6
			SMK Long Lama	0.3-0.6
			SK Benawa	0.1-0.3
			Kampung Benawa	0.1-0.3
			SKPengarah Enteri	0.1-0.3
			Pekan Long Lama	0.3-0.6
188.	17/8/2021	MIRI	SKPengarah Enter	0.1-0.3
189.	18/8/2021	SERIAN	Kampung Bunan Gega	0.60
190.	22/8/2021	MIRI	SMK Tutoh	0.1-0.45
			SK Long Panai	0.1-0.3
			SK Long Bemang	0.2-0.45
			SK Long Wat	0.1-0.3
			SK Long Atip	0.1-0.3
191.	22/8/2021	KAPIT	Long Busang	0.1-7.0
192.	25/8/2021	SERIAN	Kampung Gahat Mawang	0.15
193.	26/8/2021	SERIAN	Kampung Tebekang Melayu	0.3-0.6
194.	3/9/2021	MIRI	Kampung Sealine, Senadin	0.1-0.3
			Mcott,Lutong	0.1-0.2

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
195.	2/9/2021	MIRI	RHLingu,Akut	0.2-0.4
			RHEdward Ekau	0.1-0.3
			RH Tr Bulin Ak Nyalu	0.1-0.3
196.	3/9/2021	MIRI	SK Long Sobeng	0.1-0.3
			SK Sungai Bong	0.1-0.3
			SK Long Teru	0.1-0.3
			SK Long Jegan	0.1-0.2
			SK Long Loyang	0.1-0.2
			SK KuAla Bok	0.1-0.45
197.	2/9/2021	KAPIT	Kawasan SimpangSK Nanga Yong	0.1-0.3
			Kawasan KampungMuhibbah	0.1-0.3
			Kawasan Kampung Baru	0.5-1.0
			Genturong Sekaban Bersatu	0.1-0.2
198.	3/9/2021	KAPIT	Uma Sambop, Long Semutut, Belaga	0.1-0.3
199.	3/9/2021	KAPIT	Long Busang	4.00
200.	3/9/2021	SIBU	RHJoseph sungai salim	0.40
			Jalan Utama Salim / Stabau	0.15-0.4
201.	8/9/2021	MIRI	SK Dato Sharif Hamid	0.1-0.3
			SK Long Sepiling	1.2-1.5
202.	11/9/2021	SIBU	Lot 476 Kampung Jeriah Barat	0.15-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Lorong Jeriah Barat4	0.15-0.49
			Lorong Jeriah Utara	0.15
203.	14/9/2021	BINTULU	Batu 8 ½ Jalan Bintulu Miri	0.1-0.12
			Rh Roselind, Sg. Sepegang	0.1-0.6
204.	15/9/2021	MIRI	Kampung Sealine, Lutong	0.3-0.5
			MCOT, Lutong	0.1-0.2
			Kampung Senadin Jaya	0.3-0.5
205.	15/9/2021	MIRI	SK Sungai Kelabit, Bakong	1.2-1.3
206.	15/9/2021	MIRI	RH Adam Sungai Gudang	0.3-0.6
			RH Judan Sungai Dabai	0.3-0.6
207.	2/10/2021	MIRI	Rh. Belilie Sungai Tema, Ulu Niah	0.5 - 0.8
208.	2/10/2021	MIRI	SK Long Panai	0.1 - 0.3
			SMK Tutoh Apoh	0.1 - 0.3
			SK Long Lenei	0.1 - 0.45
			SK Sungai Setapang	0.1 - 0.3
			Tr. Entika Ak Maoh	0.2 - 0.4
			SK Penghulu Baya Mallang	0.1 – 0.3
209.	2/10/2021	MIRI	SK Long Sobeng	0.1 - 0.3
			RH Meringai	0.1 – 0.3
			SK Kuala Bok	0.1 - 0.2

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			SK Long Jegan	0.1 - 0.4
			SK Sungai Kelabit	0.1 – 0.3
210.	2/10/2021	BINTULU	Batu 40, Jalan Bintulu Miri	1.0 – 3.0
			Batu 31, Jalan Bintulu Miri	1.0 – 3.0
			Batu 32, Jalan Bintulu Miri	1.0 – 3.0
			Jalan Coastal, Jalan Bintulu Miri	1.0 – 3.0
211.	3/10/2021	SIBU	Jalan Sungai Assan	0.45 - 0.5
			RH Chendang	0.30
212.	3/10/2021	SIBU	Pasar Kanowit	0.15 - 0.3
213.	3/10/2021	SIBU	Jalan Lanang	0.15
			Jln Kwong Tung	0.15 - 0.3
			Wharf Sibu	0.10
			Kampung Hilir	0.30
214.	2/10/2021	KAPIT	Kampung Muhibbah	0.24 - 0.30
			Kampung Baru	0.90
215.	2/10/2021	KAPIT	Rumah Kulleh, Nanga Embuau	0.1 - 0.3
216.	3/10/2021	KAPIT	SK Nanga Temalat	1.50
			SK Nanga Beguang	1.50
217.	2/10/2021	KAPIT	SK Long Busang	4.00
			Klinik Kesihatan Long Busang	4.00

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Long Busang	4.00
218.	2/10/2021	KAPIT	SK Nanga Kain, Kapit	0.1 - 1.0
			SK Temenggong Koh, Kapit	1.0 - 2.7
219.	2/10/2021	KAPIT	SMK Balleh	0.1 - 1.0
			Klinik Kesihatan dan RH Laso, Nanga Entawau	0.3 - 1.0
220.	2/10/2021	KAPIT	Klinik Kesihatan Nanga Melinau	0.10
221.	2/10/2021	KAPIT	SK Mujong Tengah	0.1 - 1.0
222.	2/10/2021	KAPIT	SK Nanga Mujong	0.3-1.0
223.	5/10/2021	SRI AMAN	Jalan Kejatau – Limo, Sri Aman	0.1-0.3
224.	8/10/2021	SRI AMAN	Kampung Hilir Baru, Sri Aman	0.1 - 0.3
			Bandar Sri Aman, Sri Aman	0.1 - 0.3
225.	22/10/2021	SRI AMAN	Simpang Pejabat JPS Bahagian Sri Aman	0.1-0.2
			Taman Rainbow	0.1-0.3
226.	20/10/2021	SIBU	Lot 462 Lorong Kampung Jeriah Barat 4	0.4-0.5
			476 Lorong Kampung Jeriah Bara	0.15-0.3
			Jalan Sentosa	0.20
			Lorong 3 Bahagia Jaya	0.15
			Lorong 5 Bahagia Jaya	0.15
227.	19/10/2021	SIBU	Lorong Oya 27C	0.4-0.5
			Lorong pahlawan 7	0.20

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Lorong Camar 6	0.15
			Jalan Pahlawan	0.15
228.	19/10/2021	SIBU	Lorong Satria Timur	0.30
			Jalan Satria 2	0.15-0.3
			Lorong Satria Timur 3	0.15-0.3
229.	23/10/2021	SIBU	Kampung Hijrah	0.15 - 0.3
230.	25/10/2021	SRI AMAN	Pejabat JPS Bahagian Sri Aman	0.1 - 0.2
			Jalan Batang Lupar	0.1 - 0.3
			Lorong 4 Kampung Resak	0.1 - 0.3
			Jalan Petai Kampung Resak	0.1 - 0.2
			Taman Tiara	0.1 - 0.3
			Light Industrial, Pasir Panas	0.1 - 0.3
			Taman Alamanda	0.1 - 0.3
			Jalan Hollis, Taman Rainbow	0.1 - 0.3
231.	27/10/2021	SERIAN	Kampung Temong Putah	0.90
			Kampung Temong Mura	0.60
232.	28/10/2021	BETONG	Kampung Bungey	0.9-1
			Kampung Lalang	0.9-1
			Kampung Babu	0.9-1
233.	28/10/2021	BETONG	Jalan menuju ke RH Tanjung Sikup dan RH Munggu Embawang	0.9-1

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan menuju ke RH Sungai Belong	0.9-1
234.	29/10/2021	SIBU	RH Magdeline Entayang	0.46
			RH Chandu	0.12
235.	4/11/2021	SIBU	RH Magdeline Entayang	0.45
			RH Chandu	0.30
236.	7/11/2021	SIBU	SK Nanga Balingiau, Kanowit	1.00
237.	7/11/2021	BETONG	Taman Paya Udak	0.50
			Kampung Baru	0.50
238.	7/11/2021	KUCHING	Pekan Lundu	0.10
			Kampung Dagang	0.10
			Kampung Sileng Melayu	0.10
			Kampung Sileng Dayak	0.10
			Kampung Stunggang Melayu Baru	0.10
			Kampung Stunggang Melayu Lama	0.10
239.	7/11/2021	SRI AMAN	Pasar Simanggang	0.50
			Kg. Hilir, Sri Aman	0.50
			Kg. Hulu, Sri Aman	0.50
			Jalan Skait, Stumbin	0.30
			Kampung Entulang	0.30
			Pekan Lingga	0.30

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Siantan Lingga	0.30
			Kampung Hilir Lingga	0.30
			SK Bakong	0.30
			Kampung Seduku	0.30
240.	9/11/2021	BETONG	Kampung Hulu Manggut	0.15
241.	10/11/2021	MIRI	SK Long Teran Kanan	1.30
			SK Long Jegan	0.40
			SK Sungai Bong	1.30
			SK Kuala Bok	1.30
			SK Long Sepiling	0.45
			SK Long Teru	0.90
242.	9/11/2021	KAPIT	Genturong Melatai	1.30
			Tatai Kenyalang	0.50
243.	11/11/2021	SRI AMAN	RH Ayum, Ensurai Ili	0.30
			RH Kujat, Ijok	0.60
			RH Chundie, Geligau Ili	0.30
			RH Jagal, Tekalong Ulu	0.30
			RH Harry, Tekalong Ili	0.30
244.	10/11/2021	SRI AMAN	Taman Alamanda	0.30
			Kampung Dayak Baru, Kejatau	0.50

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Pasar Batu Lintang	0.90
245.	11/11/2021	BETONG	Kampung Tok Godam	0.40
246.	12/11/2021	MIRI	SK Pengelayan	0.90
			SK Benawa	0.60
247.	11/11/2021	SIBU	SK Nanga Balingiau, Kanowit	0.30
			Jalan ke SK Rantau Kemiding	0.30
			SJKC Sing Shing, Daerah Kanowit	0.15
			SJKC Chih Mong	0.15
			SJKC Shing Hua	0.15
			Rh Lawrence Ladi, Daerah Kanowit	0.15
248.	11/11/2021	SIBU	Jalan Sungai Assan, Sibu	1.00
249.	17/11/2021	SIBU	RH Magdeline Entayang	0.30
			RH Chandu	0.15
250.	22/11/2021	SRI AMAN	Taman Tiara	0.1 - 0.3
251.	4/12/2021	KUCHING	Pekan Lundu	0.30
			Kampung Sileng Melayu	0.30
			Kampung Sileng Dayak	0.30
			Kampung Stunggang Melayu Baru	0.30
			Kampung Stunggang Melayu Lama	0.30
			Kampung Semunin	0.30

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
252.	5/12/2021	KUCHING	Pekan Lundu	0.30
			Kampung Sileng Melayu	0.30
			Kampung Sileng Dayak	0.30
			Kampung Stunggang Melayu Baru	0.30
			Kampung Stunggang Melayu Lama	0.30
			Kampung Semunin	0.30
253.	5/12/2021	SARIKEI	Lebuh Tebingan Nyelong	0.22
			Jalan Wharf	0.28
			Jalan Getah	0.25
			Jalan Siaw Ah Khoon	0.10
			Jalan Cempaka	0.30
			Jalan Ixora	0.30
			Jalan Dermaga	0.33
254.	5/12/2021	KUCHING	Kampung Buntal Lot	0.60
			Kampung Buntal Hulu	0.60
			Kampung Pulo Keladi	0.60
			Jalan Sultan Tengah Off to Santubong	0.60
			Kampung Sungai Batu	0.60
255.	6/12/2021	KUCHING	Kampung Telaga Air	0.90
256.	6/12/2021	KUCHING	Kampung Bako Ulu	0.60

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
257.	5/12/2021	BETONG	Empayang	0.50
			Kampung Batang Maro	0.50
			Pasar Kabong	0.50
258.	5/12/2021	BETONG	Kampung Spaoh	0.15
			Kampung Manggut	0.15
259.	6/12/2021	SARIKEI	Lebuh Tebingan Nyelong	0.28
			Jalan Wharf	0.15
			Jalan Getah	0.18
			Jalan Repok	0.25
260.	6/12/2021	KAPIT	Kampung Lebu' Kulit	1.00
261.	6/12/2021	KUCHING	Tabuan Dayak	0.1-0.2
			Kampung Stampin Baru (Stampin Resettlement Scheme)	0.1-0.3
262.	6/12/2021	KUCHING	Kg. Semariang Batu	0.3-0.5
263.	6/12/2021	MUKAH	Kampung Tanjong Pedada	0.2 – 0.5
			Lorong Pinang 2	0.2 – 0.5
264.	9/12/2021	SIBU	Lorong Bahagia 9b	0.15
			Lorong Bahagia Tengah 6	0.15 - 0.3
265.	11/12/2021	SIBU	Lorong Bahagia 9B	0.30
			Lorong Bahagia 4	0.22
			Jalan Bahagia 9A	0.20

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Lorong Bahagia Tengah	0.20
266.	13/12/2021	BETONG	RH Pelandok	0.90
267.	19/12/2021	SIBU	Jalan Ke Tabalong Nanga Tamin	0.3 – 0.9
268.	17/12/2021	SIBU	SK Sungai Buloh	0.36 - 0.7
269.	20/12/2021	SIBU	Lorong Oya Lama (Ing San Road)	0.15 - 0.3
270.	26/12/2021	SERIAN	Kampung Hulu	0.2 - 0.5

Jadual 2.12.2 Kekerapan Banjir mengikut Bahagian di Sarawak Tahun 2021

Daerah	Kekerapan
Betong	15
Bintulu	4
Kapit	21
Kuching	49
Limbang	12
Miri	42
Mukah	8
Samarahan	17
Sarikei	3
Serian	33
Sibu	50
Sri Aman	16
JUMLAH	**270**

Jadual 2.12.3 Jenis Banjir mengikut Bahagian di Sarawak Tahun 2021

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Betong	3	6	6	15
Bintulu	1	3	0	4
Kapit	18	3	0	21
Kuching	17	20	12	49
Limbang	7	5	0	12
Miri	31	10	1	42
Mukah	4	0	4	8
Samarahan	13	3	1	17
Sarikei	0	0	3	3
Serian	25	8	0	33
Sibu	34	15	1	50
Sri Aman	6	6	4	16
JUMLAH	159	79	32	270

2.13. Sabah

Sabah merupakan sebuah negeri yang terletak di bahagian utara Pulau Borneo di Malaysia Timur. Keluasan Negeri Sabah ialah 73,631 km^2 yang terdiri daripada 27 daerah iaitu Kudat, Kota Marudu, Pitas, Kota Belud, Kota Kinabalu, Papar, Penampang, Putatan, Ranau, Tuaran, Beaufort, Keningau, Kuala Penyu, Nabawan, Sipitang, Tambunan, Tenom, Beluran, Kinabatangan, Sandakan, Tongod, Kunak, Lahad Datu, Semporna, Tawau dan Kalimantan. Manakala Sg. Abai, Sg. Padas dan Sg. Kinabatangan merupakan lembangan sungai utama yang terdapat di Negeri Sabah.

Sabah telah merekodkan 85 kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak 54 kejadian banjir kilat dan 31 kejadian banjir monsun sepanjang tahun 2021. Daerah Beaufort merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2021 iaitu sebanyak 16 kejadian.

Salah satu kejadian banjir luar biasa direkodkan pada 11/1/2021 yang melibatkan Bandar Kudat (Kedai Lama), Kuarters Kerajaan, Kg. Korina, Kg. Naradang, Kg. Andap Jawa, Jalan Kota Belud - Kudat (Sikuati), Jalan Kg.Popot, Jalan Kota Belud - Kudat (Kg.Tamalang), Kg. Kandawayon, Kg. Rokom Laut, Jalan

Kota Belud - Kudat (Kg.Tinutudan), Kg.Tinutudan, Kg. Bak-Bak, Kg.Tambuluran, Kg. Simpang Mengayau, Kg. Lajong, Kg. Milau (Nangka), Jalan Indarason, Kg. Montuson, Kg. Paradason, Kg. Suangpai, Jalan Sebayan (Kg.Mompilis) dan Jalan Sin San (Kg.Sin San) di Daerah Kudat dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi Sabah di Stesen Kudat iaitu sebanyak 359.5mm untuk tempoh hujan maksimum selama 12 jam, tempoh ulang melebihi 100 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.1m-1.2m

Punca-punca bagi kejadian banjir di Sabah adalah:

i) kejadian hujan lebat
ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara
iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.
iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara
v) kejadian air laut pasang
vi) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.13.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Sabah Tahun 2021

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	1/1/2021	KENINGAU	Kg. Patikang Ulu	0.55
2.	11/1/2021	BEAUFORT	Kg. Bambangan	0.1 – 0.7
			Kg. Sinoko	0.1 – 0.7
			Kg. Lumantak	0.1 – 0.7
			Kg. Baitam	0.1 – 0.8
			Kg. Baitam Laut	0.1 – 1.0
			Kg. Jambatan Baru	0.1 – 0.8
			Kg. Lampijas	0.1 – 0.7
			Kg. Kayai	0.1 – 0.7
			Kg. Brunei	0.1 – 0.7

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Pekan Lama Membakut	0.1 – 0.6
			Kg. Poring	0.1 – 0.7
			Kg. Baitam Baru	0.1 – 0.6
			Kg. Sinduk	0.1 – 0.7
			Kg. Papas	0.1 – 0.6
			Kg. Dungau	0.1 – 0.6
			SK. Pekan membakut	0.1 – 0.6
			SK. Sinoko	0.1 – 0.7
			SK. Bambangan	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Sinoko	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Bambangan	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Baitam	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Baitam Baru	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Papas	0.1 – 0.6
			Jalan Pekan Lama Membakut	0.1 – 0.4
			Jalan Kg. Jambatan Baru	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Baitam Ulu	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Baitam Laut	0.1 – 0.6
			Jalan Sindok	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Kayai	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Lampijas	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Dungau	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Brunei	0.1 – 0.6
			Jalan Simpang Tiga Kg. Poring	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Lumantak	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Bandau	0.1 – 0.4

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
3.	8/1/2021	KOTA MARUDU	Kg. Popok Laut	0.60
			Kg. Parong	0.60
			Kg. Kampar	0.60
			Kg. Goruntung	0.90
			Kg. Sumbilingon	0.60
			Kg. Rasak	0.60
4.	11/1/2021	KOTA MARUDU	Kg. Longob	
			Kg. Kuranji	
			Kg. Rasak Laut	
			Kg. Morion	
			Kg. Gorontung	
			Kg. Tingkalanon	
			Kg. Damai	
			Kg. Sasayapon	
			Kg. Beliajung	
			Kg. Taritipan	
			Kg. Asin-Asin	
			Kg.Tanjung Batu Darat	
			Kg. Sri Aman	
			Kg. Popok	
			Kg. Popok Laut	
			Kg. Parong	
			Kg. Bengkongan	
			Kg. Ongkilan	
			Kg. Pancur	
			Kg. Marisimsim	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
5.	17/1/2021	TELUPID	Kg. Sualok	0.90
6.	11/1/2021	MEMBAKUT	Kg. Bambangan	7.00
			Kg. Sinoko	0.70
			Kg. Lumantak	0.70
			Kg. Baitam	0.80
			Kg. Baitam Laut	1.00
			Kg. Jambatan Baru	0..8
			Kg. Lampijas	0.70
			Kg. Kayai	0.70
			Kg. Brunei	0.70
			Pekan Lama Membakut	0.60
			Kg. Poring	0.70
			Kg. Baitam Baru	0.60
			Kg. Sinduk	0.70
			Kg. Papas	0.60
			Kg. Dungau	0.60
			Kg. Takapan	0.60
			Kg. Tandian	0.60
			Kg. Piasau	0.60
			Kg. Sungai Damit	0.70
			Kg. Tandoi	0.60
			Kg. Paung Maragang	0.60
			Kg. Pinopok	0.60
			Kg. Tamalang	6.00
			Kg. Madang Pimping	0.60
			SK. Pekan membakut	0.60

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			SK. Sinoko	0.70
			SK. Bambangan	0.60
			SK. Kg. Brunei	0.60
			Jalan Kg. Sinoko	0.60
			Jalan Kg. Bambangan	0.60
			Jalan Kg. Baitam	0.60
			Jalan Kg. Baitam Baru	0.60
			Jalan Kg. Papas	0.60
			Jalan Pekan Lama Membakut	0.40
			Jalan Kg. Jambatan Baru	0.60
			Jalan Kg. Baitam Ulu	0.60
			Jalan Kg. Baitam Laut	0.60
			Jalan Kg. Sindok	0.60
			Jalan Kg. Kayai	0.60
			Jalan Kg. Lampijas	0.60
			Jalan Kg. Dungau	0.60
			Jalan Kg. Brunei	0.60
			Jalan Simpang Tiga Kg. Poring	0.60
			Jalan Kg. Lumantak	0.60
			Jalan Kg. Bandau	0.60
			Jalan Skim Kg. Brunei	0.60
7.	12/1/2021	BEAUFORT	Kg. Bakalau	0.80
			Simpang 4 Chan Furniture	0.70
			Kg. Binunuk	0.80
			Kg. Balibata	0.80
			Kg. Bingkul	0.60

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Lumatai	0.60
			Kg. Suasa	0.80
			Kg. Kangsa	0.80
			Kg. Lago	0.80
			Kg. Lawa	0.70
			Kg. Berumbai	0.80
			Kg. Betandok Lubak	0.60
			Kg. Mempagar	0.60
			Kg. Sungkadan Tuhu Lupak	0.70
			Kg. Melulugus	0.60
			Kg. Melati	0.60
			Kuarters SESB Beaufort	0.60
			Kuarters Kereta Api	0.60
			Kg. Bangkalalak	0.80
			Kg. Labi	0.80
			Kg. Kabulu	0.70
			Kg. Mananjung	0.80
			Kg. Kitalabak, Lumatai	0.70
			Kg. Luagan Sanginan	0.80
			Kg. Laboi	0.80
			Kg. Mapait	0.70
			Kg. Limbawang	0.70
			Kg. Lajau	0.80
			Kg. Lubak	0.80
			Kg. Poring Lupak	0.80
			Kg. Lupak	0.80

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Tuhu	0.80
			Kg. Selinsing	0.80
			Kg. Beringin	0.80
			Kg. Gadong	0.80
			Kg. Kebajang Ulu	0.80
			Kg. Kukup	0.80
			Kg. Jabang	0.80
			Kg. Mentulud	0.00
			Kg. Kuala Balik	0.80
			Kg. Batu 65	0.80
			Kg. Cina, Padas Valley	0.70
			Kg. Jaya Baru, Lumadan	0.80
			Kg. Lupak Seberang	0.80
			Kg. Palai Gadong	0.80
			Kg. Gerama	0.80
			Kg. Kurian Padas Damit	0.80
			Kg. Kuridak Gadong	0.80
			SK. Lago	0.60
			SK. Suasa	0.60
			SK. Bangkalalak	0.60
			SAN Limbawang	0.60
			Middle School	0.60
			Jalan Simpang Empat Chan Furniture	0.60
			Jalan Kg. Binunuk	0.60
			Jalan Kg. Balibata	0.60
			Jalan Kg. Melulugus	0.30

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Kg. Bangkalalak	0.60
			Jalan Mahkamah	0.30
			Jalan Kg. Suasa	0.60
			Jalan Kg. Lago	0.60
			Jalan Kg. Lawa	0.30
			Jalan Kg. Betandok Lubak	0.30
			Jalan Kg. Cina, Padas Valley	0.60
			Jalan Kg. Laboi	0.60
			Jalan Kg. Luagan Sanginan	0.60
			Jalan Kg. Kangsa	0.60
			Jalan Kg. Berumbai	0.60
			Jalan Kg. Jempangah	0.60
			Jalan Kg. Batu 60	0.60
			Jalan Kg. Kitalabak, Lumatai	0.60
			Jalan Kg. Pintas	0.60
			Jalan Kg. Kebajang Ulu	0.60
			Jalan Kg. Jabang	0.60
			Jalan Kg. Kepawa	0.60
			Jalan Kg. Kuridak Gadong	0.60
8.	16/1/2021	PAPAR	Kg. Sapat	1.20
			Kg. Mikik	0.50
			Kg. Padawan	0.50
			Kg.Purak	0.50
			Pekan Kinarut	0.30
			Kg. Somboi	0.30
			Kg. Sulim	0.50

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Brunei Laut Kimanis	0.40
			Kg. Penampang Baru	0.80
			Kg. Gadong	1.50
			Kg. Rancangan Kimanis	1.70
			Kg.Laut Bongawan	0.50
			Kg. Tengah Bongawan	0.50
			Kg. Nyaris-Nyaris	1.60
			Kg.Tarap Bongawan	0.50
			Pekan Bongawan	0.20
			Kg.Viging	0.50
			Kg.Ambatuan	1.50
			Kg.Ulu Lumagar	0.50
9.	10/1/2021	PITAS	Kg. Tambilidon	0.3 – 0.9
			Kg. Saab	0.3 – 0.9
			Kg. Pinggan -Pinggan	0.3 – 0.9
			Kg.Dandun	0.3 – 0.9
			Kg.Taka	0.3 – 0.9
			Kg.Layung	0.3 – 0.9
			Kg.Kusilad	0.3 – 0.9
			Kg.Kutoyon	0.3 – 0.9
			Kg.Rukom Laut	0.3 – 0.9
			Kg.Rukom Ulu	0.3 – 0.9
			Kg.Manduring	0.3 – 0.9
			Kg.Liu Darat	0.3 – 0.9
			Kg.Kibulu	0.3 – 0.9
			Kg.Limau Manis	0.3 – 0.9

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg.Dalas	0.3 – 0.9
			Kg.Datong	0.3 – 0.9
			Kg.Kalipuon	0.3 – 0.9
			Kg.Pondoi	0.3 – 0.9
			Kg.Salimpodon Laut	0.3 – 0.9
			Kg.Kerasik	0.3 – 0.9
			Kg.Sibaung	0.3 – 0.9
			Kg.Mempakad Laut	0.3 – 0.9
			Kg.Rosob	0.3 – 0.9
			Kg.Kipahung	0.3 – 0.9
			Kg.Gumpa	0.3 – 0.9
			Kg.Bawang	0.3 – 0.9
			Kg.Kandang	0.3 – 0.9
			Kg.Kapok	0.3 – 0.9
			Kg.Boluoh	0.3 – 0.9
			Kg.Telaga	0.3 – 0.9
			Kg.Ungkup	0.3 – 0.9
			Kg.Jambu	0.3 – 0.9
			Kg.Bongkol	0.3 – 0.9
			Kg.Bawing	0.3 – 0.9
			Kg.Tiga Tarok	0.3 – 0.9
			Kg.Malubang	0.3 – 0.9
			Kg. Inaruntung	0.3 – 0.9
			Kg.Mapan-Mapan	0.3 – 0.9
			Kg.Kakarangan	0.3 – 0.9
			Kg.Masin	0.3 – 0.9

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg.Barasan	0.3 – 0.9
			Kg.Tukar	0.3 – 0.9
			Kg.Botung	0.3 – 0.9
			Kg.Layung Darat	0.3 – 0.9
			Kg.Kabatasan Laut	0.3 – 0.9
10.	11/1/2021	KUDAT	Bandar Kudat (Kedai Lama)	0.2 – 1.0
			Kuarters Kerajaan	0.1 – 0.3
			Kg. Korina	0.2 – 1.2
			Kg. Naradang	0.2 – 1.0
			Kg. Andap Jawa	0.2 – 0.6
			Jalan Kota Belud – Kudat (Sikuati)	0.1 – 0.3
			Jalan Kg.Popot	0.2 – 1.0
			Jalan Kota Belud – Kudat (Kg.Tamalang)	0.3 – 1.0
			Kg. Kandawayon	0.3 – 1.0
			Kg. Rokom Laut	0.2 – 0.5
			Jalan Kota Belud – Kudat (Kg.Tinutudan)	0.1 – 0.5
			Kg.Tinutudan	0.1 – 0.3
			Kg. Bak-Bak	0.3 – 1.0
			Kg.Tambuluran	0.1 – 0.3
			Kg. Simpang Mengayau	0.1 – 0.3
			Kg. Lajong	0.1 – 0.5
			Kg. Milau (Nangka)	0.1 – 0.3
			Jalan Indarason	0.1 – 0.3
			Kg. Montuson	0.1 – 0.3
			Kg. Paradason	0.1 – 0.3
			Kg. Suangpai	0.1 – 0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Sebayan (Kg.Mompilis)	0.1 – 0.3
			Jalan Sin San (Kg.Sin San)	0.1 – 0.3
11.	17/1/2021	KENINGAU	Kg.Minansut	0.50
12.	16/1/2021	TUARAN	Jalan Rugading	0.5 m – 1.0 m
			Kg Rugading	0.5 m – 1.0 m
			Jambatan Lama Tamparuli	0.3 – 0.8
			Kg. Sungai Damit	0.3 – 0.8
			Kg. Kegayungan	0.3 – 0.8
			Kg. Bundung	0.3 – 0.8
			Kg. Selaud	0.3 – 0.8
			Kg. Tutu	0.3 – 0.8
			Kg. Bunga	0.3 – 0.8
			Kg. Lontik Maralamin	0.3 – 0.8
			Kg. Suang Bangau	0.3 – 0.8
			Kg. Kauluan	0.3 – 0.8
			Kg. Selaud Labuaya	0.3 – 0.8
			Kg. Tambalang	0.3 – 0.8
			Kg. Indai	0.3 – 0.8
			Kg. Mengkaladoi	0.3 – 0.8
			Kg. Timbuk	0.3 – 0.8
			Kg. Kiraun	0.3 – 0.8
			Kg. Roun	0.3 – 0.8
			Kg. Paruh, Tenghilan	0.3 – 0.8
			Kg. Bahab, Tenghilan	0.3 – 0.8
			Kg. Berungis	0.3 – 0.8
			Tabika Kemas Kg. Selupoh	0.3 – 0.8

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
13.	6/1/2021	SANDAKAN	Perkarangan Tempat Letak Kereta Hospital Duchess Of Kent Sandakan	0.60
			Kawasan Industri BDC	0.60
14.	10/1/2021	BELURAN	Kampung Tebatu	1.0-2.0
			Kampung Bayok 3	1.0-2.0
			Kampung Alungai	1.0-2.0
			Kampung Pantai Boring	1.0-2.5
			Kampung Melapi	1.0-2.5
			Kampung Sungai Tankarason	1.0-2.5
			Kampung Batangon Laut	1.0-2.0
			Kampung Tagas-Tagas	1.0-2.0
			Kampung Musangapi	1.0-2.5
			Kampung Monsogit	1.0-2.5
			Kampung Kabuluh	1.0-2.5
			Kampung Dampiron	1.0-2.5
			Kampung Binsulung	1.0-2.0
			Kampung Waigon 1	1.0-2.0
			Kampung Golong	1.0-2.5
			Kampung Tanjung Nipis 1	1.0-2.5
			Kampung Pinangkau	1.0-2.0
			Kampung Simpangan	1.0-2.0
			Kampung Tegupi	1.0-2.0
			Kampung Penindakan	1.0-2.0
			Kampung Nakadong	1.0-2.0
			Kampung Kamansi	1.0-2.0
			Kampung Talonga	1.0-2.0
			Kampung Kuron	1.0-2.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Kobambangan	1.0-2.0
			Kampung Dalamas	1.0-2.0
			Kampung Abuan	1.0-2.0
			Kampung Kaiboton	1.0-2.0
			Kampung Matanggal	1.0-2.0
			Kampung Keliaga	1.0-2.0
			Kampung Basinti Lama	1.0-2.0
			Kampung Tankarason	1.0-2.5
			Kampung Pamol	1.0-2.0
			Kampung Lintabong	1.0-2.0
			Kampung Cokos	1.0-2.0
			Kampung Pinampadan	1.0-2.0
			Kampung Kaindangan	1.0-2.5
			Kampung Kaindangan 2	1.0-2.5
			Kampung Basinti Baru	1.0-2.0
			Kampung Telidusun	1.0-2.0
			Kampung Basai	1.0-2.0
			Kampung Timbulus	1.0-2.5
			Kampung Soyan	1.0-2.5
			Kampung Panindakan	1.0-2.5
			Kampung Lakang	1.0-2.5
			Kampung Sulit	1.0-2.5
			Kampung Tampat	1.0-2.0
			Kampung Munungan	1.0-2.5
			Kampung Tanjung Nipis 2	1.0-2.5
			Kampung Lubang Buaya	1.0-2.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Batangon Darat	1.0-2.5
			Kampung Timpus	1.0-2.0
			Kampung Linayukan	1.0-2.0
			Kampung Sungai-Sungai	1.0-2.5
			Kampung Matanggal Baru	1.0-2.0
			Kampung Sukang	1.0-2.0
			Kampung Benang	1.0-2.0
			Kampung Egad	1.0-2.0
			Kampung Abuan 1 & 2	1.0-2.0
			Kampung Matanggal Lama	1.0-2.0
			Kampung Binanjar	1.0-2.0
			Kampung Cendermata	1.0-2.0
			Kampung Tindakon Pamol	1.0-2.0
			Kampung Sokoon	1.0-2.0
			Kampung Tawanan	1.0-2.0
			Kampung Waigon	1.0-2.0
			Kampung Limau Jambongan	1.0-2.0
			Kampung Terusan Sugut	1.0-2.0
			Kampung Bahanan	1.0-2.5
			Kampung Kuala Lingkabu Sugut	1.0-2.5
			Kampung Lingkabau 2 Sugut	1.0-2.5
			Kampung Pomotodon Sugut	1.0-2.0
			Kampung Jambongan	1.0-2.0
			Kampung Botition	1.0-2.0
			Kampung Sharif	1.0-2.0
			Kampung Tawakal	1.0-2.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Obah	1.0-2.0
			Kampung Mamahat	1.0-2.0
			Kampung Malalin	1.0-2.0
15.	11/1/2021	SANDAKAN	Perkarangan Letak Kereta dan sekitar Gentingmas Batu 7 Sandakan	0.60
16.	16/1/2021	KOTA BELUD	Kg. Siasai Tamu	2.00
			Kg. Kota Belud	1.20
			Kg. Bobot	1.50
			Kg Ejuk	1.50
			Kg. Menunggui	1.80
			Kg. Lebak Engad	1.80
			Kg. Sembirai	1.80
			Kg. Lingkodon	2.80
			Kg. Donggoi	1.20
			Kg. Marajah	2.00
			Kg. Lebak Moyoh	2.50
			Kg. Sadok-Sadok	1.80
			Kg. Gunding	1.50
			Kg. Linau	1.20
			Kg. Karang Benai	1.80
			Kg. Taun Gusi Karanjangan	1.20
			Kg Tanjung Pasir	2.00
			Kg. Labuan	1.50
			Kg. Tanjung Wakap	1.20
			Kg Taun Gusi	1.00
			Kg Jawi-Jawi	1.00
			Kg Kesapang	1.20

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Kota Bungan	1.20
			Kg Tawadakan	1.20
			Kg Lilud	1.50
			Kg Merabau	1.50
			Kg Sangkir	1.20
			Kg Kota Peladok	1.20
			Kg Pengkalan Abai	1.00
			Kg Limatok	1.50
			Kg Pantai Rosok	1.00
			Kg Pirasan	1.00
			Kg Lentigi	1.50
			Kg Rudang	1.00
			Kg Wokok Kinuta	1.20
			Kg Tempasuk 1	1.00
			Kg Siasai Kumpang	1.50
			Kg Tombol	1.00
			Jalan Kg. Bobot	1.20
			Jalan Kg. Siasai Tamu	1.00
			Jalan Kg. Menunggui	1.00
			Jalan Kg. Linau	1.00
			Jalan Lebak Moyoh / Kudat Bypass	1.50
			Bulatan Lebak Moyoh	1.50
17.	30/1/2021	KOTA MARUDU	Kg.Popok Laut	0.60
			Kg.Popok Darat	0.60
			Kg.Parong	0.60
			Kg.Kampar	0.60

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg.Gorontung	0.60
			Kg.Rakit	0.60
			Kg.Kuranji	0.30
			Kg.Tambun	0.60
			Pekan Lama	0.60
			Kg.Marudu Laut	0.30
			Kg.Ranau	0.30
18.	21/1/2021	LAHAD DATU	Kg Pancuran	0.50
			Kg Cocos	0.50
			Batu 1 (Jalan Tabanak)	0.50
			Jalan Tengah Nipah	0.50
			Kg Sri Indah	0.50
			Taman Khazanah	0.50
19.	3/2/2021	KOTA MARUDU	Kg.Tambun	0.3 – 0.6
			SJK (C) Khoi Ming, Pekan Lama	0.3 – 0.6
			Kg.Marudu Laut	0.1 – 0.3
			Kg.Marudu Darat	0.1 – 0.3
			Kg.Popok Laut	0.3 – 0.6
			Kg.Popok Darat	0.3 – 0.6
			Kg.Parong	0.3 – 0.6
			Kg.Kampar	0.3 – 0.6
			Kg.Gorontung	0.3 – 0.6
			Kg.Rakit	0.3 – 0.6
			Kg.Kuranji	0.1 – 0.3
20.	30/1/2021	KOTA BELUD	Kg. Siasai Tamu	1.80
			Kg. Menunggui	1.50

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Sembirai	1.80
			Kg. Lebak Moyoh	2.00
			Kg. Linau	1.20
			Kg. Bobot	1.50
			Kg. Kota Belud	1.20
			Kg. Gunding	1.50
			Kg. Lebak Engad	1.50
			Kg. Lingkodon	2.00
			Kg. Karang Benai	1.80
			Kg. Siasai Jaya	1.20
			Kg. Tanjung Pasir	1.80
			Jalan Kg. Bobot	1.20
			Jalan Kg. Siasai Tamu	1.00
			Jalan Kg. Menunggui	1.00
			Jalan Kg. Linau	1.00
			Jalan Lebak Moyoh / Kudat Bypass	1.50
			Bulatan Lebak Moyoh	1.50
21.	16/1/2021	PUTATAN	Kg.Tombovo	0.1 – 0.6
			Kg. Potuki	0.1 – 0.6
			Kg. Duvanson	0.1 – 0.6
			Kg. Lembising	0.1 – 0.6
			Kg. Tebongon	0.1 – 0.6
			Kg. Teguli	0.1 – 0.6
			Kg. Ulu	0.1 – 0.6
			Kg. Sendil	0.1 – 0.6
			Kg. Sekambu	0.1 – 0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Ketiau	0.1 – 0.6
			Kg. Sailan	0.1 – 0.6
			Kg. Contoh / Taman Perumahan	0.1 – 0.6
			Kg. Pasir Putih / Taman Perumahan	0.1 – 0.6
			Klinik Kesihatan / Taman Perumahan	0.1 – 0.6
22.	16/1/2021	PENAMPANG	Millenium Height Bundusan	Tiada laporan diterima
			Perumahan Jalan Panglima Banting	0.1 – 0.9
			Simpang Penampang Proper	0.1 – 0.9
			Kg Penampang Proper	
			Kg. Kambau	0.1 – 1.5
			Kg. Dabak	0.1 – 1.5
			Kg. Kituau / Limbanak / Sugud	0.1 – 1.5
			Kg. Kolopis / Tindai	0.1 – 1.5
			Kg. Putaton Inobong	0.1 – 1.5
			Kg. Tuavon	0.1 – 1.5
			Kg. Nambazan	0.1 – 0.9
			Kg Kibabaig	0.1 – 0.9
			Kg. Dungkahang	0.1 – 1.2
			Pekan Donggongon	0.1 – 0.6
			Taman Penampang	Tiada laporan diterima
			Regency Park Penampang	Tiada laporan diterima
			Taman Sahabat	0.1 – 0.6
			Taman Tanaki	0.1 – 0.9
			Kg. Babah Bunduon	0.1 – 0.6
			Kg Nampasan	0.1 – 0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Tanaki	0.1 – 1.2
			Jalan Datuk Panglima Banting	0.1 – 0.9
			Jalan Kivatu – Kasigui	0.1 – 0.6
			Bundusan Jalan Lama Penampang	0.1 – 0.6
			Jalan Dakata Penampang	0.1 – 0.6
			Jalan Inobong	0.1 – 0.6
			Bulatan Siga Penampang	0.1 – 0.6
			Jalan Nambazan	0.1 – 0.6
			Jalan Kibabaig	0.1 – 0.6
			Jalan Pekan Donggongon	0.1 – 0.6
			Jalan Kobusak	0.1 – 0.6
			Jalan Hungab	0.1 – 0.6
			Jalan Kolopis	0.1 – 0.6
			Jalan Tanaki	0.1 – 0.6
			SM St. Michael	0.1 – 0.6
			SK St. Theresa Inobong	0.1 – 0.6
			SK Kibabaig	0.1 – 0.6
			SK Sugud	0.1 – 0.6
23.	16/1/2021	KOTA KINABALU	Jalan Sulaman (Berhadapan 1B)	0.1 – 0.6
			Jalan Tuaran	0.1 – 0.6
			Kampung Rampayan	0.1 – 0.9
			Kampung Pulutan	0.1 – 0.9
			Kg. Gudon / Ratau	0.1 – 0.9
			Kg. Tebobon	0.1 – 0.9
			Kg. Timbok / Boronuon	0.1 – 0.9
			Pekan Manggatal	0.1 – 0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Unggun / Taman Kuala Menggatal	0.1 – 0.6
			Kg. Indah Permai	Laporan tidak diterima
			Kg. Saradan	0.1 – 1.2
			Batu 7 (Bulatan/Good Sheperd) Menggatal	0.1 – 0.6
			Kg. Keliangau, Inanam	0.1 – 0.6
			Kg. Inanam Laut, Inanam	Laporan tidak diterima
			Muhibbah / Kg. Cenderakasih, Likas	0.1 – 0.6
			Kg. Kitobu, Inanam	0.1 – 0.9
			Setinggan Bakau, Likas	Laporan tidak diterima
			Metro Town	Laporan tidak diterima
24.	1/3/2021	BEAUFORT	Kg. Bambangan	0.1 – 0.7
			Kg. Sinoko	0.1 – 0.7
			Kg. Lumantak	0.1 – 0.7
			Kg. Baitam Laut	0.1 – 0.8
			Kg. Jambatan Baru	0.1 – 0.8
			Kg. Lampijas	0.1 – 0.7
			Kg. Kayai	0.1 – 0.7
			Pekan Lama Membakut	0.1 – 0.6
			Kg. Poring	0.1 – 0.7
			Kg. Baitam Baru	0.1 – 0.6
			Kg. Sinduk	0.1 – 0.7
			Kg. Papas	0.1 – 0.6
			SK. Sinoko	0.1 – 0.7
			SK. Bambangan	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Sinoko	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Bambangan	0.1 – 0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Kg. Baitam	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Baitam Baru	0.1 – 0.6
			Jalan Pekan Lama Membakut	0.1 – 0.4
			Jalan Kg. Jambatan Baru	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Baitam Laut	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Sindok	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Kayai	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Lampijas	0.1 – 0.6
			Jalan Simpang Tiga Kg. Poring	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Lumantak	0.1 – 0.6
25.	18/1/2021	RANAU	Kg. Timbua	0.30
			Kg. Merungin 2	0.30
26.	13/2/2021	KOTA BELUD	Kg. Menunggui	1.00
			Kg. Sembirai	1.00
			Kg. Lebak Moyoh	1.20
			Kg. Linau	0.60
			Kg. Bobot	0.60
			Kg. Kota Belud	0.60
			Kg. Gunding	1.00
			Kg. Lebak Engad	1.00
			Kg. Lingkodon	1.20
			Jalan Kg. Bobot	0.60
			Jalan Kg. Menunggui	0.60
			Jalan Kg. Linau	0.60
			Jalan Lebak Moyoh / Kudat Bypass	0.90
			Bulatan Lebak Moyoh	0.90

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
27.	15/5/2021	KENINGAU	Kg. Bariawa Tengah	0.55
			Kg. Dalit Stesen	0.55
			Kg. Tulid	0.55
			Kg. Benowou	
			Kg. Sinua	0.60
			Kg. Mampulut	0.65
			Kg. Kuala Punteh	
28.	20/5/2021	BEAUFORT	Kg. Bambangan	
			Kg. Sinoko	
			Kg. Lumantak	
			Kg. Baitam Laut	
			Kg. Jambatan Baru	
			Kg. Lampijas	
			Kg. Kayai	
			Pekan Lama Membakut	
			Kg. Brunei	
			Kg. Baitam Baru	
			Kg. Sinduk	
			Kg. Papas	
			SK. Sinoko	
			SK. Bambangan	
			Jalan Kg. Sinoko	
			Jalan Kg. Bambangan	
			Jalan Kg. Baitam	
			Jalan Kg. Baitam Baru	
			Jalan Pekan Lama Membakut	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Kg. Jambatan Baru	
			Jalan Kg. Baitam Laut	
			Jalan Kg. Sindok	
			Jalan Kg. Kayai	
			Jalan Kg. Lampijas	
			Jalan Simpang Tiga Kg. Poring	
			Jalan Kg. Lumantak	
29.	6/5/2021	TAWAU	Kg. Pukat Tg.Batu	0.1 – 0.5
			Kg. Blok 31	0.5 – 1.0
			Kg. Sadani	0.1 – 0.5
			Kg. Rawa-Rawa	0.1 – 0.5
30.	15/5/2021	BEAUFORT	Kg. Bakalau	0.3 – 1.0
			Simpang 4 Chan Furniture	0.3 – 1.0
			Kg. Binunuk	0.3 – 1.0
			Kg. Balibata	0.3 – 1.0
			Kg. Bingkul	0.3 – 0.7
			Kg. Lumatai	0.3 – 0.7
			Kg. Suasa	0.3 – 1.0
			Kg. Kangsa	0.3 – 1.0
			Kg. Lago	0.3 – 1.0
			Kg. Lawa	0.3 – 0.9
			Kg. Berumbai	0.3 – 1.0
			Kg. Betandok Lubak	0.3 – 0.8
			Kg. Mempagar	0.3 – 0.7
			Kg. Sungkadan Tuhu Lupak	0.3 – 0.7
			Kg. Melulugus	0.3 – 0.7

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Melati	0.3 – 0.6
			Kuarters SESB Beaufort	0.3 – 0.6
			Kuarters Kereta Api	0.3 – 1.0
			Kg. Bangkalalak	0.3 – 1.0
			Kg. Labi	0.3 – 1.0
			Kg. Kabulu	0.3 – 0.8
			Kg. Mananjung	0.3 – 0.8
			Kg. Kitalabak, Lumatai	0.3 – 0.7
			Kg. Luagan Sanginan	0.3 – 0.8
			Kg. Laboi	0.3 – 0.8
			Kg. Mapait	0.3 – 0.7
			Kg. Limbawang	0.3 – 0.7
			Kg. Lajau	0.3 – 0.8
			Kg. Lubak	0.3 – 0.8
			Kg. Poring Lupak	0.3 – 0.8
			Kg. Lupak	0.3 – 0.8
			Kg. Tuhu	0.3 – 0.8
			Kg. Selinsing	0.3 – 0.8
			Kg. Beringin	0.3 – 1.0
			Kg. Gadong	0.3 – 0.8
			Kg. Kebajang Ulu	0.3 – 1.0
			Kg. Kukup	0.3 – 1.0
			Kg. Jabang	0.3 – 1.0
			Kg. Mentulud	0.3 – 1.0
			Kg. Kuala Balik	0.3 – 1.0
			Kg. Batu 65	0.3 – 0.8

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Cina, Padas Valley	0.3 – 0.7
			Kg. Jaya Baru, Lumadan	0.3 – 0.7
			Kg. Lupak Seberang	0.3 – 0.8
			Kg. Palai Gadong	0.3 – 0.8
			Kg. Gerama	03 – 0.9
			Kg. Kurian Padas Damit	0.3 – 0.9
			Kg. Kuridak Gadong	0.3 – 0.8
			SK. Lago	0.3 – 1.0
			SK. Suasa	0.3 – 1.0
			SK. Bangkalalak	0.3 – 1.0
			SAN Limbawang	0.3 – 0.7
			Middle School	0.3 – 0.7
			Kg. Batu 60	0.3 – 1.0
			Kg. Batu 58	0.3 – 1.0
			Kg. Cina	0.3 – 2.0
			Kg. Klias Baru 54	0.3 – 0.7
			Kg. Bukau	0.3 – 0.7
			Kg. Inuman	0.3 – 0.7
			Kg. Tamalang Along	0.3 – 0.7
			Kg. Pintas	0.3 – 0.7
			Kg. Kubu	0.3 – 0.7
			Pekan Beaufort	0.3 – 2.0
			Kg. Rancangan Klias	0.3 – 0.6
			Kg. Melabau	0.3 – 0.6
			Kg. Kebatu	0.3 – 0.6
			Kg. Kabidang	0.3 – 0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Pilajau	0.3 – 0.6
			Jalan Simpang Empat Chan Furniture	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Binunuk	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Balibata	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Melulugus	0.1 – 0.3
			Jalan Kg. Bangkalalak	0.1 – 0.6
			Jalan Mahkamah	0.1 – 0.3
			Jalan Kg. Suasa	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Lago	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Lawa	0.1 – 0.3
			Jalan Kg. Betandok Lubak	0.1 – 0.3
			Jalan Kg. Cina, Padas Valley	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Laboi	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Luagan Sanginan	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Kangsa	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Berumbai	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Jempangah	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Batu 60	0.1 – 0.6
			Jalan Lumatai	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Pintas	0.1 – 0.6
			Jalan Depan Balai Bomba Baharu	0.1 – 0.6
			Jalan Limbawang Bypass	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Kubu	0.1 – 0.6
31.	19/5/2021	KENINGAU	Kg. Semangkok	0.55
32.	19/5/2021	PUTATAN	Kg.Tombovo / Potuki	0.1-0.6
			Kg. Duvanson	0.1-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Lembising	0.1-0.6
			Kg. Tebongon / Teguli / Ulu	0.1-0.6
			Kg. Sendil / Sekambu	0.1-0.6
			Kg. Contoh / Taman Perumahan	0.1-0.6
			Kg. Pasir Putih / Taman Perumahan	0.1-0.6
			Klinik Kesihatan / Taman Perumahan	0.1-0.6
			Pekan Putatan	0.1-0.6
33.	19/5/2021	KOTA BELUD	Kg. Siasai Tamu	1.00
			Kg. Menunggui	1.00
			Kg. Sembirai	1.00
			Kg. Lebak Moyoh	1.20
			Kg. Bobot	0.60
			Kg. Sadok Sadok	1.20
			Kg. Gunding	1.00
			Kg. Lebak Engad	1.00
			Kg. Lingkodon	1.20
			Jalan Kg. Bobot	0.60
			Jalan Lebak Moyoh / Kudat Bypass	0.30
			Bulatan Lebak Moyoh	0.30
34.	3/6/2021	KENINGAU	Kg. Kauran	0.35-0.75
35.	18/6/2021	KOTA KINABALU	Jalan Sulaman(Berhadapan 1B)	0.3 – 1.0
			Kolombong, Inanam	0.3 – 1.0
			Asrama Maahad Tahfiz Sulaimaniyyah (Kingfisher Park)	0.3 – 1.0
			Kg Likas	0.3 – 1.0
			Jalan Inanam – Menggatal	0.3 – 1.0
36.	13/6/2021	TAWAU	Kg. Sadani	0.1 – 0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Baru	0.1 – 0.5
			Takada	0.1 – 0.3
			Kg. Rawa-Rawa	0.1 – 0.5
37.	18/6/2021	PAPAR	Pekan Kinarut	0.1 – 0.3
			Kampung Suangon	0.1 – 0.3
			Taman Gloxinia	0.1 – 0.3
			Kampung Punson Krilip	0.3 – 0.6
			Kampung Baru Kimanis	0.3 – 0.6
38.	16/5/2021	TENOM	Kg. Kalibatang Baru	0.15 – 0.6
			Kg. Kalibatang Lama	0.15 – 0.9
			Kg. Maugus	0.15 – 1.5
			Kg. Angalor	0.3 – 1.4
			Kg. Gumisi	0.3 – 1.4
			Kg. Mamaitom	0.15 – 1.2
			Kg. Kuala Tomani	0.3 – 2.0
			Kg. Lalandang	0.15 – 0.3
			Kg. Enubai	0.3 – 1.6
			Kg. Sindungon	0.3 – 2.3
			Kg. Batu 8 Sapong	0.3 – 2.5
			Kg. Kemabong Lama	0.15 – 1.8
			Kg. Kalasasan	0.15 – 0.9
			Kg. Batu Angalor	0.3 – 1.5
			Kg. Labut	0.2 – 0.8
			Kg. Marais Lama	0.15 – 0.9
			Kg. Marais Baru	0.15 – 0.5
			Kg. Bakuku	0.15 – 0.2

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Tinura	0.15 – 0.9
			Kg. Magunsop	0.15 – 0.2
			Kg. Malutut	0.15 – 0.6
			Kg. Maralu	0.2 – 0.9
			Kg. Ulikon	0.2 – 1.0
			Kg. Sinaluang	0.15 – 0.3
			Kg. Manaas	0.15 – 0.8
			Kg. Katambalang Baru	0.15 – 0.4
			Kg.Paal Sebrang	0.15 – 1.6
			Kg. Kaang	0.1 – 0.3
			Kg. Bangkulin	0.1 – 0.3
			Kg. Batu 14	0.1 – 0.9
			Kg. Uloi Makakagas	0.1 – 0.6
			Kg. Saga Laut	0.1 – 1.5
			Kg. Kalang Kanar	0.1 – 0.4
			Kg. Ponontomon	0.1 – 2.0
			Kg. Tumantalik	0.1 – 1.6
			Kg. Bunut	0.1 – 2.0
			Kg. Poguokon Laut	0.1 – 2.0
			Kg. Pantungon/ Ulikon	0.15 – 1.4
			Kg. Mandalom Lama	0.15 – 1.4
			Kg. Batu-Batu	0.15 – 0.9
			Kg. Entabuan	0.15 – 0.9
			Kg. Lagud Sebrang	0.10 – 0.6
			Kg. Binai	0.1 – 3.0
			Kg. Tenom Lama	1.0 – 2.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Binsilon	0.3 – 1.5
			Kg. Batu 2	0.3 – 2.0
39.	15//7/2021	BEAUFORT	Kg. Bakalau	0.1-0.7
			Simpang 4 Chan Furniture	0.1-0.7
			Kg. Binunuk	0.1-0.7
			Kg. Balibata	0.1-0.7
			Kg. Bingkul	0.1-0.6
			Kg. Lumatai	0.1-0.6
			Kg. Suasa	0.1-0.7
			Kg. Kangsa	0.1-0.7
			Kg. Lago	0.1-0.7
			Kg. Lawa	0.1-0.7
			Kg. Berumbai	0.1-0.7
			Kg. Betandok Lubak	0.1-0.6
			Kg. Mempagar	0.1-0.6
			Kg. Sungkadan Tuhu Lupak	0.1-0.6
			Kg. Melulugus	0.1-0.6
			Kg. Melati	0.1-0.6
			Kuarters SESB Beaufort	0.1-0.6
			Kuarters Kereta Api	0.1-0.7
			Kg. Bangkalalak	0.1-0.7
			Kg. Labi	0.1-0.7
			Kg. Kitalabak, Lumatai	0.1-0.6
			Kg. Luagan Sanginan	0.1-0.6
			Kg. Laboi	0.1-0.6
			Kg. Limbawang	0.1-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Lajau	0.1-0.6
			Kg. Lubak	0.1-0.6
			Kg. Poring Lupak	0.1-0.6
			Kg. Lupak	0.1-0.6
			Kg. Tuhu	0.1-0.6
			Kg. Selinsing	0.1-0.6
			Kg. Beringin	0.1-0.7
			Kg. Gadong	0.1-0.6
			Kg. Kebajang Ulu	0.1-0.7
			Kg. Kukup	0.1-0.7
			Kg. Jabang	0.1-0.7
			Kg. Mentulud	0.1-0.7
			Kg. Kuala Balik	0.1-0.7
			Kg. Batu 65	0.1-0.7
			Kg. Lupak Seberang	0.1-0.6
			Kg. Gerama	0.1-0.6
			Kg. Kurian Padas Damit	0.1-0.6
			Kg. Kuridak Gadong	0.1-0.6
			SK. Lago	0.1-0.6
			SK. Suasa	0.1-0.6
			SK. Bangkalalak	0.1-0.6
			SAN Limbawang	0.1-0.6
			Middle School	0.1-0.3
			Kg. Batu 60	0.1-0.3
			Kg. Batu 58	0.1-0.7
			Jalan Simpang Empat Chan Furniture	0.1-0.7

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Kg. Binunuk	0.1-0.6
			Jalan Kg. Balibata	0.1-0.6
			Jalan Kg. Melulugus	0.1-0.6
			Jalan Kg. Bangkalalak	0.1-0.3
			Jalan Mahkamah	0.1-0.6
			Jalan Kg. Suasa	0.1-0.3
			Jalan Kg. Lago	0.1-0.6
			Jalan Kg. Lawa	0.1-0.6
			Jalan Kg. Betandok Lubak	0.1-0.3
			Jalan Kg. Laboi	0.1-0.3
			Jalan Kg. Luagan Sanginan	0.1-0.3
			Jalan Kg. Kangsa	0.1-0.3
			Jalan Kg. Berumbai	0.1-0.3
			Jalan Kg. Jempangah	0.1-0.3
			Jalan Kg. Batu 60	0.1-0.3
			Jalan Lumatai	0.1-0.3
40.	14/7/2021	PENAMPANG	Taman Donggongon	0.1-0.6
			Kg Tuavon	0.1-0.6
			Kg Kambau	0.1-0.6
			Kg Dabak	0.1-0.6
			Kg Nambazan	0.1-0.6
			Kg Soboong Kolopis	0.1-0.9
			Kg Tindai Kolopis	0.1-0.9
			Kg Kolopis	0.1-0.9
			Penampang Proper	0.1-0.6
			Kg Inobong	0.1-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Kibabaig	0.1-0.6
			Kg Gunsing	0.1-0.6
			Jln Dakata	0.1-0.3
			Jln Kasigui	0.1-0.3
			Jln Tuavon	0.1-0.3
			Jln Kolopis	0.1-0.3
			Jln Inobong	0.1-0.3
			Jln Kibabaig	0.1-0.3
			Bulatan Siga	0.1-0.3
			Jln Edmund Labunda	0.1-0.3
			Jln Nambazan	0.1-0.3
41.	22/8/2021	BEAUFORT	Kg. Cina, Beaufort	0.1-0.3
42.	22/8/2021	TUARAN	Kg Rugading	0.5-1.0
			Kg Berungis	0.5-1.0
			Kg Tambalugu	0.5-1.0
			Pekan Tenghilan	0.5-1.0
			Kg Bunga	0.5-1.0
			Kg Paruh	0.5-1.0
			Kg Rani	0.5-1.0
43.	23/8/2021	KOTA BELUD	Kg. Siasai Tamu	1.00
			Kg. Menunggui	1.00
			Kg. Sembirai	1.00
			Kg. Lebak Moyoh	1.20
			Kg. Bobot	0.60
			Kg. Sadok Sadok	1.20
			Kg. Gunding	1.00

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Lebak Engad	1.00
			Kg. Lingkodon	1.20
			Jalan Kg. Bobot	0.60
			Jalan Lebak Moyoh / Kudat Bypass	0.30
			Bulatan Lebak Moyoh	0.30
44.	30/8/2021	BEAUFORT	Kg. Lumatak	0.1-0.3
45.	30/8/2021	PAPAR	Kg.Laut Bongawan	0.3 – 0.8
			Kg. Tengah Bongawan	0.3 – 0.8
			Kg. Nyaris-Nyaris	0.3 – 0.8
			Kg.Tarap Bongawan	0.3 – 0.8
			Kg.Hulu	0.2 – 0.5
			Kg.Viging	0.2 – 0.5
			Kg.Kuala Lumagar	0.2 – 0.5
46.	31/8/2021	BEAUFORT	Kg. Bakalau	0.1 – 0.6
			Simpang 4 Chan Furniture	0.1 – 0.6
			Kg. Binunuk	0.1 – 0.6
			Kg. Balibata	0.1 – 0.6
			Jalan Simpang Empat Chan Furniture	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Binunuk	0.1 – 0.6
47.	1/9/2021	BEAUFORT	Kg. Montenior Batu 60	0.1-0.7
48.	1/9/2021	BEAUFORT	Kg. Bambangan	0.1 – 0.7
			Kg. Sinoko	0.1 – 0.7
			Kg. Lumantak	0.1 – 0.7
			Kg. Baitam Laut	0.1 – 0.8
			Kg. Jambatan Baru	0.1 – 0.8
			Kg. Lampijas	0.1 – 0.7

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Kayai	0.1 – 0.7
			Pekan Lama Membakut	0.1 – 0.6
			Kg. Brunei	0.1 – 0.7
			Kg. Baitam Baru	0.1 – 0.6
			Kg. Sinduk	0.1 – 0.7
			Kg. Papas	0.1 – 0.6
			Kg. Mawao	0.1 – 0.6
			SK. Sinoko	0.1 – 0.7
			SK. Bambangan	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Sinoko	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Bambangan	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Baitam	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Baitam Baru	0.1 – 0.6
			Jalan Pekan Lama Membakut	0.1 – 0.4
			Jalan Kg. Jambatan Baru	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Baitam Laut	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Sindok	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Kayai	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Lampijas	0.1 – 0.6
			Jalan Simpang Tiga Kg. Poring	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Lumantak	0.1 – 0.6
49.	2/9/2021	SIPITANG	Kg. Masjid Pantai	0.1 – 0.7
			Kg. Tanjung Nipis	0.1 – 0.7
			Kg. Kawang Taliair	0.1 – 0.7
			Kg. Kawang Baru	0.1 – 0.7
			Kg. Kawang Lama	0.1 – 0.7

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Sri Menanti	0.1 – 0.7
			Kg. Skim	0.1 – 0.7
			Kg. Sindumin	0.1 – 0.7
			Kg. Sindumin Baru	0.1 – 0.7
			Kg. Petarikan	0.1 – 0.7
50.	3/9/2021	KOTA BELUD	Kg. Siasai Tamu	1.00
			Kg. Menunggui	1.00
			Kg. Sembirai	1.00
			Kg. Lebak Moyoh	1.20
			Kg. Bobot	0.60
			Kg. Sadok Sadok	1.20
			Kg. Gunding	1.00
			Kg. Lebak Engad	1.00
			Kg. Lingkodon	1.20
			Jalan Kg. Bobot	0.60
			Jalan Lebak Moyoh / Kudat Bypass	0.40
			Bulatan Lebak Moyoh	0.60
51.	3/9/2021	KOTA KINABALU	Jalan Mangga (Kolombong)	0.3 – 1.0
			Kawasan Kolombong	0.3 – 1.0
			Kampung Rampayan	0.3 – 1.0
52.	3/9/2021	TUARAN	Jambatan Lama Tamparuli	0.5-1.0
			Kg Rugading	0.5-1.0
			Jalan Lontik Maralamin	0.5-1.0
			Kg. Paruh	0.5-1.0
			Kg Suang Bangau, Tenghilan	0.5-1.0
			Kg. Bunga	0.5-1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Madang, Topokon	0.5-1.0
			Kg Bokulungon, Topokon	0.3-0.5
			Kg Kosusu	0.3-0.5
			Jalan Tinambak	0.3-0.5
			Kg Bitangor	0.3-0.5
			Kg Sungai Damit, Tamparuli	
			Kg Bundu Tohuri, Tamparuli	
			Kg Gontung, Tamparuli	
			Kg Tanjong	
			Jalan Tuaran – KK (selepas pejabat JPJ Tuaran)	
			Jalan Paka, Kg Wangkod	
			Jalan Siasai Kionsom	
53.	3/9/2021	KOTA KINABALU	Kg. Cenderakasih	0.3-1.2
			Taman Wijaya Park	0.3-1.2
			Taman Sena, Likas	0.3-1.2
			Taman Casa Palma Kolombong	0.3-1.2
			Taman Teck Guan Villa	0.3-1.2
			Taman Wangsa Telipok	0.3-1.2
			Kolombong	0.3-1.2
			Kg Likas	0.3-1.2
			Taman Kingfisher Ujana	0.3-1.2
			Kg. Malaka, Inanam	0.3-1.2
			Kg. Saradan Rampayan, Manggatal	0.3-1.2
			Kg. Kapak Inanam, Jalan Tuaran Lama	0.3-1.2
			Taman Kolombong	0.3-1.2
			Pekan Manggatal	0.3-1.2

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Cenderamata Likas	0.3-1.2
			Kg. Tanjung Aru Lama	0.3-1.2
			Lorong Lengkok 1, Kg. Likas	0.3-1.2
			Kg. Bambangan, Inanam	0.3-1.2
			Kg. Kitobu, Inanam	0.3-1.2
			Kg. Kionsom, Inanam	0.3-1.2
			Jalan Lintas	0.3-1.2
54.	3/9/2021	PENAMPANG	Kg. Dabak	0.3-1.5
			Penampang Proper	0.3-1.5
			Kg. Kambau	0.3-1.5
			Kg. Tuavon	0.3-1.5
			Kg. Dungkahang	0.3-1.5
			Kg. Tanaki	0.3-1.5
			Kg. Nampasan	0.3-1.5
			Kg. Sugud	0.3-1.5
			Kg. Nambazan	0.3-1.5
			Kg. Limbanak	0.3-1.5
			Pekan Dongongon	0.3-1.5
			SM St.Michael Penampang	0.3-1.5
			Tadika Perpaduan Kolopis	0.3-1.5
			Jalan Kolopis	0.3-1.5
			Jalan Penampang – Papar Lama	0.3-1.5
			Jalan Inobong	0.3-1.5
			Bulatan Siga	0.3-1.5
55.	3/9/2021	PUTATAN	Kg. Baru, Putatan	0.3-1.0
			Jalan Ketiau	0.3-1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Duvanson	0.3-1.0
			Jalan Tombovo	0.3-1.0
			Jalan Limpodsu Tombovo	0.3-1.0
56.	20/9/2021	SIPITANG	Kg. Tanjung Nipis	0.1 – 0.7
			Kg. Kawang Taliair	0.1 – 0.7
			Kg. Kawang Baru	0.1 – 0.7
			Kg. Kawang Lama	0.1 – 0.7
			Kg. Sri Menanti	0.1 – 0.7
			Kg. Skim	0.1 – 0.7
			Kg. Sindumin	0.1 – 0.7
			Kg. Sindumin Baru	0.1 – 0.7
			Kg. Petarikan	0.1 – 0.7
			Jalan Kg. Skim	0.1 – 0.7
			Jalan Kg. Sindumin Baru	0.1 – 0.7
57.	15/9/2021	PENAMPANG	Penampang Proper	0.3 – 1.5
			Kg Baru Luyang	0.3 – 1.5
			Kg Sugud	0.3 – 1.5
			Kg Tinduzon	0.3 – 1.5
			Kg Kambau	0.3 – 1.5
			Kg Dabak	0.3 – 1.5
			Kg Kolopis	0.3 – 1.5
			Kg Nambazan	0.3 – 1.5
			Kg Dungkahang	0.3 – 1.5
			Kg Tuavon	0.3 – 1.5
			Kg Tanaki	0.3 – 1.5
			Kg Maang	0.3 – 1.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Kituau Limbanak	0.3 – 1.5
			Kg Kibabaig	0.3 – 1.5
			Kg Tiku, Buayan	0.3 – 1.5
			Kg Kivatu	0.3 – 1.5
			Kg Madsiang	0.3 – 1.5
			Kg Limbanak	0.3 – 1.5
			Kg Hungab	0.3 – 1.5
			Kg Hubah	0.3 – 1.5
			Kg Babah Bunduon	0.3 – 1.5
			Kg Ramayah	0.3 – 1.5
			Kg Lomunu	0.3 – 1.5
			Taman Manis Donggongon	0.3 – 1.5
			Taman Sahabat Penampang (Near Yue Min)	0.3 – 1.5
			Taman Kck Penampang (Bundusan)	0.3 – 1.5
			SK Sugud	0.3 – 1.5
			SK Kibabaig	0.3 – 1.5
			SM St.Michael	0.3 – 1.5
			Jalan Datuk Panglima Banting	0.3 – 1.5
			Jalan Kolopis	0.3 – 1.5
			Jalan Penampang – Papar Lama	0.3 – 1.5
			Jalan Inobong	0.3 – 1.5
			Bulatan Siga	0.3 – 1.5
58.	15/9/2021	KOTA KINABALU	Kampung Cenderakasih	0.3 – 1.2
			Kampung Rampayan	0.3 – 1.2
			Taman Dah Yeh Villa	0.3 – 1.2
			Taman Mutiara	0.3 – 1.2

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Taman Luyang Phase 3	0.3 – 1.2
			Kampung Bantayan	0.3 – 1.2
			Taman Ridgeview Kepayan	0.3 – 1.2
			Jalan Lintas (Depan Puspakom)	0.3 – 1.2
			Jalan Penampang – Lido	0.3 – 1.2
59.	15/9/2021	PUTATAN	Kg Tombovo	0.3 – 1.0
			Kg Lembising	0.3 – 1.0
			Kg. Ketiau	0.3 – 1.0
			Jalan Lembising	0.3 – 1.0
			Jalan Ketiau	0.3 – 1.0
			Jalan Limpodsu, Tombovo	0.3 – 1.0
60.	15/9/2021	PAPAR	Pekan Kinarut	0.2 – 0.6
			Kg.Sulim	0.2 – 0.5
			Kg.Somboi	0.2 – 0.4
			Kg.Langkuas	0.2 – 0.4
			Kg.Punson Krilip	0.2 – 0.3
			Kg.Tampasak	0.2 – 0.3
			Pekan Sabindo	0.2 – 0.4
			Kg.Bolotikon	0.2 – 0.4
			Kg.Kaiduan	0.2 – 0.4
61.	21/9/2021	KOTA BELUD	Kg. Siasai Tamu	1.00
			Kg. Menunggui	1.00
			Kg. Sembirai	1.00
			Kg. Lebak Moyoh	1.20
			Kg. Bobot	0.60
			Kg. Sadok Sadok	1.20

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Gunding	1.00
			Kg. Lebak Engad	1.00
			Kg. Lingkodon	1.20
			Jalan Kg. Bobot	0.60
			Jalan Lebak Moyoh / Kudat Bypass	0.80
			Bulatan Lebak Moyoh	1.00
			Kg. Timbang	0.30
			Taman Nikmat	0.30
			Taman Desa	0.30
62.	21/9/2021	BEAUFORT	Kg. Bambangan	0.1 – 0.7
			Kg. Sinoko	0.1 – 0.7
			Kg. Lumantak	0.1 – 0.7
			Kg. Baitam Laut	0.1 – 0.8
			Kg. Jambatan Baru	0.1 – 0.8
			Kg. Lampijas	0.1 – 0.7
			Kg. Kayai	0.1 – 0.7
			Pekan Lama Membakut	0.1 – 0.6
			Kg. Brunei	0.1 – 0.7
			Kg. Baitam Baru	0.1 – 0.6
			Kg. Sinduk	0.1 – 0.7
			Kg. Papas	0.1 – 0.6
			Kg. Mawao	0.1 – 0.6
			SK. Sinoko	0.1 – 0.7
			SK. Bambangan	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Sinoko	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Bambangan	0.1 – 0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Kg. Baitam	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Baitam Baru	0.1 – 0.6
			Jalan Pekan Lama Membakut	0.1 – 0.4
			Jalan Kg. Jambatan Baru	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Baitam Laut	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Sindok	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Kayai	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Lampijas	0.1 – 0.6
			Jalan Simpang Tiga Kg. Poring	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Lumantak	0.1 – 0.6
63.	21/9/2021	BEAUFORT	Kg. Bakalau	0.1 – 0.6
			Simpang 4 Chan Furniture	0.1 – 0.6
			Kg. Binunuk	0.1 – 0.6
			Kg. Balibata	0.1 – 0.6
			Kg. Melulugus	0.1 – 0.6
			Kg. Melati	0.1 – 0.6
			Kg. Mempagar	0.1 – 0.6
			Kg. Batu 60	0.1 – 0.6
			Kg. Batu 58	0.1 – 0.6
			Kg. Jempangah	0.1 – 0.6
			Kg. Bingkul	0.1 – 0.6
			Jalan Simpang Empat Chan Furniture	0.1 – 0.6
			Jalan Kg. Binunuk	0.1 – 0.6
64.	21/9/2021	TUARAN	Jambatan Lama Tamparuli	0.5 – 1.0
			Jalan KK – Tuaran (berhadapan Taman Sri Rugading)	0.5 – 1.0
			Kg. Kauluan	0.5 – 1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			SK Kauluan	0.5 – 1.0
			Pekan Tenghilan	0.5 – 1.0
			Kg. Paruh	0.5 – 1.0
			Kg. Bunga	0.5 – 1.0
			Kg Suang Bangau, Tenghilan	0.5 – 1.0
			Kg Sungai Damit, Tamparuli	0.5 – 1.0
			Kg. Berungis	0.5 – 1.0
			Kg. Kegayungan	0.5 – 1.0
			Kg Peniang	0.5 – 1.0
			Kg Selaud	0.5 – 1.0
			Jalan Kg Lapasan – Salut	0.3 – 0.5
			Taman Telipok Jaya	0.3 – 0.5
65.	21/9/2021	KOTA KINABALU	Kampung Cenderakasih	0.3 – 1.2
			Taman Dah Yeh Villa	0.3 – 1.2
			Taman Mutiara	0.3 – 1.2
			Taman Luyang Phase 3	0.3 – 1.2
			Kampung Bantayan	0.3 – 1.2
			Kampung Gudon	0.3 – 1.2
			Kampung Rampayan	0.3 – 1.2
			Pekan Manggatal	0.3 – 1.2
			Kawasan Kolombong	0.3 – 1.2
			Jalan Lintas (Depan Puspakom)	0.3 – 1.2
			Jalan Penampang – Lido	0.3 – 1.2
66.	24/9/2021	KENINGAU	Kg. Kepayan Baru, Apin-Apin.	0.30 – 0.45
			SK Kepayan Baru	
67.	1/10/2021	BEAUFORT	Kg. Kinanap, Pekan Menumbok	0.3-1.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Mempakul, Menumbok	0.3-1.5
			Kg. Bekarang	0.3-1.5
			Kg. Paringan	0.3-1.5
68.	20/10/2021	PAPAR	Kampung Suangon	0.1 – 0.3
			Jalan Utama Lokawi Papar	0.1 – 0.4
			Jalan Industries Langkuas	0.1 – 0.4
69.	12/10/2021	KOTA KINABALU	Kampung Cenderakasih	0.3 – 1.2
			Taman Dah Yeh Villa	0.3 – 1.2
			Taman Mutiara	0.3 – 1.2
			Taman Luyang Phase 3	0.3 – 1.2
			Kampung Bantayan	0.3 – 1.2
			Kampung Gudon	0.3 – 1.2
			Kampung Rampayan	0.3 – 1.2
			Kawasan Kolombong	0.3 – 1.2
			SK Rampayan	0.3 – 1.2
			Jalan Lintas (Depan Puspakom)	0.3 – 1.2
			Jalan Penampang – Lido	0.3 – 1.2
70.	12/10/2021	PENAMPANG	Kg Kolopis	0.3 – 1.5
			Kg Baru Luyang	0.3 – 1.5
			Penampang Proper	0.3 – 1.5
			Kg Sugud	0.3 – 1.5
			Kg Tinduzon	0.3 – 1.5
			Kg Kambau	0.3 – 1.5
			Kg Dabak	0.3 – 1.5
			Kg Nambazan	0.3 – 1.5
			Kg Dungkahang	0.3 – 1.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Tuavon	0.3 – 1.5
			Kg Tanaki	0.3 – 1.5
			Kg Maang	0.3 – 1.5
			Kg Kituau Limbanak	0.3 – 1.5
			Kg Kibabaig	0.3 – 1.5
			Kg Tiku, Buayan	0.3 – 1.5
			Kg Kivatu	0.3 – 1.5
			Kg Madsiang	0.3 – 1.5
			Kg Limbanak	0.3 – 1.5
			Kg Hungab	0.3 – 1.5
			Kg Hubah	0.3 – 1.5
			Kg Babah Bunduon	0.3 – 1.5
			Kg Ramayah	0.3 – 1.5
			Kg Lomunu	0.3 – 1.5
			Taman Manis Donggongon	0.3 – 1.5
			Taman Sahabat Penampang (Near Yue Min)	0.3 – 1.5
			Taman Kck Penampang (Bundusan)	0.3 – 1.5
			SK Kibabaig	0.3 – 1.5
			SM St.Michael	0.3 – 1.5
			Jalan Datuk Panglima Banting	0.3 – 1.5
			Jalan Kolopis	0.3 – 1.5
			Jalan Penampang – Papar Lama	0.3 – 1.5
			Jalan Inobong	0.3 – 1.5
			Bulatan Siga	0.3 – 1.5
71.	20/10/2021	PAPAR	Kampung Suangon	0.1 – 0.3
			Jalan Utama Lokawi Papar	0.1 – 0.4

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Industries Langkuas	0.1 – 0.4
72.	25/11/2021	KOTA KINABALU	Taman Dah Yeh Villa	0.15-0.5
73.	6/12/2021	BEAUFORT	Kg. Bambangan	0.20
			Kg. Sinoko	0.20
			Kg. Lumantak	0.20
			Kg. Baitam Laut	0.20
			Kg. Jambatan Baru	0.20
			Kg. Sinduk	0.20
			Kg. Baitam Ulu	0.20
74.	7/12/2021	BEAUFORT	Kg. Bakalau	0.60
			Simpang 4 Chan Furniture	0.60
			Kg. Binunuk	0.60
			Kg. Balibata	0.60
			Jalan Simpang Empat Chan Furniture	0.60
			Jalan Kg. Binunuk	0.60
75.	11/12/2021	KOTA MARUDU	Kg.Popok Laut	0.3-0.6
			Kg.Popok Darat	0.3-0.6
			Kg.Parong	0.3-0.6
			Kg.Kampar	0.3-0.6
			Kg.Gorontung	0.3-0.6
			Kg.Rakit	0.3-0.6
			Kg.Kuranji	0.1-0.3
			Kg.Sumbilingon	0.3-0.6
			Kg.Damai	0.3-0.6
			Kg.Talantang 1	0.1-0.3
			Kg.Mankalua	0.3-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg.Beliajung	0.1-0.3
76.	**9/12/2021**	BELURAN	Kg Tanjung Nipis 1	
			Kg Tanjung Nipis 2	
			Kg Binabaru @ Sulit	
			Kg Batangon laut	
			Kg Batangon Darat	
			Kg Simpangan	
			Kg Tebatu	
			Kg Dalamas	
			Jalan Kg Tanjung Nipis 1 & 2	
			Jalan Kg Sulit	
			Jalan Kg Batangon Laut	
			Jalan Kg Batangon Darat	
			Jalan Kg Simpangan	
			Jalan Kg Tebatu	
			Jalan Kg Dalamas	
			Jalan Kg Kaiboton Sugut	
77.	**11/12/2021**	SANDAKAN	Bt. 1.5	0.60
			Hospital Duchess of Kent Sandakan	0.60
			Bandar Perdana	0.60
			Jalan Sg. Batang Batu 10	0.60
			Jalan Kg. Manjang	0.90
78.	13/12/2021	LAHAD DATU	Simpang Marble	0.30
			Borneo Industrial Centre	
			Kampung Haji Jiran	
79.	11/12/2021	PITAS	Kg. Kabatasan	0.3-0.9

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
80.	13/12/2021	RANAU	Kg. Lasing	0.30
81.	11/12/2021	KOTA MARUDU	Kg.Popok Laut	0.3-0.6
82.	2912/2021	SIPITANG	Kg. Tanjung Nipis	0.1 – 0.7
83.	31/12/2021	KOTA MARUDU	Kg.Tingkalanon	0.3 – 0.6
84.	30/12/2021	TELUPID	Kg. Toniting	0.60
85.	31/12/2021	SANDAKAN	Kg. Sg. Manjang	0.90

Jadual 2.13.2 Kekerapan Banjir mengikut daerah di Negeri Sabah Tahun 2021

Daerah	Kekerapan
Beaufort	16
Beluran	2
Keningau	6
Kota Belud	7
Kota Kinabalu	8
Kota Marudu	7
Kudat	1
Lahad Datu	2
Membakut	1
Papar	6
Penampang	5
Pitas	2
Putatan	4
Ranau	2
Sandakan	4
Sipitang	3
Tawau	2
Telupid	2
Tenom	1
Tuaran	4
JUMLAH	**85**

Jadual 2.13.3 Jenis Banjir mengikut daerah di Negeri Sabah Tahun 2021

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Kota Belud	3	4	0	7
Kota Kinabalu	0	8	0	8
Papar	1	5	0	6
Penampang	1	4	0	5
Putatan	0	4	0	4
Ranau	1	1	0	2
Tuaran	1	3	0	4
Membakut	1	0	0	1
Beaufort	5	11	0	16
Nabawan	0	0	0	0
Keningau	0	6	0	6
Kuala Penyu	0	0	0	0
Sipitang	3	0	0	3
Tambunan	0	0	0	0
Tenom	1	0	0	1
Kota Marudu	6	1	0	7
Kudat	1	0	0	1
Pitas	2	0	0	2
Beluran	2	0	0	2
Kinabatangan	0	0	0	0
Sandakan	1	3	0	4
Telupid	2	0	0	2
Tongod	0	0	0	0
Kalabakan	0	0	0	0
Kunak	0	0	0	0
Lahad Datu	0	2	0	2
Semporna	0	0	0	0
Tawau	0	2	0	2
JUMLAH	31	54	0	85

2.14. Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur

Bandaraya Kuala Lumpur terletak di dalam kawasan tadahan Lembangan Sungai Klang yang

berkeluasan lebih kurang 406 km^2 meliputi kawasan Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur yang dibahagikan kepada lapan (8) mukim iaitu Mukim Batu, Mukim Setapak, Mukim Hulu Klang dan Mukim Kuala Lumpur yang terletak di sebelah utara Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, manakala di sebelah selatan pula, terletaknya Mukim Ampang, Mukim Cheras dan Mukim Petaling.

Sungai Klang panjangnya lebih kurang 120 kilometer adalah sungai utama dari Banjaran Titiwangsa dengan ketinggian 1,400 meter mengalir ke hilir melalui kawasan rendah dan berpaya menuju ke Pelabuhan Klang dan terus ke Selat Melaka.

Penggunaan tanah yang pesat telah menukarkan status kawasan tadahan daripada perlombongan dan pertanian kepada pembangunan bandar berbentuk industri, perumahan dan perdagangan komersil. Purata kadar pertumbuhan penduduk pula dianggarkan pada kadar 2% setahun. Kepesatan sektor pembangunan bandar dan peningkatan jumlah penduduk ini secara tidak langsung menyumbang kepada keperluan membangunkan sistem pengangkutan di mana jambatan, lebuhraya dan sistem pengangkutan ringan (monorel dan LRT serta MRT) perlu dibina.

Lembangan Sungai Klang beriklim panas dan tropika lembap dengan sedikit perubahan dalam suhu dan kelembapan sepanjang tahun. Suhu harian adalah di antara 22°C dan 33°C dan purata kelembapan lebih kurang 80% sepanjang tahun. Purata sejatan tahunan lebih kurang 1,300mm dan purata hujan tahunan lebih kurang 2,800mm di mana ianya berlaku sepanjang tahun. Tempoh lebat hujan adalah di pengaruhi oleh angin Monsun Barat Laut (Mei – September), seterusnya Monsun Peralihan (Oktober – November) yang secara amnya merupakan musim lembap untuk kawasan Lembah Klang dan akhir sekali Monsun Timur Laut (Disember – Mac).

Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur telah merekodkan empat (4) kejadian secara keseluruhan iaitu kesemuanya kejadian banjir kilat sepanjang tahun 2021. Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 18/12/2021 yang melibatkan kawasan Kampung Periuk, Kampung Baru, Lorong Raja Mahadi, Kampung Baru, Jalan Melaka berhampiran dengan Bank Muamalat, Jalan Batu Bata, Jalan Rahmat berhampiran PWTC, Kampung Sri Delima, Jalan Raja Chulan, Kampung Pasir, Kampung Kasipillay; Sentul, Kampung Kolam Air berhampiran Sekolah Maxwell Jalan Ipoh, Jalan Munshi Abdullah, Jalan Dang Wangi, Jalan Raja Laut, Dataran Merdeka, Jalan Sultan Ismail, Jalan Kuching – Jalan Sultan Ismail dan Jalan Tiong Nam dengan Stesen Sentul merekodkan nilai hujan maksimum tertinggi iaitu sebanyak 329.5mm untuk tempoh hujan maksimum selama 12 jam, tempoh ulang melebihi 100ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.1m hingga 1.0m

Punca-punca bagi kejadian banjir di Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur adalah:

vii) kejadian hujan lebat

viii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

ix) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.

x) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

Jadual 2.14.1 Peristiwa Banjir Di Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur Tahun 2021

Bil.	Tarikh	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	13/4/2021	a) Lorong Lobak, Taman Cheras	0.30
		b) Jalan Kaskas, Taman Cheras	0.30
		c) Taman Million Jalan Ipoh	0.30
		d) Hadapan Hospital Pantai Cheras	0.50
		e) Jalan Serkut 1, Taman Permata Cheras	0.30
		f) Jalan Cheras Hadapan EKO Cheras Mall	0.30
		g) Jalan Cheras Susur Keluar Flat Sri Sabah	0.50
		h) RC Residence Sales Gallery	0.30
		i) Muzium Telekom Jalan Raja Chulan	0.30
		j) Jalan Merlimau & Jalan Kenanga	0.30
		k) Monorail Jalan Maharajalela	0.30
		l) Lebuh Ampang	0.30
		m) Jalan Sri Permaisuri	0.30
		n) Tmn Wahyu - Bulatan Batu Caves	0.30
		o) Hadapan HUKM, Cheras	0.60
		p) Hadapan Balai Polis Salak Selatan	0.30
		q) Jalan Lemak Taman Segar	0.30
2.	10/5/2021	a) Jalan Batu Bata/Jalan Larut	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
		b) Jalan Rahmat, PWTC	0.10
3.	7/11/2021	Kg Puah berhampiran (RWTP) Sungai Busuk	0.30
4.	18/12/2021	Kampung Periuk, Kampung Baru, Lorong Raja Mahadi, Kampung Baru, Jalan Melaka berhampiran dengan Bank Muamalat, Jalan Batu Bata, Jalan Rahmat berhampiran PWTC, Kampung Sri Delima, Jalan Raja Chulan, Kampung Pasir, Kampung Kasipillay; Sentul, Kampung Kolam Air berhampiran Sekolah Maxwell Jalan Ipoh, Jalan Munshi Abdullah, Jalan Dang Wangi, Jalan Raja Laut, Dataran Merdeka, Jalan Sultan Ismail, Jalan Kuching – Jalan Sultan Ismail dan Jalan Tiong Nam	0.1 – 1.0

Jadual 2.14.2 Jenis Banjir Di Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur Tahun 2021

WP KUALA LUMPUR	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Kuala Lumpur	0	4	0	4
JUMLAH	0	4	0	4

2.15. Wilayah Persekutuan Labuan

Labuan merupakan Wilayah Persekutuan kedua Malaysia yang merangkumi keseluruhan Pulau Labuan yang berkeluasan 91.64 km^2. Terdapat 29 kampung di Wilayah Persekutuan Labuan iaitu Sg. Labu, Batu Arang, Batu Manikar, Layang-layangan, Lubok Temiang, Rancha-Rancha, Nagalang, Sg. Lada, Kerupang, Lajau, Tanjung Kubong, Pantai, Membedai, Tanjung Aru, Tanjung Aru Nelayan, Durian Tunjung, Sg. Pagar, Sg. Miri, Gersik Saguking, Ganggarak, Bukit Kuda, Bukit Kalam, Sg. Bedaun, Kiamsam, Bebuloh, Pohon Batu, Patau-patau, Sg. Kaling, Kilan, Merinding dan Kampung Jawa.

Wilayah Persekutuan Labuan telah merekodkan sembilan (9) kejadian secara keseluruhan iaitu kesemuanya kejadian banjir kilat sepanjang tahun 2021. Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 20/10/2021 yang melibatkan Kg.Rancha-RanchaDarat, Simpang Jamal, Kg.Sg.Bedaun, Simpang 7&8, Kg.Ganggarak, Giat Mara , Kg.Sg.Keling dan Merinding Dalam, Kg.Merindin dengan Stesen Ganggarak merekodkan nilai hujan maksimum tertinggi iaitu sebanyak 279.5mm untuk tempoh hujan maksimum selama 3 jam, tempoh ulang melebihi 100ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.5m hingga 1.0m

Punca-punca bagi kejadian banjir di Wilayah Persekutuan Labuan adalah:

i) kejadian hujan lebat

ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

iii) kejadian air laut pasang

Jadual 2.15.1 Peristiwa Banjir Di Wilayah Persekutuan Labuan Tahun 2021

Bil.	Tarikh	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	7/5/2021	Melibatkan perumahan Simpang Yahya di Kg Rancha-Rancha Darat	0.1-0.5
2.	12/7/2021	Simpang 23, Kg Pohon Batu	0.1-0.5
3.	22/8/2021	Simpang 23, Kg.Pohon Batu	0.1-0.5
		Lorong 8, Kg.Ganggarak	
		Taman Wong Wo Lo, Kg.Batu Arang	
4.	25/8/2021	Simpang 7,Kg.Ganggarak	0.3-0.5
		SimpangAwang Salat,Kg.Lubok Temiang	0.3-0.5

Bil.	Tarikh	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
		Simpang 7,10dan 25,Kg.Lajau	0.3-0.5
		Simpang 23,Kg.Pohon Batu	0.3-0.5
		Simpang 20,Kg.Batu Manikar	0.3-0.5
5.	15/9/2021	1. Lorong 7, Kg. Ganggarak	0.3-1.0
		2. Simpang Awang Salat, Kg. Lubok Temiang	0.3-1.0
		3. Simpang 7, & 10 Kg. Lajau	0.3-1.0
		4. Simpang Surau, Kg. Bukit Kuda	0.3-1.0
		5. Simpang Kulimpapa, Kg. Sg. Bedaun	0.3-1.0
		6. Simpang Bukit Jamal, Kg. Sg. Bedaun	0.3-1.0
		7. Simpang Telaga 9, Kg. Bukit Kallam	0.3-1.0
		8. Simpang Bunga Kemboja, Kg. Killan	0.3-1.0
		9. Taman Sehat, Kg. Kerupang	0.3-1.0
		10. Simpang 14, Kg. Sg. Lada	0.3-1.0
		11. Simpang 3, Laluan Bypass, Kg. Pantai	0.3-1.0
		12. Kg. Sg. Buton	0.3-1.0
		13. Simpang Padang, Kg. Sg. Miri	0.3-1.0
		14. Blok 5, Kg. Layang-Layangan	0.3-1.0
6.	2/10/2021	1. Kg. Rancha-Rancha Darat	0.5-1.0
		2. Simpang Bukit Jamal, Kg. Sg. Bedaun	0.5-1.0
		3. Kg. Sg. Buton	0.5-1.0
		4. Kg. Nagalang	0.5-1.0
		5. Merinding Dalam	0.5-1.0
		6. Simpang Seroja, Kg. Sg. Pagar	0.5-1.0
		7. Bahagian Teknologi Pendidikan Negeri	0.5-1.0
7.	3/10/2021	1. Kg. Batu Manikar	0.3-1.0
		2. Kg. Lajau	0.3-1.0
		3. Simpang 8, Kg. Ganggarak	0.3-1.0

Bil.	Tarikh	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
		4. Perumahan Wong Wo Lo	0.3-1.0
8.	20/10/2021	Kg.Rancha-RanchaDarat	0.5-1.0
		Simpang Jamal, Kg.Sg.Bedaun	
		Simpang 7&8, Kg.Ganggarak	
		Giat Mara , Kg.Sg.Keling	
		Merinding Dalam, Kg.Merindin	
9.	7/11/2021	Simpang Junid, Kpg Tg. Aru	1.00
		Lorong 7 & 8, Kpg Ganggarak	1.00
		Simpang Awang Salat, Kpg Lubok Temiang	1.00
		Simpang Jabat, Kpg Lubok Temiang	1.00
		Simpang 18, 19 & 20, Kpg Batu Manikar	1.00

Jadual 2.15.1 Peristiwa Banjir Di Wilayah Persekutuan Labuan Tahun 2021

WP LABUAN	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
LABUAN	0	9	0	9
JUMLAH	0	9	0	9

LAMPIRAN 1

Perincian Kejadian Banjir Negeri

BIL	NEGERI	JENIS BANJIR			JUMLAH
		MONSUN	KILAT	PANTAI	
1	SELANGOR	10	102	8	120
2	WP KUALA LUMPUR	0	4	0	4
3	WP PUTRAJAYA	0	0	0	0
4	PERAK	0	104	15	119
5	PULAU PINANG	0	30	0	30
6	KEDAH	0	85	3	88
7	PERLIS	0	3	0	3
8	NEGERI SEMBILAN	21	35	0	56
9	JOHOR	18	57	17	92
10	MELAKA	0	19	2	21
11	PAHANG	62	33	0	95
12	TERENGGANU	34	2	0	36
13	KELANTAN	23	6	0	29
14	SARAWAK	159	79	32	270
15	SABAH	31	54	0	85
16	WP LABUAN	0	9	0	9
TOTAL		**359**	**621**	**77**	**1057**

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
PERLIS

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR	BACAAN ARAS AIR STATUS
22/10/2021	LBS-PLS-KGR-2021-001	PERLIS	PLS	KANGAR	Kg Bukit Merah Hulu	6.5112	100.2432	Sg. Perlis	1.00	Bukit Temiang	76	2	5	NA	NA	NA
			PLS		Lorong Seri Embun, Taman Seri Embun	6.4265	100.2128	Sg. Perlis	0.50							
			PLS		Simpang 3 Balai Baru	6.5148	100.2299	Sg. Perlis	0.35							
			PLS		Taman RPA Berseri Paya	6.5152	100.2298	Sg. Perlis	0.50							
2/11/2021	LBS-PLS-ARA-2021-002	PERLIS	PLS	ARAU	Kg. Tambun Tulang	6.4123	100.2677	Sg. Perlis	0.35	Guar Nangka	69	1	9	Sg. Arau (MADA)	7.2	BAHAYA
			PLS		Kg. Tengah Titi Besi	6.4251	100.2712	Sg. Perlis	0.35	Kg. Kuala Tunggang	46	3	NORMAL			
9/11/2021	LBS-PLS-ARA-2021-003	PERLIS	PLS	ARAU	Kg. Ulu Pauh	6.4552	100.3609	Sg. Perlis	0.50	Kg. Kuala Tunggang	43	4	NORMAL	NA	NA	NA

LAMPIRAN

-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
KEDAH

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
15/1/2021	LBS-KED-BBH-2021-001	KEDAH	KED	BANDAR BAHARU	Kg. Sg. Punti	5.2354	100.5994	Sg. Punti	0.1-0.3	Terap	54	3	NORMAL	Sg Serdang @ Kg Majidee	13.3	BAHAYA
					Kg. Tengah	5.2146	100.6066	Sg.Serdang								
					Jalan Kulim-Serdang											
12/3/2021	LBS-KED-KMD-2021-002	KEDAH	KED	KUALA MUDA	SP Height	5.6294	100.5509	Sg Muda	0.2-0.4	Workshop Sungai Petani	64.5	24	NORMAL			
					Kampung Sg Ibor	5.8167	100.4833	Kg Sg Ibor	0.2-0.4							
6/4/2021	LBS-KED-KST-2021-003	KEDAH	KED	KOTA SETAR	Jalan Padang Tembak Bukit Pinang (kawasan Sek. Keb. Bukit Pinang)	6.2269	100.4281	Sungai Kedah	0.1-0.2	Kepala Batas	48.5	3	NORMAL			
12/4/2021	LBS-KED-KBP-2021-004	KEDAH	KED	KUBANG PASU	Kg. Paya Nongmi, Kg Pauh	6.4335	100.4211	Sungai Kedah	0.1-0.3	Kg Padang Pasir	95.5	2	9	Sungai Laka @ Kg Pdg Pasir	20.55	NORMAL
					Kg. Bendang Tok Chai	6.4383	100.4202									
					Laluan Bukit Wang-Jitra, Kg Sampang Mukim Malau	6.2523	100.2660									
					Pekan Changloon	6.4280	100.4281									
					Persimpangan lampu Isyarat Pekan Napoh berhampiran UTC	6.3613	100.4226									
13/4/2021	LBS-KED-BLG-2021-005	KEDAH	KED	BALING	Kg Ulu Tawar	5.4586	100.7394	Sg. Muda	0.4m	Kg. Sedim	10	2	NORMAL	NA	NA	NA
28/4/2021	LBS-KED-BLG-2021-006	KEDAH	KED	BALING	Kg Air Merah, Bakai	5.4786	100.7514	Sungai Muda	0.3m - 0.5m	Ladang Pelam	55	2	NORMAL	NA	NA	NA
29/4/2021	LBS-KED-KBP-2021-007	KEDAH	KED	KUBANG PASU	Kampung Sampang	6.3040	100.4757	Sungai Kedah	0.1 – 0.3	ABM	116.5	2	27	Sg Temin @ Kg Jeragan	19.16	NORMAL
					Jalan Bukit Kachi - UUM	6.4451	100.5209	Sungai Kedah	0.2 – 0.3							
					Taman Jelutong (Lebuhraya PLUS)	6.3998	100.4264	Sungai Kedah	0.1 – 0.2							
30/4/2021	LBS-KED-BBH-2021-008	KEDAH	KED	BANDAR BAHARU	Kg 300 Kaki	5.2315	100.5409	Sungai Jawi	0.1 – 0.3	Sg Duri	65	3	NORMAL	NA	NA	NA
					Kg Tengah	5.2309	100.5479		0.1 – 0.3							
					Kg Paya Semambu	5.2331	100.5547		0.1 – 0.3							
5/5/2021	LBS-KED-KLM-2021-009	KEDAH	KED	KULIM	Taman Seri Kulim	5.3661	100.5567	Kulim	0.1 – 0.5	Sg Wang Pinang	111	3	15	NA	NA	NA
					Kg Baru Air Merah	5.3494	100.5344									
					Taman Harmoni	5.3558	100.5444									
					Taman Putra	5.3922	100.5972									
					Taman Seroja	5.3558	100.5431									
					Kg Pdg Tembak	5.3650	100.5628									
					Jln Pondok Labu	5.3861	100.5338									
					Jln Junjong (Jalanraya berhadapan MRSM-PDRM, Kolej Vokasional)	5.3352	100.5373									
					Taman Serindik	5.6349	100.5672									
					SMA Tarbiah Diniah	5.3646	100.5545									
					Taman Berlian	5.3578	100.5440									
21/5/2021	LBS-KED-	KEDAH	KED	LANGKAWI	Taman Cenderawasih	6.3208	99.7853		0.2-0.3	Chandek Kura	64.5	1	NA	NA	NA	NA

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
	LKW-2021-010															
1/6/2021	LBS-KED-LKW-2021-011	KEDAH	KED	LANGKAWI	Kampung Bohor Merah	6.4250	99.8103		0.2-0.5	Emapngan Padang Saga	8.5	2	NORMAL	NA	NA	NA
					Kampung Tua	6.4339	99.8031									
27/6/2021	LBS-KED-LKW-2021-012	KEDAH	KED	LANGKAWI	Kampung Belibis	6.4072	99.7572		0.1-0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5/7/2021	LBS-KED-LKW-2021-013	KEDAH	KED	LANGKAWI	Kampung Sungai Itau	6.4183	99.8240	Sg. Tok Puteri	0.2-0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
					Kampung Bukit Kumbar	6.4151	99.8136									
9/7/2021	LBS-KED-LKW-2021-014	KEDAH	KED	LANGKAWI	Taman Cenderawasih	6.3210	99.7853	Sungai Pengkalan Tempa	0.1-0.3	Chandek Kura	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10/7/2021	LBS-KED-LKW-2021-015	KEDAH	KED	LANGKAWI	Kampung Belibis	6.4054	99.7572	Sungai Kubang Badak	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31/7/2021	LBS-KED-KBP-2021-016	KEDAH	KED	KUBANG PASU	Lebuhraya PLUS KM. 12.7	6.3994	100.4264	Sungai Kedah	0.1-0.4	Kg Padang Pasir	99.5	3	8	NA	NA	NA
16/8/2021	LBS-KED-BLG-2021-022	KEDAH	KED	BALING	Kg Tok Weng	5.6628	100.9062		0.3-0.5	Batu 61	79	2	6	NA	NA	NA
16/8/2021	LBS-KED-KLM-2021-017	KEDAH	KED	KULIM	Kg. Padang Limau	5.4039	100.6872	Sg. Karangan	0.1-0.6	Ulu Paip	154.5	4	30	NA	NA	NA
					Kg Banggol	5.4243	100.6664	Sg. Kob	0.1-0.6							
					Kg Baru Sg Kob	5.5436	100.7466	Sg. Sedim	0.1-0.6							
					Kg Sg Kob	5.4039	100.6873		0.1-0.6							
					Kg Selarong Panjang	5.4051	100.6908		0.3-0.6							
					Kg Merbok	5.4105	100.7023		0.3-0.6							
16/8/2021	LBS-KED-BBH-2021-018	KEDAH	KED	BANDAR BAHARU	Kg Cherok Merant	5.3261	100.6930		0.1-0.6	Mahang	64.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
18/8/2021	LBS-KED-KMD-2021-019	KEDAH	KED	KUALA MUDA	Tmn Sri Utama				0.1-0.15	Gunung Jerai	270.5	5	71	Singkir Genting	7.11	BAHAYA
					Belakang SMK Gurun					Singkir Genting	164.5	6	10			
					Kg Baru											
					Kg Sg Kunyit											
					Kg Sg Badak											
					Kg Jelatang											
					Tmn Jerai Harmoni											
					Jalan Persekutuan FTOO1- (Simpang 3 ke Guar Nenas), (Depan Public Bank Gurun).											
					Titi Sungai Tupah											
					Taman Lembah Merbok											
					Kg Pasir											
					Kg Sungai Batu											
					Kg Tandop Batu											
					Masjid Pengkalan Kakap											
					Kg Bujang											
					Kg Tok Malau											

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
					Kg Singkir Laut											
18/8/2021	LBS-KED-YAN-2021-020	KEDAH	KED	YAN	Kg Setar				0.1-1.1	Gunung Jerai	270.5	5	71	Singkir Genting	7.11	BAHAYA
					Kg Teroi Bukit					Singkir Genting	164.5	6	10			
					Alang Kenari											
					Pusat Rekreasi Titi Hayun											
					Perigi											
					Yan Besar											
					Perumahan Awam Titi Bakong											
					Kg Setol											
					Perumahan Awam Pantai Murni											
					Kg Kepala Bukit											
					Kg Lubok Boi											
					Ruat											
					Titi Raga											
					Kg Seberang Pekan Yan											
					Kg Acheh											
					Taman Guru											
					Kg Permatang Keramat											
					Kg Teras											
					Singkir Kedai Keling											
					Singkir Laut											
					Singkir Genting											
					Singkir Darat											
					Singkir Paya											
					Kg Rendang Pasir											
					Kg Permatang Chengai											
					Ulu Teroi											
18/8/2021	LBS-KED-KLM-2021-021	KEDAH	KED	KULIM	Taman Seri Kulim	5.3665	100.5566		0.1-0.5	JPS Kulim	107.5	6	3	NA	NA	NA
					Sekolah Tabiah Diniah	5.3646	100.5548									
18/8/2021	LBS-KED-KLM-2021-023	KEDAH	KED	KULIM	Kg Binjai	5.3028	100.5393	Sg Jawi	0.1-0.3	Kolam Takungan Bukit Pancho	193	12	29	NA	NA	NA
					Kg Pdg Bola	5.3003	100.5328			Air Putih Tasek Junjong	179	12	14			
					Kg Permatang Tiong	5.3003	100.5421									
					Kg Air Putih	5.2838	100.5471									
					Kg Belakang Balai	5.3009	100.5368									
18/8/2021	LBS-KED-BBH-2021-024	KEDAH	KED	BANDAR BAHARU	Kg. Padang			Sg Jawi	0.1-0.6	Kolam Takungan Bukit Pancho	193	12	29	NA	NA	NA
					Kg. Balai Lama	5.1809	100.5575	Sg Kerian	0.1-0.6	Air Putih Tasek Junjong	179	12	14			
					Kg. Belakang Pekan	5.1715	100.5501		0.1-0.6							
					Kg. Tengah	5.2146	100.6066		0.1-0.3							
					Kg. Pekan Serdang	5.2063	100.6114		0.1-0.3							
					Kg. Sg. Salleh	5.2142	100.6348		0.1-0.3							
					Kg. Baru Ladang Selama	5.2096	100.6530		0.1-0.3							
20/8/2021	LBS-KED-BBH-2021-025	KEDAH	KED	BANDAR BAHARU	Kg. Bukit Buluh	5.2355	100.6083	Sg Kerian	0.1-0.3	Pekan Serdang	72.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
					Kg. Berjaya	5.1035	100.5551		0.1-0.3							
					Kg. Raja	5.0916	100.5547		0.1-0.3							
					Kg. Sg. Kecil Ulu	5.1114	100.5463		0.1-0.3							
20/8/2021	LBS-KED-KLM-2021-026	KEDAH	KED	KULIM	Taman Angsana	5.3751	100.5278	Sg Perai	0.1-0.5	Sg.Wang Pinang	57	3	NORMAL	NA	NA	NA
29/8/2021	LBS-KED-BLG-2021-028	KEDAH	KED	BALING	Kg Tualang	5.6609	100.9017	Sungai Muda	0.2-0.3	Kampung Baru	21	3	NORMAL	NA	NA	NA

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
2/9/2021	LBS-KED-YAN-2021-029	KEDAH	KED	YAN	Kg. Rendang Pasir dan Kg. Tohor, Yan				0.15	Gunung Jerai	49.5	3	NORMAL	Sg. Singkir di Singkir Genting	4.13	NORMAL
13/9/2021	LBS-KED-KBP-2021-030	KEDAH	KED	KUBANG PASU	Jalan K109 (Hadapan Kilang Tastiway)	6.2948	100.4537	Sungai Kedah	0.1-0.3	SKMalau	21.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
					Kampung Sampang	6.3037	100.4753									
18/9/2021	LBS-KED-SIK-2021-032	KEDAH	KED	SIK	Kg Kota Bukit (Mukim Jeneri	5.8788	100.6283	Sg Muda	0.2-1.0	Batu 5	51	3	NORMAL	NA	NA	NA
					Kg Bukit Hangus (Mukim Jeneri)	5.8874	100.6867									
					Kg Sg Senam (Mukim Jeneri)	5.9199	100.7272									
					Kg. Paya Terendam (Mukim Sik)	5.8898	100.7577									
					Kg Sg Pau	5.8038	100.6664									
18/9/2021	LBS-KED-KLM-2021-033	KEDAH	KED	KULIM	Kg. Bukit Kabu	5.3248	100.7588	Sg. Kerian	0.1-0.3	Kg Sedim	129	3	29	NA	NA	NA
					Kg. Ulu Mahang	5.3401	100.7683									
					Kg. Paya	5.3213	100.7566									
19/9/2021	LBS-KED-LKW-2021-031	KEDAH	KED	LANGKAWI	Telaga Air Hangat	6.3728	99.8135	Sg. Melaka	0.1-0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26/9/2021	LBS-KED-BLG-2021-034	KEDAH	KED	BALING	Kg Ulu Tawar	5.4586	100.7394	Sg Muda	0.1-0.3	Kg. Sedim	21.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
			KED		Kg Baru Malau	5.5030	100.7295									
27/9/2021	LBS-KED-BLG-2021-035	KEDAH	KED	BALING	Kg.Batu 60, Tanjung Pari	5.8637	100.8916	Sg Muda	0.1-0.3	Batu 61	29.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
					Kg.Kuala Kedua, Ulu Legong	5.8089	100.9237		0.1-0.3							
27/9/2021	LBS-KED-BLG-2021-036	KEDAH	KED	BALING	Kg Ulu Tawar	5.4586	100.7394	Sg Muda	0.1-0.3	Kg. Sedim	23	3	NORMAL	NA	NA	NA
27/9/2021	LBS-KED-SIK-2021-037	KEDAH	KED	SIK	Kg Kemelong	5.8104	100.7354	Sg Muda	0.2-0.6	Bendang Man	86.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
					Charuk Pelandok	5.7910	100.6991									
					Titi Kg Semang	5.8078	100.7245									
					Charok Padang	5.7963	100.7094									
28/9/2021	LBS-KED-KBP-2021-038	KEDAH	KED	KUBANG PASU	KM. 12.7 PLUS	6.3994	100.4264	Sg. Kedah /Sg. Temin	0.3-0.5	SK Malau	34	3	NORMAL	NA	NA	NA
28/9/2021	LBS-KED-KMD-2021-039	KEDAH	KED	KUALA MUDA	Kg. Cengai Sg. Ibor	5.8280	100.4806	Sg Udang	0.1-0.3	Singkir Genting	84	3	NORMAL	NA	NA	NA
					Kg. Sg. Bongkok	5.8026	100.5165	Sg Merbok								
					Kilang Toptone	5.7889	100.4819	Sg Merbok Kecil								
					Kampung Panjang	5.7912	100.4839									
					Kg. Sg. Tok Pawang	5.8042	100.5194									
					Kg. Masjid, Batu 1, Bedong	5.7732	100.5166									
					Pekan Bedong	5.7371	100.5096									
					Estate Kelapa Sawit sebelum AIMST	5.7252	100.4902									
					Kampung Masjid Pengkalan Kakap	5.7079	100.3944									

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
28/9/2021	LBS-KED-YAN-2021-040	KEDAH	KED	YAN	Kg Singkir Darat	5.7315	100.3740	Sungai Singkir, Sungai Yan	0.30	Singkir Genting	84	3	NORMAL	Sg.Singkirdi Singkir Genting	5.42	NORMAL
					Simpang Tiga Jln Batu Hampar	5.7865	100.3928									
					Kg Dusun Manggis	5.7971	100.3786									
20/8/2021	LBS-KED-BLG-2021-027	KEDAH	KED	BALING	Kg Seri Ketengga	5.8990	100.8956	Sg Muda	0.3-0.5	Tanjung Pari	89	3	NORMAL	NA	NA	NA
					Kg Tg Pari	5.8806	100.8950									
					Kg Batu 60	5.8748	100.8911									
					Kg Bukit Sebelah	5.8649	100.8898									
					Kg Baru	5.7952	100.8928									
28/9/2021	LBS-KED-SIK-2021-041	KEDAH	KED	SIK	Kg Landai	5.9972	100.8643	Sg Muda	0.2-1	SK Gulau	136	3	35	NA	NA	NA
					Kg Pinang	5.9972	100.8643									
					Kg Melaka	5.9972	100.8643									
					Kg Perangkap	5.9972	100.8643									
					Kg Kura	5.9972	100.8643									
29/9/2021	LBS-KED-KBP-2021-042	KEDAH	KED	KUBANG PASU	Kg. Kubang Juluk,Mukim Tekai	6.1573	100.6673	Sg Kedah	0.3-0.5	Kilang Gula Padang Terap	60.5	3	NORMAL	Sg. Perik di Kg.Perik	11.37	WASPADA
					Kg. Pokok Machang,Mukim Padang Tema	6.2244	100.5733	Sg Kedah	0.9-1.0							
29/9/2021	LBS-KED-SIK-2021-043	KEDAH	KED	SIK	Kg. Lalang	5.8449	100.7873	Sg Muda	0.2-1.0	Batu 5	69	3	NORMAL	NA	NA	NA
					Kg. Charuk Pelandok	5.7913	100.6988									
					Kg. Charuk Padang	5.7964	100.7095									
					Kg. Titi Semang	5.7964	100.7095									
					Kg. Tg. Setar	5.8297	100.7675									
					Kg. Jerai	5.8334	100.7754									
					Kg. Kemelong	5.8110	100.7357									
					Kg. Lubok Tualang	5.8338	100.7754									
					Kg. Belimbing	5.8338	100.7754									
					Kg. Tg. Besar	5.7880	100.7030									
					Kg. Bukit Tupai	5.7810	100.6930									
					Kg. Banda Hilir	5.7746	100.7077									
30/9/2021	LBS-KED-KLM-2021-044	KEDAH	KED	KULIM	Kg. Baru Jemerli	5.5593	100.6435	Sg Muda	0.1-0.5	Kg.Sedim	24.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
					Kg. Kubang Puyu	5.5568	100.6438									
2/10/2021	LBS-KED-KST-2021-045	KEDAH	KED	KOTA SETAR	Kg. Alor Gunung	6.1756	100.3621	Kota Setar	0.1-0.3	Felcra Bukit Tampoi	4.5	3	NORMAL	Pelubang (MADA)	8.41	BAHAYA
5/10/2021	LBS-KED-BLG-2021-046	KEDAH	KED	BALING	Kg Batu 7 Rambong	5.6902	100.9461	Sg. Muda	0.2-0.3	Kolam Air Panas Ulu Legong	23.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
					Kg Telok Sanau	5.6919	100.9490									
19/10/2021	LBS-KED-YAN-2021-047	KEDAH	KED	YAN	Singkir Laut dan Singkir Darat	5.7308	100.3744	Sg Singkir	0.30	Singkir Genting	52	3	NORMAL	Stn Singkir Genting @ SgSingkir	6.64	BAHAYA
20/10/2021	LBS-KED-KLM-2021-048	KEDAH	KED	KUALA MUDA	Taman Sutera Idaman -	5.6385	100.5348	Sg. Merbok	0.15-0.7	SK Sri Pinang	129.5	3	15	Sungai Sg. Petani	8.47	NORMAL
					Taman Songket Indah -	5.6311	100.5277									
					Taman Lurik Indah -	5.6329	100.5300									
					Kg Kepala Bukit, Pokok Asam	5.5882	100.4711									
					Kg Tengah Padang Temusu -	5.5875	100.4872									
					Kg Bakar Kapor -	5.6443	100.4780									
					Kg Hj Wahab	5.6346	100.5161									
					Taman Sari -	5.6368	100.5157									
					Taman Kenari -	5.6372	100.5098									

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
					Kg Min Terk -	5.6373	100.5155									
					Kg Raja	5.6381	100.5121									
					Kg Jerung	5.5972	100.5913									
					Kg. Bukit Sera –	5.6327	100.5201									
					Kg. Bukit Belah –	5.6372	100.5098									
					Kg. Watt Siam –	5.6355	100.5056									
					Taman Teratai -	5.6553	100.4773									
					Kg Masjid Tikam Batu -	5.5765	100.4342									
					Kg Pematang Gedong –	5.6061	100.4893									
					Depan HSAH (Bawah jejantas) -	5.6682	100.5138									
					Depan Petronas Bandar Sri Mutiara (Mydin	5.6315	100.5395									
					Taman Keranji	5.6263	100.5023									
					Taman Keladi -	5.6196	100.5040									
					Taman Bandar Puteri Jaya -	5.5958	100.5455									
					Traffic Light Pengkalan Lebai Man -	5.6213	100.5016									
					Sekolah Bukit Kiara , Sg Petani -	5.6429	100.5201									
20/10/2021	LBS-KED-YAN-2021-049	KEDAH	KED	YAN	Kg. Seberang Pekan Yan, Yan			Sg. Singkir	0.6-1.0	Singkir Genting	109.5	3	NORMAL	Stn Singkir Genting @ Sg Singkir	6.64	BAHAYA
					Kg. Ruat, Yan				0.60							
21/10/2021	LBS-KED-PDG-2021-050	KEDAH	KED	PENDANG	Jalan KP Ceria7, Kg Kubur Panjang, Mukim Rambai.	6.0449	100.3310	Sg. Tebengau	0.80	Kubor Panjang	66.5	3	NORMAL	Sg Titi Kerbau di Kubor Panjang	6.15	AMARAN
					Kebun Mata Kucing, Kg Tok Sedau,Mk Pdg Peliang, Jln Sg Tiang	5.8074	100.3327		1.00							
					Kg Sukamari	5.5926	100.2858									
21/10/2021	LBS-KED-KST-2021-051	KEDAH	KED	KOTA SETAR	Kg. Tepi Laut Kuala kedah	6.1021	100.2863	Sg. Kedah	0.1-0.3	Teluk Chengai (MADA)	51	3	NORMAL	NA	NA	NA
					Kg. Belakang Balai Kuala Kedah	6.1044	100.2914									
					Kg. Tengku Laksamana Tepi Laut Kuala Kedah	6.0914	100.2901									
					Simpang Empat Kuala Kedah	6.1056	100.2926									
22/10/2021	LBS-KED-PDG-2021-052	KEDAH	KED	PENDANG	Pekan Pendang				0.3-0.5	Kubor Panjang	66.5	3	NORMAL	Sg Pendang di Pekan Pendang	3.19	BAHAYA
					Kg Seberang Pendang											
					Kg Banggol Kambing											
					Kg Sukamari											
					Kg Tok Sedau											
					Kg Alor Punti											
					Kg Batu 16											
					Kg Banggol Besi											
					Kg Tanjung Radin											
22/10/2021	LBS-KED-KST-2021-053	KEDAH	KED	KOTA SETAR	Kg Titi Hj Idris	6.0765	100.4674	Sg. Kedah	0.1-0.3	Kubor Panjang	66.5	3	NORMAL	Sg Titi Kerbau di Kubor Panjang	5.82	NORMAL

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
23/10/2021	LBS-KED-KST-2021-054	KEDAH	KED	KOTA SETAR	Taman Sultan Abdul Halim	6.1062	100.3740	Kota Setar	0.1-0.2	Teluk Chengai (MADA)	16.5	3	NORMAL	Sg Kedah – Jbt KTM	1.31	NORMAL
26/10/2021	LBS-KED-BLG-2021-055	KEDAH	KED	BALING	Pekan Baling	5.6737	100.9167		0.3-0.8	Ulu Legong	76	3	3	Sg Ketil di Kuala Pegang	38.05	BAHAYA
					Kampung Padang Che Mas	5.6831	100.8921		0.3-0.8							
					Kampung Tok Weng	5.6630	100.9052		0.3-0.8							
					Kampung Temusu	5.6611	100.8924		0.3-0.8							
					Kpg Dalam Wang	5.6973	100.8849		0.3-0.8							
					Kpg Pokok Sena	5.6656	100.9147		0.3-0.8							
					Kpg Sg Limau	5.6827	100.8608		0.3-0.8							
					Banggol sedang	5.6696	100.8653		0.3-0.8							
					Kpg Charok Sikin	5.6523	100.8460		0.3-0.8							
					Kpg Charuk Bemban	5.6552	100.8610		0.3-0.8							
					Kpg Charok Kelian	5.6941	100.8422		0.3-0.8							
					Kpg Padang	5.6674	100.8039		0.3-0.8							
					Kampung Pantai	5.6658	100.9074		0.3-0.8							
					kpg bukit hitam	5.6698	100.8007		0.3-0.8							
					Kg Siput	5.7615	100.8910		0.3-0.8							
					Kg Bandar	5.7475	100.8918		0.3-0.8							
					Kg Bukit Sebelah	5.8601	100.8894		0.3-0.8							
					Kg Baru	5.6903	100.8737		0.3-0.8							
					Kg Lubuk Pedati	5.6632	100.9069		0.3-0.8							
					Kg Banggol Derom				0.3-0.8							
					Kg Lahar	5.7161	100.9160		0.3-0.8							
					Kg Sg Batu				0.3-0.8							
30/10/2021	LBS-KED-PSN-2021-056	KEDAH	KED	POKOK SENA	Taman Puteri	6.1717	100.5244		0.1-1.2	Telaga Mas	69	3	NORMAL	NA	NA	NA
					Kg. Sg. Durian	6.1721	100.5238		0.1-1.2							
					Taman Sena Fasa 2	6.1665	100.5099		0.1-1.2							
					Kg. Kolon	6.1661	100.4972		0.1-1.5							
28/10/2021	LBS-KED-BLG-2021-057	KEDAH	KED	BALING	Batu 8 - 21 buah	5.9196	100.9019	Sg. Kedah	0.3-0.9	SMK Parit Panjang	51	3	NORMAL	NA	NA	NA
					Seri Ketengga - 9 buah	5.9041	100.8956			Batu 61	44.5	3	NORMAL			
					Tanjung Pari - 14 buah	5.8792	100.8930			Kolam Air Panas Ulu Lengong	28	3	NORMAL			
					Kg siput - 4 buah	5.7650	100.8873			Kuala Pegang	22.5	3	NORMAL			
					Kg. Sg Chenerai-3 buah	5.6311	100.8250									
					Kg Banggol Derom: 17 buah rumah	5.7274	100.7987									
					Keda Banggol Petai: 9 buah											
					Kg Dusun Ghani: 3 buah											
					Kg Rumah Besi: 1 buah											
					Kg Bukit Palong: 1 buah	5.8621	100.8916									
					Kg Lubuk Pedati: 9 buah	5.6668	100.9099									
30/10/2021	LBS-KED-LKW-2021-058	KEDAH	KED	LANGKAWI	Kg Syed Nahar	6.3349	99.8404		0.1-0.3	Sg. Kuah	45	3	NORMAL	NA	NA	NA
										Gunung Raya	56.5	3	NORMAL			
30/10/2021	LBS-KED-KST-2021-059	KEDAH	KED	KOTA SETAR	Kg. Alor Gunung	6.1756	100.3621	Sg. Kedah	0.1-0.3	Taman Aman	54.5	3	NORMAL	Sg. Anak Bukit di Taman Aman	2.75	BAHAYA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA						LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE						NORTH	EAST									
30/10/2021	LBS-KED-KST-2021-060	KEDAH	KED	KOTA SETAR	Kg Titi Hj Idris	6.0763	100.4648	Sg. Kedah	0.1-0.5	Kubur Panjang	46	3	NORMAL	Sg. Titi Kerbau di Kubur Panjang	5.59	WASPADA
														Sg. Pendang di Titi Hj. Idris (MADA)	2.04	WASPADA
30/10/2021	LBS-KED-PDG-2021-061	KEDAH	KED	PENDANG	Kampung Alor Belara	6.0660	100.4708	Sg. Kedah	0.50	Tanah Merah (MADA)	92	2	5	Sg. Pendang di Pekan Pendang	3.09	BAHAYA
					Pekan Pendang (Hadapan Bangunan UMNO)	5.9913	100.4780	Sg. Kedah	0.30	Pendang (MADA)	60	1	NORMAL			
30/10/2021	LBS-KED-KBP-2021-062	KEDAH	KED	KUBANG PASU	SMK Jitra, Mukim Jitra	6.2531	100.4226	Sg. Kedah	0.1-0.5	SK Malau	70	3	NORMAL	Sg. Bata di Kg. Jeragan	18.97	NORMAL
					Taman Darulaman, Mukim Jitra	6.2597	100.4216			Jitra Weir (MADA)	129	3	29			
					Jalan Kelubi & Terowong Jalan Kelubi, Mukim Jitra	6.2640	100.4358									
					Taman Sri Halban, Mukim Jitra	6.2531	100.4278									
					Kampung Gelam, Mukim Jitra	6.2745	100.4108									
					Kampung Kamunting, Mukim Jitra	6.2849	100.4176									
					Kampung Lubuk Batu, Mukim Pelubang	6.2151	100.4668									
					Kampung Bukit Wang, Mukim Malau	6.2993	100.5036									
30/10/2021	LBS-KED-PTP-2021-063	KEDAH	KED	PADANG TERAP	Bulatan Padang Kerasak, Naka	6.1389	100.6400	Sg. Kedah	0.2-0.3	Sek. Keb. Lamdin	74.5	3	NORMAL	Sg. Perik di Kg. Perik	12.25	WASPADA
					Kampung Dalam, Perik	6.3046	100.5410			Naka (MADA)	99	1	35			
4/11/2021	LBS-KED-BLG-2021-064	KEDAH	KED	BALING	Kg. Raudhatul Muslimin	5.6725	100.7251	Sg. Muda	0.3-0.5	Kuala Pegang	34	1	NORMAL	Sg. Ketil di Kuala Pegang	36.31	NORMAL
					Kg. Charuk Beras	5.6471	100.7305	Sg. Muda	0.3-0.5	Kg. Padang Pulai	30	1	NORMAL			
					Kg. Ulu Tawar	5.4587	100.7414	Sg. Muda	0.3-0.5	Kg. Sedim	11	1	NORMAL			
					Kg. Guar Tinggi	5.6517	100.6780	Sg. Muda	0.3-0.8							
1/11/2021	LBS-KED-KST-2021-065	KEDAH	KED	KOTA SETAR	Sek. Keb. Bukit Pinang	6.1975	100. 429364	Sg. Kedah	0.1-0.2	Kepala Batas	16	3	NORMAL			
					Jalan utama ke Taman Sireh dan Taman Pinang Indah	6.1964	100.4295		0.1-0.2							
1/11/2021	LBS-KED-BLG-2021-066	KEDAH	KED	BALING	Kg. Siput	5.7696	100.8916		0.3-0.9	Kg. Baru	64	3	NORMAL	Sg. Ketil di Kuala Pegang	37.52	BAHAYA
					Kg. Bandar	5.7461	100.8934									
					Kg. Bukit Sebelah	5.8638	100.8944									
					Kg. Baru	5.6888	100.8737									
					Kg. Rambong Batu 7	5.7102	100.9457									
					Kg. Padang Cicar	5.6982	100.9470									
					Kg. Kaki Bukit											
					Kg. Teluk Sanau	5.6916	100.9481									
					Kg. Batu 7 Jln. Kroh	5.6822	100.9434									
					Kg. Bendang Sera	5.6741	100.9278									
					Kg. Lubuk Pedati	5.6694	100.9080									
					Kg. Banggol Derom	5.7110	100.8053									
					Kg. Guar Tinggi	5.7110	100.8053									
					Kg. Tembak B	5.6569	100.6972									
					Kg. Tanjung Merbau	5.6252	100.8472									

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
					Kg. Charuk Sikin	5.6504	100.8484									
1/11/2021	LBS-KED-KMD-2021-067	KEDAH	KED	KUALA MUDA	Kg. Batu 5, Jalan Jeniang	5.8152	100.5432		0.1-0.4	Gunung Jerai	51.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
					Kg. Sg. Toh Pawang	5.8042	100.5194									
1/11/2021	LBS-KED-KBP-2021-068	KEDAH	KED	KUBANG PASU	AH2 Lebuhraya Utara Selatan PLUS di Taman Jelutong, Changlun	6.3997	100.4264		0.3-0.5	Kg. Padang Pasir	119	3	20	Sg. Sintok di UUM Sintok	46.08	BAHAYA
					K20 Jalan Sintok di Padang Sanai	6.4451	100.5209									
					Perumahan Petugas UUM, Sintok	6.4428	100.5277									
					Taman Resak, Changlun	6.4417	100.4403									
					Pekan Changlun	6.4327	100.4198									
					Kg Paya Nongmi, Changlun	6.4327	100.4198									
					Kg. Titi Kerbau, Changlun	6.4412	100.4109									
					Kg. Padang Pasir, Changlun	6.4314	100.4234									
					Kg. Paya Lantau, Kampung Changkat Setol, Kampung Rawa											
2/11/2021	LBS-KED-KBP-2021-069	KEDAH	KED	KUBANG PASU	Kampung Kubang Betong, Mukim Hosba	6.3745	100.4416		0.80	Kg Padang Pasir	119	3	20	Sg. Sintok di UUM Sintok	46.08	BAHAYA
					Kampung Tebing, Mukim Hosba	6.3570	100.4370									
					Kampung Lembah, Kampung Bukit, Mukim Hosba	6.3617	100.4387									
5/11/2021	LBS-KED-KST-2021-070	KEDAH	KED	KOTA SETAR	Taman Belimbing, Tanjung Bendahara	6.1002	100.3745		0.1-0.3	Rumah Pam Sg. Raja	15.5	3	NORMAL	Sg. Kedah di Lebuhraya (MADA)	2.23	BAHAYA
6/11/2021	LBS-KED-LKW-2021-071	KEDAH	KED	LANGKAWI	Kg. Bakau Kelibang	6.3248	99.8274		0.1-0.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
					Kg.Sungai Menghulu	6.3237	99.8191		0.1-0.6							
6/11/2021	LBS-KED-KBP-2021-072	KEDAH	KED	KUBANG PASU	Kuala Jerlun	6.2159	100.2430		0.2-0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
					Kuala Kerpan	6.2502	100.2191		0.2-0.5							
					Kuala Sanglang	6.2600	100.1989		0.2-0.5							
6/11/2021	LBS-KED-KLM-2021-073	KEDAH	KED	KULIM	Kg. Banggol Penyengat	5.4278	100.6657		0.1-0.5	Ulu Paip	84.5	3	3	NA	NA	NA
					Kg. Padang Limau	5.4500	100.6463		0.1-0.3							
					Kg. Seberang Jaya	5.4248	100.6668		0.1-0.3							
					Kg Selarong	5.4045	100.6896									
					Kg Merbok	5.4107	100.7035									
					Kg Gunong Bongsu	5.3584	100.7028									
5/11/2021	LBS-KED-BLG-2021-074	KEDAH	KED	BALING	Kg Siput	5.7696	100.8916		0.3-0.6	Kg Baru	66	3	NORMAL	Sg Ketil (Stesen Kg Baru)	83	NORMAL
					Kg Bandar	5.7496	100.8934									
					Kg Charok Bunting	5.7973	100.8848									
					Kg Bukit Payung											

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
					Kg Banggol Derom	5.7109	100.8054									
					Kg Bawah Gunung	5.6893	100.9159									
7/11/2021	LBS-KED-KMD-2021-075	KEDAH	KED	KUALA MUDA	Kg Kepala Jalan	5.5860	100.3421	Sg Muda	0.1-0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
					Kg Bkt Kechil	5.6591	100.3594	Sg. Pial	0.2-0.4							
					Taman Nelayan 1,Tanjung Dawai.	5.6859	100.3661									
					Kg. Nelayan 1 & 2,Tanjung Dawai	5.6839	100.3686									
					Pekan Tanjung Dawai	5.6798	100.3660									
					Kg. Sg. Pial											
					Kg. Kepala Tanjung											
					Kg. Bagan Asam											
7/11/2021	LBS-KED-LKW-2021-076	KEDAH	KED	LANGKAWI	Kg. Bakau Kelibang	6.3248	99.8274	Sg. Kelibang	0.1-0.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
					Kg.Sungai Menghulu	6.3237	99.8191									
8/11/2021	LBS-KED-KMD-2021-077	KEDAH	KED	KUALA MUDA	Kg. Kepala Jalan	5.5860	100.3421	Sg. Muda	0.10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9/11/2021	LBS-KED-KBP-2021-078	KEDAH	KED	KUBANG PASU	Jalan K109 (Hadapan Kilang Tastiway)	6.2947	100.4537	Sg. Kedah	0.30	SK Malau	41	3	NORMAL	NA	NA	NA
					Kampung Sampang	6.3037	100.4753	Sg. Kedah	0.30	Kg. Wang Perah	87	3	4			
					Kampung Padang Panjang	6.2981	100.4664	Sg. Kedah	0.30	Bkt. Kayu Hitam	29	3	NORMAL			
					Lebuhraya Changlon-Kuala Perlis (Kg Titi Kerbau)	6.4469	100.4091	Sg. Kedah	0.30	Kg. Titi Kerbau	48	3	NORMAL			
18/11/2021	LBS-KED-KBP-2021-079	KEDAH	KED	KUBANG PASU	Jalan Changlun-Jitra (hadapan Taman Jelutong, Changlun)	6.4005	100.4264	Sg. Kedah		SK Malau	58	3	NORMAL	Sg. Sintok di UUM Sintok	44.54	BAHAYA
					Taman Sri Meranti	6.4351	100.4360			ABM	25.5	3	NORMAL	Sg. Laka di Kg. Padang Pasir	22.14	BAHAYA
					Taman Pertama	6.4310	100.4308			Wang Tepus	53	3	NORMAL	Sg. Bata di Kg. Jeragan	19.31	WASPADA
					Kg. Padang Pasir	6.4314	100.4234			Kg. Padang Pasir	49.5	3	NORMAL			
					Taman Resak	6.4417	100.4403			Wang Perah (MADA)	57	3	NORMAL			
18/11/2021	LBS-KED-KST-2021-080	KEDAH	KED	KOTA SETAR	Taman Pulai Jaya, Jalan Langgar	6.1478	100.3977	Sg. Kedah	0.20	Taman Aman	42	3	NORMAL	Sg. Anak Bukit di Taman Aman	2.62	BAHAYA
22/11/2021	LBS-KED-KLM-2021-081	KEDAH	KED	KULIM	Kg. Banggol Penyengat	5.4278	100.6657		0.1-1.0	Ulu Paip	73.5	2	NORMAL	NA	NA	NA
					Kg. Padang Limau	5.4500	100.6463		0.1-1.0							
					Kg. Seberang Jaya	5.4248	100.6668		0.1-1.0							
					Kg. Padang Patung	5.4967	100.7032		0.1-1.0							
					Kg. Selarong Panjang	5.4058	100.6891		0.1-1.0							
					Jalan Junjong Hadapan Kolej Vokasional	5.3432	100.5376		0.1-0.5							
					Kg. Gunong Bongsu	5.3506	100.6880		0.1-0.5							
					Kg. Terap	5.2963	100.6250									
					Kg. Batu 10	5.2930	100.6276									
					Kg Sg Tengas	5.2904	100.6652									

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
23/11/2021	LBS-KED-KST-2021-082	KEDAH	KED	KOTA SETAR	Kg.Alor Gunung mukim Gunung	6.1756	100.3621		0.1-0.3	Kepala Batas	41.5	3	NORMAL	Kepala Batas	3.84	BAHAYA
					Kg. Suka Menanti	6.1665	100.2660									
					Kg Seberang Chegar Anak Bukit	6.1761	100.3657									
					Kg Alor Senjaya	6.1885	100.3826									
23/11/2021	LBS-KED-PDG-2021083	KEDAH	KED	PENDANG	Kg.baru pendang (jalan ke sungai tiang	5.9677	100.5735		0.1-0.2	Pendang (MADA)	41	3	NORMAL	Pekan Pendang	2.55	AMARAN
23/11/2021	LBS-KED-KLM-2021-084	KEDAH	KED	KULIM	Kg. Baru Sungai Kob	5.4227	100.6422		0.1-0.5	Ulu Paip	35	3	NORMAL	NA	NA	NA
					Kg. Padang Limau	5.4499	100.6463									
					Kg. Banggol Penyengat	5.4326	100.6623									
23/11/2021	LBS-KED-KBP-2021-085	KEDAH	KED	KUBANG PASU	Jalan Istana	6.2310	100.3971		0.1-0.9	Kepala Batas	50.5	3	NORMAL	Sg Bata	8.76	WASPADA
					Kampung Tok Jalai	6.2162	100.4159									
					Bandar Darulaman	6.2438	100.4198									
					Jalan Kampung Aman	6.2597	100.4169									
					Kampung Muhibbah	6.3573	100.4342									
					Kampung Tok Kesop	6.2571	100.4134									
25/11/2021	LBS-KED-KLM-2021-086	KEDAH	KED	KULIM	Kg. Belakang Pekan	5.1715	100.5501		0.1-0.6	NA	NA	NA	NA	Rumah Pam Bandar Baharu	1.32	WASPADA
					Kg Tepus	5.1254	100.5185									
1/12/2021	LBS-KED-KBP-2021-087	KEDAH	KED	KUBANG PASU	Kg Padang Panjang	6.3007	100.4688		0.1-0.3	SK Malau	36	3	NORMAL	Sg Bata	7.48	NORMAL
					Kg Sampang	6.2994	100.4890									
					Kg Bukit Wang	6.3017	100.4858									
13/12/2021	LBS-KED-BBH-2021-088	KEDAH	KED	BANDAR BAHARU	Kg. Bt.26	5.1100	100.5527	Sg. Kerian	0.40	Parit Nibong	36	3	NORMAL	NA	NA	NA
					Kg. Sg. Kecil Ulu	5.1150	100.5474	Sg. Kerian		Kolam Takungan Bukit Panchor	77	1	8			
					Kg. Pt. Nibong	5.1151	100.5290	Sg. Kerian								
					Kg. Sg. Tepus	5.1223	100.5272	Sg. Kerian								
					Kg. Asam Kumbang	5.1176	100.5207	Sg. Kerian								
					Kg. Permatang Pasir	5.1366	100.5126	Sg. Kerian								
					Kg. Bukit Tok Gula	5.1124	100.5406	Sg. Kerian								
					Kg. Pasir Debu	5.1193	100.5314	Sg. Kerian								
					Taman Cahaya Nilam	5.1181	100.5280	Sg. Kerian								

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
PULAU PINANG

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
30/4/2021	LBS-PEN. SPS-2021-001	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI SELATAN	Kampung Sethu Sungai Jawi	5.2065	100.5003	Sungai Jawi	0.1-0.3	Sungai Duri	52	1	NORMAL	Sungai Jawi	NA	NA
2/5/2021	LBS-PEN-DBD-2021-002	PULAU PINANG	DAERAH BARAT DAYA	Kampung Nelayan	5.2875	100.2229		0.1-0.4	Sungai Ara	17	24	NORMAL	Sungai Ara	0.779	NORMAL
				Kampung Suluk											
				Kampung Paya											
5/5/2021	LBS-PEN-SPT-2021-003	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI TENGAH	Kg Tok Musa	5.3378	100.5119	Sungai Jawi / Sungai Junjung	0.1-0.3	Sungai Junjung @ Simpang Ampat	51	1	NORMAL	Sungai Junjung @ Simpang Empat	3.594	AMARAN
				Taman Seri Janggus	5.3361	100.4886									
				Taman Impian	5.3144	100.4817									
				Bukit Teh	5.3114	100.5075									
				Taman Sejahtera	5.3322	100.4867									
5/5/2021	LBS-PEN-SPS-2021-004	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI SELATAN	Taman Pekatra	5.2767	100.5078	Sungai Jawi / Sungai Junjung	0.1-0.3	Stadium Batu Kawan	73.5	1	9	Sungai Junjung @ Simpang Empat	3.594	AMARAN
11/5/2021	LBS-PEN-DTL-2021-005	PULAU PINANG	DAERAH TIMUR LAUT	Solok Van Pragh, Daerah Timur Laut	5.3997	100.3086	Sungai Pinang	0.1-0.2	Sg. Jelutong @ Jalan Gangsa	63	1	4	Sg. Jelutong @ Jalan Gangsa	10.59	NORMAL
27/5/2021	LBS-PEN-DBD-2021-006	PULAU PINANG	DAERAH BARAT DAYA	Taman Iping	5.2843	100.2797	SG Nipah	0.1-0.6	Sg Ara	53	3	NORMAL	Sg Ara	1.463	NORMAL
				Kampung Permatang Tepi Surau, Permatang Damar Laut	5.2805	100.2695		0.5-1.0							
10/6/2021	LBS-PEN-DBD-2021-007	PULAU PINANG	DAERAH BARAT DAYA	Kg Sg Rusa,Kuala Sg Pinang	5.3935	100.2004	Sg Pinang	0.15-0.6	Sg Ara	57.5	1	NORMAL	Sg Ara	1.477	NORMAL
				Rena Park Sg Rusa	5.3761	100.2150	Sg Pinang								
				Atas Jalan Hadapan Taman Manggis	5.3658	100.2167	Sg Bagan Ayer Hitam								
				Kg Baru Sg Ara	5.3190	100.2753	Sg Keluang								
				Jalan Dato Ismail Hashim (Simpang 3 Petronas Sg Ara dan Persimpangan Lampu Isyarat SMK Sg Ara	5.3196	100.2708	Sg Bayang Lepas								
				Jalan Persiaran Relau	5.3289	100.2732	Sg Keluang								
				Jalan Mahsuri	5.3272	100.2814	Sg Keluang								
				Jalan Mayang Pasir	5.3192	100.2852	Sg Keluang								
				Jalan Mayang Pasir 2 (Hotel Seri Malaysia)	5.3238	100.2833	Sg Keluang								
				Kg Naran Bt Maung	5.2988	100.2830	Sg Tiram								
				Lebuhraya Bt Maung (Tman Iping)	5.2850	100.2816	Sg Nipah								
15/6/2021	LBS-PEN-DBD-2021-008	PULAU PINANG	DAERAH BARAT DAYA	Jalan Mahsuri	5.3272	100.2814	Sungai Keluang	0.15-0.35	Sungai Ara	46.5	2	NORMAL	Sungai Ara	0.89	NORMAL
				Jalan Mayang Pasir	5.3192	100.2852	Sungai Keluang								
15/6/2021	LBS-PEN-DTL-2021-009	PULAU PINANG	DAERAH TIMUR LAUT	Kampung Pokok Asam	5.3902	100.3180	Sungai Pinang	0.1-0.3	Sg. Jelutong @ Jalan Gangsa	71.5	1	8	Sg. Jelutong @ Jalan Gangsa	10.68	NORMAL
				Solok Van Praagh	5.3997	100.3086		0.1-0.3							
				Kampung Lu Ban Kuh	5.3941	100.3188		0.1-0.3							
				Kampung Hashim Yahya	5.4063	100.3138		0.1-0.3							
29/6/2021	LBS-PEN-DTL-	PULAU PINANG	DAERAH TIMUR LAUT	Kampung Kubur/Mutiara	5.4792	100.2562	Sg. Mas	0.1-1.5	Lengkok Sungai Emas @ Batu Feringghi	104	1	37	NA	NA	NA
				Kampung Ceti	5.4737	100.2481	Sg. Satu								

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
	2021-011			Lengkok Sungai Mas 4	5.4716	100.2531	Sg Mas								
				Kampung Lembah Permai	5.4574	100.2878	Sg teluk tikus								
29/6/2021	LBS-PEN-DBD-2021-010	PULAU PINANG	DAERAH BARAT DAYA	Flat Desa Marina, Aseania Court	5.4540	100.210.7603	Sg. Teluk Bahang	0.15-0.35	Telok Bahang	139	1	98	NA	NA	NA
6/7/2021	LBS-PEN-DBD-2021-012	PULAU PINANG	DAERAH BARAT DAYA	KampungBlokK,Batu Maung	5.2793	100.2780	Sg Nipah	0.1-0.45	Sungai Ara	55.5	3	NORMAL	Sungai Ara	0.662	NORMAL
				KampungNaran	5.2988	100.2833	Sg Tiram	0.1-0.5							
				Taman Iping,BatuMaung	5.2843	100.2797	Sg Nipah	0.3-0.6							
11/7/2021	LBS-PEN-DBD-2021-013	PULAU PINANG	DAERAH BARAT DAYA	Kg. Naran, Bt. Maung	5.2988	100.2833	Sg Tiram	0.15-0.35	Sungai Ara	48	11	NORMAL	Sungai Ara	1.359	NORMAL
16/8/2021	LBS-PEN-DBD-2021-014	PULAU PINANG	DAERAH BARAT DAYA	Flat Desa Marina, Aseania Court	5.4540	100.2108		0.15-0.35	Telok Bahang	102	1	21	NA	NA	NA
18/8/2021	LBS-PEN-SPS-2021-015	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI SELATAN	Kg.Besar	5.1711	100.5455	Sungai Kerian	0.3-1.0	Kolam Takungan Bukit Banchor	192.5	9	39	NA	NA	NA
18/8/2021	LBS-PEN-DBD-2021-016	PULAU PINANG	DAERAH BARAT DAYA	Sg Burung	5.3429	100.2127	Sg Burung	0.15-0.5	Pintu Air Bagan Air Itam	280	12	69	NA	NA	NA
				Balai Raya Titi Teras	5.3598	100.2236	Sg Bagan Ayer Hitam	0.15-0.5							
				Kg Paya Kongsi	5.3513	100.2229	Sg Nipah	0.15-0.5							
				Taman Seri Indah	5.3425	100.2277	Sg teluk Ketumbar	0.15-0.5							
				Kg Pulau Betong	5.3065	100.2033		0.15-0.5							
				Kg Terang	5.3254	100.2129		0.15-0.5							
				Taman Manggis	5.3670	100.2169		0.15-0.5							
				Kg Kuala Jalan Bahru	5.3536	100.1982		0.15-0.5							
				Kg Nelayan	5.2888	100.2261		0.15-0.5							
				Kg Sulup	5.2876	100.2247		0.15-0.5							
				Kg Paya	5.2892	100.2302		0.15-0.5							
				Rumah Murah Kg Nelayan	5.2888	100.2261		0.15-0.5							
				Depan Sekolah Sri Bayu	5.2944	100.2300		0.15-0.5							
				Kg Masjid	5.2937	100.2289		0.15-0.5							
18/8/2021	LBS-PEN-SPS-2021-017	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI SELATAN	Kg Ladang Transkrian - Tepi masjid	5.1482	100.4881	Sg. Jawi	0.3-1.3	Kolam Takungan Bukit Banchor	192.5	9	39	NA	NA	NA
				Kg. Sg kechil	5.1622	100.5142									
				Kg. Sg buaya	5.1663	100.5451	Sungai Kerian								
				Kg Sethu	5.2067	100.5004									
24/8/2021	LBS-PEN-DBD-201-018	PULAU PINANG	DAERAH BARAT DAYA	Jalan Mahsuri	5.3269	100.2887	Sungai Keluang	0.15-0.35	Sungai Ara	49	4	NORMAL	Sungai Ara	1.187	NORMAL
				Jalan Tengah	5.3202	100.2842									
				Jalan Mayang Pasir	5.3231	100.2867									
				Jalan Tun Dr Awang	5.3274	100.2781									
17/9/2021	LBS-PEN-SPS-2021-019	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI SELATAN	Kg Chenaam	5.1453	100.4079	Sg.Ayer Hitam	0.0-0.25	Sungai Acheh	12	1	NORMAL	NA	NA	NA
28/9/2021	LBS-PEN-DTL-2021-020	PULAU PINANG	DAERAH TIMUR LAUT	Kampung Bangliou	5.4629	100.3076		0.3-0.6	Lengkok Sg. Emas	70	3	NORMAL	NA	NA	NA
1/10/2021	LBS-PEN-SPU-2021-021	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI UTARA	Kampung Permatang Bendahar	5.5782	100.3740	Sg Muda	0.1-0.3	Lahar Ikan Mat	NA	NA	NA	Sungai Muda @ Bumbung Lima	3.24	BAHAYA
				Kampung Gurun	5.5829	100.3833									

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
6/10/2021	LBS-PEN-SPS-2021-022	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI SELATAN	Kampung Sungai Udang	5.1649	100.4276	Sg. Kerian	0.0 – 0.3m	Sungai Acheh	40	16	NORMAL	Sungai Acheh	0.624	NORMAL
20/10/2021	LBS-PEN-SPT-2021-023	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI TENGAH	Taman Impian	5.3126	100.4816	Sg Juru	0.1-0.45	Permatang Rawa	102.5	1	28	Sg. Juru diEmpangan Juru	1.552	BAHAYA
				Jalan Pala	5.3076	100.4759	Sg Juru								
				Taman Sukun	5.3179	100.4712	Sg Juru								
				Taman Seri Rambai	5.3491	100.4480	Sg Juru								
				Jalan Tembikai	5.3578	100.4449	Sg Juru								
				Taman Belimbing	5.350319	100.4420	Sg Juru								
20/10/2021	LBS-PEN-SPU-2021-024	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI UTARA	Kampung Permatang Saga	5.5590	100.5014	Sungai Muda	0.1-0.3	Pinang Tunggal	108.5	1	30	Sg. Muda diPinang Tunggal	3.182	NORMAL
21/10/2021	LBS-PEN-DBD-2021-025	PULAU PINANG	DAERAH BARAT DAYA	Jalan Mahsuri	5.3269	100.2889		0.15-0.35	Sungai Ara	50.5	1	NORMAL	Sungai Ara	1.651	WASPADA
				Jalan Tengah	5.3202	100.2842									
				Jalan Mayang Pasir	5.3231	100.2867									
				Jalan Tun Dr Awang	5.3274	100.2781									
				Kg Naran	5.2999	100.2837									
				Lebuh Batu Maung 2	5.2880	100.2780									
				Jln Batu Maung Tmn Iping	5.284309	100.2797		0.5-0.6							
				Kg Sulup	5.3269	100.2887									
				Rumah Murah Kg Nelayan	5.3202	100.2842									
				Kg Paya	5.323072	100.2867									
8/11/2021	LBS-PEN-DBD-2021-026	PULAU PINANG	DAERAH BARAT DAYA	Perumahan Perda, Kuala Sungai Pinang			Sg. Pinang	0.20	Tali Air Besar Sg. Pinang	45.5	0.5	2	NA	NA	NA
8/11/2021	LBS-PEN-SPS-2021-027	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI SELATAN	Kampung Baharu, Simpang Ampat	5.2889	100.4745	Sg. Jawi	0.30	Sg. Simpang Empat	81	1	9	Sg. Junjung di Simpang Ampat	3.467	WASPADA
				Taman Merak	5.2700	100.4655	Sg. Jawi	0.40	Simpang Ampat	34.5	1	NORMAL			
12/11/2021	LBS-PEN-DTL-2021-028	PULAU PINANG	DAERAH TIMUR LAUT	Jalan Kuantan	5.4109	100.3242	Sg. Pinang	0.30	Jalan Scotland	56	1	NORMAL	Sg. Air Itam di Jalan Scotland	6.14	WASPADA
				Jalan P. Ramlee	5.4178	100.3243	Sg. Pinang	0.30					Sg. Pinang di Jalan P. Ramlee	2.629	BAHAYA
				Kg. Masjid Hj. Yahya	5.4068	100.3142	Sg. Pinang	0.30							
25/11/2021	LBS-PEN-DBD-2021-029	PULAU PINANG	DAERAH BARAT DAYA	Jalan Mahsuri	5.3269	100.2887		0.15m - 0.35m	Sungai Ara	14.5	10	NORMAL	Sungai Ara	1.447	NORMAL
				Jalan Tengah	5.3202	100.2842									
				Jalan Mayang Pasir	5.3231	100.2867									
				Jalan Dato Ismail Hashim	5.3199	100.2712									
				Kampung Baru Sg. Ara	5.3189	100.2758									
25/11/2021	LBS-PEN-SPS-2021-030	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI SELATAN	Kampung Sg Buaya	5.1694	100.5418		0.2m – 0.6m	Kolam Takungan Bukit Panchor	53.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Besar	5.1712	100.544.7926									

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
PERAK

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
23/3/2021	LBS-PRK-KRN-2021-001	PERAK	KERIAN	Taman Kerian	5.1216	100.4869	Sungai Kerian	0.1-0.4	Parit Buntar	71.5	1	8	SG SAMAGAGAH	0.87	NORMAL
				Taman Kerian Tambahan 1&2	5.1216	100.4869									
				Taman Kerian Tambahan 5	5.1216	100.4869									
				Taman Wawasan	5.1216	100.4869									
				Taman Seri Wangsa	5.1216	100.4869									
				Taman Semarak	5.1216	100.4869									
				Taman Damai	5.1216	100.4869									
				Pusat Bandar Parit Buntar	5.1216	100.4869									
				Pekan Baru Parit Buntar	5.1216	100.4869									
				Kawasan Sekolah, Parit Buntar	5.1216	100.4869									
				Taman Setia Jaya	5.1216	100.4869									
				Pejabat JPS Simpang 3, Parit Buntar	5.1216	100.4869									
26/4/2021	LBS-PRK-HIP-2021-002	PERAK	HILIR PERAK	Jalan Woo Saik Hong, Taman Maju	4.0339	101.0125	Sungai Perak	0.1 – 0.3	Changkat Jong	29	2	NORMAL	NA	NA	NA
26/4/2021	LBS-PRK-BDK-2021-003	PERAK	BAGAN DATUK	Kg. Sg Manila 3	3.7636	101.1339	Sungai Bernam	0.1 – 0.3	Pasang Api	0	1	NORMAL	PASANG API	0.89	NORMAL
				Pasang Api, Rungkup	3.9883	100.7706	Sungai Perak	0.1 – 0.5							
26/4/2021	LBS-PRK-KPR-2021-004	PERAK	KAMPAR	Sungai Perak / Sungai Jelintoh	4.4658	101.1778	Sungai Perak / Sungai Jelintoh	0.1-0.3	Gua Tempurung	78.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
26/4/2021	LBS-PRK-KKR-2021-005	PERAK	KUALA KANGSAR	Kg. Gapis	4.7750	100.8292	Sungai Perak / Sungai Batu Pengasah	0.1-0.6	Chegar Galah	61	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Biong	4.9392	100.9375		0.1-0.3							
26/4/2021	LBS-PRK-LMS-2021-006	PERAK	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kg.Pauh	4.7808	100.7769	Sungai Larut	0.2 – 0.4	Bukit larut	28	3	NORMAL	NA	NA	NA
27/4/2021	LBS-PRK-BDK-2021-007	PERAK	BAGAN DATUK	Rungkup	3.9883	100.7706	Sungai Perak	0.6 – 1.0	Pasang Api	0	1	NORMAL	NA	NA	NA
27/4/2021	LBS-PRK-HIP-2021-008	PERAK	HILIR PERAK	Kampung Sri Jaya, Batu 6, Jalan Maharaja Lela	3.9525	100.9706	Sungai Perak	0.1 – 0.3	Pasang Api	0	1	NORMAL	NA	NA	NA
28/4/2021	LBS-PRK-HIP-2021-009	PERAK	HILIR PERAK	Kampung Batu 6, Jalan Maharaja Lela, (hadapan JPJ)	3.9528	100.9711	Sungai Perak	0.1 – 0.3	Pasang Api	0	1	NORMAL	NA	NA	NA
28/4/2021	LBS-PRK-BDK-2021-010	PERAK	BAGAN DATUK	Kg. Sg Samak	3.7958	101.0544	Sungai Bernam	0.1 – 0.3	Pasang Api	0	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Banang, Bagan Lalang	3.8078	101.0203	Sungai Bernam	0.1 – 0.3							
29/4/2021	LBS-PRK-HIP-2021-011	PERAK	HILIR PERAK	Taman Ros, Taman Impiana, Taman Indah Jaya,	4.0042	101.0261	Sungai Perak	0.1 – 0.3	Kg. Terengganu	29.5	1	NORMAL	NA	NA	NA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA DATE					LATITUD (Y) NORTH	LONGITUD (X) EAST			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
				Taman Teluk Intan											
29/4/2021	LBS-PRK-HIP-2021-012	PERAK	HILIR PERAK	Kg. Sg. Kerawai, Mukim Changkat Jong, Teluk Intan	4.0166	101.0682	Sungai Perak / Sungai Bidor	0.1 – 0.3	Changkat Jong	82	2	4	NA	NA	NA
30/4/2021	LBS-PRK-HUP-2021-013	PERAK	HULU PERAK	Kg. Bukit Nagka	5.1223	100.9833	Sungai Perak	0.1 – 0.2	Pekan Lenggong	105	3	10	NA	NA	NA
				Kg. Teluk Batu	5.1106	100.9795	Sungai Perak	0.1 – 0.2							
				Kg. Gelok	5.1344	100.9897	Sungai Perak	0.1 – 0.3							
				Kg. Sumpitan	5.1607	100.9944	Sungai Perak	0.1 – 0.3							
				Kg. Gua Badak	5.1508	100.9899	Sungai Perak	0.1 – 0.2							
30/4/2021	LBS-PRK-LMS-2021-014	PERAK	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kg.Pak Darus	4.8233	100.7225	Sungai Larut	0.2 – 0.5	Bukit Larut	19	3	NORMAL	NA	NA	NA
1/5/2021	LBS-PRK-KKR-2021-015	PERAK	KUALA KANGSAR	Tmn. Muhibbah Jaya	4.8132	101.0976	Sungai Perak / Sungai Siput	0.1-0.3	Chegar Galah	21.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
1/5/2021	LBS-PRK-BTP-2021-016	PERAK	BATANG PADANG	Kg. Pahang	4.2155	101.2751	Sungai Perak / Sungai Batang Padang	0.3 – 0.6	Sungai Batang Padang	105	2	18	SG SLIM DI SLIM RIVER	24.9	WASPADA
5/5/2021	LBS-PRK-KNT-2021-017	PERAK	KINTA	Kg. Sg. Kati, Manjoi	4.6214	101.0758	Sungai Kinta	0.1-0.3	Bandar Meru Raya	73	1	12	KUALA PARI	31.28	BAHAYA
				Kg. Tengku Husien Hujung, Manjoi	4.6132	101.0694	Sungai Kinta	0.1-0.3							
				Persiaran Meru Raya	4.6672	101.0821	Sungai Kinta	0.1-0.3							
				AEON Big Falim	4.5797	101.0593	Sungai Kinta	0.1-0.3							
				Kg. Tengku Husien Hujung, Manjoi	4.6207	101.0604	Sungai Kinta	0.1-0.3							
5/5/2021	LBS-PRK-KKR-2021-018	PERAK	KUALA KANGSAR	Kg. Stor	4.7834	100.8603	Sungai Perak	0.6-1.0	Jambatan Iskandar	38	2	NORMAL	Jambatan Iskandar	37.52	BAHAYA
				Kg. Suak Larah	4.7778	100.9004	Sungai Perak	0.6-1.0							
10/5/2021	LBS-PRK-BTP-2021-019	PERAK	BATANG PADANG	Taman Wallagonia, Tapah Road	4.1840	101.2201	Sungai Batang Padang	0.2-0.4	Sungai Batang Padang	57	2	NORMAL	NA	NA	NA
15/5/2021	LBS-PRK-KKR-2021-020	PERAK	KUALA KANGSAR	Kg.Suak Dungun	4.7521	100.9210	Sungai Perak	0.1-0.2	Kg. Lintang	57.5	3	NORMAL	Jambatan Iskandar	35.3	WASPADA
17/5/2021	LBS-PRK-BTP-2021-021	PERAK	BATANG PADANG	Kampung Buloh Telur	3.9966	101.3161	Sungai Perak / Sungai Sungkai	0.1-0.3	Sg. Klah Baru	53.5	3	NORMAL	SG SLIM DI SLIM RIVER	24.88	NORMAL
17/5/2021	LBS-PRK-MLM-2021-022	PERAK	MUALLIM	Taman Sri Pertama, Tanjung Malim	3.6913	101.5280	Sungai Bernam	0.1-0.3	Sungai Slim	31	3	NORMAL	SG SLIM DI SLIM RIVER	24.71	NORMAL
17/5/2021	LBS-PRK-MLM-2021-023	PERAK	MUALLIM	Kg. Sungai Dara	3.7892	101.4977	Sungai Bernam	0.1-0.3	Sungai Bill	128	3	34	SG SLIM DI SLIM RIVER	24.71	NORMAL
				Kg. Sungai Sekiah	3.7586	101.4947	Sungai Bernam	0.1-0.3							
				Kg. Simpang Sekolah	3.7756	101.4969	Sungai Bernam	0.3-0.6							
19/5/2021	LBS-PRK-KNT-2021-024	PERAK	KINTA	Angsana Mall	4.6033	101.0948	Sungai Kinta	0.1-0.3	Kuala.Pari	75	3	NORMAL	KUALA PARI	31.08	BAHAYA
				FT 239 Jalan Ampang-Jelapang (simpang	4.6311	101.0962	Sungai Kinta	0.1-0.3							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				keluar Gunung Lang)											
21/5/2021	LBS-PRK-LMS-2021-025	PERAK	LARUT MATANG DAN SELAMA	Lata Sempeneh, Kampung Sempeneh Chempaka, Kampung Perak, Kampung Banggol Sebelah, Kampung Repoh, Kampung Titi Kasai, Kampung Bukit Bertam, Kampung Bendang Nering, Kampung Changkat Lobak, Kampung Ceruk Pelanduk	4.9204	100.8303	Sungai Kurau	0.3 – 1.0	Kg. Sempeneh	105	3	7	NA	NA	NA
				Jalan Sg. Rotan menghala Batu Hampar	4.5531	100.7294	Sungai Beruas	0.1 – 0.3							
25/5/2021	LBS-PRK-BDK-2021-026	PERAK	BAGAN DATUK	Kg. Sg Manila	3.7636	101.1339	Sungai Bernam	0.1-0.3	Changkat Jong	31.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
26/5/2021	LBS-PRK-HIP-2021-027	PERAK	HILIR PERAK	Kampung Batu 6, Jalan Maharaja Lela, (hadapan JPJ)	3.9528	100.9711	Sungai Perak	0.1 – 0.3	Pasang Api	0	1	NORMAL	NA	NA	NA
26/5/2021	LBS-PRK-BDK-2021-028	PERAK	BAGAN DATUK	Kg. Sg Samak	3.7958	101.0544	Sungai Bernam	0.1-0.3	Changkat Jong	0	1	NORMAL	NA	NA	NA
3/6/2021	LBS-PRK-LMS-2021-029	PERAK	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kg. Paya	4.7795	100.7343	Sg. Larut	0.1-0.3	SK Bukit Gantang	50	24	NORMAL	NA	NA	NA
3/6/2021	LBS-PRK-LMS-2021-030	PERAK	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kampung Banggol	5.2477	100.7672	Sg. Selama	0.3 – 1.0	Kg.Sg.Rambutan	107	6	5	NA	NA	NA
				Ulu Nor	5.2400	100.7789	Sg. Selama	0.3 – 1.0							
				Kampung Ulu Garok	5.2548	100.7978	Sg. Selama	0.3 – 1.0							
				Kampung Sg. Bayor	5.2529	100.7813	Sg. Selama	0.3 – 1.0							
5/6/2021	LBS-PRK-LMS-2021-031	PERAK	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kampung Seputeh, Kampung Ceruk Dollah	5.0944	100.8517	Sg. Ara	0.3 – 1.0	Kg. Pantai Besar	91.5	3	3	NA	NA	NA
				Kampung Masjid, Kampung Chop, Kampung Bendang Luas, Kampung Air Jernih, Kampung Teras, Kampung Raja Bersiong	5.1453	100.8189	Sg. Ara	0.3 – 1.0							
5/6/2021	LBS-PRK-KRN-	PERAK	KERIAN	Kg. Ulu Sepetang	4.9662	100.7298	Sg. Kurau	0.3 – 1.0	Sg. Kurau B14	79.5	3	NORMAL	NA	NA	NA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
	2021-032														
15/6/2021	LBS-PRK-BTP-2021-033	PERAK	BATANG PADANG	Kg Batu 6	4.2451	101.3118	Sg Batang Padang/Sg Cheroh	0.1-0.4	Sungai Batang Padang	22	2	NORMAL	NA	NA	NA
29/6/2021	LBS-PRK-LMS-2021-034	PERAK	LARUT MATANG DAN SELAMA	Jalan Sg. Rotan	4.5531	100.7294	Sg. Beruas	0.1- 0.6	Ladang Allagar	152.5	3	96	NA	NA	NA
10/7/2021	LBS-PRK-MJG-2021-035	PERAK	MANJUNG	Kg. Paya Lima	4.4967	100.7923	Sg Beruas	0.3-0.5	JPS Beruas	83	2	5	NA	NA	NA
10/7/2021	LBS-PRK-KNT-2021-036	PERAK	KINTA	Desa Putra Indah	4.6543	101.1439	Sg Perak/Sg Kinta	0.6-0.9	Tg.Rambutan	81.5	2	4	Tg.Rambutan	64.59	NORMAL
8/8/2021	LBS-PRK-KRN-2021-037	PERAK	KERIAN	Kg.Tebuk Panchor Kiri	5.0161	100.6486	Sungai Kurau	0.1-0.3	Kolam Air Bukit Merah	115.5	2	29	NA	NA	NA
15/8/2021	LBS-PRK-HUP-2021-037	PERAK	HULU PERAK	Pekan Gerik	5.4268	101.1284	Sungai Perak	0.1-0.6	Kuala Kenderong	55.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
16/8/2021	LBS-PRK-KRN-2021-0038	PERAK	KERIAN	Kg.Tebuk Panchor Kiri	5.0161	100.6486	Sg Kurau	0.1-0.3	Bukit Merah	55	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg.Kubu Gajah	4.9781	100.6493	Sg Kurau	0.1-0.3	Sg. Kurau Bt 14	29	3	NORMAL			
				Kg. Ulu Sepetang	4.9662	100.7298	Sg Kurau	0.1-0.5							
16/8/2021	LBS-PRK-LMS-2021-040	PERAK	LARUT MATANG DAN SELAMA	Sg. Mengkuang dan Kg.Bukit Torak	5.2314	100.7405	Sg. Kerian	0.1-0.5	Loji Air Sg Bayor	147	3	58	NA	NA	NA
18/8/2021	LBS-PRK-KRN-2021-041	PERAK	KERIAN	Taman Kerian	5.1203	100.4883	Sg. Kerian	0.1-0.5	JPSParit Buntar	65	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Taman Kerian Tambahan 1&2	5.1203	100.4883									
				Taman Kerian Tambahan 5	5.1203	100.4883									
				Taman Wawasan	5.1203	100.4883									
				Taman Seri Wangsa	5.1203	100.4883									
				Taman Semarak	5.1203	100.4883									
				Taman Damai	5.1203	100.4883									
				Pusat Bandar Parit Buntar	5.1203	100.4883									
				Pekan Baru Parit Buntar	5.1203	100.4883									
				Kawasan Sekolah, Parit Buntar	5.1203	100.4883									
				Taman Setia Jaya	5.1203	100.4883									
				Pejabat JPSSimpang 3	5.1203	100.4883									
18/8/2021	LBS-PRK-LMS-2021-042	PERAK	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kg. Bt. 23	4.5647	100.7353	Sg.Beruas	0.1-0.9	JPSTeluk Kertang	126	3	6	NA	NA	NA
				Kg.Murni	4.8392	100.7094	Sg. Larut	0.1-0.5							
				Kg.Menteri dan Matang	4.8373	100.6335	Sg. Sangga Besar/Sg. Sepetang	0.1-0.5							
18/8/2021	LBS-PRK-MLM-2021-043	PERAK	MUALLIM	Kg. Kelawar	3.7121	101.4821	Sg. Bernam	0.1-0.5	Kg. Sg. Selisik	83	3	NORMAL	Kg. Sg. Selisik	26.29	NORMAL
				Pekan Trolak	3.8906	101.3763	Sg. Bernam	0.1-0.5							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
20/8/2021	LBS-PRK-HIP-2021-044	PERAK	HILIR PERAK	Kg. Batu 8,Changkat Jong	3.9824	101.1208	Sungai Bidor	0.1-0.5	Gedong Bidor	54.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Batu 9,;Changkat Jong	3.9900	101.1305	Sungai Bidor	0.1-0.5	Ladang Sungkai	40	3	NORMAL			
20/8/2021	LBS-PRK-KRN-2021-045	PERAK	KERIAN	Kg. Selekoh, Beriah	5.0694	100.5968	Sg.Kerian/Sg.Samagagah	0.1-0.3	Kg. Gua Petai	137	3	39	SUNGAI SAMAGAGAHDI SAMAGAGAH	3.32	BAHAYA
				Kg. Perlis	5.0457	100.6336	Sg.Kerian/Sg.Samagagah	0.1-0.3							
				Kg.Parit Haji Kassim	5.0585	100.5702	Sg.Kerian/Sg.Samagagah	0.1-0.5							
20/8/2021	LBS-PRK-LMS-2021-046	PERAK	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kg. Jawa/Kg.Sg. Baru	4.6061	100.6864	Sungai Jarum Mas	0.1-0.6	Ladang Allagar	74.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
22/8/2021	LBS-PRK-BTP-2021-047	PERAK	BATANG PADANG	Taman Seri Chenderiang	4.2323	101.2174	Sg. Perak/Sg.Chenderiang	0.1-0.3	Sungai Batang Padang	27.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg.Baru Chenderiang	4.2633	101.2361	Sg. Perak/Sg.Masai/Sg.Chenderiang	0.1-0.4							
22/8/2021	LBS-PRK-KPR-2021-048	PERAK	KAMPAR	Kg.Batu 20	4.3612	101.1545	Sg.Perak/Sg.Kampar/Sg.Kinta	0.1-0.5	Gua Tempurung	57.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
8/9/2021	LBS-PRK-BDK-2021-049	PERAK	BAGAN DATUK	Kg.Sg.Manila 3	3.7636	101.1339	Sungai Bernam	0.1-0.3	JPS Bagan Datoh	0	1	NORMAL	SG. BERNAM DI RIMBA KDR	2.46	BAHAYA
13/9/2021	LBS-PRK-MJG-2021-050	PERAK	MANJUNG	Kg.Masjid	4.0180	100.5749	Pulau Pangkor	0.1-0.3	Pulau Pangkor	78.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
13/9/2021	LBS-PRK-MLM-2021-051	PERAK	MUALLIM	Kg.Lintah Piong	3.8535	101.4814	Sg.Bernam/Sg. Slim	0.3-1.0	Ulu Slim	64	3	NORMAL	Sg.Slim	24.21	NORMAL
				Kg.Sg.Muda	3.8627	101.4939	Sg.Bernam/Sg. Slim/Sg.Muda	0.2-1.2							
				Kg.Rasau	3.8650	101.4481	Sg.Bernam/Sg.Slim/ Sg.Rasau	0.3-0.5							
13/9/2021	LBS-PRK-MLM-2021-052	PERAK	MUALLIM	RPT Kg.Balun	3.8272	101.4219	Sg.Bernam/Sg. Slim	0.3-1.0	Ulu Slim	64	3	NORMAL	Sg.Slim	24.21	NORMAL
18/9/2021	LBS-PRK-MJG-2021-053	PERAK	MANJUNG	Kg.Tersusun BeruasTaman Anggerik	4.5004	100.7842	Sg. Beruas	0.3-1.0	JPS Beruas	79.5	1	12	NA	NA	NA
				Kg.Paya Lima	4.4833	100.7930	Sg. Beruas	0.3-1.0							
18/9/2021	LBS-PRK-PTH-2021-054	PERAK	PERAK TENGAH	Kg. Simpang 3	4.5260	100.8671	Sg. Perak/ Sg. Sadang	0.3-1.0	Simpang 3 Buluh Akar	65	2	2	NA	NA	NA
18/9/2021	LBS-PRK-KKR-2021-055	PERAK	KUALA KANGSAR	Taman Muhibbah Jaya	4.8338	101.0767	Sg. Perak/ Sg. Pelus/ Sg. Nyamuk	0.1-0.4	Sungai Plus Kg. Lintang	21	3	NORMAL	NA	NA	NA
26/9/2021	LBS-PRK-MJG-2021-056	PERAK	MANJUNG	Kg. Ulu Beruas	4.5001	100.7842	Sg.Beruas/Sg.Changkat Jelutong	0.1-0.3	JPSBeruas	68.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
26/9/2021	LBS-PRK-KPR-2021-057	PERAK	KAMPAR	Kg.Kuala Dipang	4.3708	101.1611	Sg.Perak/Sg.Kampar	0.1-0.15	Kg. Sahom	54	3	NORMAL	NA	NA	NA
26/9/2021	LBS-PRK-KKR-2021-058	PERAK	KAMPAR	Kg.Lasah	4.9582	101.1234	Sg.Perak/Sg.Pelus	0.3-1.2	Kg.Lintang	65.5	3	NORMAL	SG.PLUS DI KG.LINTANG	53.98	NORMAL
				Kg Lintang	4.9400	101.1054	Sg.Perak/Sg.Pelus	0.6-1.2							
				Kg Tok Sirat	4.9522	101.1128	Sg.Perak/Sg.Pelus	0.6-1.2							
27/9/2021	LBS-PRK-BTP-	PERAK	BATANG PADANG	Kg.Tersusun Batu 3	4.2203	101.2310	Sg.Perak/Sg.BatangPadang	0.3-0.5	Sg. Batang PadangdiKg. Tanjung Keramat	45	3	NORMAL	Sg. Batang PadangdiKg. Tanjung Keramat	17.19	NORMAL

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
	2021-059														
29/9/2021	LBS-PRK-KRN-2021-060	PERAK	KERIAN	Kg. Tanjung Bugis	5.0204	100.6167	Sg Kurau	0.1-0.4	Kg. Sempenih	54.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Parit Air Hitam 2	5.0294	100.6080		0.3-0.6							
6/10/2021	LBS-PRK-KRN-2021-061	PERAK	KERIAN	Kg. Kuala Bagan Tiang, Titi Serong	5.1124	100.3972	Sg. Megat Aris	0.1-0.3	Tanjung Piandang	26.5	2	NORMAL	TCG SUNGAI MEGAT ARIS	1.46	NORMAL
7/10/2021	LBS-PRK-HIP-2021-062	PERAK	HILIR PERAK	Kampung Bt. 6	3.9603	100.9767	Sg Perak	0.1-0.3	Kg. Terengganu	0	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Jalan Woo Saik Hong, Jalan Sithambaram Pillay di Teluk Intan	4.0292	101.0167	Sg. Perak	0.1-0.3							
8/10/2021	LBS-PRK-BDK-2021-063	PERAK	BAGAN DATUK	Kampung Teluk Buluh,	3.8169	100.9803	Sungai Bernam	0.1 – 0.3	Pekan Sabak Bernam	0	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Banang	3.7958	101.0544	Sungai Bernam	0.1 – 0.3							
				Kampung Sungai Samak	3.8078	101.0203	Sungai Bernam	0.1 – 0.3							
8/10/2021	LBS-PRK-HIP-2021-064	PERAK	HILIR PERAK	Kg. Beca	4.0200	101.0333	Sg. Perak/Sg. Bidor	0.1-0.3	Kg. Terengganu	0	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Kerawai	4.0170	101.0687	Sg. Perak/Sg. Bidor	0.1-0.3							
				Pintu Air Sg. Pak Kalong	4.0164	101.0192	Sg. Perak	0.1-0.3							
8/10/2021	LBS-PRK-MJG-2021-065	PERAK	MANJUNG	Kg. Bharu	4.3108	100.6867	Sg. Manjung/ Sg. Ayer Tawar	0.1-0.4	JPS Beruas	5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Teluk	4.2967	100.6733	Sg. Manjung	0.1-0.4							
				Kg. PPRT Panchor	4.5269	100.6501	Sg. Manjung/ Sg. Panchor	0.1-0.5							
8/10/2021	LBS-PRK-LMS-2021-066	PERAK	LARUT MATANG DAN SELAMA	Pekan Kuala Sepetang	4.8381	100.6300	Sg. Sangga Besar/ Sg. Manis	0.1-0.3	Bukit Larut	0	1	NORMAL	NA	NA	NA
8/10/2021	LBS-PRK-PTH-2021-067	PERAK	PERAK TENGAH	Kg. Sungai Besar Hujung Rintis	3.9677	100.8696	Sg. Perak	0.1-0.3	Kg. Terengganu	0	1	NORMAL	NA	NA	NA
19/10/2021	LBS-PRK-HUP-2021-068	PERAK	HULU PERAK	Kg. Tanjung Kala	5.4322	101.1054	Sg.Perak/Sg.Kenderong	0.3-0.6	Pekan Grik	30	2	NORMAL	Kuala Kenderong	111.35	NORMAL
20/10/2021	LBS-PRK-MLM-2021-069	PERAK	MUALLIM	Kg Rasau	3.8650	101.4481	Sg Bidor/Sg Rasau	0.1-0.5	Sg Bil	47.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
20/10/2021	LBS-PRK-MJG-2021-070	PERAK	MANJUNG	Kg.Padang Tembak	4.5005	100.7842	Sg. Beruas	0.15-0.45	JPS Beruas	86.5	4	3	NA	NA	NA
				Kg.Tersusun Beruas	4.5005	100.7842	Sg. Beruas	0.15-0.45							
				Taman Anggerik	4.5005	100.7842	Sg. Beruas	0.15-0.45							
				Kg.Paya Lima	4.4972	100.7930	Sg. Beruas	0.1-0.3							
20/10/2021	LBS-PRK-KRN-2021-071	PERAK	KERIAN	Kg Depan Balai	5.0057	100.5444	Sg Kurau	0.1 - 0.5	Terusan Matang Buluh	119.5	6	15	NA	NA	NA
				SMK Alang Iskandar	5.0145	100.5280	Sg Kurau	0.1 - 0.5							
				Taman Serai Perdana	5.0049	100.5177	Sg Kurau	0.1 - 0.5							
				Batu 8, Jlan Taiping-Parit Buntar			Sg Kurau	0.1 - 0.5							
				Kg Teluk, Bagai Serai	4.9815	100.5853	Sg Kurau	0.1 – 0.5							
20/10/2021	LBS-PRK-PTH-2021-072	PERAK	PERAK TENGAH	RPA Changkat Sodang	4.3678	100.9346	Sg Perak	0.15-0.45	Parit	39.5	3	NORMAL	Kuala Kenderong	18.39	NORMAL
				Perumahan Desa Seri Iskandar	4.3678	100.9346	Sg. Perak	0.15-0.45							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
20/10/2021	LBS-PRK-KRN-2021-073	PERAK	KERIAN	Kg Tebuk Panchor Kiri	5.0161	100.6486	Sg.Kurau	0.1-0.4	Bukit Merah	106	6	5	NA	NA	NA
21/10/2021	LBS-PRK-MJG-2021-074	PERAK	MANJUNG	Kg Masjid dan Kg Tengah	4.2109	100.5722	Pulau Pangkor	0.1-1.2	Pulau Pangkor	135	5	19	NA	NA	NA
21/10/2021	LBS-PRK-KRN-2021-075	PERAK	KERIAN	Kg Gula	4.9401	100.4675	Sg. Gula	0.1-0.3	Tanjung Piandang	166.5	4	44	NA	NA	NA
				Taman Muhibbah	4.9307	100.4644	Sg. Gula	0.1-0.4							
				Kg. Sg. Mat Aris Atas & Kg. Parit Haji Amin	4.9401	100.4675	Sg. Gula	0.1-0.3							
20/10/2021	LBS-PRK-BTP-2021-076	PERAK	BATANG PADANG	Kg. Poh	4.0944	101.3313	Sg. Perak/ Sg. Bidor	0.1-0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24/10/2021	LBS-PRK-HUP-2021-077	PERAK	HULU PERAK	Kg. Sumpitan	5.1607	100.9946	Sg Perak / Sg. Sumpitan/ Sg. Temelong	0.1-0.2	Pekan Lenggong	64	4	NORMAL	Jambatan Iskandar	111.79	NORMAL
25/10/2021	LBS-PRK-LMS-2021-079	PERAK	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kg. Jelutong	4.7750	100.6806	Sg. Larut	0.2-0.4	Bukit Gantang	70	4	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Paya	4.7811	100.7317	Sg. Larut	0.2-0.4							
29/10/2021	LBS-PRK-HUP-2021-080	PERAK	HULU PERAK	Kg. Padang Kunyit	5.4063	101.1291	Sg. Perak	0.3-0.5	Pekan Gerik	28	3	NORMAL	Sg. Perak di Kuala Kenderong	112.84	BAHAYA
				Kg. Air Panas	5.3985	101.1130	Sg. Perak	0.3-0.5							
				Kg. Tg Rambai	5.3960	101.0916	Sg. Perak	0.3-0.5							
				Kg. Padang	5.4175	101.1385	Sg. Perak	0.3-0.5							
30/10/2021	LBS-PRK-KNT-2021-081	PERAK	KINTA	Kem PGA Ulu Kinta	4.6603	101.1175	Sg. Perak	0.3-0.9	Tg. Rambutan	89.5	2	7	Sg. Kinta di Tg. Rambutan	65.27	NORMAL
				Kg. Masjid Tg Rambutan	4.4668	101.1568	Sg. Perak	0.1-0.9	Empangan Ulu Kinta	77.5	2	3			
				Kg. Chee dan South Ward	4.6679	101.1606	Sg. Perak	0.1-0.9							
				Kg. Tasek	4.6372	101.1166	Sg. Perak	0.1-0.9							
30/10/2021	LBS-PRK-HUP-2021-082	PERAK	HULU PERAK	Kg. Bukit Serdang	5.7237	101.0063	Sg. Perak	0.1-0.4	Kg. Lalang	18.5	3	NORMAL	Sg. Perak di Kuala Kenderong	111.89	NORMAL
30/10/2021	LBS-PRK-KKR-2021-083	PERAK	KUALA KANGSAR	Taman Muhibbah Jaya	4.8128	101.0985	Sg. Perak	0.2-0.4	Kg. Lintang	45	3	NORMAL	Sg. Plus di Kg. Lintang	53.26	NORMAL
1/11/2021	LBS-PRK-HUP-2021-078	PERAK	HULU PERAK	Kg, Tanjung Kasau	5.356004	101.0384	Sg. Perak	0.1-0.5	Hutan Lawin	45	3	NORMAL	Kuala Kenderong	111.98	BAHAYA
				Kg. Malau	5.280880	101.0574	Sg. Perak	0.3-0.5	Pekan Grik	42.5	2	NORMAL			
				Kg. Tawai	5.395215	101.0851	Sg. Perak	0.3-0.5							
4/11/2021	LBS-PRK-BDK-2021-084	PERAK	BAGAN DATUK	Kg. Sungai Manila 3	3.763611	101.1339	Sg. Bernam	0.1-0.3					Sg. Bernam di Rimbs KDR	3.25	BAHAYA
				Kg. Sungai Samak	3.795833	101.0544	Sg. Bernam	0.1-0.3							
				Kg. Tanah Lalang	3.9624	100.8559	Sg. Perak	0.1-0.3							
4/11/2021	LBS-PRK-HIP-2021-085	PERAK	HILIR PERAK	Kg. Bt 6 Perak	3.9603	100.9767	Sg. Perak	0.1-0.3							
				Jln Woo Saik Hong, Jln Ah Cheong, Jln Pasar	4.0278	101.0161	Sg. Perak	0.1-0.3							
				Kg. Beca	4.0200	101.0333	Sg. Perak	0.1-0.3							
4/11/2021	LBS-PRK-LMS-2021-086	PERAK	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kg. Tebuk Kuala Sepetang	4.8381	100.6300	Sg. Sangga Besar/ Sg. Sepetang	0.1-0.3							
5/11/2021	LBS-PRK-	PERAK	HILIR PERAK	Kg. Lubuk Keli	4.0143	101.0459	Sg. Perak	0.1-0.3							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
	HIP-2021-087			Sejati Waterfront	4.0143	101.0459	Sg. Perak	0.1-0.3							
				Lorong Masjid Kg. Bahagia	4.0297	101.0284	Sg. Perak	0.1-0.3							
5/11/2021	LBS-PRK-BDK-2021-088	PERAK	BAGAN DATUK	Kg. Seri Perkasa	3.8081	101.0167	Sg. Bernam	0.1-0.3							
				Kg. Teluk Buluh	3.8169	100.9803	Sg. Bernam	0.1-0.3							
				Kg. Banang	3.8078	101.0203	Sg. Bernam	0.1-0.3							
				Kg. Parit 21 Baroh	3.8656	100.9017	Sg. Bernam	0.1-0.3							
				Kg. Teluk Rubiah	3.9742	100.9472	Sg. Perak	0.1-0.3							
				Kg. Tapak Semenang	3.9536	100.9581	Sg. Perak	0.1-0.3							
				Kg. Tebing Rebak	3.9540	100.8945	Sg. Perak	0.1-0.3							
				Sungai Dulang	3.9553	100.8677	Sg. Perak	0.1-0.3							
5/11/2021	LBS-PRK-HIP-2021-089	PERAK	HILIR PERAK	Kg. Sungai Durian	3.9619	100.9067	Sg. Perak	0.1-0.3							
5/11/2021	LBS-PRK-BDK-2021-090	PERAK	BAGAN DATUK	Kg. Ladang Bharu	3.9619	100.9067	Sg. Perak	0.1-0.3							
5/11/2021	LBS-PRK-KRN-2021-091	PERAK	KERIAN	Batu 4 ½ Jalan Siakap, Kuala Kurau	5.0233	100.4697	Sg. Kurau	0.1-0.3							
5/11/2021	LBS-PRK-HUP-2021-092	PERAK	HULU PERAK	Pekan Grik	5.3560	101.0384	Sg. Perak	0.1-0.5	Pekan Grik	53.5	1	NORMAL	Kuala Kenderong	111.94	BAHAYA
5/11/2021	LBS-PRK-LMS-2021-093	PERAK	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kg. Tebuk & Pekan Kuala Sepetang	4.8381	100.6300	Sg. Sangga Besar/ Sg. Sepetang	0.1-0.3							
6/11/2021	LBS-PRK-HIP-2021-094	PERAK	HILIR PERAK	Kampung Permatang Guntong	4.0286	100.9228	Sg. Perak	0.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kg Beca dan Eastern Garden	4.0208	101.0314	Sg. Perak	0.30							
				Jln Mahkamah	4.0231	101.0189	Sg. Perak	0.30							
				Jln Woo Saik Hong, Jln Ah Cheong, Jln Pasar	4.0278	101.0161	Sg. Perak	0.30							
6/11/2021	LBS-PRK-BDK-2021-095	PERAK	BAGAN DATUK	Kampung Bagan	3.8736	100.9278	Sg. Bernam	0.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6/11/2021	LBS-PRK-PTH-2021-096	PERAK	PERAK TENGAH	Kg. Raja	3.9677	100.8696	Sg. Perak	0.60	Parit	44	3	NORMAL	Sg. Perak di Teluk Sena	10.46	NORMAL
6/11/2021	LBS-PRK-MJG-2021-097	PERAK	MANJUNG	PPRT Panchor	4.5269	100.6501	Sg. Jarum Mas	0.80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9/11/2021	LBS-PRK-KNT-2021-098	PERAK	KINTA	Kg Tengku Hussin, Manjoi	4.6132	101.0694	Sg. Perak	0.20	Klebang Putra	86.5	2	5	Sg. Klebang di Klebang Putra	31.02	BAHAYA
				Kampung Seri Klebang	4.6545	101.0943	Sg. Perak	0.20							
9/11/2021	LBS-PRK-HUP-2021-099	PERAK	HULU PERAK	Kg Gelok	5.1342	100.9899	Sg. Perak	0.20	Pekan Lenggong	37.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg Sumpitan	5.1607	100.9946	Sg. Perak	0.20							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
9/11/2021	LBS-PRK-LMS-2021-100	PERAK	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kampung Tersusun Batu 16	4.9900	100.8028	Sg. Kurau	0.60	Bt. 14 Batu Kurau	55.5	3	NORMAL	Sg. Kurau di Bt. 14 Batu Kurau	21.38	NORMAL
11/11/2021	LBS-PRK-KRN-2021-101	PERAK	KERIAN	Kg. Matang Tengah	5.1189	100.6158	Sg. Kerian	0.22	Loji Air Sg. Bayor	69	5	NORMAL	Sg. Beriah	3	
				Kg. Parit Simpang 5	5.0666	100.5842	Sg. Kerian	0.30	Rumah Pam Sg. Raja	66	1	5	Sg. Samagagah	2.72	
				Kg. Parit Simpang 4	5.0603	100.5803	Sg. Kerian	0.30							
				Kg. Perlis	5.0457	100.6336	Sg. Kerian	0.30							
11/11/2021	LBS-PRK-PTH-2021-102	PERAK	PERAK TENGAH	Kg. Pulau Tiga Kiri	4.2303	100.9100	Sg. Perak	1.00	Kg. Gajah	2.5	1	NORMAL	Sg. Perak di Teluk Sena	10.95	NORMAL
				Kg. Pasir Garam									Sg. Perak di Kg. Gajah	6.69	WASPADA
16/11/2021	LBS-PRK-BTP-2021-103	PERAK	BATANG PADANG	Kampung Pahang/Jalan Pahang	4.2152	101.2753	Sg. Perak	1.00	Sg. Batang Padang	91	1	13	NA	NA	NA
				Taman Bukit Indah tapah	4.1974	101.2569	Sg. Perak	1.00							
				Pekan Tapah	4.1974	101.2569	Sg. Perak	0.50							
16/11/2021	LBS-PRK-KKR-2021-104	PERAK	KUALA KANGSAR	Taman Muhibbah Jaya	4.8128	101.0985	Sg. Perak	0.40	LAP Sg. Siput	95.5	3	9	NA	NA	NA
20/11/2021	LBS-PRK-KKR-2021-105	PERAK	KUALA KANGSAR	Kg. Lintang	4.9400	101.1054	Sg. Perak	0.30	Kg. Lintang	11.5	4	NORMAL	Sg. Plus di Kg. Lintang	54.9	BAHAYA
20/11/2021	LBS-PRK-LMS-2021-106	PERAK	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kg. Seputeh	5.0944	100.8517	Sg. Kurau	0.90	Kg. Pantai besar	56	3	NORMAL	Sg. Ara di Kg. Batu 20	22.51	NORMAL
				Kg. Ceruk Dollah											
				Pantai Besar											
				Kampung Haji Mat Asek											
				Kampung Sg. Ara											
24/11/2021	LBS-PRK-HIP-2021-107	PERAK	HILIR PERAK	Kg Tanjung Keramat,	4.1378	101.1378	Sg.Perak/Sg Batang Padang/Sg. Bidor/Sg Cherok	0.1 - 0.3	Kg Dato Tapah	36.5	3	NORMAL	Sungai Batang Padang	17.73	BAHAYA
				Kg Kunci Air, Sungai Kucing Langkap,	4.1158	101.1353	Sg.Perak/Sg Batang Padang/Sg. Bidor	0.1 - 0.3							
				Kg Kunci Air 12, Headwork Labu Kubong	4.1158	101.1353	Sg.Perak/Sg Batang Padang/Sg. Bidor	0.1 - 0.3							
24/11/2021	LBS-PRK-BTP-2021-108	PERAK	BATANG PADANG	Kampung Batu Sembilan Tapah Road	4.1806	101.1886	Sg.Perak/Sg Batang Padang/Sg. Bidor/Sg Cherok	0.1 - 0.3	Kg Dato Tapah	36.5	3	NORMAL	Sungai Batang Padang	17.73	BAHAYA
25/11/2021	LBS-PRK-BTP-2021-109	PERAK	BATANG PADANG	Kg.Baru Chenderiang	4.2627	101.2364	Sg.Masai/Sg.Chenderiang	0.1 – 0.4	Kg Dato Ta'ah	21.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
22/11/2021	LBS-PRK-LMS-2021-110	PERAK	LARUT MATANG DAN SELAMA	Rezab Sungai Larut,	4.8199	100.6707	Sg Larut	0.3-0.75	JPS Teluk Kertang	1.5	2	NORMAL	NA	NA	NA
28/11/2021	LBS-PRK-LMS-2021-111	PERAK	LARUT MATANG DAN SELAMA	Kg. Repoh	4.9498	100.8228	Sg. Kurau	0.90	Felda Ijok	59.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
4/12/2021	LBS-PRK-HIP-2021-112	PERAK	HILIR PERAK	Kg. Batu 6, Jalan Maharaja Lela	3.9606	100.9714	Sg. Perak	0.30	NA	NA	NA	NA	Sg. Bidor di Changkat Jong	2.66	NORMAL

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Kg. Sg. Durian	3.9933	100.9819	Sg. Perak	0.30					Sg. Perak di Pasang Api	0.46	NORMAL
18/12/2021	LBS-PRK-KKR-2021-113	PERAK	KUALA KANGSAR	Kg. Lintang	4.9400	101.1054	Sg. Perak/Sg. Pelus	0.1-0.3	Kg Lintang	18.5	3	NORMAL	Sg. Plus di Kg. Lintang	54.9	BAHAYA
19/12/2021	LBS-PRK-HIP-2021-114	PERAK	HILIR PERAK	Kg. Batu 8 Changkat Jong	3.9803	101.1198	Sg.Perak/Sg.Sungkai	0.1 – 0.5	Ladang Sungkai	40	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Batu 9 Changkat Jong	3.9900	101.1305	Sg.Perak/Sg.Sungkai	0.1 – 0.5							
19/12/2021	LBS-PRK-MLM-2021-115	PERAK	MUALLIM	Kg. Lintah Piong	3.8535	101.4814	Sg.Bernam/Sg. Slim	0.3-1.0	Ulu Slim	7.5	3	NORMAL	SG. SLIM DI SLIM RIVER	24.21	NORMAL
				Kg. Sg Muda	3.8627	101.4939	Sg.Bernam/Sg. Slim/Sg.Muda	0.3-1.2							
				Kg. Rasau	3.8650	101.4481	Sg.Bernam/Sg.Slim/ Sg.Rasau	0.3-0.5							
19/12/2021	LBS-PRK-BDK-2021-116	PERAK	BAGAN DATUK	Parit 23 Darat dan 23 Baroh	3.8703	100.9092	Sg. Bernam	0.1-0.3	Pasang Api	47	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Parit 13 Baroh hingga 11 Baroh	3.8675	100.8694	Sg. Bernam	0.1-0.3							
				Kg. Sg. Tiang	3.9011	100.7225	Sg. Bernam	0.1-0.3							
				Kg. Sg. Nipah & Sg. Balai	3.9464	100.7417	Sg. Bernam	0.1-0.3							
				Kg. Baru Batu 16	3.9017	100.8747	Sg. Bernam	0.1-0.3							
21/12/2021	LBS-PRK-PTH-2021-117	PERAK	PERAK TENGAH	Kg. Kuala Parit	4.1264	100.9744	Sg. Perak	0.1-0.3	Kg. Gajah	0	0	NORMAL	Sg. Perak di Teluk Sena	10.95	NORMAL
				Kg. Air Mati, Kampong Gajah	4.1094	100.9842	Sg. Perak	0.1-0.3							
21/12/2021	LBS-PRK-KKR-2021-118	PERAK	KUALA KANGSAR	Kg. Banjir	4.7795	100.9378	Sg. Perak / Sg. Papan	0.3-0.5	Jambatan Iskandar	34.5	3	NORMAL	SG. PERAK DI JAMBATAN ISKANDAR	32.64	NORMAL
21/12/2021	LBS-PRK-KKR-2021-119	PERAK	KUALA KANGSAR	Kg. Changkat Gohor	4.7816	100.8643	Sg. Perak / Sg. Papan	0.2-0.4	Chegar Galah	35	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Batu 18	4.7751	100.8633	Sg. Perak	0.2-0.4							

LAMPIRAN

-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-

KELANTAN

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
6/1/2021	LBS-KEL-PMS-2021-001	KELANTAN	PASIR MAS	Kg. Lanchang	6.0530	102.0268		0.9m	Rantau Panjang	57	5	NORMAL	RANTAU PANJANG	10.43	BAHAYA
				Kg. Tersang	6.0527	102.0243		0.9m							
				Kg. Pengkalan Telok	6.0335	102.0363		0.7m							
				Kg. Bongor	6.0542	102.0479		0.7m							
				Kg. Bendang Nyior	6.0601	102.0489		0.8m							
				Kg. Tok Derpah	6.0385	102.0563		0.5m							
				Kg. Lubok Teras	6.0233	102.0692		0.5m							
				Kg. Serongga	6.0169	102.0722		0.5m							
				Kg. Seberang Merbau	6.0158	102.0854		0.6m							
				Kg. Pak Atoh	6.0563	102.0551		0.7m							
				Kg.Jejawi	6.0415	102.0545		0.6m							
				Kg.Teresek	6.0227	102.0823		0.4m							
				Kg.Baru	5.9925	102.1049		0.6m							
				Kg.Tok Sangkut	6.0330	102.0661		0.6m							
				Kg.Lubok Jong	6.0104	102.1020		0.5m							
				Kg. Siput	6.1128	102.0833		0.7m							
				Kg. Kubang Pak Hitam	6.1175	102.0778		0.7m							
				Kg. Kubang Binjal	6.0943	102.0821		0.7m							
				Kg. Tok Rusa	6.1242	102.0871		0.8m							
				Kg. Kalor	6.1388	102.1025		0.9m							
				Kg.Banggol Sepuleh	6.1120	102.1039		0.8m							
				Kg. Jeram Perdah	6.0780	102.0533		0.5m							
				Kg. Lubok Gong	6.0386	101.9949		0.6m							
				Jalan Kesban	6.0779	102.0563		0.5m							
				Kg.Banggol Kong	5.9974	102.0569		0.7m							
				Kg.Tok Deh	6.0221	102.0131		0.8m							
				Kg.Bukit Lata	6.0707	102.0378		0.6m							
				Kg.Bagus	6.0038	101.9740		0.6m							
				Kg.Kubang Rambutan	5.9974	101.9726		0.7m							
				Pekan Rantau Panjang	6.0185	101.9738		0.2m							
				Kg.Kedai Lama	6.0274	101.9809		0.5m							
				Kg.Kerdap	6.0274	102.0657		0.5m							
				Kg.Siram	6.0685	102.0657		0.6m							
				Kg.Lubok Stol	5.9550	101.9453		0.7m							
				Kg.Degong	5.9932	101.9598		0.5m							
				Kg.Kuala Itik	5.9861	101.9515		0.5m							
				Kg.Kok Pauh	5.9771	101.9517		0.5m							
				Kg.Limau Purut	5.8968	101.9377		0.5m							
				Kg.Rahmat	5.9209	101.9323		0.6m							
				Kg.Bakong	6.0772	102.0836		0.5m							
				Kg.Gading	6.0738	102.0753		0.8m							
				Kg.Telaga Mas	5.9897	101.9586		0.6m							
				Kg.Padang Bukit	5.9585	101.9662		0.7m							
				Kg.Banggol Kulim	6.0115	101.9827		0.6m							
				Kg. Kubang Kuau	5.9685	102.0142		0.4m							
				Kg.Padang Tok Na	5.9378	102.0082		0.4m							
				Kg.Padang Licin	6.0071	102.0363		0.9m							
				Kg.Gertak No 3	5.9916	102.0381		0.6m							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Kg.Bukit Sungkai	5.9004	102.0361		0.6m							
				Kg.Baroh Pial	5.9360	102.0123		0.5m							
				Kg.Putat Tujoh	5.9870	102.0302		0.5m							
				Kg.Bukit Pak Junoh	5.9565	102.0463		0.5m							
				Kg.Chasi	5.9411	102.1200		0.4m							
				Kg.Rong Chenok	5.9111	102.1255		0.3m							
				Kg.Rasal	5.9648	102.1447		0.3m							
				Kg.Sungai Keladi	5.9168	102.1570		0.3m							
				Kg.Kolam	5.9355	102.1090		0.3m							
				Kg.Tasik Nibong	5.9443	102.1073		0.3m							
				Kg. Bujuk	5.9625	102.1283		0.4m							
				Jeti Danau Tok Uban	5.9359	102.1208		0.4m							
				Kg.Senor	6.1061	102.0957		0.4m							
				Kg.Banggol Che Wan	6.0911	102.0985		0.3m							
				Kg.Alor Gajah	6.1173	102.0898		0.6m							
				Kg.Chat	6.1105	102.1121		0.4m							
				Kg.Meranti	6.0965	102.1014		0.4m							
				Kg.Gelang Mas	6.1178	102.1181		0.3m							
				Kg.Kolam	6.1371	102.1048		0.5m							
7/1/2021	LBS-KEL-PMS-2021-002	KELANTAN	PASIR MAS	Kg. Lanchang	6.0530	102.0268		1.0m	Rantau Panjang	15	5	NORMAL	RANTAU PANJANG	10.68	BAHAYA
				Kg. Tersang	6.0527	102.0243		1.0m							
				Kg. Pengkalan Telok	6.0335	102.0363		0.9m							
				Kg. Bongor	6.0542	102.0479		0.8m							
				Kg. Bendang Nyior	6.0601	102.0489		0.9m							
				Kg. Tok Derpah	6.0385	102.0563		0.7m							
				Kg. Lubok Teras	6.0233	102.0692		0.7m							
				Kg. Serongga	6.0169	102.0722		0.7m							
				Kg. Seberang Merbau	6.0158	102.0854		0.8m							
				Kg. Pak Atoh	6.0563	102.0551		0.8m							
				Kg.Jejawi	6.0415	102.0545		0.8m							
				Kg.Teresek	6.0227	102.0823		0.6m							
				Kg.Baru	5.9925	102.1049		0.8m							
				Kg.Tok Sangkut	6.0330	102.0661		0.7m							
				Kg.Lubok Jong	6.0104	102.1020		0.6m							
				Kg. Repek	6.0281	102.0833		0.4m							
				Kg. Siput	6.1128	102.0833		1.0m							
				Kg. Kubang Pak Hitam	6.1175	102.0778		1.0m							
				Kg. Kubang Binjal	6.0943	102.0821		1.0m							
				Kg. Tok Rusa	6.1242	102.0871		1.0m							
				Kg. Kalor	6.1388	102.1025		1.0m							
				Kg.Banggol Sepuleh	6.1120	102.1039		0.9m							
				Kg. Jeram Perdah	6.0780	102.0533		0.8m							
				Kg. Lubok Gong	6.0386	101.9949		0.8m							
				Jalan Kesban	6.0779	102.0563		0.7m							
				Kg.Banggol Kong	5.9974	102.0569		0.7m							
				Kg.Tok Deh	6.0221	102.0131		1.0m							
				Kg.Bukit Lata	6.0707	102.0378		0.8m							
				Kg.Bagus	6.0038	101.9740		0.8m							
				Kg.Kubang Rambutan	5.9974	101.9726		0.9m							
				Pekan Rantau Panjang	6.0185	101.9738		0.4m							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Kg.Kedai Lama	6.0274	101.9809		0.8m							
				Kg.Kerdap	6.0274	102.0657		0.8m							
				Kg.Siram	6.0685	102.0657		0.9m							
				Kg.Lubok Stol	5.9550	101.9453		0.8m							
				Kg.Degong	5.9932	101.9598		0.7m							
				Kg.Kuala Itik	5.9861	101.9515		0.7m							
				Kg.Kok Pauh	5.9771	101.9517		0.7m							
				Kg.Limau Purut	5.8968	101.9377		0.6m							
				Kg.Rahmat	5.9209	101.9323		0.7m							
				Kg.Bakong	6.0772	102.0836		0.6m							
				Kg.Gading	6.0738	102.0753		0.8m							
				Kg.Telaga Mas	5.9897	101.9586		0.7m							
				Kg.Padang Bukit	5.9585	101.9662		0.7m							
				Kg.Banggol Kulim	6.0115	101.9827		0.7m							
				Kg. Kubang Kuau	5.9685	102.0142		0.9m							
				Kg.Padang Tok Na	5.9378	102.0082		0.9m							
				Kg.Padang Licin	6.0071	102.0363		1.0m							
				Kg.Gertak No 3	5.9916	102.0381		0.7m							
				Kg.Bukit Sungkai	5.9004	102.0361		0.8m							
				Kg.Baroh Pial	5.9360	102.0123		0.7m							
				Kg.Putat Tujoh	5.9870	102.0302		0.7m							
				Kg.Bukit Pak Junoh	5.9565	102.0463		0.6m							
				Kg.Chasi	5.9411	102.1200		0.6m							
				Kg.Rong Chenok	5.9111	102.1255		0.4m							
				Kg.Rasal	5.9648	102.1447		0.4m							
				Kg.Sungai Keladi	5.9168	102.1570		0.4m							
				Kg.Kolam	5.9355	102.1090		0.4m							
				Kg.Tasik Nibong	5.9443	102.1073		0.4m							
				Kg. Bujuk	5.9625	102.1283		0.6m							
				Jeti Danau Tok Uban	5.9359	102.1208		0.7m							
				Kg.Senor	6.1061	102.0957		0.5m							
				Kg.Banggol Che Wan	6.0911	102.0985		0.4m							
				Kg.Alor Gajah	6.1173	102.0898		0.8m							
				Kg.Chat	6.1105	102.1121		0.4m							
				Kg.Meranti	6.0965	102.1014		0.5m							
				Kg.Gelang Mas	6.1178	102.1181		0.4m							
				Kg.Kolam	6.1371	102.1048		0.5m							
7/1/2021	LBS-KEL-JLI-2021-003	KELANTAN	JELI	Kg. Ayer Lanas	5.7909	101.8909		0.3m – 1.0m	Kg. Jeli	186	24	3	Kg.Ayer Lanas	30.8	BAHAYA
				Kg. Legeh	5.7494	101.9037		0.2m – 1.0m							
				Kg. Sg. Satan	5.7325	101.9037		0.2m – 1.0m							
				Kg. Gemang	5.7569	101.8653		0.2m – 1.0m							
				Kg. Lakota	5.7212	101.8617		0.2m – 0.5m							
				Kg. Pekan Jeli Lama	5.6971	101.8353		0.5m – 1.5m							
				Kg. Bukit Jering	5.4891	101.9059		0.5m – 1.0m							
				Kg. Kuala Balah	5.5164	101.9053		0.5m – 1.5m							
				Kg. Lubok Bongor	5.5687	101.8916		0.5m – 1.0m							
7/1/2021	LBS-KEL-KBR-2021-004	KELANTAN	KOTA BHARU	Kg. Penambang	6.1539	102.2406		1.0m	Jeti Kastam	43	24	NORMAL	JETI KASTAM	5.64	BAHAYA
				Kg. Telok Chekering	6.1964	102.2358		0.6m							
				Kg. Tikat	6.1547	102.2414		1.0m							
				Kg. Keseng	6.2006	102.2383		1.0m							
				Kg. Pulau Panjang	6.1787	102.2961		1.0m							
				Kg. Banggol	6.1594	102.2454		0.6m							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Kg. Tok Batek	6.1644	102.2527		0.6m							
				Kg. Pantai Kundur	6.2019	102.2594		0.6m							
				Kg. Bunga Mas	6.1493	102.2387		0.6m							
				Kg Redang	6.1516	102.2441		1.0m							
				Kg Kuala Besar	6.1759	102.2514		1.0m							
				Kg kijang	6.1682	102.2537		0.6m							
				Kg Semut Api	6.1931	102.2695		0.6m							
5/1/2021	LBS-KEL-KKI-2021-005	KELANTAN	KUALA KRAI	Kg. Chucuh Puteri A	5.3951	102.3172	Sg. Kelantan	0.5m – 3.0m	Kg Laloh	507	120	31	NA	NA	NA
				Kg sg Sok	5.4014	102.3159	Sg. Kelantan	0.5m – 3.0m							
				Kg.Manik Urai & Kg Mesek	5.3907	102.2326	Kuala Krai	0.5m – 3.0m							
				Kampung Sungai Sam dan kawasan sekitar	5.2755	102.2544									
5/1/2021	LBS-KEL-KKI-2021-006	KELANTAN	KUALA KRAI	Kg.Biak	5.4090	101.9918		0.5-3.0	Dabong	443	144	43	Dabong	38.58	BAHAYA
5/1/2021	LBS-KEL-KKI-2021-007	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung Bukit Sireh & Kampung Bedal	5.6266	102.1750		0.1m – 1.5m	Kuala Krai	455	144	6	Kuala Krai	28.6	BAHAYA
				Kampung Guchil, Kampung Tok Bok, Kampung Sungai Durian, Kampung Sungai Embak dan kawasan sekitar	5.6266	102.1750		0.1m – 1.5m							
				Kg Keroh, Kg Mia dan Kg Pasir Gajah	5.6295	102.2016		0.5m – 0.1m							
				Kampung Sepuluh, Kg Bukit Arang dan kawasan sekitar	5.6266	102.1750		0.1m – 3.0m							
				Kampung Gatal, Kampung Jalan Hamzah, Kampung Jalan 'Geale', Kampung Jalan Jirat dan kawasan sekitar	5.5277	102.2076		0.1m – 4.5m							
				Kampung Chenulang, Kampung Kebun Pisang, Pasir Jering, Kuala Pertang, Kampung Tanjung Kala, Sungai Tasan dan Ulu Manah	5.6119	102.2756		1.5m – 3.0m							
25/6/2021	LBS-KEL-GMG-2021-008	KELANTAN	GUA MUSANG	Kg. Batu PapanKg Pulai	4.8447	101.9468		0.5-1.5	Kg Pulai	100.5	3	11	Sg Galas di Kg Lembaga	87.38	BAHAYA
19/11/2021	LBS-KEL-JLI-	KELANTAN	JELI	Kg. Lubok Bongor	5.5563	101.8839	Sg. Kelantan	1.20	Kg. Tg. Abd. Rahman Kuala Balah	52.5	2	NORMAL	Sg. Pergau di Air Bol	66.82	NORMAL

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
	2021-009														
10/11/2021	LBS-KEL-KBR-2021-010	KELANTAN	KOTA BHARU	Kg. Teluk Panji	6.1280	102.2904		0.30	IPMI Zon Timur	207.5	9	4	NA	NA	NA
				Klinik Kesihatan Wakaf Che Yeh	6.0843	102.2365		0.3-0.5							
2/12/2021	LBS-KEL-MCG-2021-011	KELANTAN	MACHANG	Kampung Kuala Merabang	5.8585	102.2508		0.2-0.5	JPS Machang	72.5	6	NORMAL	NA	NA	NA
3/12/2021	LBS-KEL-MCG-2021-012	KELANTAN	MACHANG	Kampung Limau Hantu	5.7416	102.1879		0.1-0.4	JPS Machang	72.5	4	NORMAL	NA	NA	NA
3/12/2021	LBS-KEL-KKI-2021-013	KELANTAN	KUALA KRAI	Kg. Bukit Sireh	5.6266	102.1750	Sg. Kelantan	1.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kg. Bedal			Sg. Kelantan								
19/11/2021	LBS-KEL-PMS-2021-014	KELANTAN	PASIR MAS	Kg. Luar Gual Periok	6.0311	102.0302	Sg. Golok	1.00	NA	NA	NA	NA	Sg. Golok di Rantau Panjang	8.66	AMARAN
				Kg. Bakat	6.0472	102.0224	Sg. Golok	1.00							
				Kg. Tersang	6.0533	102.0245	Sg. Golok	1.00							
				Kg. Gaul Tok deh	6.0475	102.0162	Sg. Golok	0.60							
				Kg. Kedap	6.0269	101.9888	Sg. Golok	0.60							
				Kg. Bukit Lata	6.0702	102.0358	Sg. Golok	0.70							
				Kg. Lanchang (kiri)	6.0615	102.0260	Sg. Golok	0.80							
3/12/2021	LBS-KEL-KBR-2021-015	KELANTAN	KOTA BHARU	Kg. Teluk Panji	6.1280	102.2904	Sg. Kelantan	0.30	IPMI Zon Timur	151.5	36	NORMAL	NA	NA	NA
				Klinik Kesihatan Wakaf Che Yeh	6.0843	102.2365	Sg. Kelantan	0.50	Jeti Kastam	145	36	NORMAL			
				Belakang Sek. Keb. Tiong	6.0693	102.2477	Sg. Kelantan	0.60							
				Kg. Kedai Lalat	6.1118	102.3041	Sg. Kelantan	0.30							
				Taman Teluk Bharu	6.1107	102.2705	Sg. Kelantan	0.30							
				Kg. Baung Bayam	6.1175	102.2714	Sg. Kelantan	0.30							
17/12/2021	LBS-KEL-KKI-2021-016	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung Laloh	5.3102	102.2697		0.5-3.0	Kuala Krai	110.5	7	NORMAL	Kuala Krai	24.57	AMARAN
17/12/2021	LBS-KEL-KKI-2021-017	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung Chenulang,	5.6119	102.2756		1.5-3.0	Kuala Krai	110.5	7	NORMAL	Kuala Krai	24.57	AMARAN
				Kampung Kebun Pisang	5.6221	102.2488									
				Pasir Jering											
				Kuala Pertang,											
				Kampung Tanjung Kala											
				Sungai Tasan dan Ulu Manah											
17/12/2021	LBS-KEL-KKI-2021-018	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung Guchil	5.5493	102.1975		0.1-3	Kuala Krai	110.5	7	NORMAL	Kuala krai	24.57	AMARAN
				Kampung Tok Bok, Kampung Sungai Durian											
				Kampung Sungai Embak											
19/12/2021	LBS-KEL-TMH	KELANTAN	TANAH MERAH	Kg. Padang Kijang	5.8918	102.0902		1.2m	Jenob	62	5	NORMAL	Jenob	24.36	BAHAYA
				Kg. Kajang	5.8948	101.9398		1.2m							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
	-2021-019														
19/12/2021	LBS-KEL-TMH-2021-020	KELANTAN	TANAH MERAH	Kg. Chekok Ipoh	5.7592	102.1294		1.50	Kusial	69	5	NORMAL	Jambatan Guillemard	17.25	BAHAYA
17/12/2021	LBS-KEL-MCG-2021-021	KELANTAN	MACHANG	Kampung Limau Hantu	5.7416	102.1879		0.1m – 0.4m	Kusial	137	10	NORMAL	Sungai Kelantan di Kusial	16.54	BAHAYA
				Kampung Bunchit	5.7388	102.1741		0.1m – 0.4m							
				Kampung Wakaf Bata	5.7787	102.1666		0.1m – 0.4m							
17/12/2021	LBS-KEL-JLI-2021-022	KELANTAN	JELI	Kg. Soraya, Kuala Balah	5.4382	101.9093		0.5-1.2	Stesen Kg. Tg Abd. Rahman Kuala Balah	72.5	8	NORMAL	Sg. Pergau di Jambatan Jerimbong, Kuala Balah	35.16	NORMAL
19/11/2021	LBS-KEL-JLI-2021-023	KELANTAN	JELI	Kg. Lubok Bongor	5.5563	101.8839		1.20	Kg. Tg. Abd Rahman Kuala Balah	61	4	NORMAL	Stesen Air Bol	66.82	NORMAL
18/12/2021	LBS-KEL-JLI-2021-024	KELANTAN	JELI	Kawasan Balah	5.4332	101.9114		0.5 m-1.5 m	Stesen Kg. Tg Abd. Rahman Kuala Balah	56.5	5	NORMAL	Air Bol	72.8	NORMAL
				Kg. Relak	5.4873	101.8939		1.0 m-1.5 m							
				Kg. Lubok Bongor	5.5547	101.8854		1.0 – 1.2 m							
				Kg. Jeli Lama	5.6998	101.8358		1.0 m – 1.2 m							
20/12/2021	LBS-KEL-PMS-2021-025	KELANTAN	PASIR MAS	Kg. Lanchang	6.0530	102.0268		1.5m	NA	NA	NA	NA	RANTAU PANJANG	10.28	BAHAYA
				Kg. Tersang	6.0527	102.0243		1.5m							
				Kg. Pengkalan Telok	6.0333	102.0363		1.5m							
				Kg. Bongor	6.0542	102.0479		1.5m							
				Kg. Tok Derpah	6.0385	102.0563		1.5m							
				Kg. Lubok Teras	6.0233	102.0692		1.0m							
				Kg. Serongga	6.0169	102.0722		1.0m							
				Kg. Seberang Merbau	6.0158	102.0854		0.6m							
				Kg. Pak Atoh	6.0263	102.0551		0.9m							
				Kg. Jejawi	6.0415	102.0545		1.5m							
				Kg. Teresek	6.0227	102.0823		0.6m							
				Kg. Baru	5.9925	102.1049		0.3m							
				Kg Tok Sangkut	6.0330	102.0661		0.3m							
				Kg. Jeram Perdah	6.0780	102.0533		0.6m							
				Kg. Lubok Gong	6.0386	101.9949		0.7m							
				Jalan Kesban	6.0779	102.0566		0.6m							
				Kg Tok Deh	6.0221	102.0131		0.6m							
				Kg Bukit Lata	6.0707	102.0378		0.6m							
				Kg Bagus	6.0038	101.9740		0.6m							
				Kg Kubang Rambutan	5.9974	101.9726		0.6m							
				Pekan Rantau Panjang	6.0185	101.9738		0.6m							
				Kg Kedai Lama	6.0255	101.9793		0.5m							
				Kg Kerdap	6.0275	101.9809		0.6m							
				Kg Lubok Stol	5.9550	101.9453		0.5m							
				Kg Degong	5.9932	101.9598		0.5m							
				Kg Kuala Itik	5.9861	101.9515		0.5m							
				Kg Kok Pauh	5.9771	101.9517		0.5m							
				Kg Rahmat	5.9209	101.9323		0.5m							
				Kg Gading	6.0738	102.0753		0.5m							
				Kg Telaga Mas	5.9897	101.9586		0.5m							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Kg Padang Bukit	5.9545	101.9662		0.5m							
				Kg.Banggol Kulim	6.0115	101.9827		0.4m							
				Kg. Kubang Kuau	5.9685	102.0142		0.3m							
				Kg. Padang Licin	6.0071	102.0363		0.6m							
				Kg. Siput	6.1128	102.0833		0.7m							
				Kg. Kubang Pak Hitam	6.1175	102.0778		0.3m							
				Kg. Tasik Bakong	5.9875	102.0406		0.6m							
				Kg Putat Tujuh	5.9917	102.0309		0.6m							
31/12/2021	LBS-KEL-KKI-2021-026	KELANTAN	KUALA KRAI	Kampung Ngangoh, Kampung Bukit Che Si, Kampung Kenor, dan kawasan sekitar	5.5454	102.2148		0.1m – 2.0m	NA	NA	NA	NA	Stesen Kuala Krai	25.29	BAHAYA
				Kampung Gatal, Kampung Jalan Hamzah, Kampung Jalan 'Geale', Kampung Jalan Jirat , taman perumahan dan kawasan sekitar	5.5274	102.2080		0.1m – 2.0m							
30/12/2021	LBS-KEL-JLI-2021-027	KELANTAN	JELI	Kg. Tg. Abd Rahman	5.4384	101.9128		0.5 m - 1.0 m	NA	NA	NA	NA	Sg. Lanas	29.24	AMARAN
				Kg. Lubok Bongor	5.5568	101.8836		0.3 m - 0.5 m							
				Kg. Jeli Lama	5.6987	101.8313		0.5 m – 1.0 m							
				Kg. Baru Jalan Malaysia	5.6945	101.8687		0.5 m – 1.0 m							
				Kg. Lakota	5.7252	101.8594		0.3 m – 0.6 m							
				Kg. Gemang	5.7653	101.8639		0.3 m – 0.6 m							
				Kg. Legeh	5.7508	101.9040		0.5 m – 1.0 m							
				Kg. Sg. Satan	5.7294	101.9052		1.0 m – 1.2 m							
				Kg. Ayer Lanas	5.7826	101.8881		0.5 m – 1.0 m							
				Kg. Relak	5.4873	101.8939		0.5 m - 1.0 m							
				Kawasan Balah	5.4332	101.9114		0.5 m – 2.0 m							
30/12/2021	LBS-KEL-KKI-2021-028	KELANTAN	KUALA KRAI	Kg. Chucuh Puteri A	5.3999	102.3125		0.5-2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18/12/2022	LBS-KEL-KKI-2021-029	KELANTAN	KUALA KRAI	Kg. Chucuh Puteri A	5.3951	102.3172		0.5m – 3.0m	Kuala Krai	30.5	6	NORMAL	Sg. Kelantan di Kuala Krai	26.32	BAHAYA
				Kampung Gatal, Kampung Jalan Hamzah, Kampung Jalan 'Geale', Kampung Jalan Jirat kg Ngangoh, taman perumahan dan kawasan sekitar	5.5274	102.2080		0.1m – 2.0m							
				Kampung Jenal, Kuala Gris dan kawasan sekitar	5.4103	102.0421		0.1m – 3m							

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
TERENGGANU

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
3/1/2021	LBS-TER-DGN-2021-001	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Pasir Raja	4.5636	102.9731	Sungai Dungun	0.3-0.6	Pasir Raja	128	12	NORMAL	Sg. Dungun di Pasir Raja	39.11	BAHAYA
				Kampung Shukur	4.5876	102.9936	Sungai Dungun	0.3-0.5							
3/1/2021	LBS-TER-KMN-2021-002	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Teladas	4.2671	103.2054	Sungai Kemaman	0.5-1.0	Air Putih	91	12	NORMAL	Sg. Kemaman di Air Putih	14.5	BAHAYA
4/1/2021	LBS-TER-KMN-2021-003	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Jabor, Perasing				0.3-0.5	Ban Ho	145	6	3	Sg. Cherul di Ban Ho	18.71	WASPADA
				Kampung Ban Ho				0.3-1.0							
6/1/2021	LBS-TER-HTG-2021-004	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	PPSK Menerong	4.9541	103.0587	Sungai Terengganu	0.3-1.9	Menerong	255	72	NORMAL	Sg. Berang di Kg Menerong	25.13	BAHAYA
6/1/2021	LBS-TER-DGN-2021-005	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Shukur	4.5892	102.9944	Sungai Dungun	0.3-1.0	Pasir Raja	310	12	21	Sg. Dungun di Pasir Raja	39.4	BAHAYA
				Kampung Pasir Raja	4.5636	102.9731	Sungai Dungun	0.3-2.0							
6/1/2021	LBS-TER-KMN-2021-006	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Bukit Mentok & Kampung Pulau Tempurung	4.2116	103.4017	Sungai Kemaman	0.3-1.0	Air Putih	168	9	3	Sg. Kemaman di Air Putih	15.83	BAHAYA
				Kampung Teladas dan Kampung Air Puith	4.2679	103.2072	Sungai Kemaman	0.5-1.5							
7/1/2021	LBS-TER-DGN-2021-007	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Kuala Jengai	4.7249	103.0807	Sg Dungun	0.5-2.0	Pasir Raja	310	12	21	Sungai Dungun di Pasir Raja	39.4	BAHAYA
				Kampung Tepus	4.8064	103.1469	Sg Dungun	0.3-0.5							
				Kampung Dendang	4.8206	103.1810	Sg Dungun	0.3-1.5							
				Kampung Paya Kemudi	4.8162	103.2032	Sg Dungun								
				Kampung Serdang	4.8098	103.1454	Sg Dungun								
				Kampung Chemuak	4.8005	103.2780	Sg Dungun								
				Kampung Talong	4.7774	103.3414	Sg Dungun								
				Kampung Minda	4.8386	103.2153	Sg Dungun								
				Kampung Padang Ping	4.8447	103.2014	Sg Dungun								
				Kampung Bukit Socek			Sg Dungun								
				Kampung Tepus			Sg Dungun								
				Kampung Jerangau			Sg Dungun								
				Kampung Jerangau Sungai			Sg Dungun								
6/1/2021	LBS-TER-SET-2021-008	TERENGGANU	SETIU	Kampung Besut, Permaisuri	5.4849	102.7065	Sg Setiu	0.5-1.0	Kampung Besut	60	12	NORMAL	Sg. Setiu di Kampung Besut	17.03	AMARAN
7/1/2021	LBS-TER-BST-2021-009	TERENGGANU	BESUT	Kampung La	5.5259	102.4794	Sungai Besut	0.3-1.0	Kampung La	38	12	NORMAL	Sungai Besut di Kampung La	22.94	BAHAYA
7/1/2021	LBS-TER-HTG-2021-010	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Batu 23 Jalan ke Pusat Kor Dan Kampung Paya Besar	5.0596	103.0356	Sungai Terengganu	0.3-1.0	Kampung Menerong	82	12	NORMAL	Sungai Berang di Kampung Menerong	25.32	BAHAYA
8/1/2021	LBS-TER-DGN-2021-011	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Pinang Baru	4.7844	103.2297	Sg Dungun	0.3-1.5	Pasir Raja	397	24	16	Sungai Dungun di Jambatan Jerangau	13.22	BAHAYA
				Kampung Bukit Merah	4.8030	103.2439									
				Kampung Lintang	4.8303	103.2439									

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Kampung Padang Pulut	4.7844	103.2297									
				Kampung Wa	4.8127	103.2224									
9/11/2021	LBS-TER-BST-2021-012	TERENGGANU	BESUT	Kampung Sekitar Pulau Perhentian	5.8968	102.7299		0.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2/12/2021	LBS-TER-BST-2021-013	TERENGGANU	BESUT	Kampung Bukit Kenak				0.3-1.0	Jambatan Jerteh	111	72	NORMAL	NA	NA	NA
2/12/2021	LBS-TER-DGN-2021-014	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Durian Mentangau				0.3-0.9	Pusat Kesihatan Paka	32	3	NORMAL	NA	NA	NA
1/12/2021	LBS-TER-SET-2021-015	TERENGGANU	SETIU	Kawasan sekitar Sungai Bintang				0.5-0.7	Institut Pertanian Tok Dor	52	3	NORMAL	NA	NA	NA
2/12/2021	LBS-TER-KNS-2021-016	TERENGGANU	KUALA NERUS	Kampung Alor Damat				0.3-1.0	UMT	71	9	NORMAL	NA	NA	NA
2/12/2021	LBS-TER-BST-2021-017	TERENGGANU	BESUT	Kampung Apal Tua Kampung Jabi				0.3m – 0.8m	Kampung Jabi	81	9	NORMAL	NA	NA	NA
3/12/2021	LBS-TER-SET-2021-018	TERENGGANU	SETIU	Kampung Bari Besar				0.3-1.0	Jambatan Permaisuri	121	6	NORMAL	NA	NA	NA
3/12/2021	LBS-TER-BST-2021-019	TERENGGANU	BESUT	Kampung Anak Musang, Jabi				0.3-0.8	Institut Pertanian Besut	233	64	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Padang Lengkuas, Jabi				0.3-0.8							
3/12/2021	LBS-TER-BST-2021-020	TERENGGANU	BESUT	Kg Gong Lapang				0.3m – 0.6m	Jambatan Jerteh	48	9	NORMAL	Sungai Besut di Jambatan Jerteh	4.87	NORMAL
				Kg Dengir				0.3m – 0.6m							
				Kg Pusu Tinggi											
				Kg Gong Naga											
				Kg Tok Has											
				Kampung Baharu											
3/12/2021	LBS-TER-SET-2021-021	TERENGGANU	SETIU	Kampung Bukit				0.5m – 1.0m	Jambatan Chalok	184	9	3	Sg Chalok di Jambatan Chalok	9.77	BAHAYA
				Mok Som				0.5m – 1.0m							
				Kampung Chalok Kedai, Chalok				0.5m – 1.0m							
				Kampung Lubuk Panjang				0.5m – 1.0m							
				Kampung Gong Terap											
3/12/2021	LBS-TER-SET-2021-022	TERENGGANU	SETIU	Kampung Merbau Menyusut, Langkap				0.2-0.5	Kampung Langkap	92	9	NORMAL	Sg Nerus di Kampung Langkap	19.59	WASPADA
3/12/2021	LBS-TER-SET-2021-023	TERENGGANU	SETIU	Kampung Besut, Setiu				0.5-1.0	Kampung Besut	111.5	9	NORMAL	Sg Setiu di Kampung Besut	17.42	WASPADA
17/12/2021	LBS-TER-SET-2021-025	TERENGGANU	SETIU	Kampung Kasar, Langkap	5.3538	102.8235	Sg. Terengganu	0.2-0.5	Kampung Langkap	190.5	72	NORMAL	Sg Nerus di Kampung Langkap	18.54	NORMAL
17/12/2021	LBS-TER-BST-2021-026	TERENGGANU	BESUT	Kg Gong Lapang	5.8023	102.5345	Sg. Besut	0.30	Jambatan Jerteh	180	72	NORMAL	Sungai Besut di Jambatan Jerteh	5.04	NORMAL
17/12/2021	LBS-TER-KMN-2021-027	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Air Putih	4.2680	103.2077		0.3-0.45	Jambatan Air Putih	165	72	NORMAL	Sg Kemaman di Jambatan Air Putih	13.62	AMARAN
18/12/2021	LBS-TER-DGN-2021-028	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Shukor				0.6-1.0	Pasir Raja	224	72	NORMAL	Sg Dungun di Pasir Raja	38.81	BAHAYA
				Kampung Pasir Raja				0.5-1.5							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
18/12/2021	LBS-TER-DGN-2021-029	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Minda				0.6-1.2	Pasir Raja	301	96	NORMAL	Sg Dungun di Kuala Jengai	20.93	WASPADA
19/12/2021	LBS-TER-KMN-2021-030	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Lubuk Megat, Tebak				0.3-0.5	Air Putih	153	72	NORMAL	Sg Tebak di Jambatan Tebak	18.56	BAHAYA
				Kampung Tebak Batu 16				0.3-0.5							
19/12/2021	LBS-TER-KMN-2021-031	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Jabor, Perasing				0.3-0.4	Hulu Jabor	413	96	NORMAL	Sg Tebak di Jambatan Tebak	18.56	BAHAYA
19/12/2021	LBS-TER-KMN-2021-032	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Ban Ho				0.3-0.4	Ban Ho	382	96	NORMAL	Sg Tebak di Jambatan Tebak	18.56	BAHAYA
17/12/2021	LBS-TER-DGN-2021-024	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Pasir Raja	4.5660	102.9774	Sg. Dungun	1.00	Pasir Raja	244	72	NORMAL	Sg. Dungun di Kg. Pasir Raja	37.63	BAHAYA
20/12/2021	LBS-TER-DGN-2021-034	TERENGGANU	KEMAMAN	Bukit Mentok	4.2084	103.3961		0.3-0.4	Air Putih	308	72	NORMAL	Sg. Kemaman di Rumah Pam Paya Paman	4.53	BAHAYA
30/12/2021	LBS-TER-DGN-2021-035	TERENGGANU	DUNGUN	Kg. Pasir Raja	4.5663	102.9770		0.5-2.0	Kg. Pasir Raja	140	12	NORMAL	Sg. Dungun di Kg. Pasir Raja	38.52	BAHAYA
				Kampung Shukor	4.5883	102.9943		0.6-1.0							
31/12/2021	LBS-TER-KMM-2021-036	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Ban Ho	4.1384	103.1735		0.3-0.4	Jambatan Ban Ho	240.5	10	28	Sg Cerul di Jambatan Ban Ho	17.95	WASPADA
31/12/2021	LBS-TER-DGN-2021-037	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Minda	4.7808	103.1077		0.5-1.5	Kg. Kuala Jengai	33	3	NORMAL	Sg. Dungun di Kuala Jengai	20.71	AMARAN

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
PAHANG

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA						LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE						NORTH	EAST									
1/1/2021	LBS-PHG-MRN-2021-001	PAHANG	PHG	MARAN	Paya Chedong	3.5909	102.7786	Sungai Maran	0.90	Lubuk Paku	30	4	NORMAL	NA	NA	NA
1/1/2021	LBS-PHG-PKN-2021-002	PAHANG	PHG	PEKAN	RPS Runchang	3.2801	103.1737									
3/1/2021	LBS-PHG-BER-2021-003	PAHANG	PHG	BERA	Felda Tementi	3.2691	102.6145		0.1-0.3	Sg Triang	30	4	NORMAL	NA	NA	NA
3/1/2021	LBS-PHG-BTG-2021-004	PAHANG	PHG	BENTONG	Felda Lurah Bilut	3.6593	101.8896	Sg. Pahang	0.2-1	Kuala Marong	40	4	NORMAL	NA	NA	NA
					Kg. Chegar Medang, Benus	3.2934	101.5612	Sg. Pahang	0.2-1							
					Kg. Pasir, Karak Setia	3.4334	102.0525	Sg. Pahang	0.2-1							
					Felda Kg. Sertik	3.4969	102.0321	Sg. Pahang	0.2-1							
4/1/2021	LBS-PHG-BTG-2021-005	PAHANG	PHG	BENTONG	Kg. Lengkong	3.4763	102.0924	Sg. Pahang	0.2-1.0	Bukit Dinding	39	4	NORMAL	NA	NA	NA
3/1/2021	LBS-PHG-JRT-2021-006	PAHANG	PHG	JERANTUT	Kampung Damak	3.9489	102.2139	Sg Pahang	1.20	Kg. Baru	113.5	12	3	NA	NA	NA
3/1/2021	LBS-PHG-JRT-2021-007	PAHANG	PHG	JERANTUT	Taman Ria	3.9444	102.4006	Sg. Pahang	1.20	Jerantut Feri	164.5	12	21	NA	NA	NA
3/1/2021	LBS-PHG-RPN-2021-008	PAHANG	PHG	ROMPIN	Kg.Bukit Lepas, Teluk Gading	2.6457	103.5197	Sg Anak Endau	0.4-1.0	Telemetri Kastam Tg Gemok	156	6	3	NA	NA	NA
3/1/2021	LBS-PHG-RPN-2021-009	PAHANG	PHG	ROMPIN	Kg.Setajam, Teluk Gading	2.6615	103.5790	Sg Endau	0.4-1.0	Telemetri Kastam Tg Gemok	156	6	3	NA	NA	NA
3/1/2021	LBS-PHG-MRN-2021-010	PAHANG	PHG	MARAN	Paya Chedong	3.5909	102.7786	Sungai Maran	0.1-3.0	Lubuk Paku	226	8	114	NA	NA	NA
					Kg Berkat	3.5909	102.7786	Sungai Chedong	0.1-3.0							
					Taman Maran Jaya	3.5859	102.7932	Sungai Maran	0.1-3.0							
					Bukit Kuin / Sg Kemap	3.5729	102.7579	Sungai Luit	0.1-3.0							
					Hulu Luit	3.6510	102.8197	Sungai Pahang	0.1-3.0							
					Sri Jaya	3.6714	102.8727	Sungai Luit	0.1-3.0							
3/1/2021	LBS-PHG-RAU-2021-011	PAHANG	PHG	RAUB	Kg. Tok Machang	3.8264	101.9086		0.6 – 1.0	Sg. Pasu	232	18	380	Sg. Lipis di Batu Malim	116.35	BAHAYA
					Kg. Pintu Padang	3.8227	101.9158		0.6 – 1.0							
					Kg. Ulu Gali	3.8216	101.9291		0.6 – 1.0							
					Kg. Peruas	3.9439	102.0196		0.6 – 1.0							
					Kg. Pamah Kulat	3.9318	102.0062		0.6 – 1.0							
					Kg. Pamah Rawas	3.9412	102.0169		0.6 – 1.0							
					Kg. Sempam	3.8302	101.8356		0.6 – 1.0							
					Kg. Melayu Sempalit	3.8227	101.9158		0.6 – 1.0							
					Kg. Ajai	3.9358	101.8900		0.6 – 1.0							
					Kg. Kuala Gali	3.9086	101.8965		0.6 – 1.0							
					Kg. Temau				0.6 – 1.0							
					Kg. Kuala Keloi	3.9105	101.9712		0.6 – 1.0							
					Bukit Pampong	3.9008	101.9554		0.6 – 1.0							
					Kg. Gali Tengah	3.8465	101.8964		0.6 – 1.0							
					Kg. Gali Hilir	3.8662	101.8916		0.6 – 1.0							
					Kg. Sg. Pasu	3.9318	102.0062		0.6 – 1.0							
					Kg. Durian Sebatang	3.8875	101.8946		0.6 – 1.0							
					Kg. Kuala Semantan	3.9106	101.8316		0.6 – 1.0							
					Kg. Pia	3.8953	101.8727		0.6 – 1.0							
					Kg. Sengkela	3.9109	101.8911		0.6 – 1.0							
					Kg. Sega Lama	4.0042	101.9007		0.6 – 1.0							
					Kg. Batu Talam	3.9611	101.7919		0.6 – 1.0							
					Kg. Ulu Sungai	3.9849	101.7637		0.6 – 1.0							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA						LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE						NORTH	EAST									
3/1/2021	LBS-PHG-KTN-2021-012	PAHANG	PHG	KUANTAN	Taman Galing	3.8221	103.3319		0.1 – 0.25	Kuantan	113	2	3	Kuantan Bypass	2.56	NORMAL
					Kg. Sri Damai	3.7486	103.2199		0.1 – 0.25							
					Kg. Paya Bungor	3.7486	103.2199		0.1 – 0.25							
					Kampung Tiram	3.7486	103.2199		0.1 – 0.5							
					Kg. Jaya Gading	3.7503	103.2109		0.1 – 0.25							
					Kg. Gelugor	3.7486	103.2199		0.1 – 0.25							
					Bandar Sg. Lembing	3.9188	103.0361		0.1 – 0.77							
					Kg. Bukit Rangin	3.9012	103.2630		0.1 – 0.77							
					Sri Mahkota	3.7883	103.2261		0.1 – 0.25							
					Sungai Isap	3.7873	103.2780		0.1 – 0.25							
					Beserah	3.8550	103.3665		0.1 – 0.25							
3/1/2021	LBS-PHG-RPN-2021-013	PAHANG	PHG	ROMPIN	Kg Desa Murni, Mukim Pontian	2.7500	103.5147		0.2 – 0.6	Kg Mok	65	2	NORMAL	NA	NA	NA
					Kg. Ganoh, Bukit Ibam	3.2336	102.9170		0.4 – 1.0							
3/1/2021	LBS-PHG-RPN-2021-014	PAHANG	PHG	ROMPIN	Kg Pianggu, Teluk Gading	2.6394	103.5770		0.4– 1.0	Telemetri Kastam Tg Gemok	156	6	3	Telemetri Kastam Tg Gemok	NA	NORMAL
					Kg Sarang Tiong, Teluk Gading	2.6779	103.5726		0.4 – 1.0							
3/1/2021	LBS-PHG-MRN-2021-015	PAHANG	PHG	MARAN	Kg Jara	3.7006	102.6537	Sungai Pahang	0.1-3.0	Lubuk Paku	226	8	114	NA	NA	NA
					Kg Kuala Sentul	3.6538	102.6943	Sungai Jempol	0.1-3.0							
					Sungai Jerik	3.7794	102.6434	Sungai Jempol	0.1-3.0							
3/1/2021	LBS-PHG-MRN-2021-016	PAHANG	PHG	MARAN	Gugusan Felda Jengka	3.7607	102.5438	Sungai Jengka - Sungai Pahang	0.1-3.0	Risda Kg Awah	63.5	8	NORMAL	NA	NA	NA
6/1/2021	LBS-PHG-KTN-2021-017	PAHANG	PHG	KUANTAN	Bandar Sg. Lembing	3.9188	103.0361	Sg. Kuantan	1.0-1.5	Sg. Lembing	271	96	NORMAL	Sg. Lembing	33.5	NORMAL
8/1/2021	LBS-PHG-KTN-2021-018	PAHANG	PHG	KUANTAN	Kampung Ubai	3.6116	103.3327	Sg. Penur	0.5-0.8	Sg. Belat di Sri Damai	363.5	96	NORMAL	Sg. Belat di Sri Damai	3.69	WASPADA
					Kampung Semangat	3.6314	103.3145	Sg. penur	0.5-0.8							
3/1/2021	LBS-PHG-PKN-2021-019	PAHANG	PHG	PEKAN	Kg Sg Miang	3.4217	103.4246	pekan	0.1-0.6	Sg. Pahang di Pekan	274	24	3	NA	NA	NA
3/1/2021	LBS-PHG-PKN-2021-020	PAHANG	PHG	PEKAN	Felda Chini 1	3.3749	102.9367	Sg. Pahang	0.1-0.5	Kuala Sungai Chini	154	12	9	NA	NA	NA
					Felda Chini 3	3.3698	102.9620	Sg. Pahang	0.1-0.5							
3/1/2021	LBS-PHG-PKN-2021-021	PAHANG	PHG	PEKAN	Kg.Padang Rumbia	3.5381	103.2053		0.1-0.9	Paloh Hinai	363	72	7	Sg. Pahang@Paloh Inai	12.75	BAHAYA
					Kg.Tg Pulai	3.5221	103.1657		0.1-0.6							
					Kg.Bunut	3.5051	103.0922		0.1-0.6							
4/1/2021	LBS-PHG-PKN-2021-022	PAHANG	PHG	PEKAN	Kg. Menchupu	3.5327	103.0973		0.1-0.6	Paloh Hinai	363	72	7	Sg. Pahang@Paloh Inai	12.75	BAHAYA
5/1/2021	LBS-PHG-PKN-2021-023	PAHANG	PHG	PEKAN	Kg.Temai Hulu	3.5418	103.2084		0.1-0.6	Kg Temai Hilir	154.5	8	5	Sg. Pahang@Paloh Inai	12.75	BAHAYA
					Kg.Temai Tengah	3.5445	103.2191		0.1-0.6							
					Kg.Temai Hilir	3.5445	103.2360		0.1-0.6							
					Kg.Acheh	3.5442	103.2656		0.1-0.6							
					Kg. Baru Tun Razak	3.5402	103.2751		0.1-0.6							
8/1/2021	LBS-PHG-PKN-2021-024	PAHANG	PHG	PEKAN	Kg. Serambi	3.4965	103.1372	Sg Pahang	0.1m – 0.5m	Kg. Temai	29	5	NORMAL	Sg. Pahang@Paloh Hinai	12.16	BAHAYA
					Kg. Pulau Rumput	3.5110	103.1667	Sg Pahang	0.1m – 0.6m							
					Kg. Tanjung	3.4851	103.0816	Sg Pahang	0.1m – 0.6m							
					Kg. Paloh Hinai	3.4867	103.1011	Sg Pahang	0.1m – 0.6m							
					Kg. Mempelas	3.4369	102.9667	Sg Pahang	0.1m – 0.9m							
					Kg. Salong	3.4756	102.9667	Sg Pahang	0.1m – 0.6m							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
					Kg.Bukit Udang	3.4312	102.9448	Sg Pahang	0.1m – 1.0m							
					Kg. Gumum	3.4384	102.9666	Sg Pahang	0.1m – 0.6m							
					Kg. Kuala Lepar	3.5012	103.0967	Sg Pahang	0.1m – 0.5m							
					Kg. Pulau Rusa	3.5544	103.3235	Sg Pahang	0.1m – 0.6m							
					Kg.Tg Pulai	3.5238	103.1650	Sg Pahang	0.1m – 0.6m							
					Kg. Ganchong Hulu	3.5525	103.2789	Sg Pahang	0.1m – 0.6m							
					Kg. Teluk	3.5659	103.3289	Sg Pahang	0.1m – 0.6m							
					Kg. Pulau Keladi	3.5232	103.3600	Sg Pahang	0.1m – 0.6m							
					Kg. Pelangkah	3.5183	103.3773	Sg Pahang	0.1m – 0.8m							
10/1/2021	LBS-PHG-PKN-2021-025	PAHANG	PHG	PEKAN	Kg Pahang Tua	3.5619	103.3556		0.1-0.6	Pahang Tua 2	5.5	5	NORMAL	Sg. Pahang@Paloh Inai	11.31	BAHAYA
					Kg Lamir	3.5879	103.3524		0.1-0.6							
					Kg Sawah	3.5919	103.3528		0.1-1.0							
					Kg Ubai	3.6105	103.3287		0.1-0.9							
11/1/2021	LBS-PHG-KTN-2021-026	PAHANG	PHG	KUANTAN	Kampung Cherok Paloh	3.6147	103.3843		0.2-0.5	Pahang Tua 2	4	4	NORMAL	Sungai Pahang Tua di Rumah Pam Pahang Tua	7.23	WASPADA
3/1/2021	LBS-PHG-LPS-2021-028	PAHANG	PHG	LIPIS	Kg Tempoyang	4.1702	102.0292	Sungai Pahang	5.00	Ladang Beta	155.5	21	12	Jeram Bungor	65.04	BAHAYA
					Kg Kuala Lanar	4.1717	102.1054	Sungai Pahang	3.00	JKR Benta	190.5	24	35	Jeti Lipis	70.29	BAHAYA
					Kg Jeram Bungor	4.1895	102.1392	Sungai Pahang	3.00	Kerambit	186	24	30	Benta	79.84	BAHAYA
					Kg Kuala Kechau	4.1871	102.0933	Sungai Pahang	5.00	Kuala Medang	197.5	24	43	Kuala Medang	86.47	BAHAYA
					Bandar Lipis	4.1747	102.0457	Sungai Pahang	5.00	Bukit Betong	123.5	24	3	Bukit Betong	74.03	BAHAYA
						4.1779	102.0421									
						4.1860	102.0398									
						4.1684	102.0326									
						4.1704	102.0294									
						4.1782	102.0465									
						4.1842	102.0451									
					Kg. Budu	4.0430	102.0243	Sungai Pahang	3.00							
					Kg Chat	3.9704	101.9793	Sungai Pahang	3.00							
					Kg Jeransang	4.0003	102.1157	Sungai Pahang	3.00							
					Kg Benta	4.0188	101.9649	Sungai Pahang	4.84							
						4.0188	101.9652									
						4.0191	101.9695									
						4.0172	101.9719									
						4.0166	101.9586									
						4.0165	101.9686									
					Kg Putu	4.1062	102.1610	Sungai Pahang	6.00							
					Kg Kerambit	4.1158	102.2036	Sungai Pahang	6.00							
					Kg Samak Jani	4.0578	102.2376	Sungai Pahang	6.00							
					Kg Gemunchur	4.0868	102.2757	Sungai Pahang	6.00							
					Kg Talus Dala	4.0841	102.2547	Sungai Pahang	6.00							
					Kg Ganding	4.0945	102.2471	Sungai Pahang	6.00							
					Kg Mela	4.0730	102.2750	Sungai Pahang	6.00							
					Kg Limau Purut	4.0675	102.2290	Sungai Pahang	6.00							
					Kg Lentang	4.1500	102.1796	Sungai Pahang	6.00							
					Kg Kuala Kenong	4.1752	102.1646	Sungai Pahang	6.00							
					Kg Batu 9	4.1741	102.1628	Sungai Pahang	6.00							
					Kg Tg Gahai	4.2606	101.8591	Sungai Pahang	2.00							
					Kg Kuala Medang	4.2945	101.8075	Sungai Pahang	2.00							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
					Kg Bertang	4.2451	101.8693	Sungai Pahang	2.00							
					Kg Kuala Serau	4.3206	101.8092	Sungai Pahang	2.00							
					Kg Rengai	4.0944	102.0093	Sungai Pahang	3.00							
					Kg Lalang	4.0877	101.9875	Sungai Pahang	3.00							
					Kg Penjom	4.1224	102.0163	Sungai Pahang	3.00							
					Kg Lubuk Kulit	4.1912	101.9235	Sungai Pahang	2.00							
					Kg Beletik	4.1574	101.9104	Sungai Pahang	2.00							
					Kg Telang	4.2484	101.9548	Sungai Pahang	2.00							
					Kg Tg Jambu	4.2374	101.9465	Sungai Pahang	2.00							
					Kg Bukit Kota	4.2649	101.9146	Sungai Pahang	2.00							
					Kg Bukit Betong	4.2577	101.9252	Sungai Pahang	2.00							
11/2/2021	LBS-PHG-JRT-2021-027	PAHANG	PHG	JERANTUT	Kampung Temin	3.9000	102.3869	Sg. Pahang	1.00	Jerantut Feri	64.5	4	NORMAL	NA	NA	NA
					Taman Wira	3.9436	102.3502	Sg. Pahang	0.50							
					Perumahan PR1M	3.9475	102.4128	Sg. Pahang	0.50							
12/2/2021	LBS-PHG-RAU-2021-029	PAHANG	PHG	RAUB	Kg. Sg. Klau	3.7471	101-9794331		0.5 – 1.0	Sg. Chalit	57	0.75	6	NA	NA	NA
			PHG		Kg. Sg. Chalit	3.7557	102.0083		0.5 – 1.0							
3/1/2021	LBS-PHG-TMH-2021-030	PAHANG	PHG	TEMERLOH	JALAN LANCHANG INDAH, JLN SETIA, KG INSAF	3.4979	102.1911		3.0m	KUALA KRAU	169	16	33	Sg. Pahang di Lubuk Pasu	34.67	BAHAYA
			PHG		KEM BATU 3	3.4795	102.3784		1.5m							
			PHG		KG BANGAU PARIT SEBERANG & TMN DESA BANGAU	3.4568	102.4424		1.5m							
			PHG		KG BANGAU TANJUNG	3.4659	102.4361		2.5m							
			PHG		KG BARU ,KUALA KRAU	3.6313	102.3907		1.5m							
			PHG		KG BARU LEBAK	3.3987	102.4209		1.5m							
			PHG		KG BARU PADANG KERBAU	3.4288	102.4251		2.0m							
			PHG		KG BATU KAPOR & KG GAJAH MATI	3.4939	102.3298		3.0m							
			PHG		KG BATU SAWAR, KG TAMPIN & KG GEMPU	3.6509	102.4408		1-2.5							
			PHG		KG BERHALA GANTANG	3.4887	102.4309		2.0m							
			PHG		KG BINTANG	3.4939	102.4339		1.8m							
			PHG		KG BONGSU	3.4898	102.2332		1.2m							
			PHG		KG BUKIT LADA, KERDAU & KG SG CHEH, KERDAU	3.6082	102.3886		2.0m							
			PHG		KG BUNTUT PULAU	3.4286	102.4364		2.5m							
			PHG		KG CHATIN, KG SUNGAI DINGIN & KG LUBUK SERDANG	3.4709	102.3534		2.00							
			PHG		KG DESA BARU PURUN	3.5661	102.4138		1.5m							
			PHG		KG GANTOK,SONGSANG	3.4813	102.3725		1.0m							
			PHG		KG GONG HALT,KUALA KRAU	3.7930	102.3709		1.0m							
			PHG		KG GUNTONG KELIBANG	3.5876	102.3811		1.0m							
			PHG		KG JENDERAK,KUALA KRAU	3.6624	102.4010		1.0m							
			PHG		KG KUALA KAUNG	3.4779	102.1400		2.0m							
			PHG		KG KUALA MAI	3.7670	102.3649		1.0m							
			PHG		KG KUALA SANGGANG	3.5179	102.4272		2.0m							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA						LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE						NORTH	EAST									
			PHG		KG LOYANG SANGGANG	3.5460	102.4333		2.0m							
					KG LUBUK KAWAH	3.4875	102.4214		2.0m							
					KG LUBUK WONG KUALA KRAU	3.7612	102.2451		1.5m							
					KG MASJID LIPAT KAJANG	3.5788	102.4018		2.0m							
					KG MEGAT SEGAMA, TMN SRI SEMANTAN & KG BUSUT JIN	3.4763	102.3871		1.00							
					KG MEMPATEH	3.5195	102.1766		1.50							
					KG PADANG LALANG & KG PAYA PULAI	3.4669	102.4814		2.00							
					KG PADANG TENGGALA	3.4537	102.4380		2.0m							
					KG PANDAN,KUALA KRAU	3.6667	102.4240		1.0m							
					KG PANGSENAM	3.4183	102.4177		2.0m							
					KG TERBOL	3.8192	102.2278		1.5m							
					KG PAYA ARA & KG BELENGU	3.4067	102.3854		2.5m							
					KG PAYA BANIR & KG PAYA JEJAWI	3.4997	102.4288		2.00							
					KG PAYA DALAM	3.4585	102.4004		1.50							
					KG PAYA JAUH & KG TANJUNG BATU	3.4355	102.4520		1.50							
					KG PAYA KECHIK & TMN CHENGAL	3.4656	102.3964		1.50							
					KG PAYA KELADAN	3.5097	102.3933		1.00							
					KG PAYA KEMUNING & KAMPUNG SUNGAI RABIT	3.4431	102.4081		1.00							
					KG PAYA LUAS	3.4491	102.4580		1.0m							
					KG PAYA LUAS,KUALA KRAU	3.7232	102.3315		1.5m							
					KG PAYA MENDOI	3.7269	102.3387		1.0m							
					KG KERAI	3.5878	102.4187		1.0m							
					KG PAYA SOK	3.8029	102.3603		1.0m							
					KG PENAK	3.4664	102.3724		1.0m							
					KG PENDERAS,KUALA KRAU	3.7315	102.2818		1.0m							
					KG PENGKALAN MANGGIS	3.4395	102.4281		2.0m							
					KG PERAGAP	3.5489	102.4065		1.0m							
					KG PIAN	3.7784	102.2407		1.0m							
					KG PULAU PASIR MANDI	3.6016	102.4113		1.5m							
					KG PULAU RAYA	3.7367	102.3863		1.5m							
					KG RAJA,SONGSANG	3.4854	102.4012		1.5m							
					KG RANTAU PANJANG	3.4945	102.2053		1.5m							
					KG SANGGANG	3.5268	102.4275		1.0m							
					KG SANGGANG SEBERANG	3.5198	102.4369		1.0m							
					KG SEMENTEH	3.4908	102.1995		1.5m							
					KG SEMPADAN	3.4715	102.1226		1.0m							
					KG SG KEPONG	3.4955	102.2473		1.5m							
					KG SUNGAI DINGIN, KG MAMBANG BERULANG & KG CHATIN	3.4764	102.3704		2.0m							
					KG TANJUNG KERAYONG	3.3855	102.4353		2.0m							
					KG TANJUNG PERAH & KG PAYA TARAM	3.5716	102.3829		1.00							
					KG TEBING TINGGI LEBAK	3.3901	102.4277		1.00							
					KG TEKAL & KG BENOM	3.6230	102.4018		1.00							
					KG TELUK IRA & KG TELUK MENGKUANG	3.4699	102.4422		1.50							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA						LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE						NORTH	EAST									
					KG TELUK SENTANG	3.5535	102.4351		1.5m							
					KG TENGAH	3.4350	102.4296		1.5m							
					KG TERENGGING, KUALA KRAU	3.7294	102.3474		1.5m							
					KG TG KERAYONG	3.3854	102.4358		1.5m							
					KG. LEBAK SEBERANG	3.3996	102.4296		1.5m							
					KUALA KRAU	3.7040	102.3655		1.5m							
					PONDOK TAHFIZ HAJI AHMAD	3.4951	102.1566		1.5m							
					RUMAH PANGSA JLN KARAK	3.4890	102.3093		1.0m							
					TAMAN DAMAI TAHA	3.4891	102.3118		1.0m							
					TAMAN MENTAKAB INDAH, KAMPUNG SUNGAI ARA	3.4969	102.2935		3.00							
					TAMAN MURNI & KG KUALA KAUNG	3.4787	102.1400		1.50							
					TMN CENGAL	3.4631	102.3935		1.00							
					TMN KERDAU IMPIAN & KG HUMA LUAS	3.5685	102.3891		1.00							
					TMN PAYA TARAM	3.5697	102.3781		1.5m							
					TMN SRI DESA	3.5670	102.4142		1.0m							
					KG LOMPAT,SONGSANG	3.4814	102.3972		1.5m							
4/1/2021	LBS-PHG-BER-2021-031	PAHANG	PHG	BERA	Kg. Tanjung Belengu				0.3-4.0	Sg Triang	100.5	72	NORMAL	Sungai Triang	34.5	BAHAYA
					Kg. Jelam											
					Kg. Durian Tawar											
					Kg. kubang Panjang											
					Bera Waterfront (0.5m hampir limpah jalan)											
					Kg.Mengkarak											
					Kg. Seberang Jelam											
					Kg. Guai											
					Kg. Lubuk ayam											
					Kg. Seberang Guai											
					Kg. Kuala Triang											
					Kg. Bukit Imam Sulong											
					Kg. Batu Papan Tengah											
					Kg. Batu Balai											
					Kg. Batu Papan											
					Kg. Kuala Bera											
					Kg. Lubuk Lian											
					Kg. Serendang											
					Kg. Batu Bor											
					Kg. Baru Puchong											
					Kg. Puchong											
					Kg. Kening											
					Jalan Temerloh-Bera di Tg. Belengu											
					Kg. Teluk di Tg. Belengu											
					Jalan Utama Di Kg. Kubang Panjang											
					Tapak Pasar Pagi											
					Kg. Tg. Pamun											
					Jalan Kg. Bohor											
					Kg. Bukit Che Man											
					Kg. Gemuruh											
					Kg. Jeram Ular											
					PAKR Kerayong Indah											
					Taman Chengal Indah											
					Kg. Paya Pagar											
					Kg. Taman Jati											

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA						LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE						NORTH	EAST									
					Kg. Padang Luas											
					Kg. Kerayong											
					Kg. Bongkok											
					Kg. Paya Tateh											
					Kg. Paya Lang											
					Kg. Sungai Tuang											
					Triang Estate											
					Taman Mesra Rakyat											
					Jalan Kg. Menteri											
					Kg. Chandun											
					Kg. Bukit Rok											
					Kg. Ibam											
					Kg. Lubuk Tembangan											
					Kg. Lubuk Tiang											
					Kg. Keruin											
					Jalan masuk Felda Triang 2											
					Kws. Felda di Jamb. Sg. Bera											
					Kg. Durian Kuning											
					Kg. Lubuk Perah											
					Felda Tementi											
					Felda Tembangau 2											
					Kg. Jelawat											
					Jalan utama Jambatan Sg. Bera											
23/3/2021	LBS-PHG-KTN-2021-032	PAHANG	PHG	KUANTAN	Bandar Baru Sg. Lembing	3.9188	103.0361		0.5-0.75	Sg. Lembing, Kuantan	91.5	3	5	Sg. Lembing, Kuantan	38.08	BAHAYA
24/3/2021	LBS-PHG-KTN-2021-033	PAHANG	PHG	KUANTAN	Kg. Tiram	3.8121	103.2855		2.18	Kuantan Bypass	72	4	NORMAL	Kuantan Bypass	2.18	NORMAL
30/3/2021	LBS-PHG-TMH-2021-034	PAHANG	PHG	TEMERLOH	Kg. Bukit Resak	3.4611	102.4619		0.1-0.6	Lubuk Pasu	22.5	6	NORMAL	Sg. Pahang	25.43	NORMAL
11/5/2021	LBS-PHG-BTG-2021-035	PAHANG	PHG	BENTONG	Kg. Cinta Manis	3.4458	102.0167	Sungai Pahang	0.2-0.5	Kuala Marong	18.5	3	NORMAL	Sg Bentong di Kuala Marong	86.54	NORMAL
11/5/2021	LBS-PHG-BER-2021-036	PAHANG	PHG	BERA	Taman Jaya, SJK Tamil Kemayan, Kg Limau, Taman Maju Jaya, Taman Ixora,	3.1309	102.3623		0.3-0.6	Ladang Kemayan	66	1	7	NA	NA	NA
11/5/2021	LBS-PHG-TMH-2021-037	PAHANG	PHG	TEMERLOH	Kg. Insaf	3.4982	102.1915	Sg Pahang	0.1 - 0.3 m	Felcra Paya Laman	109.5	10	6	Sg Semantan	44.38	WASPADA
					Kg. Kuala Kaung	3.4825	102.1437	Sg Pahang	0.1 - 0.3 m							
					Kg. Kelubi	3.5006	102.2968	Sg Pahang	0.1 - 0.2 m							
14/5/2021	LBS-PHG-BER-2021-038	PAHANG	PHG	BERA	Felda Tementi	3.2691	102.6145	Sg Pahang	0.1m-0.6m	Ladang Kemasul	142.5	4	68	NA	NA	NA
					Felda Rentam	3.2691	102.6145	Sg Pahang	0.1m-0.6m							
					Kg. Paya Tateh	3.2186	102.4126	Sg Pahang	0.1m-0.6m							
13/5/2021	LBS-PHG-TMH-2021-039	PAHANG	PHG	TEMERLOH	Kg. Batu Kapor	3.4978	102.3284	Sg Pahang	0.1 - 0.2 m	Felcra Paya Laman	0	NA	NA	Stesen Jambatan Keretapi	34.7	NORMAL
					Kg. Sungai Buloh	3.5038	102.3306	Sg Pahang	0.1 - 0.2 m							
					Kg. Chatin Bawah	3.4940	102.3528	Sg Pahang	0.1 - 0.2 m							
16/5/2021	LBS-PHG-JRT-2021-040	PAHANG	PHG	JERANTUT	Perumahan PR1MA Paya Gunung	3.9475	102.4128	Sg Pahang	0.50	Jerantut Feri	83	2	4	NA	NA	NA
21/5/2021	LBS-PHG-TMH-2021-041	PAHANG	PHG	TEMERLOH	Kg. Bukit Resak	3.4612	102.4623	Sungai Pahang	0.1 – 0.2	Lubuk Pasu	15	1	NORMAL	Telemetri Sg Pahang @ Lubuk Pasu.	26.06	NORMAL
27/5/2021	LBS-PHG-BTG-2021-042	PAHANG	PHG	BENTONG	Stesen JKR Kg. Manchis	3.2044	102.1622	Sg. Pahang	0.5-1.0	Stesen JKR Kg. Manchis	27	2	NORMAL	NA	NA	NA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA						LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE						NORTH	EAST									
18/6/2021	LBS-PHG-JRT-2021-043	PAHANG	PHG	JERANTUT	Kg Damak	3.9489	102.2139	Sg Pahang	1.20	Kampung Batu Balai	99.5	3	6	NA	NA	NA
25/6/2021	LBS-PHG-LPS-2021-044	PAHANG	PHG	LIPIS	Kg Barhamah	4.6931	102.0028		0.2-0.5	Merapoh	81.5	2	5	NA	NA	NA
					Kg Teluk Gunung	4.6934	102.0029		0.2-0.5							
					Kg Persit	4.6512	102.0000		0.2-0.5							
11/7/2021	LBS-PHG-RAU-2021-045	PAHANG	PHG	RAUB	Kg. Tranum	3.7267	101.8118	Sg Pahang	0.5-1.0	Tranum	81	2	3	NA	NA	NA
12/7/2021	LBS-PHG-RAU-2021-046	PAHANG	PHG	RAUB	Kg. Ulu Sungai	3.9802	101.7548	Sg Pahang	0.6-1.0	Batu Talam	56	3	NORMAL	NA	NA	NA
					Kg. Kundang Patah	3.9262	101.8425	Sg Pahang	0.6-1.0							
					Kg. Semantan Ulu	3.9382	101.8425	Sg Pahang	0.6-1.0							
					Kg. Sengkela	3.9129	101.8911	Sg Pahang	0.6-1.0							
12//7/2021	LBS-PHG-JRT-2021-047	PAHANG	PHG	JERANTUT	Kg. Gajah Mati	3.9994	102.3611	Sg. Pahang	0.50	Sg. Yap	48	2	NORMAL	NA	NA	NA
16/11/2021	LBS-PHG-CHG-2021-048	PAHANG	PHG	CAMERON HIGHLANDS	Pekan Lama Tringkap	4.5163	101.4288	Sg. Pahang	0.90	Tringkap	59	1.5	3	Tringkap	1415.61	BAHAYA
21/11/2021	LBS-PHG-BER-2021-049	PAHANG	PHG	BERA	Felda Bukit Puchong	3.2323	102.3277	Sg. Pahang	0.1-0.6	Sg Triang	26.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
21/11/2021	LBS-PHG-RAU-2021-050	PAHANG	PHG	RAUB	Kg. Tranum	3.7267	101.8118	Sg. Pahang	0.2-0.6	Tranum	81	2	7	NA	NA	NA
18/11/2021	LBS-PHG-PKN-2021-051	PAHANG	PHG	PEKAN	Perumahan TNB Chini Dara	3.3772	102.9449		0.2-0.5	Batu Gong	30	1	NORMAL	NA	NA	NA
20/11/2021	LBS-PHG-TMH-2021-052	PAHANG	PHG	TEMERLOH	Tmn. Netas Baru	3.4856	102.3115		0.50	Ladang Mentakab	65.5	3	NORMAL	Sg. Semantan di Jam. Keretapi Mentakab	32.15	NORMAL
					Tmn. Mutiara Saujana											
					Belakang BHP											
17/12/2021	LBS-PHG-MRN-2021-053	PAHANG	PHG	MARAN	Sri Jaya	3.6714	102.8727	Sungai Luit	0.1 -1.0	Pusat Latihan JAKOA	111	5	6	NA	NA	NA
17/12/2021	LBS-PHG-MRN-2021-054	PAHANG	PHG	MARAN	Sungai Jerik	3.7794	102.6434	Sungai Jempol	0.1-1.0	Ladang Chenor	93	9	NORMAL	NA	NA	NA
18/12/2021	LBS-PHG-MRN-2021-055	PAHANG	PHG	MARAN	Paya Chedong	3.5909	102.7786	Sungai Maran	0.1-1.0	Lubuk Paku	62	8	NORMAL	NA	NA	NA
17/12/2021	LBS-PHG-TMH-2021-056	PAHANG	PHG	TEMERLOH	KG. PIAN KG. PASU	3.7813	102.2397		0.2-0.4	LDG. SG. MAI	123.5	11	5	Sg. Pahang di Kuala Krau	34.89	NORMAL
						3.7508	102.2677		0.2-0.4							
17/12/2021	LBS-PHG-RAU-2021-057	PAHANG	PHG	RAUB	Kg. Kuala Keloi	3.9105	101.9712	Sg. Pahang	0.6 – 1.0	Sg. Pasu	55.5	5	NORMAL	NA	NA	NA
					Bukit Pampong	3.9008	101.9554	Sg. Pahang	0.6 – 1.0							
					Kg. Gali Tengah	3.8465	101.8964	Sg. Pahang	0.6 – 1.0							
					Kg. Gali Hilir	3.8662	101.8916	Sg. Pahang	0.6 – 1.0							
					Kg. Sg. Pasu	3.9318	102.0062	Sg. Pahang	0.6 – 1.0							
					Kg. Durian Sebatang	3.8875	101.8946	Sg. Pahang	0.6 – 1.0							
					Kg. Ajai	3.9358	101.8900	Sg. Pahang	0.6 – 1.0							
					Kg. Kuala Gali	3.9086	101.8965	Sg. Pahang	0.6 – 1.0							
					Kg. Temau	3.9265	101.8935	Sg. Pahang	0.6 – 1.0							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
					Kg. Sega Lama	4.0042	101.9007	Sg. Pahang	0.6 – 1.0							
					Kg. Pamah Rawas	3.9410	102.0159	Sg. Pahang	0.6 – 1.0							
					Kg. Peruas	3.9439	102.0196	Sg. Pahang	0.6 – 1.0							
18/12/2021	LBS-PHG-JRT-2021-058	PAHANG	PHG	JERANTUT	Kg. Gintong (5pm)	3.8264	102.4097	Sg. Pahang	2.20	Paya Kangsar	190	48	27	Sg. Yap	52.43	BAHAYA
					Kg. Jeransang (5pm)	3.8264	102.4069	Sg. Pahang	1.40							
					Kg. Paya Garok (11pm)			Sg. Pahang	1.40							
19/12/2021	LBS-PHG-JRT-2021-059	PAHANG	PHG	JERANTUT	Kg. Pulau Tawar	3.8781	102.4056	Sg. Pahang	1.00	Paya Kangsar	190	48	27	Sg. Yap	53.71	BAHAYA
					Kg. Tebing Tinggi	3.8444	102.3783	Sg. Pahang	1.00							
18/12/2021	LBS-PHG-TMH-2021-060	PAHANG	PHG	TEMERLOH	Kg. Pian	3.7813	102.2397	Sg. Pahang	0.2-0.6	Ldg. Sg. Mai	128	12	5	Ldg. Sg. Mai	29.68	WASPADA
					Kg. Pasu	3.7508	102.2677	Sg. Pahang	0.2-0.6							
					Kg. Lubuk Wong	3.7626	102.2409	Sg. Pahang	0.2-0.6							
					Kg. Mempateh	3.5190	102.1739	Sg. Pahang	0.2-0.6							
					Kg. Chatin	3.4718	102.3626	Sg. Pahang	0.2-0.6							
					Kg. Guntung Kelibang	3.5799	102.3814	Sg. Pahang	0.2-0.3							
					Kg. Terengging	3.7236	102.3563	Sg. Pahang	0.2-0.6							
21/12/2021	LBS-PHG-MRN-2021-061	PAHANG	PHG	MARAN	Kg. Baru Pertanian	3.5538	102.6524	Sungai Jempol	0.1 -1.0 m	Ladang Chenor	152.5	48	NORMAL	Sg. Jempol di Pekan Tajau	22.14	BAHAYA
					Kg. Sungai Ling	3.5537	102.6524	Sungai Jempol	0.1 -1.0 m							
17/12/2021	LBS-PHG-RAU-2021-062	PAHANG	PHG	RAUB	Kg. Kuala Keloi	3.9105	101.9712		0.6 – 1.0	Sg. Pasu	55.5	10	NORMAL	NA	NA	NA
					Bukit Pampong	3.9008	101.9554		0.6 – 1.0							
					Kg. Gali Tengah	3.8465	101.8964		0.6 – 1.0							
					Kg. Gali Hilir	3.8662	101.8916		0.6 – 1.0							
					Kg. Sg. Pasu	3.9318	102.0062		0.6 – 1.0							
					Kg. Durian Sebatang	3.8875	101.8946		0.6 – 1.0							
17/12/2021	LBS-PHG-RAU-2021-063	PAHANG	PHG	RAUB	Kg. Ajai	3.9358	101.8900		0.6 – 1.0	Kg. Dong	48	10	NORMAL	NA	NA	NA
					Kg. Kuala Gali	3.9086	101.8965		0.6 – 1.0							
					Kg. Temau	3.9265	101.8935		0.6 – 1.0							
					Kg. Sega Lama	4.0042	101.9007		0.6 – 1.0							
					Kg. Pamah Rawas	3.9410	102.0159		0.6 – 1.0							
					Kg. Peruas	3.9439	102.0196		0.6 – 1.0							
					Kg. Kuala Keloi	3.9110	101.9712		0.6 – 1.0							
18/12/2021	LBS-PHG-BTG-2021-064	PAHANG	PHG	BENTONG	Kg Janda Baik	3.3393	101.8354		1-2.5	Janda Baik	157.5	9	45	Kuala Marong	90.57	BAHAYA
18/12/2021	LBS-PHG-BTG-2021-065	PAHANG	PHG	BENTONG	Kg .Sungai Perdak	3.1779	102.1922		1-3.5	Bukit Dinding	259	9	556	Waterintake Semantan	56.25	BAHAYA
					Kg. Telemong	3.1744	102.1932		1-3.5							
18/12/2021	LBS-PHG-BTG-2021-066	PAHANG	PHG	BENTONG	Bandar Bentong	3.5226	101.9085		1 m – 3m	Kuala Marong	176.5	15	66	Kuala Marong	90.57	BAHAYA
					Kg Ketari	3.5058	101.9141		1 m – 3m							
					Sg Marong	3.5109	101.9166		1 m – 3m							
					Kg Kemansur	3.5242	101.9030		1 m – 3m							
					Kg Perting	3.5218	101.9058		1 m – 3m							
					Kg Repas	3.5371	101.9004		1 m – 3m							
					Kg Chamang	3.5354	101.9008		1 m – 3m							
18/12/2021	LBS-PHG-BTG-2021-067	PAHANG	PHG	BENTONG	Pekan Karak	3.4195	102.0280		1 m – 2.5m	Bukit Dinding	259	9	556	Water intake Semantan	56.25	BAHAYA
					Taman Hijau	3.4222	102.0268		1 m – 2m							
					Taman Karak Jaya	3.4249	102.0235		1 m – 3m							
					Taman Karak Indah	3.4164	102.0365		1 m – 3m							
					Taman Wijaya	3.4210	102.0466		1 m – 3.5m							
					Taman Bukit Dinding	3.4172	102.0491		1 m – 4m							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA						LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE						NORTH	EAST									
					Kg. Karak Setia	3.4333	102.0527		1 m – 5m							
					Kg. Teroh	3.4225	102.0510		1 m – 5m							
					Kg. Lengkong	3.4796	102.0895		1 m – 5m							
					Kg. Jambu Rias	3.4644	102.0967		1 m – 5m							
					Kg. Paya Pelantar	3.4851	102.0916		1 m – 5m							
18/12/2021	LBS-PHG-BTG-2021-068	PAHANG	PHG	BENTONG	Kg Simp. Pelangai	3.1779	102.1922		1 m – 2m	Pelangai	126	12	13	Agropolitan Chemomoi	54.1	BAHAYA
					Kg Semerting	3.1744	102.1932		1 m – 2m							
					Kg Hayat	3.1749	102.2036		1 m – 2m							
					Kg Chemomoi	3.2535	102.2162		1 m – 2m							
					Agro Chemomoi	3.2062	102.2552		1 m – 2m							
					Kg Baris	3.1929	102.2460		1 m – 2m							
					Kg Bukit Gajah	3.1621	102.2346		1 m – 2m							
18/12/2021	LBS-PHG-BTG-2021-069	PAHANG	PHG	BENTONG	Kg. Benus	3.4933	101.9343		1 m – 4.5m	Kuala Marong	180.5	21	55	Kuala Marong	90.57	BAHAYA
					Kg Chegar Medang	3.4908	101.9386		1 m – 4.5m							
					Kg. Bukit Piatu	3.5021	101.9278		1 m – 4.5m							
					Taman Muhibbah	3.5039	101.9224		1 m – 4.0m							
					Taman Bukit Piatu	3.4982	101.9261		1 m – 4.0m							
					Taman Harmoni	3.5007	101.9282		1 m – 3.5m							
					Taman Seroja	3.4872	101.9367		1 m – 3.5m							
					Taman Melati	3.4944	101.9929		1 m – 3.5m							
					Industri Bentong	3.5354	101.9008		1 m – 3.5m							
					Lebuhraya CSR	3.4944	101.9292		1 m – 3.5m							
					Resort Hotsprings	3.4100	101.8914		1 m – 4.0m							
18/12/2021	LBS-PHG-PKN-2021-070	PAHANG	PHG	PEKAN	RPS Unchang	3.2801	103.1737		0.2-0.5	Kg.Unchang	389.5	12	216	NA	NA	NA
18/12/2021	LBS-PHG-PKN-2021-071	PAHANG	PHG	PEKAN	Kampung Permatang Nangka	3.575639,	103.3943		0.2m-0.5m	Pahang Tua Pekan	198	20	14	Sg Pahang Tua	5.14	NORMAL
					Kampung Pulau Serai	3.577389,	103.3790		0.2m-0.5m							
					Kampung Pahang Tua	3.5725	103.3499		0.2m-0.5m							
					Kampung Bentan	3.5736	103.3965		0.2m-0.5m							
					Kampung Kelat Rendang	3.5174	103.3985		0.1m – 0.6m							
18/12/2021	LBS-PHG-LPS-2021-072	PAHANG	PHG	LIPIS	Kg Penjom	4.1224	102.0163		1m – 3m	Ladang Benta	95.5	24	NORMAL	Benta	82.69	BAHAYA
					Kg Binjai	4.0877	101.9875		1m – 3m							
					Taman KSM	4.1664	102.0346		1m – 3m							
18/12/2021	LBS-PHG-LPS-2021-073	PAHANG	PHG	LIPIS	Kg Tempoyang	4.1702	102.0292		1m- 5m	Hospital Lipis	64	24	NORMAL	Jeti Lipis	69.43	BAHAYA
					Kg Kuala Lanar	4.1717	102.1054		1m – 3m							
					Taman Cahaya	4.1895	102.1392		1m – 3m							
					Kg Kuala Kechau	4.1871	102.0933		1m – 5m							
					Bandar Lipis	4.1747	102.0457		1m – 5m							
19/12/2021	LBS-PHG-LPS-2021-074	PAHANG	PHG	LIPIS	Kg Bertang	4.2451	101.8693		0.5 m – 1 m	Kuala Medang	38	24	NORMAL	Kuala Medang	84.64	BAHAYA
18/12/2021	LBS-PHG-LPS-2021-075	PAHANG	PHG	LIPIS	Kg Kerambit	4.1158	102.2036		1m – 3m	Kerambi	184	18	40	NA	NA	NA
					Kg Samak Jani	4.0578	102.2376		1m – 3m							
					Kg Gemunchur	4.0868	102.2757		1m – 3m							
					Kg Talus Dala	4.0841	102.2547		1m – 3m							
					Kg Ganding	4.0945	102.2471		1m – 3m							
					Kg Mela	4.0730	102.2750		1m – 3m							
					Kg Limau Purut	4.0675	102.2290		1m – 3m							
					Kg Lentang	4.1500	102.1796		1m – 3m							
					Kg Kuala Kenong	4.1752	102.1646		1m – 3m							
					Kg Batu 9	4.1741	102.1628		1m – 3m							
					Kg Tg Buluh	4.1188	102.2104		1m – 3m							
					Kg Redan	4.0629	102.2529		1m – 3m							
18/12/2021	LBS-PHG-LPS-2021-076	PAHANG	PHG	LIPIS	Kg. Budu	4.0430	102.0243		1m – 3m	JKR Benta	91.5	24	NORMAL	Benta	82.69	BAHAYA
					Kg Chat	3.9704	101.9793									
					Kg Jeransang	4.0003	102.1157									
					Kg Benta	4.0188	101.9649									
18/12/2021	LBS-PHG-LPS-	PAHANG	PHG	LIPIS	Kampung Chegar Perah	4.4205	101.9282		0.1m – 0.3m	Chegar Perah	29.5	24	NORMAL	NA	NA	NA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA						LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE						NORTH	EAST									
	2021-077															
18/12/2021	LBS-PHG-LPS-2021-078	PAHANG	PHG	LIPIS	Kg Lubuk Kulit	4.1912	101.9235		1 m - 2m	Bukit Betong	42	24	NORMAL	Bukit Betong	72.68	BAHAYA
					Kg Beletik	4.1574	101.9104		1 m - 2m							
					Kg Telang	4.2484	101.9548		1 m - 2m							
					Kg Seberang Jelai	4.2576	101.9639		1 m – 2m							
					Kg Tg Jambu	4.2374	101.9465		1 m - 2m							
					Kg Bukit Kota	4.2649	101.9146		1 m - 2m							
					Kg Bukit Betong	4.2577	101.9252		1 m - 2m							
20/12/2021	LBS-PHG-PKN-2021-079	PAHANG	PHG	PEKAN	Kg. Tanjung	3.4570	103.0707	Sg. Pahang	0.50	Paloh Hinai	288	168	NORMAL	Sg. Pahang di Kuala Sg. Chini	15.23	BAHAYA
					Kg. Bunut	3.5041	103.0873	Sg. Pahang	0.60					Sg. Pahang di Paloh Hinai	9.98	AMARAN
					Kg. Pulau Manis	3.5163	103.1419	Sg. Pahang	0.60							
					Kg.Temai	3.5345	103.2394	Sg. Pahang	0.50							
					Kg.Padang Rumbia	3.5299	103.2011	Sg. Pahang	0.60							
					Kg.Pulau Rumput	3.5070	103.1582	Sg. Pahang	0.60							
					Kg. Temai Tengah	3.5419	103.2243	Sg. Pahang	0.60							
18/12/2021	LBS-PHG-PKN-2021-080	PAHANG	PHG	PEKAN	Kg. Permatang Pauh	3.4874	103.3756	Sg. Pahang	0.50	Permatang Pauh	389.5	12	82	NA	NA	NA
					Kg. Padang Buluh	3.4961	103.3799	Sg. Pahang	0.50							
					Kg.Parit Engku Dato	3.4888	103.3859	Sg. Pahang	0.40							
					Kg. Permatang Chicar	3.4956	103.3734	Sg. Pahang	0.50							
					Kg. Mengkasar	3.5009	103.3817	Sg. Pahang	0.50							
19/12/2021	LBS-PHG-PKN-2021-081	PAHANG	PHG	PEKAN	Kg. Sungai Miang	3.4216	103.4212	Sg. Pahang	0.50	Pekan	531.5	48	29	NA	NA	NA
					Kg. Baru Cenderawasih	3.403306,	103.4168	Sg. Pahang	0.50							
					Kg.Ketapang hilir	3.4898	103.4187	Sg. Pahang	0.40							
					Taman Mualim	3.4889	103.4125	Sg. Pahang	0.50							
					Kg. Alor Ara	3.4733	103.3968	Sg. Pahang	0.30							
31/12/2021	LBS-PHG-RAU-2021-082	PAHANG	PHG	RAUB	Kg. Ulu Atok	4.0453	101.9292	Sg. Pahang	1.00	Ulu Atok	45.5	1.5	NORMAL	NA	NA	NA
17/12/2021	LBS-PHG-KTN-2021-083	PAHANG	PHG	KUANTAN	Bandar Sg. Lembing	3.9188	103.0361	Sg. Kuantan	3.00	Sg. Lembing	352	48	2	Sg. Lembing	40.03	BAHAYA
										Pasir Kemudi	369	72	3	Sg. Kuantan di Pasir Kemudi	9.63	BAHAYA
										Kuantan Bypass	500	96	6			
18/12/2021	LBS-PHG-KTN-2021-084	PAHANG	PHG	KUANTAN	Kg. Ayer Hitam	3.7569	103.2488	Sg. Kuantan	3.00	Kuantan Bypass	500	96	6	Sg. Belat di Sri Damai	5.05	BAHAYA
			PHG		Taman guru	3.7718	103.2723	Sg. Kuantan	3.00					Sg. Kuantan di Kuantan Bypass	4.13	BAHAYA
			PHG		Telok Mahang	3.7692	103.6587	Sg. Kuantan	3.00							
			PHG		Kg. Sri Damai	3.7504	103.2226	Sg. Kuantan	3.00							
			PHG		Kg. Jaya Gading	3.7479	103.2083	Sg. Kuantan	3.00							
19/12/2021	LBS-PHG-KTN-2021-085	PAHANG	PHG	KUANTAN	Perumahan Bukit Rangin 1, 2 & 3	3.8050	103.2607	Sg. Kuantan	1.50	Kuantan Bypass	500	96	6	Sg. Kuantan di Kuantan Bypass	4.12	BAHAYA
										Pasir Kemudi	423	96	3	Sg. Kuantan di Pasir Kemudi	9.63	BAHAYA
18/12/2021	LBS-PHG-PKN-2021-086	PAHANG	PHG	PEKAN	Kg. Menchupu	3.5327	103.0977	Sg. Pahang	0.60	Paloh Hinai	99.5	12	NORMAL	NA	NA	NA
19/12/2021	LBS-PHG-PKN-2021-087	PAHANG	PHG	PEKAN	Kg. Kuala Pahang	3.5328	103.4547	Sg. Pahang	0.50	Kuala Pahang	451.5	16	95	NA	NA	NA
			PHG		Kg. Serandu	3.5728	103.4157	Sg. Pahang	0.50							
			PHG		Kg. Pulau Jawa	3.5020	103.4075	Sg. Pahang	0.40							
21/12/2021	LBS-PHG-PKN-2021-088	PAHANG	PHG	PEKAN	Kg. Tebat	3.4891	103.0738	Sg. Pahang	0.50	NA	NA	NA	NA	Sg. Pahang di Kuala Sg. Chini	15.23	BAHAYA
			PHG		Kg. Pelak	3.4945	103.1036	Sg. Pahang	0.60					Sg. Pahang di Paloh Hinai	9.98	AMARAN

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA						LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE						NORTH	EAST									
			PHG		Kg. Tanjung Cempaka	3.4758	103.0644	Sg. Pahang	0.60							
			PHG		Kg. Tanjung Medang	3.5447	103.3328	Sg. Pahang	0.50							
			PHG		Kg. Acheh	3.5342	103.2802	Sg. Pahang	0.60							
			PHG		Kg. Ganchong	3.5515	103.2809	Sg. Pahang	0.50							
21/12/2021	LBS-PHG-PKN-2021-089	PAHANG	PHG	PEKAN	Kg. Bukit Udang	3.4674	103.0031	Sg. Pahang	0.50	NA	NA	NA	NA	Sg. Pahang di Kuala Sg. Chini	15.74	BAHAYA
22/12/2021	LBS-PHG-PKN-2021-090	PAHANG	PHG	PEKAN	Kg. Salong	3.4809	102.9622	Sg. Pahang	0.50	NA	NA	NA	NA	Sg. Pahang di Kuala Sg. Chini	15.74	BAHAYA
23/12/2021	LBS-PHG-PKN-2021-091	PAHANG	PHG	PEKAN	Kg. Paloh Hinai	3.4859	103.1038	Sg. Pahang	0.50	NA	NA	NA	NA	Sg. Pahang di Paloh Hinai	9.89	AMARAN
24/12/2021	LBS-PHG-PKN-2021-092	PAHANG	PHG	PEKAN	Kg. Tanah Putih	3.5930	103.3712	Sg. Pahang	0.50	NA	NA	NA	NA	Sg. Pahang Tua di Rumah Pam Pahang Tua	6.87	NORMAL
			PHG		Kg. Lamir	3.5916	103.3491	Sg. Pahang	0.50							
25/12/2021	LBS-PHG-PKN-2021-093	PAHANG	PHG	PEKAN	Kg. Sawah	3.5929	103.3541	Sg. Pahang	0.50	NA	NA	NA	NA	Sg. Pahang Tua di Rumah Pam Pahang Tua	6.94	NORMAL
22/12/2021	LBS-PHG-PKN-2021-094	PAHANG	PHG	PEKAN	Kg. Ubai	3.6044	103.3320	Sg. Pahang	0.50	NA	NA	NA	NA	Sg. Pahang Tua di Rumah Pam Pahang Tua	6.94	NORMAL
19/12/2021	LBS-PHG-BER-2021-095	PAHANG	PHG	BERA	Kg. Tanjung Belengu			Sg. Pahang		Ladang Kemasul	393	96	393	Sg. Triang di Triang	36.18	BAHAYA
					Kg. Jelam			Sg. Pahang		Ladang Kemayan	319	72	573	Sg. Bera di Jam. Sg. Bera	27.09	BAHAYA
					Kg. Durian Tawar			Sg. Pahang						Sg. Pahang di Bera Waterfront	31.01	BAHAYA
					Kg. Kubang Panjang			Sg. Pahang								
					Kg.Mengkarak			Sg. Pahang								
					Kg. Seberang Jelam			Sg. Pahang								
					Kg. Guai			Sg. Pahang								
					Kg. Lubuk ayam			Sg. Pahang								
					Kg. Seberang Guai			Sg. Pahang								
					Kg. Kuala Triang			Sg. Pahang								
					Kg. Batu Papan Tengah			Sg. Pahang								
					Kg. Batu Balai			Sg. Pahang								
					Kg. Batu Papan			Sg. Pahang								
					Kg. Kuala Bera			Sg. Pahang								
					Kg. Lubuk Lian			Sg. Pahang								
					Kg. Serendang			Sg. Pahang								
					Kg. Batu Bor			Sg. Pahang								
					Kg. Baru Puchong			Sg. Pahang								
					Kg. Puchong			Sg. Pahang								
					Kg. Kening			Sg. Pahang								
					Jalan Temerloh-Bera di Tg. Belengu FT10			Sg. Pahang								
					Kg. Teluk di Tg. Belengu			Sg. Pahang								
					Jalan Utama Di Kg. Kubang Panjang FT10			Sg. Pahang								
					Tapak Pasar Pagi			Sg. Pahang								
					Kg. Tg. Pamun			Sg. Pahang								
					Jalan Kg. Bohor			Sg. Pahang								
					Kg. Bukit Che Man			Sg. Pahang								
					Kg. Gemuruh			Sg. Pahang								
					Kg. Jeram Ular			Sg. Pahang								
					PAKR Kerayong Indah			Sg. Pahang								
					Taman Lim Chit			Sg. Pahang								
					Kg. Paya Pagar			Sg. Pahang								
					Taman Jati			Sg. Pahang								
					Kg. Padang Luas			Sg. Pahang								
					Kg. Kerayong			Sg. Pahang								
					Kg. Bongkok			Sg. Pahang								
					Kg. Paya Tateh			Sg. Pahang								

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	KOD NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA						LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE						NORTH	EAST									
					Kg. Paya Lang			Sg. Pahang								
					Kg. Sungai Tuang			Sg. Pahang								
					Triang Estate			Sg. Pahang								
					Taman Mesra Rakyat			Sg. Pahang								
					Jalan Kg. Menteri			Sg. Pahang								
					Kg. Chandun			Sg. Pahang								
					Kampung Belakang Masjid triang			Sg. Pahang								
					Taman Jasmin			Sg. Pahang								
					Taman Triang Maju			Sg. Pahang								
					Taman Chengal Jaya			Sg. Pahang								
					Taman Cheng siew			Sg. Pahang								
					Taman Midland			Sg. Pahang								
					PPR Sri Buntar			Sg. Pahang								
					Jalan Bandar Lama Triang depan Masjid Jamek			Sg. Pahang								
					Kampung Belakang Masjid			Sg. Pahang								
					Pejabat TM			Sg. Pahang								
					Taman Mawar Jaya			Sg. Pahang								
					Kg. Bukit Rok			Sg. Pahang								
					Kg. Ibam			Sg. Pahang								
					Kg. Lubuk Tembangan			Sg. Pahang								
					Kg. Lubuk Tiang			Sg. Pahang								
					Kg. Keruin			Sg. Pahang								
					Jalan masuk Felda Triang 1			Sg. Pahang								
					Kg. Durian Kuning			Sg. Pahang								
					Kg. Lubuk Perah			Sg. Pahang								
					Kg. Jelawat			Sg. Pahang								
					Kg Kuala Serting			Sg. Pahang								
					Jalan utama Jambatan Sg. Bera			Sg. Pahang								
					Kg Pasal			Sg. Pahang								

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
SELANGOR

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
3/1/2021	LBS-SEL-KSL-2021-001	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kg. Rantau Panjang	3.4020	101.4423	Sg.Selangor	0.1-0.4	Kg. Rantau Panjang	8	3	NORMAL	Kg. Rantau Panjang	7.82	BAHAYA
3/1/2021	LBS-SEL-HSL-2021-002	SELANGOR	HULU SELANGOR	Kawasan SHELL Hulu Bernam/Panggung Lama	3.6770	101.5214	Sg.Bernam	0.1-1.2	Tg Malim	32.5	3	NORMAL	Tg Malim	40.62	NORMAL
6/1/2021	LBS-SEL-SBM-2021-003	SELANGOR	SABAK BERNAM	Jalan Sungai Panjang (B44) Lintasan air di atas Jalan Sungai Panjang di KM44 - KM45.5	3.6647	101.2538	Sg.Bernam	0.1-0.2	Kg.Belia 2 Sg Panjang	0	1	NORMAL	NA	NA	NA
11/2/2021	LBS-SEL-HLT-2021-004	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Dusun Tua Seberang Bt.16 & Bt.15	3.1309	101.8295	SG LANGAT	0.10	Batu 15	108	2	23	Batu 15 / Sg.Langat	54.85	NORMAL
7/3/2021	LBS-SEL-PTL-2021-005	SELANGOR	PETALING	Jalan Hamzah, Kampung Budiman	3.1529	101.4728	sg kapar	0.30	Emp. Tasek Subang	80.5	3	3	Pekan Meru/ Parit	4.09	AMARAN
7/3/2021	LBS-SEL-KSL-2021-006	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Perumahan Seri Alam	3.1529	101.4728	sg buluh	0.50	Merbau Sempak	79	2	3	Sri Aman / Sg.Buluh	7.49	AMARAN
				Taman Saujana Perdana	3.2160	101.4802		0.50							
17/3/2021	LBS-SEL-PTL-2021-007	SELANGOR	PETALING	Jalan Hamzah, Kampung Budiman	3.1529	101.4728	Sg Klang	0.30	Emp. Tasek Subang	53	3	NORMAL	Pekan Meru/ Parit	4.23	BAHAYA
17/3/2021	LBS-SEL-KLG-2021-008	SELANGOR	KLANG	Jalan Benteng, Kapar	3.1327	101.3692	Sg Klang	0.30-0.60	Jln Benteng Sg.Kapar Besar	123.5	2	56	Pekan Meru/ Parit	4.23	BAHAYA
				Taman Meru Murni	3.1386	101.4518		0.10-0.30							
				Taman Meru Daya	3.1360	101.4482		0.10-0.30							
17/3/2021	LBS-SEL-HLT-2021-009	SELANGOR	HULU LANGAT	KAMPUNG BUKIT DUKONG	3.0357	101.7687		0.3-0.6	Batu 9 Hulu Langat	72.5	3	NORMAL	Batu 9 Hulu Langat	39.54	AMARAN
18/3/2021	LBS-SEL-SPG-2021-010	SELANGOR	SEPANG	Jalan Tok Dagang, Kg. Sg. Merab Jaya	2.9290	101.7536	Sg Klang	0.3-0.6	Kolam Takungan Sg.Merab	54	3	NORMAL	Jenderam Hilir/ Sg.Perembang	8.41	NORMAL
30/3/2021	LBS-SEL-KSL-2021-011	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Pasir Penambang, Jalan Persekutuan berhadapan Pasaraya Mustafa	3.3460	101.2555	Sg.Selangor	0.1-0.3	Teluk Penyamun	0	1	NORMAL	Teluk Penyamun / Sg.Selangor	2.98	AMARAN
11/4/2021	LBS-SEL-KLG-2021-012	SELANGOR	KLANG	Kawasan Jalan Kebun Kampung Bukit Naga, Sekolah Menegah Jalan Kebun	2.9821	101.5055	Sg.Klang	0.10-0.30	Jalan Kebun	86	2	6	Kg.Jawa/ Sg.Klang	4.66	WASPADA
14/4/2021	LBS-SEL-GBK-2021-013	SELANGOR	GOMBAK	Susur keluar dari Tol Rawang ke Jalan B27	3.3071	101.5473	Sg.Selangor	0.10-0.30	Rawang Tin	61	3	NORMAL	Rawang Tin / Sg.Rawang	27.99	NORMAL
16/4/2021	LBS-SEL-HLT-2021-014	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Sungai Michu	3.1094	101.8133	Sg.Langat	0.15	Batu 15	40	3	NORMAL	Batu 15/ Sg.Langat	53.95	NORMAL
14/4/2021	LBS-SEL-GBK-2021-015	SELANGOR	GOMBAK	Susur keluar dari Tol Rawang ke Jalan B27	3.3071	101.5473	Sg.Selangor	0.10-0.30	Rawang Tin	61	3	NORMAL	Rawang Tin / Sg.Rawang	27.99	NORMAL
28/4/2021	LBS-SEL-SPG-2021-016	SELANGOR	SEPANG	Pekan Salak	2.7830	101.7502	Sg.Sepang	0.1-0.5	Taman Salak Merpati	84.5	1	28	Tmn Merpati Salak/ Sg.Jijan	12.76	BAHAYA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
5/5/2021	LBS-SEL-KLG-2021-017	SELANGOR	KLANG	Taman Melawis	3.0453	101.4374	Sg.Klang	0.1-0.3	Bandar Klang	22	3	NORMAL	Bandar Klang	1.43	NORMAL
7/5/2021	LBS-SEL-KLG-2021-019	SELANGOR	KLANG	Kawasan Pantai Bharu, Jalan Meru	3.0570	101.4519	Sg.Klang	0.10-0.30	Bandar Klang	70.5	2	NORMAL	Bandar Klang	1.86	NORMAL
5/5/2021	LBS-SEL-HLT-2021-018	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Sungai Sekamat	3.0204	101.7768	Sg.Langat	0.1-0.3	Sg Kantan	126.5	2	70	Sg Kantan	30.12	BAHAYA
				Jalan Persekutuan FT Semenyih	2.9882	101.8055	Sg.Langat	0.1-0.5							
				Lorong Haji Osman, Lorong Ketua kampung, Kampung Paya, Kampung Asrah	3.0010	101.7845	Sg.Langat	0.1-1.2							
				Parking basement Metro kajang.	2.9910	101.7883	Sg.Langat	0.1-1.2							
				Taman Sungai Jelok	2.9946	101.8001	Sg.Langat	0.1-1.2							
				Kg Jambu	2.9950	101.7817	Sg.Langat	0.1-0.6							
				Taman Pasir Emas	2.9850	101.7849	Sg.Langat	0.1-0.6							
8/5/2021	LBS-SEL-KSL-2021-020	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Jalan Maju, Jalan Kunci Air, Jalan Haji Ehsan, dan Jalan Parit Mahang, Kampung Ijok	3.2978	101.3956	Sg.Buloh	0.30	Sri Aman	115	72	NORMAL	Parit Mahang	3.83	AMARAN
8/5/2021	LBS-SEL-SPG-2021-021	SELANGOR	SEPANG	Jalan Ali Budin, Jalan Hj Kaspan, Jalan Hj Ishak dan Jalan Hj. Mustafa	2.7962	101.7382	Sg.Langat	0.2-0.5	Kg.Salak Tinggi	62	1	4	Tmn Merpati Salak/ Sg.Jijan	13.45	BAHAYA
10/5/2021	LBS-SEL-GBK-2021-022	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar kawasan Kampung Sungai Kertas	3.2547	101.6853	Sg. Batu	0.30-0.50	Sungai Batu	67	1	3	NA	NA	NA
				Sekitar kawasan Jalan Tepi Sungai (Indian Settlement)	3.2401	101.6797	Sg. Batu	0.3-0.50							
				Sekitar kawasan Jalan Laksamana 10 Selayang	3.2497	101.6820	Sg. Batu	0.3-0.50							
14/5/2021	LBS-SEL-SPG-2021-023	SELANGOR	SEPANG	Kg. Ampar Tenang	2.8573	101.6994	Sg.Langat	0.1-0.5	Dengkil	54.5	3	NORMAL	Sg Langat di Dengkil	7	AMARAN
				Kg. Lalang	2.8573	101.6992	Sg.Langat	0.1-0.5							
18/5/2021	LBS-SEL-GBK-2021-024	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar kawasan persimpangan Bukit Botak	3.2610	101.6733	Sg. Klang	0.1-1.0	Selayang Baru	47	3	NORMAL	NA	NA	NA
18/5/2021	LBS-SEL-KLG-2021-025	SELANGOR	KLANG	Taman Bukit Kemuning	2.9975	101.5188	SG KLANG	0.1-0.5	Taman Desa Kemuning	68	3	NORMAL	Taman Desa Kemuning / Sg.Klang	3.23	BAHAYA
				Jalan Bukit Rimau	2.9874	101.5178	Sg. Klang	0.1-0.5							
				Jalan Kebun Barat dan Jalan Ikhsan Kg Jalan Kebun	2.9793	101.5332	Sg. Klang	0.1-0.3							
18/5/2021	LBS-SEL-PTL-2021-026	SELANGOR	PETALING	Seksyen 13 Shah Alam	3.0763	101.5519	Sg. Klang	0.1-0.3	Batu 3	98	2	13	Batu 3/ Sg. Klang	6.54	BAHAYA
				Seksyen 22, Shah Alam	3.0608	101.5554	Sg. Klang	0.1-0.5							
				Kampung Baru Hicom	3.0348	101.5498	Sg. Klang	0.1-0.3							
				Kampung Bukit Lanchong	2.9983	101.5541	Sg. Klang	0.1-0.3							
				Kampung Kuala Sg Baru	2.9886	101.5791	Sg. Klang	0.1-0.3							
19/5/2021	LBS-SEL-KLT-2021-027	SELANGOR	KUALA LANGAT	Bandar Saujana Putra	2.9543	101.5758		0.1-0.3	Puncak Niaga Putrajaya	47	3	NORMAL	NA	NA	NA
26/5/2021	LBS-SEL-HLT-	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Sungai Machang	2.9761	101.8604	Sg Langat	0.1-0.3	Kg.Pasir	46	3	NORMAL	Kg.Pasir / Sg.Semenyih	48.33	WASPADA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
	2021-028														
26/5/2021	LBS-SEL-KLG-2021-029	SELANGOR	KLANG	Kg Jalan Kebun dan Jalan Kebun tambahan,	2.9621	101.5386	Sg.Klang	0.1-0.3	Jalan Kebun	40	3	NORMAL	Taman Desa Kemuning / Sg.Klang	2.96	AMARAN
				Jalan Tanjung Sauh 30/153	2.9621	101.5386	Sg.Klang	0.1-0.3							
				Taman Bunga Raya Seksyen30	2.9706	101.5271	Sg.Klang	0.1-0.3							
27/5/2021	LBS-SEL-KLG-2021-030	SELANGOR	KLANG	Taman Melawis	3.0427	101.4360	Sg.Klang	0.1-0.2	Bandar Klang	48	2	NORMAL	Bandar Klang / Sg.Klang	3.23	BAHAYA
27/5/2021	LBS-SEL-HSL-2021-031	SELANGOR	HULU SELANGOR	Rumah Murah Batu 30	3.4509	101.6327	Sg.Selangor	0.1-0.3	Batang Kali	45	2	NORMAL	Batang Kali	36.02	BAHAYA
27/6/2021	LBS-SEL-PTL-2021-032	SELANGOR	PETALING	Kampung Melayu Subang	3.1585	101.5318	Sg.Klang	0.1-0.3	Kampung Melayu Subang	64	2	NORMAL	NA	NA	NA
29/6/2021	LBS-SEL-GBK-2021-033	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar kawasan Bandar Baru Kundang	3.2833	101.5122	Sg. Selangor	0.1-0.3	Taman Desa Kundang	94	1	28	Sg.Kuang di Bandar Baru Kundang	NA	NA
29/6/2021	LBS-SEL-HSL-2021-034	SELANGOR	HULU SELANGOR	Kampung Batu 30, Mukim Hulu Yam	3.4442	101.6329	Sg. Selangor	0.1-0.3	Batang Kali	46.5	3	NORMAL	Sg. Batang Kali di Batang Kali	33.81	NORMAL
12/7/2021	LBS-SEL-SPG-2021-035	SELANGOR	SEPANG	Kg. Sg. Merab Jaya	2.9290	101.7536	Sg Langat	0.1-0.6	Kolam Takungan Sg.Merab	47	3	NORMAL	Sg. Langat diJenderam Hilir	10.48	WASPADA
31/7/2021	LBS-SEL-KLG-2021-036	SELANGOR	KLANG	Taman Bayu Perdana	3.0164	101.4327	Sg.Klang	0.1-0.3	Sg.Klang di Bandar Klang	54.5	3	NORMAL	Sg.Klang di Bandar Klang	1.81	NORMAL
17/8/2021	LBS-SEL-SPG-2021-037	SELANGOR	SEPANG	Kg. Jenderam Hulu	2.8567	101.7376	Sg.Langat	0.1-0.6	Jenderam Hulu	89	2	5	JenderamHulu/ Sg.Langat	11.82	NORMAL
				Kg. Ampar Tenang dan Kg. Lalang	2.8593	101.6979	Sg.Langat	0.1-0.5	Pekan Dengkil	56	3	NORMAL			
18/8/2021	LBS-SEK-KSL-2021-038	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kg Sri Sentosa	3.2634	101.4580	Sg.Buloh	0.1-0.5	Paya JarasSg Buloh	26.5	3	NORMAL	Sri Aman/ Sg.Buloh	7.28	WASPADA
19/8/2021	LBS-SEL-KSL-2021-039	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kg Parit Mahang	3.2750	101.3978	Sg.Buloh	0.1-0.2	Kg Parit Mahang	85	2	5	Sri Aman/ Sg.Buloh	4.33	AMARAN
				Kg Sg. Kajang	3.4252	101.1564	Sg.Tengi	0..1-0.15							
18/8/2021	LBS-SEL-KLG-2021-040	SELANGOR	KLANG	Kg.Rantau Panjang(Jalan Bakti, Jalan Tarmizi dan kawasan sekitar)	3.0623	101.4215	Sg.Klang	0.1-0.3	Bandar Klang	43	3	NORMAL	Bandar Klang / Sg.Klan	1.39	NORMAL
19/8/2021	LBS-SEL-KLG-2021-041	SELANGOR	KLANG	Kawasan Bandar Baru Bukit Raja	3.0871	101.4336	Sg.Klang	0.1-0.3	Kg. Rantau Panjang	63	3	NORMAL	Bandar Klang / Sg.Klang	1.39	NORMAL
20/8/2021	LBS-SEL-GBK-2021-042	SELANGOR	GOMBAK	Kg Sg Bakau	3.3251	101.5293	Sg.Selangor	0.1-0.5	Country Homes	85.5	2	4	Country Homes / Sg.Bakau	20.22	BAHAYA
20/8/2021	LBS-SEL-PTL-2021-043	SELANGOR	PETALING	Kampung Kuala Sungai Baru	2.9871	101.5792	Sg.Klang	0.1-0.3	Puchong Drop	73	3	NORMAL	Puchong Drop / Sg.Klang	5.85	NORMAL
22/8/2021	LBS-SEL-KLT-2021-044	SELANGOR	KUALA LANGAT	Taman Sri Jaromas, Jenjarom	2.8757	101.5040	Sg.Langat	0.1-0.3	Kg.Sg. Manggis	79.5	3	3	Kg.Sg. Manggis	2.29	NORMAL
22/8/2021	LBS-SEL-	SELANGOR	SABAK BERNAM	Jalan Sungai Panjang –	3.7096	101.1916	Sg.Bernam	0.1-0.2	Rimba KDR	2.5	2	NORMAL	Rimba KDR / Sg.Bernam	2.6	BAHAYA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
	SBM-2021-045			Tanjung Malim (KM33-KM34)											
22/8/2021	LBS-SEL-KLG-2021-046	SELANGOR	KLANG	Jalan Benteng, Kapar	3.1327	101.3692	Sg.Klang	0.3-0.6	Sg.Kapar Besar	52.5	3	NORMAL	Pekan Meru / Sg.Langat	4.99	BAHAYA
				Taman Meru Daya dan sekitarnya	3.1360	101.4482	Sg.Klang	0.1-0.3							
29/8/2021	LBS-SEL-SPG-2021-045	SELANGOR	SEPANG	Kg. Ampar Tenang dan Kg. Lalang	2.8569	101.6999	Sg.Langat	0.1-0.4	Dengkil	74.5	3	NORMAL	Sg.Langatdi Dengkil	6.93	AMARAN
29/8/2021	LBS-SEL-GBK-2021-046	SELANGOR	GOMBAK	Batu 7, Kg Sungai Chinchin	3.2421	101.7130	Sg.Klang	0.1-0.5	Bt 10 Gombak	104.5	3	9	Sg. Gombak di Batu 10, Gombak	76.91	NORMAL
5/9/2021	LBS-SEL-HLT-2021-047	SELANGOR	HULU LANGAT	Kg. Batu 5, Semenyih	2.9015	101.8032	Sg.Langat	0.1-0.5	Pekan Bangi Lama	55.5	3	NORMAL	Sg. Semenyih di Rinching	20.8	NORMAL
15/9/2021	LBS-SEL-HLT-2021-050	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Felcra Sungai Semungkis Bt.14	3.1413	101.8096	Sg.LangaT	0.1-0.5	Batu 15	87	3	4	Batu 12/ Sg.Langat	42.49	BAHAYA
				Kampung Sungai Michu	3.1156	101.8052	Sg.LangaT	0.1-0.5							
				Kampung Sungai Serai	3.0909	101.7937	Sg.LangaT	0.1-0.5							
19/9/2021	LBS-SEL-GBK-2021-051	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar Bumi Hijau, Kuang.	3.2650	101.5235	Sg. Selangor	0.1-0.5	Kg Melayu Sri Kundang	43	2	NORMAL	Kg Melayu Sri Kundang / Sg. Selangor	24.12	BAHAYA
19/9/2021	LBS-SEL-KSL-2021-052	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kg. Rantau Panjang, Bestari Jaya	3.4024	101.4418	Sg. Selangor	0.1-0.4	Kg Sg Buaya	59.5	3	NORMAL	Rantau Panjang / Sg.Selangor	8.24	BAHAYA
20/9/2021	LBS-SEL-KSL-2021-053	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Jalan Bahagia Kg Parit Mahang	3.2977	101.3851	Sg. Buluh	0.1-0.2	Sri Aman	59.5	3	NORMAL	Parit Mahang / Sg.Buluh	4.59	BAHAYA
20/9/2021	LBS-SEL-KLG-2021-054	SELANGOR	KLANG	Taman Meru Daya dan sekitarnya	3.1356	101.4451	Sg.Kapar Besar	0.1-0.3	Pekan Meru	43	3	NORMAL	Pekan Meru/ Sg.Binjai	4.3	BAHAYA
20/9/2021	LBS-SEL-SPG-2021-055	SELANGOR	SEPANG	Sekitar Kg. Giching	2.7926	101.7367	Sg. Salak	0.5 m	Dengkil	55	3	NORMAL	Dengkil / Sg.Langat	7.42	WASPADA
				Kg. Seri Tanjung	2.8524	101.6862	Sg. Langat	0.4 m							
26/9/2021	LBS-SEL-PTL-2021-056	SELANGOR	PETALING	Taman Serdang Jaya	3.0103	101.7049	Sg Klang	0.1-0.5	Batu 3	148.5	4	38	Sg.Damansara di Bt. 3	7.09	BAHAYA
				Deretan kedai dan berhadapan SK Serdang	3.0181	101.7066	Sg Klang								
				Jalan 4/5	3.0152	101.7098	Sg Klang								
				Jalan 4/1a	3.0115	101.7097	Sg Klang								
				Jalanraya 6			Sg Klang								
				Jalan kuyuh, SK9	3.0321	101.7022	Sg Klang	0.1-0.5							
				Kompleks Jabatan Pertanian	2.9992	101.6985	Sg Klang	0.1-0.5							
				Seri Kembangan – Sg. Pati Liat	3.0197	101.7181	Sg Klang	0.1-0.5							
				Kg.Baru Hicom, Sek. 26, Shah Alam	3.0359	101.5498	Sg Klang	0.1-0.6							
				Seksyen 22, Shah Alam	3.0698	101.5587	Sg Klang	0.1-1.0							
				Seksyen 4 Shah Alam	3.0784	101.5159	Sg Klang	0.1-0.6							
				Kg Padang Jawa, Shah Alam	3.0525	101.4910	Sg Klang	0.1-0.6							
21/9/2021	LBS-SEL-	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Jln Dato Ismail Kg Tanjung Siam	3.3679	101.3044	Sg.Selangor	0.1-0.2	Kg Asahan	2	3	NORMAL	Rantau Panjang / Sg.Selangor	8.56	BAHAYA

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
	KSL-2021-057			Kg.Lubok Jaya	3.3869	101.3128	Sg.Selangor	0.1-0.2							
23/9/2021	LBS-SEL-KSL-2021-058	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Jalan Kemuning, Kg Bukit Kuching	3.2852	101.3490	Sg.Buluh	0.1-0.2	Parit Mahang	0	1	NORMAL	Parit Mahang / Sg.Buluh	3.88	BAHAYA
26/9/2021	LBS-SEL-KLG-2021-059	SELANGOR	KLANG	Taman Melawis	3.0429	101.4350	Sg Klang	0.1m – 0.2m	Taman Desa Kemuning	143.5	4	33	Sg. Klang di Taman Sri Muda	5.56	BAHAYA
				Taman Sri Muda, Klang.	3.0383	101.4949	Sg Klang	0.1m – 0.3m							
				Taman Bukit Kemuning	3.0020	101.5193	Sg Klang	0.1m – 0.3m							
				Kg Sungai kandis	3.0341	101.4853	Sg Klang	0.1m – 0.3m							
				Jalan Bakti, Jalan Tarmizi, Jalan Telok Kapas Shapadu	3.0521	101.3955	Sg Klang	0.1m – 0.4m							
				Lorong Tepi Sungai, Sg Udang, Jln Hassan, Jln Yadi, Kg Delek.	3.0429	101.4099	Sg Klang	0.1m – 0.5m							
26/9/2021	LBS-SEL-KSL-2021-060	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Jalan Rukun, Kg Harmoni	3.3086	101.4305	Sg.Buloh	0.1-0.3	Sri Aman	84	8	NORMAL	g. Buloh di Sri Aman	7.36	AMARAN
				Kg Sri Sentosa	3.2634	101.4580	Sg.Buloh	0.1-0.5							
26/9/2021	LBS-SEL-SPG-2021-061	SELANGOR	SEPANG	Kg. Ampar Tenang dan Kg. Lalang	2.8569	101.6999	Sg.Langat	0.1-0.5	Dengkil	61	3	NORMAL	Sg. Langat di Dengkil	5.95	NORMAL
27/9/2021	LBS-SEL-KLG-2021-062	SELANGOR	KLANG	Taman Meru Daya, Jalan Teratai dan sekitarnya	3.1361	101.4433	Sg.Klang	0.1m – 0.3m	Pekan Meru	62	5	NORMAL	Sg. Binjai di Pekan Meru	4.77	BAHAYA
				Jalan Hamzah Alang dan sekitarnya	3.1370	101.4341	Sg.Klang	0.1m – 0.3m							
28/9/2021	LBS-SEL-HLT-2021-063	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Bt. 10 Jln. Cheras	3.0603	101.7767	Sg.Langat	0.1-0.6	Batu 12	66.5	1	NORMAL	Sg.Langat di Batu 12	41.63	WASPADA
29/9/2021	LBS-SEL-KSL-2021-064	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Taman Suria, Pekan Bestari Jaya	3.3764	101.4116	Sg.Selango	0.10	Rumah Pam Jaya Setia	130	72	NORMAL	Sg.Selangordi Kg. Asahan	3.94	BAHAYA
7/10/2021	LBS-SEL-SBM-2021-065	SELANGOR	SABAK BERNAM	Dataran Pantai Batu 23 Sg. Nibong	3.5938	101.0523	Sungai Nibong	0.1-0.3m	Sg. Nipah	0	1	NORMAL	Sg. Bernam di Rimba KDR	2.72	BAHAYA
7/10/2021	LBS-SEL-KSL-2021-066	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kg. Sg. Sembilang	3.2078	101.3052	Sungai Sembilang	0.1-0.5m	Ladang Brouston	0	1	NORMAL	NA	NA	NA
7/10/2021	LBS-SEL-KLG-2021-067	SELANGOR	KLANG	Taman Teluk Gedung Indah	2.9842	101.4067	Sungai Klang	0.1-0.2m	Bandar Klang	0	1	NORMAL	Sg. Klang di Bandar Klang	3.19	BAHAYA
20/10/2021	LBS-SEL-HLT-2021-068	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Sungai Machang, Semenyih	3.0525	101.4910	Sg.Langa	0.1-0.3	Jalan Sri Tanjung	118	6	7	Sg. Semenyih di Jalan Sri Tanjung	33.79	NORMAL
20/10/2021	LBS-SEL-GBK-2021-069	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar kawasan persimpangan Bukit Botak	3.2605	101.6730	Sg.Klang	0.1-1.5	Selayang Baru	58	6	NORMAL	Empangan Batu	102.17	NORMAL
20/10/2021	LBS-SEL-KLG-2021-070	SELANGOR	KLANG	Taman Melawis	3.0444	101.4364	Sg. Klang	0.1 – 0.3	Sg. Kapar Besar	143.5	6	22	Sg. Klang di Bandar Klang	2.53	WASPADA
				Taman Chi Lung dan Bayu Perdana	3.0155	101.4324	Sg. Klang	0.1 – 0.4							
				Taman Petaling	3.0258	101.4367	Sg. Klang	0.1 – 0.4							
				Jalan Bakti, Jalan Tarmizi, Jalan	3.0614	101.4192	Sg. Klang	0.1 – 0.4							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Telok Kapas Shapadu											
				Lorong Tepi Sungai, Sg Udang, Jln Hassan, Jln Yadi, Kg Delek, Kg Sungai Sireh.	3.0445	101.4122	Sg. Klang	0.1 – 0.5							
				Jalan Sentul, Pandamaran	3.0140	101.4120	Sg. Klang	0.1 – 0.4							
				Jalan Benteng Dan Jalan Kenangan	3.1330	101.3558	Sg. Klang	0.1 – 0.4							
				Jalan Lapis 1 Dan Jalan Lapis 2 Sementa	3.0941	101.3806	Sg. Klang	0.1 – 0.6							
				Taman Perepat Indah, Perepat	3.1011	101.3517	Sg. Klang	0.1 – 0.4							
				Taman Seri Sementa	3.0911	101.3759	Sg. Klang	0.1 – 0.4							
				Taman Intan, Bukit Rajah dan sekitarnya	3.0578	101.4732	Sg. Klang	0.1 – 0.3							
				Sekitar Taman Eng Ann dan Taman Berkeley	3.0604	101.4564	Sg. Klang	0.1 – 0.3							
				Taman Meru Daya, Jalan Teratai dan sekitarnya	3.1361	101.4433	Sg. Klang	0.1m – 0.3m							
				Kampung Bukit Naga, Taman Bukit Kemuning , Jalan Klinik.	3.0006	101.5028	Sg. Klang	0.1m – 0.3m							
				Jalan Kemuning Damai 32/151, Batu 7 batu 8 Jalan Bukit Kemuning, Taman Desa Kemuning	3.0234	101.5216	Sg. Klang	0.1 – 0.6							
20/10/2021	LBS-SEL-KSL-2021-071	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kg. Sri Sentosa & Kg. Sri Aman	3.2634	101.4580	Sg. Buloh	0.1-0.6	Sri Aman	46	6	NORMAL	Sg. Buloh di Sri Aman	7.25	AMARAN
20/10/2021	LBS-SEL-PTL-2021-072	SELANGOR	PETALING	Kg. Padang Jawa, Shah Alam	3.0525	101.4910	Sg. Klang	0.1-0.3	Puchong Drop	128	7	8	Sg. Klang di Taman Seri Muda	5.88	BAHAYA
				Kg. Kuala Sg. Baru	3.0053	101.5862	Sg. Klang	0.1-0.3							
				Kg. Baru Hicom	3.0359	101.5485	Sg. Klang	0.1-0.6							
20/10/2021	LBS-SEL-SBM-2021-073	SELANGOR	SABAK BERNAM	PPRT Desa Kasih	3.7111	101.1247	Sg. Bernam	0.1-0.15	Rimba KDR	120.5	7	10	Sg. Bernam di Rimba KDR	2.42	BAHAYA
20/10/2021	LBS-SELSPG-2021-074	SELANGOR	SEPANG	Jalan Tok Dagang, Kg. Sg. Merab	2.9298	101.7528	Sg. Langat	0.1-0.6	Salak Tinggi	99.5	7	3	Sg. Langat di Dengkil	7.88	BAHAYA
				Kg. Giching & Kg. Salak	2.7909	101.7356	Sg. Langat	0.1-0.7							
				Kg. Seri Tanjung	2.8516	101.6793	Sg. Sepang	0.1-0.5							
				Kg. Chemperai	2.8553	101.6771	Sg. Langat	0.1-0.5							
21/10/2021	LBS-SEL-SPG-2021-075	SELANGOR	SEPANG	Labu Lanjut / Dataran Abadi	2.7883	101.7485	Sg. Langat	0.1-0.7	Salak Tinggi	99.5	7	3	NA	NA	NA
23/10/2021	LBS-SEL-PTL-2021-076	SELANGOR	PETALING	Kg. Kuala Sg. Baru	3.0053	101.5862	Sg. Klang	0.1-0.3	Puchong Drop	52.5	3	NORMAL	Sg. Klang di Puchong Drop	6.16	NORMAL
				Kampung Tengah, Puchong	3.0162	101.5840	Sg. Klang	0.1-0.3							
24/10/2021	LBS-SEL-SPG-2021-077	SELANGOR	SEPANG	Jalan Tok Dagang, Kg. Sg. Merab	2.9298	101.7528	Sg. Langat	0.1-0.6	Salak Tinggi	17	3	NORMAL	Sg. Langat di Jenderam Hilir	8.23	BAHAYA
				Kg. Giching & Kg. Salak	2.7909	101.7356	Sg. Sepang	0.1-0.7							
30/10/2021	LBS-SEL-KLG-2021-078	SELANGOR	KLANG	Taman Meru Daya, Jalan Teratai dan sekitarnya	3.1361	101.4433	Sg. Klang	0.1-0.3	Pekan Meru	65	1	NORMAL	Sg. Binjai di Pekan Meru	4.2	BAHAYA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
1/11/2021	LBS-SEL-HLT-2021-079	SELANGOR	HULU LANGAT	Kg. Baru Balakong	3.0285	101.7472	Sg. Langat	0.1-0.3	Kg. Baru Balakong	47.5	3	NORMAL	Sg. Balak di Kg. Baru Balakong	39.21	BAHAYA
				Taman Bangi, Taman Pasir Emas , Taman Hijau, Taman Mahkota	2.9884	101.7846	Sg. Langat	0.1-0.3					Sg. Langat di Kajang	26.81	BAHAYA
1/11/2021	LBS-SEL-PTL-2021-080	SELANGOR	PETALING	Seri Kembangan - Sg Kuyoh	3.0284	101.7051	Sg. Klang	0.1-0.8	Seri Kembangan	128.5	3	24	Sg. Kuyoh di Seri Kembangan	offline	
				SK Seri Serdang, Taman Seri Serdang. Taman Kembangsari	3.0141	101.7089	Sg. Klang	0.1-1.0							
				Lebuhraya Besraya (KTM Serdang), Bluwater Estate	3.0261	101.7169	Sg. Klang	0.1-0.8							
				Kompleks Jabatan Pertanian Serdang	2.9996	101.6987	Sg, Klang	0.1-1.0							
1/11/2021	LBS-SEL-KSL-2021-081	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Jalan Persekutuan FT05 (Pekan Tg.Karang)	3.4257	101.1784	Sg. Tengi	0.1-0.3	P/A Pekan Tg. Karang	67	1	2	P/A Pekan Tg. Karang	1.09	NORMAL
4/11/2021	LBS-SEL-GBK-2021-082	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar kawasan Jalan Tepi Sungai (Indian Settlement)	3.2417	101.6790	Sg. Klang	0.1m – 0.5m	Batu Caves	99.5	2	11	Batu 10 Gombak	75.74	NORMAL
				Taman Sri Selayang & Kg Arab	3.2392	101.6662	Sg. Klang	0.1m – 0.5m							
				Sekitar kawasan Jalan 23 21 & 62 Selayang Baru	3.2529	101.6723	Sg. Klang	0.1m – 0.5m							
				Sekitar kawasan Taman Villa Laksamana 6/1	3.2470	101.6763	Sg. Klang	0.1m – 0.5m							
5/11/2021	LBS-SEL-HLT-2021-083	SELANGOR	HULU LANGAT	Kg. Sesapan Batu Rembau dan Bt. Minangkabau, Beranang	2.8911	101.8788	Sg. Langat	0.1-0.5m	Bandar Rinching	24.5	3	NORMAL	Sg. Semenyih di Jalan Sri Tanjung	32.83	NORMAL
5/11/2021	LBS-SEL-KLG-2021-084	SELANGOR	KLANG	Taman Teluk Gedung Indah	2.9850	101.4055	Sg. Klang	0.1m – 0.3m	Telok Gong	0	1	NORMAL	Sg. Klang di Bandar Klang	3.36	BAHAYA
5/11/2021	LBS-SEL-KSL-2021-085	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Jalan Persekutuan FT05 (Pekan Tg.Karang)	3.4257	101.1784	Sg.Tengi	0.1m – 0.3m	P/A Pekan Tg.Karang	0	1	NORMAL	P/A Pekan Tg.Karang	2.59	BAHAYA
				Kg Tok Adam, Tg. Karang	3.4014	101.1731	Sg.Tengi	0.1m – 0.3m							
5/11/2021	LBS-SEL-SBM-2021-086	SELANGOR	SABAK BERNAM	Dataran Pantai Batu 23 Sg. Nibong	3.5938	101.0552		0.1-0.3m	P/A Sg. Nipah	0	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Pantai Redang dan sekitar Skin Resorts	3.5074	101.0916		0.1-0.3m							
6/11/2021	LBS-SEL-SBM-2021-087	SELANGOR	SABAK BERNAM	Dataran Pantai Batu 23 Sg. Nibong	3.5938	101.0552		0.30	NA	NA	NA	NA	Sg. Bernam di Rimba KDR	3.26	BAHAYA
				Kampung Baharu	3.7774	100.9586	Sg. Bernam	0.30							
				Dataran Pantai BNO dan Kg. Nelayan	3.7672	100.8727	Sg. Bernam	0.30							
9/11/2021	LBS-SEL-PTL-2021-088	SELANGOR	PETALING	Kampung Kuala Sungai Baru	2.9882	101.5804	Sg. Klang	0.30	Ayer Hitam	48.5	2	NORMAL	Sg. Klang di Puchong Drop	6.49	NORMAL
11/11/2021	LBS-SEL-GBK-2021-089	SELANGOR	GOMBAK	Jalan 11C Selayang Baru	3.2491	101.6683	Sg. Klang	0.50	Selayang Baru	48	2	NORMAL	Sg. Gombak di Batu 10, Gombak	76.09	NORMAL
11/11/2021	LBS-SEL-KSL-2021-090	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kg. Sri Sentosa	3.2615	101.4620	Sg. Buloh	0.60	Sri Aman	29.5	3	NORMAL	Sg. Buloh di Sri Aman	7.37	AMARAN
				Kg. Sri Aman	3.2407	101.4756	Sg. Buloh	0.60							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
22/11/2021	LBS-SEL-HLT-2021-091	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Lembah Jaya Utara	3.1474	101.7890	Sg. Klang	0.5-0.8	Bukit Antarabangsa	137.5	2	68	Sg. Ampang di Ampang Jaya	65.95	BAHAYA
20/11/2021	LBS-SEL-SPG-2021-092	SELANGOR	SEPANG	Taman Timah, Batu 30, Jalan Banting/Dengkil	2.8584	101.6737	Sg. Langat	0.1m – 0.5m	Dengkil	63.5	2	NORMAL	Sg.Langat / Dengkil	7.59	BAHAYA
23/11/2021	LBS-SEL-SPG-2021-093	SELANGOR	SEPANG	Taman Delima, Dengkil	2.8575	101.6713	Sg.Langat	0.1m – 0.8m	Dengkil	79	72	NORMAL	Sg.Langat / Dengkil	7.57	BAHAYA
22/11/2021	LBS-SEL-GBK-2021-094	SELANGOR	GOMBAK	Kg Kuala Ampang	3.1699	101.7527	Sg.Klang	0.1-0.8m	Bukit Antarabangsa	134	1.5	91	Kg.Lembah Jaya / Sg.Ampang	65.95	BAHAYA
23/11/2021	LBS-SEL-KLT-2021-095	SELANGOR	KUALA LANGAT	Kg Orang Asli (KOA) Paya Rumput	2.8330	101.6386	Sg.Langat	0.1m – 0.8m	Dengkil	0	1	NORMAL	Sg.Langat / Dengkil	7.57	BAHAYA
				Kg Orang Asli (KOA) Bukit Serdang	2.7983	101.6377	Sg.Langat	0.1m – 0.5m							
24/11/2021	LBS-SEL-GBK-2021-096	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar kawasan Jalan 11C Selayang Baru	3.2498	101.6693	Sg.Klang	0.1-0.4m	Selayang Baru	60.5	5	NORMAL	Batu 10 Gombak / Sg.Klang	75.68	BAHAYA
27/11/2021	LBS-SEL-HLT-2021-097	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Bt. 10 Jln. Cheras	3.0603	116.0719	Sg. Langat	0.60	Batu 9	96	2	6	Sg. Langat di Batu 12	39.5	NORMAL
5/12/2021	LBS-SEL-SPG-2021-098	SELANGOR	SEPANG	Jalan Tok Dagang, Kg. Sg. Merab	2.9298	101.7528	Sg. Langat	0.60	Kolam Takungan Sg. Merab	51.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
14/12/2021	LBS-SEL-SPG-2021-099	SELANGOR	SEPANG	Kg. Ampar Tenang dan Kg. Lalang	2.8569	101.6999	Sg. Langat	0.80	Dengkil	50.5	1	NORMAL	Sg. Langat di Dengkil	5.28	NORMAL
15/12/2021	LBS-SEL-KLG-2021-100	SELANGOR	KLANG	Kg. Johan Setia	2.9790	101.4592	Sg. Klang	0.50	Taman Sentosa	26.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
17/12/2021	LBS-SEL-KLG-2021-101	SELANGOR	KLANG	Jln. Mohd Yamin, Jln. Yadi, Kg. Delek, Kg. Sungai Sireh	3.0248	101.4133	Sg. Klang	0.1m – 0.5m	Telok Gong	221	2	683	Tugu Keris	4.92	BAHAYA
				Taman Melawis	3.0428	101.4350		0.1m – 0.3m							
				Bandar Botanik	2.9840	101.4429		0.1m – 0.5m							
				Jalan Bakti, Jalan Tarmizi, Kg. Rantau Panjang	3.0609	101.4209		0.1m – 0.4m							
				Kampung Johan Setia	2.9795	101.4583		0.1m – 0.5m							
				Kampung Jawa	3.0249	101.4595		0.1m – 0.6m							
				Telok Gong	2.9692	101.4009		0.1m – 0.6m							
				Jalan Landasan Bukit Kuda	3.0495	101.4656		0.1m – 0.3m							
				Kg. Sg. Pinang, Kg. Sg. Kembong, Kg. Telok Nipah, Kg. Perigo Nenas, Pulau Indah	2.9374	101.3205		0.1m – 0.6m							
				Jalan Hamzah Alang, Taman Seri Puteri	3.1362	101.4336		0.1m – 0.6m							
17/12/2021	LBS-SEL-KLT-2021-102	SELANGOR	KUALA LANGAT	Taman Sri Jaromas, Jenjarom.	2.8767	101.5049	Sg.Langat	0.1-0.5	RS Batu 8	196	3	277	RS Batu 8 / Sg.Langat	2.09	BAHAYA
				Jalan Perepat, Taman Dato' Hormat.	2.8998	101.4604	Sg.Langat	0.1-0.5							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Jalan Telok Mengkuang, Telok Panglima Garang	2.9075	101.4594	Sg.Langat	0.1-0.5							
				Jalan Sultan Abdul Samad, Banting.	2.8133	101.4986	Sg.Langat	0.1-0.3							
				Kg Sg Nangka, Banting	2.8161	101.4911	Sg.Langat	0.1-0.3							
				Batu 6, Kg Kelanang.	2.7939	101.4443	Sg.Langat	0.1-0.3							
				Taman Pahlawan, Telok	2.9105	101.4779	Sg.Langat	0.1-0.3							
17/12/2021	LBS-SEL-SPG-2021-103	SELANGOR	SEPANG	Kg. Giching	2.7997	101.7373	Sg. Sepang	0.1-0.5	Bagan Lalang	111	8	5	Taman Desa Merpati/ Sg.Jijan	13.04	BAHAYA
				Kg. Sg Keroh.	2.6893	101.7430	Sg. Sepang	0.1-0.7							
18/12/2021	LBS-SEL-SPG-2021-104	SELANGOR	SEPANG	Pekan Salak	2.7852	101.7510	Sg.Sepang	0.3-1.0	Dengkil	147	9	23	Dengkil / Sg.Langat	8.29	BAHAYA
				Taman Salak Indah	2.7897	101.7482	Sg.Sepang	0.3-1.0							
				Kg. Seri Tanjung	2.8514	101.6852	Sg.Langat	0.3-1.0							
				Taman Ambar	2.8491	101.6494	Sg.Langat	0.3-1.0							
				Kg. Tanjung Mas, Sg.Pelek	2.6625	101.7302	Sg.Sepang	0.3-1.0							
				Taman Jenderam Aman	2.8835	101.7100	Sg.Langat	0.1-0.6							
				Jalan Tok Dagang, Kg. Merab	2.9300	101.7532	Sg.Langat	0.1-0.6							
				Jalan Dato Dagang Mondok, Kg . Jenderam Hulu	2.8727	101.7166	Sg.Langat	0.1-0.6							
				Taman Perumahan sekitar Labu Lanjut	2.7943	101.7098	Sg.Sepang	0.3-1.0							
				Kampung Orang Asli Bt.28 Jenderam	2.8911	101.7016	Sg.Langat	0.1-0.6							
				Taman Murni Jenderam	2.8881	101.7098	Sg.Langat	0.1-0.6							
				Kg. Revolusi Hijau dan taman sekitarnya	2.8659	101.6911	Sg.Langat	0.1-0.8							
				Taman Permata, Taman kristal dan Taman Baiduri.	2.8671	101.6817	Sg.Langat	0.1-0.6							
18/12/2021	LBS-SEL-KSL-2021-105	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Jalan Persiaran Puncak Alam 6	3.2428	101.4387	Sg.Buluh	0.1-0.3	Ladang Brounston	141.5	9	13	Rantau Panjang / Sg.Selangor	8.37	BAHAYA
				Kg Sg Buloh, Bagan Sg Buloh,	3.2560	101.3035	Sg.Buluh	0.1-0.3							
				Kampung Sri Sentosa	3.2614	101.4595	Sg.Buluh	0.1-1.2							
				Kg Bukit Hijau	3.2846	101.2847	Sg.Buluh	0.1-0.3							
				Jalan PT8/4, Kg Pasir Tuntong	3.2839	101.2861	-	0.1-0.45							
				Kg Jeram Batu 19, Mukim Jeram	3.2336	101.3113	Sg.Buluh	0.1-0.2							
				Taman Pekerti,Kg Simpang 3,Jeram	3.2285	101.3717	Sg.Buluh	0.1-0.3							
				Jalan Persiaran tengah kg sepakat	3.3586	101.2704	Sg.Buluh	0.1-0.45							
				Jalan Ara Kg Sungai Yu	3.3826	101.2115	-	0.1-0.3							
				Desa Ehsan, Kg Simpang 3,Mukim Jeram	3.2329	101.3482	Sg.Buluh	0.1-0.3							
				Kampung Rantau Panjang	3.4034	101.4411	Sg.Selangor	0.1-0.3							
				Perumahan Saujana Aman	3.2371	101.4770	Sg.Buluh	0.1-0.6							
				Kg Bukit Kerayong	3.2067	101.4060	Sg.Kapar	0.1-0.2							
				Jalan Ibrahim, Kg Jeram	3.2366	101.3183	Sg.Buluh	0.1-0.2							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
18/12/2021	LBS-SEL-KLG-2021-106	SELANGOR	KLANG	Jalan Meru, Dan Kawasan Bandar Baru Bukit Raja	3.0643	101.4728	Sg. Klang	0.1 – 0.3	Pekan Meru	272.5	72	118	Pekan Meru / Sg. Kapar Besar	6.05	BAHAYA
				Sentosa, Bandar Putera 1	2.9960	101.4931	TB	0.1 – 0.5							
				Sri muda	3.0306	101.5262	Sg. Klang	0.1 – 1.0							
				Taman Dato Bandar Batu 5	3.1206	101.4329	Sg. Kapar Besar	0.1 – 0.3							
				Jalan Salleh Meru	3.1194	101.4386	Sg. Kapar Besar	0.1 – 0.3							
				Kg Bukit Naga	2.9915	101.5065	TB	0.1 – 0.5							
18/12/2021	LBS-SEL-GBK-2021-107	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar kawasan Persimpangan Bukit Botak	3.2618	101.6745	Sg. Batu	0.3 – 0.5	Selayang Baru	230.5	72	48	Batu 10 Gombak / Sg. Salak	77.23	WASPADA
				Sekitar kawasan Jalan Bacang Tanah Gantian Sungai Tua	3.2627	101.6824	Sg. Batu	0.3 – 0.5							
				Sekitar kawasan Jalan 23 21 & 62 Selayang Baru	3.2533	101.6726	Sg. Batu	0.3 – 0.5							
				Kg Sg Chinchin Batu 7	3.2454	101.7146	Sg. Gombak	0.5 – 1.0							
18/12/2021	LBS-SEL-HLT-2021-108	SELANGOR	HULU LANGAT	Kg. Batu 3, Semenyih	2.9155	101.8177	Sg.Langat	0.1-0.5	Batu 12	327.5	48	424	Sg. Rinching / Sg.Semenyeh	23.04	BAHAYA
				Kampung Bt. 10 Jln. Cheras	3.0607	101.7769	Sg.Langat	0.1-0.6							
				Kg. Sg Kembong Hilir	2.8940	101.8011	Sg.Langat	0.1-0.5							
				Kg.Bangi Lama	2.8948	101.7782	Sg.Langat	0.1-0.3							
				Kg. Sesapan Batu Rembau dan Sesapan Batu Minangkabau	2.8809	101.8715	Sg.Langat	0.1-0.5							
				Kg. Bt. 14 Kajang (Sg Jernih).	3.0033	101.7804	Sg.Langat	0.1-0.5							
				Kampung Dusun Nanding											
				Taman Sri Nanding											
				Kampung Bt.14, Felcra Semungkis											
				Kampung Bt.13											
				Kampung Sungai Sop											
				Kampung Rantau Panjang			Sg.Langat	0.1-1.0							
				Kampung Sungai Michu	3.0915	101.7874									
				Taman Indah Jaya											
				Kampung Bt.20 Sungai Lui											
				Kampung Sungai Serai											
				Kampung Orang Asli Paya Lebar											
				Kampung Sungai2, Jalan Besar											
				Kampung Pasir Baru, Semenyih	3.0067	101.8702	Sg.Langat	0.1-0.3							
18/12/2021	LBS-SEL-PTL-2021-109	SELANGOR	PETALING	Jalan Mat Raji, Kg Padang Jawa, Shah Alam	3.0480	101.4894	Sg. Klang	0.30	Tugu Keris	280	48	218	Sg. Rasau di Tugu Keris	5.28	BAHAYA
				Kampung Kuala Sungai Baru, Puchong	2.9883	101.5794	Sg. Klang	0.50							
				Kg. Baru HICOM, Sek. 26, Shah Alam	3.0351	101.5470	Sg. Klang	0.3 – 0.9							
				Jalan Hamzah dan Jalan Paip, Kampung Budiman	3.1578	101.4684	Sg. Kapar	0.30							
				Kg. Kebun Bunga	3.0658	101.5558	Sg. Klang	0.60							
				Jalan Resak, Jalan Merbau,	3.1521	101.5391	Sg. Klang	0.30							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Desa Subang Perantau, Kampung Melayu Subang											
				Sekitar Seksyen 13, Taman Mesra, Laluan Motosikal Federal Highway, Shah Alam	3.0778	101.5597	Sg. Klang	0.3 – 1.0							
				Jalan Tempenis, Kampung Tengah, Puchong	3.0175	101.5850	Sg. Klang	0.3 – 0.6							
18/12/2021	LBS-SEL-KLT-2021-110	SELANGOR	KUALA LANGAT	Kg Batu 9 Kebun Baru, Kg Batu 10 Kebun Baru, Jalan Masjid, Lorong Puyuh, Jalan Siantan, Jalan Pahlawan Dua (Taman Pahlawan), Jalan Teratai, Jalan Melati; Telok Panglima Garang	2.9303	101.4827	Sg.Langat	0.1-0.5	RS Batu 8	367.5	48	1135	RS Batu 8 / Sg.Langat	2.09	BAHAYA
				Taman Langat Murni, Bukit Changgang.	2.8081	101.6600	Sg.Langat	0.1-0.3							
19/12/2021	LBS-SEL-KLT-2021-111	SELANGOR	KUALA LANGAT	Bukit Changgang, RTB Bukit Changgang,	2.8288	101.6259	Sg.Langat	0.5-1.5	Bukit Changgang	226	48	73	Bukit Changgang / Sg. Langat	4.92	BAHAYA
				Kg Labohan Dagang & Kg Olak Lempit.	2.8342	101.6322									
19/12/2021	LBS-SEL-GBK-2021-112	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar Fasa 4 Taman Rahmat Jaya	3.2652	101.5266	Sg. Selangor	0.1-0.5	Kg. Setia Kuang	190	72	11	Bandar Baru Kundang / Sg.Kuang	24.48	BAHAYA
				Bandar Baru Kundang	3.2830	101.5146	Sg. Selangor	0.1-0.5							
26/12/2021	LBS-SEL-HLT-2021-113	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Sungai Lui	3.1732	101.8676	Sg. Langat		TNB Pangsun	0.5	1	NORMAL	TNB Pangsun / Sg.Langat	NA	NA
27/12/2021	LBS-SEL-HLT-2021-114	SELANGOR	HULU LANGAT	Taman Lembah Mewah/ Jalan Semenyih	2.9893	101.8010	Sg. Langat	0.1-0.5	TTDI Grove	100	2	9	Pekan Kajang / Sg.Langat	26.81	BAHAYA
				Jalan Bandar Teknologi	2.9884	101.8003	Sg. Langat	0.1-0.5							
19/12/2021	LBS-SEL-HLT-2021-115	SELANGOR	HULU LANGAT	Kg. Jalan Enam Kaki, Beranang	2.8706	101.8597	Sg. Langat	0.1-0.5	Felcra Lenggeng	126	12	7	Sg. Langat di Pekan Kajang	27.15	BAHAYA
				Kampung Bukit Dukong	3.0260	101.7679	Sg. Langat	0.1-0.9							
				Kg Sri Jambu.	2.9952	101.7797	Sg. Langat	0.1-1.0							
				Kg Sungai Sekamat	3.0264	101.7686	Sg. Langat	0.1-1.0							
				Kg Simpang balak, Kg Sg Jernih, Tmn Sungai Mas, Tmn Mahkota, Tmn Desa Seroja, Tmn Hijau, Tmn Sri Reko, Tmn Bangi & Tmn Kjg Baru. DUN: Kajang / Balakong	2.9918	101.7831	Sg. Langat	0.1-1.0							
19/12/2021	LBS-SELKSL-2021-117	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Jalan Sempadan Kota Puteri, Jalan Rukun, dan Jalan Belakang Masjid, Kampung Harmoni.	3.3156	101.4152	Sg.Selangor	0.1-0.6	Ladang Brounston	137.5	8	13	Sg. Selangor di Rantau Panjang	9.74	BAHAYA
				Kampung Parit Mahang & Kampung Bukit Kuching	3.2777	101.3238	Sg.Buluh	0.1-0.3							
				Lorong Pisang, Kg Asahan	3.3650	101.3407	Sg.Selangor	0.1-0.2							
				Perumahan Saujana Perdana	3.4616	101.2472	Sg.Tengi	0.1-0.3							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Kg Seri Tiram Jaya, Jalan Masjid, Jalan Persatuan, Jalan Intan, Jln Tepi J.raya Bernas.	3.4606	101.2465	Sg.Tengi	0.1-0.3							
				Jalan Lintang 1, Jalan Besar KAB, Kampung Kunci Air Buang	3.4632	101.1826	Sg.Tengi	0.1-0.2							
				Kg Ampangan & Kg Sg Sireh	3.4843	101.1966	Sg.Tengi	0.1-0.3							
				Kampung Bestari Jaya	3.3843	101.3995	Sg.Selangor	0.1-0.3							
19/12/2021	LBS-SEL-SPG-2021-116	SELANGOR	SEPANG	Taman Mas,Tamai koi Prima , Taman Putra Prima	2.9797	101.5812	Sg.Klang	0.1-0.5	Ayer Hitam Puchong	207.5	48	34	Sg. Langat di Jenderam Hilir	13.45	BAHAYA
				Kg. Sg. Buah Luar	2.8931	101.7512	Sg.Langat	0.1-0.6							
22/12/2021	LBS-SEL-PTL-2021-120	SELANGOR	PETALING	Jalan 2/1 & Jalan 2/2 Bandar Baru Sungai Buloh	3.2236	101.5606	Sg. Buloh	0.50	Kg. Melayu Sg. Buloh	71.5	3	NORMAL	Sg. Buloh di Paya Jaras	23.19	NORMAL
21/12/2021	LBS-SEL-SBM-2021-118	SELANGOR	SABAK BERNAM	Jalan Sungai Panjang (B44).	3.6849	101.2387	Sg. Bernam	0.3 – 0.45	Kg. Belia Sg. Panjang	88	72	NORMAL	Sg. Bernam di Kg. Asahan	2.57	BAHAYA
22/12/2021	LBS-SEL-GBK-2021-119	SELANGOR	GOMBAK	Taman Rahmat Jaya	3.2617	101.6745	Sg. Selangor	0.3 – 0.5	Kg. Setia Kuang	103.5	2	11	Sg. Kuang di Kg. Melayu Sri Kundang	24.67	BAHAYA
				Blok E & F, Kg Melayu Sri Kundang	3.2622	101.5270	Sg. Selangor	0.3 – 0.5							
				Kg Gombak Kuang	3.2622	101.5270	Sg. Selangor	0.3 – 0.5							
				Sekitar kawasan rumah setinggan Jalan Bacang Batu Caves	3.2625	101.6809	Sg. Klang	0.3 – 0.5							

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
MELAKA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
6/3/2021	LBS-MEL-MLT-2021-001	MELAKA	MELAKA TENGAH	Jalan Krubong	2.3054	102.2529	Sg Melaka	0.35-0.75	Stesen Telemetri Cheng	96	2	6	Stesen Telemetri Cheng DS	2.24	WASPADA
				Jalan Batu Berendam	2.2383	102.2600		0.15-0.35							
29/3/2021	LBS-MEL-MLT-2021-002	MELAKA	MELAKA TENGAH	Lebuh AMJ (Cheng)	2.2700	102.2169	Sungai Melaka	0.35-0.45	Cheng	91	2	5	Cheng DS	2.33	WASPADA
				Kampung Tanjung Minyak (Jln TM 3)	2.2599	102.1993	Sungai Melaka	0.15-0.25	Batu Hampar	84	2	3	Batu Hampar	1.92	AMARAN
				Kampung Cheng	2.2562	102.2260	Sungai Melaka	0.15-0.25							
				Kg Cheng Pantai	2.2573	102.2252	Sungai Melaka	0.15-0.25							
				Kg Enam	2.2151	102.2416	Sungai Melaka	0.15-0.35							
				Kg Pengkalan Rama Pantai	2.2077	102.2485	Sungai Melaka	0.15-0.25							
				Jalan Malim Jaya-Jalan Tun Fatimah	2.2411	102.2347	Sungai Melaka	0.15-0.25							
17/5/2021	LBS-MEL-AGH-2021-003	MELAKA	ALOR GAJAH	Kg Bukit Tambun	2.3231	102.2912	Sg Melaka	0.3-1.0	Pusat Pertanian Sungai Udang	141	2	65	Telemetri Durian Tunggal DS	3.82	AMARAN
				Kg Padang Keladi	2.3231	102.2912									
				Kg Bukit Balai	2.3231	102.2912									
				Kg Gangsa	2.3020	102.2658									
				Taman Seri Tuah Permai	2.3020	102.2658									
				Pekan Durian Tunggal	2.3127	102.2822									
				Kg Parit Melana	2.3127	102.2822									
17/5/2021	LBS-MEL-JSN-2021-004	MELAKA	JASIN	Kg Tanjung Laboh	2.2619	102.3615	Sg Duyong	0.1-0.15	Stesen RHN Bukit Kajang	143	7	14	Sungai Ayer Panas	2.8	BAHAYA
				Kg Parit Lampong	2.2619	102.3615									
				Taman Tuah Perdana, Tehel	2.2442	102.3418									
17/5/2021	LBS-MEL-MLT-2021-005	MELAKA	MELAKA TENGAH	Ayer Keroh height	2.2524	102.2714		0.15-1.21	Sungai Udang	141	2	65	Stesen Telemetri Durian Tunggal d/s	3.82	WASPADA
				Taman Melawis	2.2524	102.2714									
				Taman bukit Beruang utama	2.2524	102.2714									
				Kg sungai putat	2.2524	102.2714									
				Taman bukit melaka	2.2524	102.2714									
				kaw perindustrian Daibochi	2.2524	102.2714									
				Taman Muzaffar Shah	2.2524	102.2714									
				Kg Sungai Putat	2.2524	102.2714									
				Tmn Bkt Beruang Bistari	2.2524	102.2714									
				Taman Malim Jaya											
				Taman seri jati 6											
				Econsave Angkasa Nuri											
				Jln Utama Batu Berendam											
				Taman Ara Permai											
				Jalan Melaka Baru											
				Kg Bukit Datuk (jln tokali)	2.2046	102.3253									
				Taman Saujana Sek 3	2.2046	102.3253									

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Taman Merak Mas	2.2046	102.3253									
				Depan Hospital Pantai	2.2046	102.3253									
				Taman Merbok	2.2046	102.3253									
				Bukit Katil Damai	2.2046	102.3253									
				Kg Tun Razak,Bukit katil	2.2046	102.3253									
				kg. Bkt pulau	2.2046	102.3253									
				Pulau Nibong	2.2361	102.2634									
				Kg. Pengkalan Batu	2.2361	102.2634									
				rumah awam seri budi	2.2361	102.2634									
				Kg Ayer Salak											
				Taman Tanjung Minyak											
				Taman Rambai Jaya											
				Taman Rambai Utama											
				Taman Paya Rumput jaya											
				Kg Sungai Badau											
				kg. Tanjung minyak											
				Tmn rambai indah											
				kg. Cheng											
				jln kg. Sg. Ayer hitam											
				persimpangan cimb Cheng											
				Paya Luboh	2.2581	102.1564									
				Seberang Gajah	2.2581	102.1564									
				lorong katip padang, solok tangga batu	2.2581	102.1564									
				taman tangga batu jaya	2.2581	102.1564									
				Kg Tambak Paya	2.2039	102.3262									
				kg. Solok Gaung	2.2039	102.3262									
				rumah awam ayer molek	2.2039	102.3262									
				kg. Paya dalam, ayer molek	2.2039	102.3262									
				kg enam											
				kg. Pengkalan rama pantai											
				kg. Bkt fajar, bkt nibong	2.1940	102.3699									
				kg. Pinang parit tengah											
				kg. Gelam											
				taman terendak kem											
5//7/2021	LBS-MEL-MLT-2021-006	MELAKA	MELAKA TENGAH	Kg.Sungai Putat	2.2570	102.2725	sg melaka	0.15-0.9	Stesen Telemetri Durian TunggaL	96	6	NORMAL	Stesen Telemetri Durian TunggaL U/S	2.75	NORMAL
				Taman Bukit Beruang Utama	2.2542	102.2688	sg melaka	0.15-0.35							
				Taman Bukit Beruang Bistari	2.2528	102.2681	sg melaka	0.15-0.35							
				Kg.Telok, Bukit Kati	2.2349	102.2890	sg melaka	-0.40							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Kg.SungaiBadau	2.3003	102.2890	sg melaka	0.1-0.2							
				Kg.Seberang Gajah	2.2627	102.1634	sg lereh	0.15-0.3							
11/7/2021	LBS-MEL-JSN-2021-007	MELAKA	JASIN	Merlimau Pantai	2.1291	102.4177	Sg Merlimau	0.05-0.15	Stesen Telemetri Teluk Rimba	84	3	NORMAL	Sungai Kesangdi Teluk Rimba	1.23	NORMAL
22/8/2021	LBS-MEL-JSN-2021-008	MELAKA	JASIN	Kg Pulai Pantai	2.1454	102.3681	Sungai Serkam	0.05-0.15	Stesen RHN Bukit Kajang	81	6	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Serkam Pantai	2.1383	102.3829	Sg. Duyong	0.05-0.15							
				Kg Lubok Kasau	2.2613	102.3612									
10/10/2021	LBS-MEL-MLT-2021-009	MELAKA	MELAKA TENGAH	Lebuh AMJ (CHENG)	2.2699	102.2169		0.35-0.45	Stesen Telemetri Durian Tunggal	33	2	NORMAL	Stesen Telemetri Durian Tunggal	3.75	WASPADA
				Tanjung Minyak (Berhampiran Masjid Khalil)	2.2645	102.2004		0.15-0.25							
				Taman Rambai Utama	2.2601	102.1930		0.15-0.25							
20/10/2021	LBS-MEL-MLT-2021-010	MELAKA	MELAKA TENGAH	Taman Sutera Wangi	2.3394	102.2544	Sg. Melaka		Cheng	141	5	15	Sg Melaka di Durian Tunggal U/S	4.01	BAHAYA
				Taman Malim Jaya	2.3394	102.2544	Sg. Melaka		Klebang Besar	131	5	12			
				Taman Malim Permai	2.3394	102.2544	Sg. Melaka								
				Jalan Melaka Baru - Batu Berendam	2.3394	102.2544	Sg. Melaka								
				Lebuh AMJ berhadapan Manjaku	2.3394	102.2544	Sg. Melaka								
				Taman Merdeka	2.3394	102.2544	Sg. Melaka								
				Balai Panjang	2.3394	102.2544	Sg. Melaka								
				Kg. Kolam	2.3394	102.2544	Sg. Melaka								
				Limbongan	2.3394	102.2544	Sg. Melaka								
				Kg. Morten	2.3394	102.2544	Sg. Melaka								
				Pengkalan Rama Pantai	2.3394	102.2544	Sg. Melaka								
				Tengkera	2.3394	102.2544	Sg. Melaka								
				Kg. Lapan	2.3394	102.2544	Sg. Melaka								
				Kg. Enam	2.3394	102.2544	Sg. Melaka								
				Persimpangan Lampu Isyarat Cheng (CIMB)	2.3394	102.2544	Sg. Melaka								
				Kg. Sungai Badau	2.3394	102.2544	Sg. Melaka								
				Padang Siapong	2.3394	102.2544	Sg. Melaka								
				Taman Krubong Utama	2.3394	102.2544	Sg. Melaka								
				Kg. Tanah Merah (Bertam Estate)	2.3394	102.2544	Sg. Melaka								
				Kg. Tampoi	2.3394	102.2544	Sg. Melaka								
				Taman Krubong Jaya	2.3394	102.2544	Sg. Melaka								
				Taman Bukit Beruang Utama	2.2569	102.2722	Sg. Melaka	0.15 - 0.35							
				Taman Bkt Beruang Bestari	2.2569	102.2722	Sg. Bukit Bruang dan Sg. Putat								
				Taman Melawis	2.2569	102.2722	Sg. Bukit Bruang dan Sg. Putat								
				Jalan Sg. Putat	2.2569	102.2722	Sg. Bukit Bruang dan Sg. Putat								
				Kg. Sungai Putat	2.2569	102.2722	Sg. Bukit Bruang dan Sg. Putat	0.15 – 1.20							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Taman Bukit Melaka	2.2569	102.2722	Sg. Bukit Bruang dan Sg. Putat								
				Jalan Lebuh Ayer Keroh (hadapan Petronas)	2.2569	102.2722	Sg. Bukit Bruang dan Sg. Putat								
				Jalan Pulau Nibong	2.2569	102.2722	Sg. Bukit Bruang dan Sg. Putat								
				Jalan Lingkaran MITC	2.2569	102.2722	Sg. Bukit Bruang dan Sg. Putat								
				Persimpangan Traffic Light MITC-Gapam	2.2569	102.2722	Sg. Bukit Bruang dan Sg. Putat								
				Kg. Tambak Paya	2.2205	102.3370	Sg. Ayer Molek	0.15 – 0.45							
				Paya Redan	2.2205	102.3370	Sg. Ayer Molek								
				Kg. Tun Razak, Bukit Katil	2.2277	102.3138	Sg. Duyong	0.15 – 0.30							
				Kg. Telok (berhampiran capati)	2.2277	102.3138	Sg. Duyong								
				Taman Desa Duyong	2.2277	102.3138	Sg. Duyong								
				Kg. Bkt Duyong	2.2277	102.3138	Sg. Duyong								
				Kg. Bakar Batu	2.2277	102.3138	Sg. Duyong								
				Kg. Perigi Hang Tuah	2.2277	102.3138	Sg. Duyong								
				Rumah Awam Ayer Molek	2.2277	102.3138	Sg. Duyong								
				Kg. Bukit Bayan	2.2277	102.3138	Sg. Duyong								
				Taman Rambai Jaya (Jalan Kejora)	2.2602	102.1845	Sg. Ayer Salak dan Sg. Ayer Hitam								
				Tg. Minyak (TM3)	2.2602	102.1845	Sg. Ayer Salak dan Sg. Ayer Hitam								
				Sg. Air Hitam A	2.2602	102.1845	Sg. Ayer Salak dan Sg. Ayer Hitam								
20/10/2021	LBS-MEL-AGH-2021-011	MELAKA	ALOR GAJAH	Kg Dalong Gadek	2.3967	102.2350		0.3-1.0	Stesen Ladang Lendu	124	4	13	Telemetri Durian Tunggal US	3.97	AMARAN
				Kg Bukit tambun	2.3010	102.2661			Stesen Jambatan Sungai Simpang Ampat	125	5	12			
				Kg Padang keladi	2.3141	102.2900									
				Simpang Garing Durian Tunggal	2.3128	102.2812									
				Taman seri tuah permai durian tunggal	2.3232	102.2907									
				Pekan durian tunggal	2.3274	102.2996									
20/10/2021	LBS-MEL-JSN-2021-013	MELAKA	JASIN	Kg Lubok Kasau	2.2459	102.3433		0.3-1.0	Stesen RHN Bukit Kajang	127.5	5	13	Sungai Ayer Panas	2.58	BAHAYA
				Kg Air Panas	2.2459	102.3433		0.3-1.0							
				Kg Paya Beringin	2.2459	102.3433		0.3-1.0							
				Kg Parit Lampung	2.2648	102.3767		0.3-1.0							
				Kg Tehel	2.2648	102.3767		0.3-1.0							
				Kg Tehel Hulu	2.2648	102.3767		0.3-1.0							
				Kg Seri Mendapat	2.2199	102.4552		0.3-0.6							
				Kg Lancang	2.2199	102.4552									
1/11/2021	LBS-MEL-AGH-2021-014	MELAKA	ALOR GAJAH	Kg Bukit tambun	2.3010	102.2661		0.3-1.0	Stesen Ladang Lendu	97	3	5	Telemetri Durian Tunggal US	3.26	NORMAL
				Kg Padang keladi	2.3141	102.2900			Stesen Jambatan Sungai Simpang Ampat	85	3	2			

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Simpang Garing Durian Tunggal	2.3128	102.2812									
				Taman seri tuah permai durian tunggal	2.3232	102.2907									
				Pekan durian tunggal	2.3274	102.2996									
				Taman Murai Durian Tunggal	2.3274	102.2996									
1/11/2021	LBS-MEL-MLT-2021-015	MELAKA	MELAKA TENGAH	Taman Bukit Beruang Utama	2.2569	102.2722	Sg. Melaka	0.15-0.45	Durian Tunggal	50	2	NORMAL	Durian Tunggal us	3.26	NORMAL
				Taman Bukit Beruang Bestari				0.15-0.45	Ladang Lendu	97	3	5	Durian Tunggal ds	2.45	NORMAL
				Taman Melawis				0.15-0.45	Jambatan Sg.Simpat Ampat	88	4	2	Taman Merdeka us	1.4	NORMAL
				Jalan Sg. Putat				0.15-0.45	Klebang Besar	38	3	NORMAL	Taman Merdeka ds	1.37	NORMAL
				Kg. Sg. Putat				0.15-0.45	Taman Merdeka	63	2	NORMAL	Klebang us	1.09	NORMAL
				Taman Bukit Melaka				0.15-0.45	Batu Hampar	114	2	15	Klebang ds	0.77	NORMAL
				Jalan Lebuh Ayer Keroh (hadapan Petronas)				0.15-0.45	Sg. Putat	85.5	3	NORMAL	Batu Hampar	2.05	BAHAYA
				Jalan Taman Tasik Utama				0.15-0.45							
				Jalan Lingkaran MITC				0.15-0.45							
				Kg. Baru Ayer Keroh				0.15-0.45							
				Taman Muzaffar Syah				0.15-0.45							
				Taman Seri Jati				0.15-0.45							
				Jalan Batu Berendam (Kilang Infineon)				0.15-0.45							
				Kg. Pulau Samak				0.15-0.45							
				Persimpangan trafik Light CIMB Cheng				0.15-1.2							
				Taman Malim Jaya				0.15-1.2							
				Pengkalan Rama Pantai				0.15-1.2							
				Kg. Sg. Badau				0.15-1.2							
				Jalan Padang Siapong				0.15-1.2							
				Taman Krubong Jaya	2.2364	102.2613		0.15-1.2							
11/11/2021	LBS-MEL-JSN-2021-012	MELAKA	JASIN	Kg. Parit Penghulu Benteng	2.1655	102.5070	Sg. Kesang	0.90	Teluk Rimba	16	2	NORMAL	Sg. Kesang di Teluk Rimba	3.27	AMARAN
5/12/2021	LBS-MEL-MLT-2021-016	MELAKA	MELAKA TENGAH	Taman Alai Perdana	2.1673	102.3072	Sg. Punggor	0.20	NA	NA	NA	NA	Lencongan Sg. Malim di Klebang Besar U/S	0.28	NORMAL
				Permatang Pasir	2.1727	102.2950	Sg. Punggor	0.20					Lencongan Sg. Malim di Klebang Besar D/S	1.34	NORMAL
				Kg. Portugis	2.1840	102.2658	Sg. Punggor	0.20					Sg. Melaka di Batu Hampar	1.62	WASPADA
				Kg. Limbungan	2.2057	102.2205	Sg. Punggor	0.20					Sg. Duyong	1.76	NORMAL
				Pintu Kawalan air pasang surut Umbai	2.1573	102.3371	Sg. Punggor	0.20							
				Duyong (Kawasan Parit Kanan-perkampung	2.9886	102.2986	Sg. Punggor	0.20							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				an Hang Tuah)											
5/12/2021	LBS-MEL-JSN-2021-017	MELAKA	JASIN	Kg. Merlimau Pantai	2.1309	102.4156	Sg. Merlimau	0.30	NA	NA	NA	NA	Sg. Kesang di Teluk Rimba	2.54	NORMAL
				Kg. Pengkalan Samak			Sg. Merlimau	0.30							
				Kg. Parit Penghulu Benteng	2.1370	102.3903	Sg. Serkam	0.30							
17/12/2021	LBS-MEL-MLT-2021-018	MELAKA	MELAKA TENGAH	Taman Melaka Baru	2.2526	102.2352	Lembangan sg. Melaka	0.2-0.9	Stesen Telemetri Batu Hampar	212	5	154	Stesen Telementri Batu hampar	2.99	BAHAYA
				Malim Jaya	2.2275	102.2606	Lembangan sg. Malim								
				Jalan Pulau Nibong			Lembangan sg. Putat								
				Pengkalan Rama Pantai	2.2529	102.2350	Lembangan sg. Duyong								
				Kg enam	2.2176	102.2031									
				Hang Tuah Mall											
				Jalan Ong Kim Wee											
				Jalan Tun Ali											
				Taman Cempaka											
				Taman Peringgit Jaya											
				Taman Kota Laksamana	2.2568	102.2719									
				Tengkera	2.2351	102.2578									
				Kg Chetty											
				Kg Bada Kaba											
				Kg Bukit Godek	2.2285	102.3137									
				Taman Desa Duyong	2.1752	102.2884									
				Kg Padang Semabok											
				Kg Sungai Putat											
				Taman Bukit Berunag Bistari											
				Taman Bukit Berunag Utama											
				Taman Melawi											
				Kg Bukit Beruang											
19/12/2021	LBS-MEL-MLT-2021-019	MELAKA	MELAKA TENGAH	Kg Lanjut Manis	2.3266	102.2557		0.25-0.3	Stesen Telemetri Batu Hampar	212	5	154	Stesen Telementri Batu hampar	2.99	BAHAYA
				Kg Padang Siapong	2.2956	102.2539		0.25-0.3							
				Kg Tanah Merah	2.3200	102.2525		0.25-0.3							
				Taman Merdeka	2.2503	102.2379		0.25-0.45							
				Taman Angkasa Nuri	2.2771	102.2465		0.25-0.45							
				Taman Malim Jaya	2.2427	102.2311		0.25-0.45							
17/12/2021	LBS-MEL-AGH-2021-020	MELAKA	ALOR GAJAH	Kg Parit Melana	2.3231	102.2907		0.3-0.4	Stesen Telemetri Durian Tunggal	57	9	NORMAL	Stesen Telemetri Melaka Pindah	12.7	BAHAYA
				Kg Bukit tambun	2.3231	102.2907									
				Kg Bukit Balai	2.3231	102.2907									
				Kg Gadek	2.4076	102.2543		0.15-0.6							
				Taman Seri Bayu	2.3808	102.2149		0.15-0.3							
				Kg Pengkalan	2.3743	102.2215		0.15-0.3							
				Kg Ramuan China Besar	2.3891	102.0907		0.1-1.0							
				Kg Telok berembang	2.3891	102.0907		0.1-1.0							
				Pekan Lubok China	2.4549	102.0716		0.1-1.0							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Kg Paya Lebar	2.4549	102.0716		0.1-1.0							
				Kg Brisu	2.4329	102.1364		0.1-1.0							
				Kg Sungai Siput	2.4329	102.1364		0.1-1.0							
				Kg Taboh Naning	2.4329	102.1364		0.1-1.0							
				Kg Cherana Putih	2.4329	102.1364		0.1-1.0							
				Kg Jeram	2.3670	102.0764		0.3-1.0							
				Kg Pulau	2.3670	102.0764		0.3-1.0							
19/12/2021	LBS-MEL-JSN-2021-021	MELAKA	JASIN	Kg Parit Penghulu benteng	2.1655	102.5070		0.1-0.6	Teluk Rimba	41	8	NORMAL	Sg. Kesang di Teluk Rimba	3.36	AMARAN

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
NEGERI SEMBILAN

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
5/4/2021	LBS-NS-KPH-2021-001	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Kg Gating, Inas Johol	2.6205	102.2632	Sungai Muar / Sungai Jelai	0.6-1.0	Dangi	54	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Pekan Johol	2.6212	102.2498									
				FT009 (Jln Tampin-Kuala Pilah)	2.6149	102.2658									
5/4/2021	LBS-NS-TPN-2021-002	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Kg Tengah	2.5412	102.4101	Sg Muar / Sg Gemencheh	0.1m – 0.3m	Ladang Gan Kee	44	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Taman Impian, Gemencheh	2.5272	102.3893									
				Jalan Gemencheh-Batang Melaka	2.5227	102.4038									
7/4/2021	LBS-NS-KPH-2021-003	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Pekan Air Mawang (5 Buah Kedai makan)	2.5573	102.2576	Sungai Muar / Sg Simat	0.1-0.3	Pekan Tampin	36	3	NORMAL	NA	NA	NA
7/4/2021	LBS-NS-TPN-2021-004	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Taman Semarak Fasa 2 -24 buah rumah	2.5106	102.4843	Sg. Muar	0.1-0.3	Bukit Jalor	42	3	NORMAL	NA	NA	NA
				PPRT Air Kuning – 4 buah rumah	2.5103	102.4813									
				Kg Air Kuning - 14 buah rumah	2.5023	102.4732									
7/4/2021	LBS-NS-TPN-2021-005	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Felda Jelai 4	2.6471	102.4707	Sg. Muar	0.1-0.3	Bukit Jalor	42	3	NORMAL	NA	NA	NA
22/4/2021	LBS-NS-SBN-2021-006	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kg Sungai Mahang	2.8238	101.8266	Sungai Langat	0.1 - 0.3	Setul Mantin	25	4	NORMAL	NA	NA	NA
				Taman Angsiville	2.6807	102.0000	Sungai Linggi	0.2 - 0.4	Masjid TTJ	92	3	5			
8/5/2021	LBS-NS-SBN-2021-007	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Pekan Nilai Lama	2.8019	101.7929	Sg Batang Labu / Sg Sekah	0.1-0.3	Setul Mantin	41	4	NORMAL	NA	NA	NA
14/5/2021	LBS-NS-TPN-2021-008	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Felda Jelai 4	2.6471	102.4707	Sg. Muar	0.1-0.6	Felda Jelai	120	3	27	NA	NA	NA
18/5/2021	LBS-NS-RBU-2021-009	NEGERI SEMBILAN	REMBAU	Kg Bangsal Atap dan Pekan Lubok Cina	2.4582	102.0708	Sg Rembau	0.3m -0.6m	Titian Bintagor	44	4	NORMAL	Titian Bintagor	4.73	BAHAYA
27/5/2021	LBS-NS-SBN-2021-010	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kg Bukit Jong	2.7468	101.9409	Sungai Linggi	0.3-0.5	Masjid Tmn Tuanku Jaafar	55	2	NORMAL	NA	NA	NA
15/6/2021	LBS-NS-KPH-2021-011	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Kg Guntur, Kg Chergun, Tampin Pos, Kg Majau	2.8646	102.1810	Sg. Muar	0.6m – 1.0 m	Ladang Juasseh	50	3	NORMAL	NA	NA	NA
				MPKK Guntur dan Chergun	2.8646	102.1810									
				Jalan Batu Kikir - Guntur	2.8646	102.1810									
15/6/2021	LBS-NS-JLB-2021-012	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	Kg. Peradong	2.9611	102.1362	Sg. Triang	0.3-0.6m	Ladang Pertang	48	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Kerangai	2.9839	102.1955	Sg. Triang	0.3-0.6m							
15/6/2021	LBS-NS-JPL-2021-013	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Kg Bakar Batu	2.8051	102.4037	Sg. Pahang/ Sg. Bahau	0.2 – 0.3	Ladang Bahau	67	4	NORMAL	NA	NA	NA
				Rumah Rakyat Bahau											
20/6/2021	LBS-NS-JLB-2021-014	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	Kg Kerangai	2.9839	102.1955	Sg. Triang /Sg. Jelatang	0.5-1.0m	Kg Relai di Kg Baharu	64.5	2	3	NA	NA	NA
				Kg Peradong	2.9611	102.1362	Sg. Triang	0.3-0.6m							
15/8/2021	LBS-NS-JPL-2021-015	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Masjid Serting Tengah	2.8869	102.3210	Sg Serting	0.2-.0.3	Ulu Serting	70	1	6	NA	NA	NA
19/9/2021	LBS-NS-JPL-2021-016	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Kg. Peladang Dalam Serting Ilir	2.8268	102.3567	Sungai Pahang / Sg. Serting	0.2-0.3	Ldg.Bahau	32	3	NORMAL	Sg. Serting Di Kg. Dato Johan	73.54	WASPADA
27/9/2021	LBS-NS-JPL-2021-017	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Kg. Chu Ward	2.8065	102.4032	Sungai Pahang / Sg. Bahau	0.2-0.3	Ldg.Bahau	106	4	8	NA	NA	NA
20/10/2021			PORT DICKSON	Jalan Seremban – Port Dickson	2.6262	101.8796	Sg. Lukut Besar	0.3-0.6	Pekan Linggi	148	6	29	Sg. Linggi di Pekan Linggi	4.08	BAHAYA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
	LBS-NS-PTD-2021-018	NEGERI SEMBILAN		Kg Jimah	2.6405	101.8420	Sg. Lukut Besar	0.3-0.9							
				Kg Tampin Linggi	2.5220	101.9890	Sg. Linggi	03-0.6							
				Pekan Linggi	2.4819	102.0082									
				Kg Permatang Pasir	2.4658	102.0121									
20/10/2021	LBS-NS-SBN-2021-019	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kg Batu 3 Mambau	2.6783	101.9250	Sg. Linggi	0.1-0.5	KG MANTAU	164	4	122	STESEN ARAS AIR KG MANTAU	36.61	BAHAYA
				Kg Chedang	2.6936	101.9340	Sg. Linggi	0.1-0.5							
				Kg Bemban	2.6433	101.9092	Sg. Linggi	0.3-0.5							
				Kg Baharu Mambau	2.6619	101.9155	Sg. Linggi	0.1-0.5							
				Kuala Sawah	2.6262	101.9509	Sg. Linggi	0.1-0.5							
				Taman Happy	2.6935	101.9365	Sg. Linggi	0.1-0.5							
20/10/2021	LBS-NS-SBN-2021-020	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kg Ismail	2.7261	101.9634	Sg. Lingi	0.1-0.3	Kg Bahru Pantai	160	7	49	NA	NA	NA
20/10/2021	LBS-NS-SBN-2021-021	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Pekan Nilai Lama	2.8021	101.7927	Seremban	0.1-0.5	Setul Mantin	93	7	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg Sg Mahang	2.8233	101.8275	Seremban	0.1-0.3							
20/10/2021	LBS-NS-RBU-2021-022	NEGERI SEMBILAN	REMBAU	Kg. Pilin	2.6536	102.0568	Sg. Linggi	0.3m -1.2 m	Kg. Pilin	153	7	35	Sg. Pedas di Kg. Pilin	13.7	BAHAYA
				Kg. Sg. Ibor	2.5882	102.0447	Sg. Linggi	0.3m -1.0m							
				Kg. Merbau Sembilan	2.5682	102.0521	Sg. Linggi	0.3m -0.5 m							
				Kg. Paya Besar	2.5857	102.0520	Sg. Linggi	0.3m -0.9 m							
				Kg. Pedas Tengah Batu 1 & Batu 2	2.5852	102.1166	Sg. Linggi	0.3m -0.9 m							
				Kg. Paya Lebar Dalam	2.5082	102.0598	Sg. Linggi	0.3m -1.0 m							
				Kg. Kundor Ulu	2.5506	102.0373	Sg. Linggi	0.3m -0.5 m							
				Kg. Sg. Raden	2.4571	102.0526	Sg. Linggi	0.3m -1.0 m							
				Kg. Sg. Timun	2.4596	102.0570	Sg. Linggi	0.3m -1.0 m							
				Kg. Minching	2.5777	102.0541	Sg. Linggi	0.3m -1.2m							
9/11/2021	LBS-NS-JPL-2021-023	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Jalan JKR FT09	2.8869	102.3210	Sg. Pahang	0.30	Kg. Dato Johan	83	3	3	Sg> Serting di Kg. Dato Johan	74.43	AMARAN
				Kg. Serting Tengah			Sg. Pahang	0.30	Ladang Bahau	80	2	4			
				Kg. Chu Ward	2.8065	102.4032	Sg. Pahang	0.30							
				Kg. Air Dedali	2.8334	102.3190	Sg. Muar	0.30							
9/11/2021	LBS-NS-KPH-2021-024	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Kg. Gemencheh Hulu	2.6367	102.2916	Sg. Muar	0.60	Kg. Dangi	65	3	NORMAL	Sg. Muar di Kg. Berembang	63.08	BAHAYA
				Taman Harmoni, Juasseh	2.7885	102.2923	Sg. Muar	0.30	Kg. Sawah Lebar	80	3	32			
				Jalan Tampin-Karak (Kg. Kuala Johol)	2.6226	102.2474	Sg. Muar	0.60							
10/11/2021	LBS-NS-TPN-2021-025	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	PPRT Air Kuning	2.5103	102.4813	Sg. Muar	0.60	Bukit Jalor	30.5	4	NORMAL	NA	NA	NA
									Ladang Gan Kee	48	4	NORMAL			

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
21/11/2021	LBS-NS-JPL-2021-026	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Perkampungan Felda Lui Muda	3.0279	102.3685		0.1 – 0.3	Sg Lui	5	1	NORMAL	NA	NA	NA
24/11/2021	LBS-NS-JPL-2021-027	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Perkampungan Felda Lui Muda	3.0279	102.3685		0.30	Sg. Lui	7.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
2/12/2021	LBS-NS-JPL-2021-028	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Kg. Chu Ward	2.8065	102.4032		0.1 – 0.3	Ladang Bahau	35	4	NORMAL	NA	NA	NA
10/12/2021	LBS-NS-SBN-2021-029	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kg Sg Mahang	2.8238	101.8266		0.1-0.3	Bandar Baru Nilai	81	4	2	NA	NA	NA
				Pekan Nilai Lama	2.8021	101.7927		0.1-0.5							
17/12/2021	LBS-NS-PTD-2021-030	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Kg Jimah	2.6405	101.8420	Sg Jimah	0.3-0.6	Kg Jimah	130	8	13	Sg Jimah	9.83	BAHAYA
17/12/2021	LBS-NS-PTD-2021-031	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Kg Tanah Merah Site A	2.6797	101.7500	Sg Rambai	0.3-0.6	Chuah	129	8	11	NA	NA	NA
				Kg Jangging											
				Ladang Tanah Merah											
17/12/2021	LBS-NS-PTD-2021-032	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Jalan Razak	2.4945	101.8493	Anak Sg. Menyala	0.3-0.6	Hospital PD	136	8	15	NA	NA	NA
				Kg Baru Si Rusa	2.4945	101.8493									
18/12/2021	LBS-NS-SBN-2021-033	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kg Siliau	2.5576	101.9409		0.1-0.3	Kg Linsum	149	8	28	NA	NA	NA
17/12/2021	LBS-NS-TPN-2021-034	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Kg Keru Hilir 1) Kg Keru Hilir	2.4752	102.2870	Sg Keru	0.1-0.3	Pekan Tampin	91	4	3	NA	NA	NA
17/12/2021	LBS-NS-TPN-2021-035	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Kg Dusun	2.4743	102.2345	Sg Tampin.	0.1-0.3	Pekan Tampin	91	4	3	NA	NA	NA
				Kg Keru Tengah	2.4918	102.2899	Sg Dusun	0.1-0.3							
17/12/2021	LBS-NS-TPN-2021-036	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Kg Keru Tengah	2.4855	102.2921	Sg Keru	0.1-0.3	Pekan Tampin	103	6	3	NA	NA	NA
18/12/2021	LBS-NS-RBU-2021-037	NEGERI SEMBILAN	REMBAU	Kg Kundur Ulu	2.5506	102.0373	Sg. Kundor	0.3-0.6	Solok Air Murai	143	7	24	SG PEDAS @ KG.PILIN	13.27	BAHAYA
18/12/2021	LBS-NS-JLB-2021-038	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	Kg. Kemin	3.9152	102.0570	Sg. Klawang	1.2-1.5	Kg Ulu Klawang	66	5	NORMAL	NA	NA	NA
18/12/2021	LBS-NS-SBN-2021-039	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kg Bt 3 Mambau	2.6795	101.9259		0.1-0.5	Kg Linsum	149	8	28	SG LINGGI DI KG MANTAU	36.42	BAHAYA
				Kg Bemban	2.6429	101.9082		0.1-0.5							
				Kg Sega Hilir	2.5802	101.9519		0.1-0.5							
				Kg Stesen, Rantau	2.6257	101.9422		0.1-0.5							
18/12/2021	LBS-NS-KPH-2021-040	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Jalan Tampin-Karak (Kg.Kuala Johol)	2.6226	102.2474		0.1-0.6	Kg. Dangi	64	4	NORMAL	NA	NA	NA
18/12/2021	LBS-NS-PTD-2021-041	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Kg Jimah	2.7262	101.9421	Sg Jimah	0.3-0.6	Chuah	129	8	11	NA	NA	NA
18/12/2021	LBS-NS-PTD-2021-042	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Kampung Tampin Linggi	2.2850	102.0108	Sg Linggi	0.3-0.9	Pekan Linggi	231	9	242	Sg Linggi@Pekan Linggi	3.36	BAHAYA
				Pekan Linggi	2.5137	102.0087									
				Kampung Permatang Pasir											
17/12/2021	LBS-NS-PTD-2021-043	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Pekan Lukut	2.5686	101.8281	Air sungai Pak Mail	0.3-0.6	Hospital PD	136	8	15	NA	NA	NA
17/12/2021	LBS-NS-PTD-2021-044	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Kg. Batu 6,	2.5733	101.8326	Sg Jimah	0.1-0.8	Ldg Salak	133	7	17	NA	NA	NA
				Kg. Sri Parit Dalam,	2.5682	101.8396									

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Kg. Batu 7,											
				Jalan Bukit Palong, Jalan Utama Kg. Sg. Sendayan,											
				Jalan Bukit Palong,											
				Simpang Lukut Jaya,											
				Taman Jaya,											
				Taman Indah Jaya,											
				Taman Wawasan,Taman Perindustrian Lukut											
17/12/2021	LBS-NS-PTD-2021-045	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Kg. Paya	2.5482	101.8127	Sungai Lukut	0.1-0.8	Hospital PD	136	8	15	NA	NA	NA
				Taman Desa Permai	2.5442	101.8147									
				Kg. Arab Jalan Shell Gate											
18/12/2021	LBS-NS-RBU-2021-046	NEGERI SEMBILAN	REMBAU	Kg Pedas Tengah Batu.2	2.5852	102.1166	Sg Pedas	0.3-0.9	Kg Pilin	131	7	14	SG PEDAS @ KG.PILIN	14.11	BAHAYA
27/12/2021	LBS-NS-SBN-2021-047	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kg Gadong SC	2.6983	101.8506		0.3-0.5	Seremban 2	15	3	NORMAL	NA	NA	NA
18/12/2021	LBS-NS-JLB-2021-048	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	Kg.Sg.Rotan 2	3.0042	102.1090	Sg. Triang	0.6 -1.0 m	Kg Chenor	71	4	NORMAL	STN CHENOR	115.42	AMARAN
				Taman Pekan Baru Ladang Jelebu	3.0040	102.0799	Sg. Chempedak	0.3 - 0.6m							
				Taman Bandar Tinggi	2.9502	102.0885	Sg. Triang	1.5 – 2.0m							
				Kg Larong	2.9420	102.0741	Sg. Triang	1.0-1.5m							
18/12/2021	LBS-NS-JLB-2021-049	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	Kg.Poum	3.0729	102.1086	Sg.Kenaboi	1.2 – 1.5 m	Kg Chennah	168	7	72	NA	NA	NA
18/12/2021	LBS-NS-JLB-2021-050	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	Kg.Juntai	3.0757	102.2181	Sg.Triang	1.2 – 1.5 m	Kg Juntai	142	8	28	Kg Juntai	68.5	AMARAN
				Kg.Jerang	3.1305	102.2489	Sg.Triang Sg.Jerang	1.2 – 1.5 m							
				Skim Padi Triang Ilir	3.1046	102.2181	Sg.Triang	1.0 – 1.2 M							
18/12/2021	LBS-NS-JLB-2021-051	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	Kg. Kemin	3.9152	102.0570	Sg. Klawang	1.2 – 1.5 m	Kg Ulu Klawang	66	5	NORMAL	STN CHENOR	115.42	AMARAN
				Kg.Batu Serambai	2.9420	102.0741	Sg. Klawang	1.2 – 1.5 m							
18/12/2021	LBS-NS-PTD-2021-052	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Kg Bukit Melintang	2.7262	101.9421		0.3m	Chuah	129	8	11	NA	NA	NA
17/12/2021	LBS-NS-PTD-2021-053	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Jalan Bagan 14	2.5076	101.8360	Sungai Saguni	0.1m – 0.3m	Hospital PD	136	8	15	NA	NA	NA
				Kg. Bagan Pinang											
19/12/2021	LBS-NS-PTD-2021-054	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Kampung Sungai Raya	2.4013	101.9823		0.1-0.3	Ldg Sengkang	27	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Tanjung Agas	2.4114	101.9657									
				Kampung Bukit Tembok											
18/12/2021	LBS-NS-RBU-2021-055	NEGERI SEMBILAN	REMBAU	Kg Sg Timun	2.4596	102.0570	Sg.Rembau	0.3m -1.2m	Titian Bintangor	108	8	4	Sg Pedas @ Kg.Pilin	5.72	NORMAL
				Kg Nerambai,Lubok Cina	2.4590	102.0717	Sg.Rembau	0.3m -1.5m							
31/12/2021	LBS-NS-TPN-2021-056	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Kg Londah	2.6355	102.5830		0.1m – 0.3m	Londah	131	8	9	NA	NA	NA

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
JOHOR

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
2/1/2021	LBS-JHR-PTN-2021-001	JOHOR	PONTIAN	Kg. Ulu Pulai	1.4808	103.5720	Sungai Pulai	0.2-0.4	Kg. Ulu Pulai	73	3	NORMAL	Kg. Ulu Pulai	3.09	BAHAYA
3/1/2021	LBS-JHR-PTN-2021-002	JOHOR	PONTIAN	Kg. Sri Gambut	1.6261	103.4498	Sungai Pontian Besar	0.2 – 0.4	Pintu Air Parit Salleh	19	3	NORMAL	Pintu Air Parit Salleh	2.5	AMARAN
				Pt. Haji Yasin	1.7172	103.3275	Sungai Pinggan	0.2 – 0.4							
				Pt. Wak Jabir	1.7432	103.2649	Sungai Benut	0.2 – 0.4							
1/1/2021	LBS-JHR-JHB-2021-003	JOHOR	JOHOR BAHRU	Kg. Bukit Pulai	1.4793	103.9365	Sungai Kim-Kim	0.2-0.3	Telemetri Ladang Lim-lim	337	48	57	Sungai Plentong	3.42	WASPADA
				Kg. Sentosa, Masai	1.5218	103.9382	Sungai Serai	0.5-1.2							
				Kg. Plentong Baru	1.5182	103.8164	Sg. Plentong	0.2-0.3							
				Jalan Masai Kong-kong, SK Tmn Bukit Dahlia	1.4862	103.8982	Sg. Masai	0.3-1.0							
2/1/2021	LBS-JHR-KLG-2021-004	JOHOR	KLUANG	Kg Kolam Air			Sg Ulu Benut	0.1 - 0.3	Sg Kahang @ Kg Contoh	471	48	97	Sg Mengkibol @ Bandar Kluang	25.47	BAHAYA
				Kg Palembang Lama			Sg Sembrong Besar / Sg Mengkibol	0.5 – 1.2							
				Kg Tengah Dalam			Sg Sembrong Besar /	0.5 – 1.0							
				Kg Sembrong Dalam, Tmn Mawar, Kg Baru (Jln Paloh), Kg Sri Cahaya, Kg Tebing Runtuh			Sg Sembrong Kecil	0.5 – 1.8							
				Kg Melayu, Kg Mengkibol & Kg Melayu Mardi			Sg Sembrong Besar /	0.3 – 1.2							
				Kg Sg Linau			Sungai Ulu Benut	0.1 - 0.3							
				Kg Contoh			Sungai Kahang	0.6 - 1.2							
2/1/2021	LBS-JHR-KUL-2021-005	JOHOR	KULAI	Kg Melayu Sedenak	1.7145	103.5257	Sg. Skudai	0.1 – 0.3	Kg Sg Siam	269	48	119	Kg Separa @ Sg Skudai	18.62	BAHAYA
				Kg Murni Jaya	1.7866	103.5434	Sg. Sayong	0.1 – 0.3							
				Kg Sungai Siam	1.8015	103.4952	Sg. Sayong	0.1 – 0.3							
				Kg Jaya Sepakat	1.5877	103.6521	Sg Skudai	0.3 – 0.5							
				Kg Sepakat Baru	1.5801	103.6586	Sg Skudai	0.3 – 0.5							
				Kg Pasir	1.6044	103.6488	Sg Skudai	0.3 – 0.5							
				Kg Sri Maju	1.6080	103.6487	Sg Skudai	0.3 – 0.5							
				Kg Melayu Sengkang	1.6862	103.5742	Sg Skudai	0.3 – 0.5							
				Kg Melayu Bukit Batu	1.7306	103.4370	Sg Ulu Pontian Besar	0.3 – 0.5							
2/1/2021	LBS-JHR-BTP-2021-006	JOHOR	BATU PAHAT	Kg Parit Hj Kamisan			Sg Batu Bahat / Sg Lenik	0.1 – 0.3	Ladang Yong Peng	195	48	10	Sg Lenik @ Ldg Chaah	6.02	BAHAYA
				Kg Sg Sedi	1.9980	103.0798	Sg Bekok / Sg Sedi	0.1 – 0.3							
3/1/2021	LBS-JHR-MSG-2021-007	JOHOR	MERSING	Kg Baru Jemari			Sungai Jemari	0.50	Stesen Jemari	348	72	NORMAL	NA	NA	NA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
2/1/2021	LBS-JHR-KTG-2021-008	JOHOR	KOTA TINGGI	Kg Bukit Raja	1.3734	104.2253	Sg. Lepau	0.5-1.0	Ulu Sebol	351	48	128	Sg Johor @ Rantau Panjang	8.29	WASPADA
				Kg Lepau	1.3968	104.1504	Sg. Johor/Sg. Kepala Orang	0.3-0.5							
				Kg Sri Delima & Kg Sri Jaya, Sg Telor.	1.7056	103.8250	Sg. Johor	0.3-0.5							
				Kg Rantau Panjang	1.7812	103.7376	Sg. Johor	0.2-0.4							
				Kg Semanggar Luar & Dalam	1.7425	103.7824	Sg. Johor/Sg. Papan	0.5-0.7							
				Kampung Muhibbah, Tanjung Serindit	1.5236	104.1443	Sg. Johor/Sg. Mas	0.3-0.5							
				Kg Baru, Sg Mas	1.5930	104.1445	Sg. Johor/Sg. Chemangar	0.3-0.5							
				Bandar Penawar	1.5528	104.2224	Sg. Sedili Kechil	0.3-0.5							
				Kg Sedeli Kecil	1.8361	104.1403	Sg. Johor/Sg. Pemandi	0.3-0.5							
				Taman Aman, Taman Mawai & Batu 25	1.7388	103.9105	Sg. Johor/Sg. Lalang	0.3-0.7							
				Kg Temenin, Kg Sepak Hulu, Kg Sepak Hilir, Kg Lukut & Kg Batu 4	1.7864	103.8876	Sg. Johor/Sg. Lalang	0.5-0.7							
				Kg Bukit Raja & Taman Bayu Damai	1.3918	104.2702	Sg. Parit Jepun	0.5-1.0							
				Kg Mawai & Kg Hj Jambi	1.8508	103.9632	Sg. Sedili Besar/Sg. Semalok	0.2-0.4							
3/1/2021	LBS-JHR-KTG-2021-009	JOHOR	KOTA TINGGI	Bandar Kota Tinggi	1.7302	103.9013	Sungai Johor	0.7-1.2	SK Sempang	360	48	25	Sg Johor @ Rantau Panjang	10.78	BAHAYA
				Taman Kuso & Taman Kemang	1.7292	103.8932		0.5-0.7							
				Kg Gembut & Kg Sayang	1.8973	104.0518	Sg. Sedili Besar/ Sg. Gembut	0.3-0.5							
				Kg Perpat	1.9567	104.0695	Sg. Sedili Besar/ Sg. Perpat	0.3-0.5							
3/1/2021	LBS-JHR-SGT-2021-010	JOHOR	SEGAMAT	Kg. Bukit Tunggal	2.4741	102.7367	Sungai Muar	0.40	Stesen FELDA Pemanis	212	72	5	Bandar Segamat	7.83	NORMAL
				Kampung Jabi	2.5488	102.8201	Sungai Muar/ Sungai Segamat	1.50							
3/1/2021	LBS-JHR-MSG-2021-011	JOHOR	MERSING	Kg Baru Jemari			Sungai Jemari	0.50	Stesen Jemari	348	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg Air Papan	2.5001	103.8111	Sungai Tenglu Besar	0.50							
				Kg Air Papan Tengah			Sungai Tenglu Besar	0.50							
				Teluk Buih			Sungai Tenglu Besar	0.50							
4/1/2021	LBS-JHR-SGT-2021-012	JOHOR	SEGAMAT	Kg. Tengah	2.5322	102.8192	Sungai Segamat	0.40	Stesen Bandar Segamat	142	72	NORMAL	Bandar Segamat	6.85	NORMAL
10/1/2021	LBS-JHR-KUL-2021-013	JOHOR	KULAI	Kg Melayu Bukit Batu	1.7312	103.4384	Sg Ulu Pontian Besar	0.3 – 0.5	Ldg Sedenak	128	24	3	Kg Separa @ Sg Skudai	17.9	AMARAN
				Kg Sengkang	1.6884	103.5742	Sg Skudai	0.1 – 0.3							
				Kg Murni Jaya / Kg Sg Besoi / Kg Sg Siam	1.7770	103.5470	Sg. Sayong / Sg. Siam	0.3 – 0.5							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
10/1/2021	LBS-JHR-KTG-2021-014	JOHOR	KOTA TINGGI	Kg Lepau	1.3968	104.1504	Sg Lepau	0.5 – 0.7	Bukit Pelali	570	24	505	Sedili Kecil	2.55	BAHAYA
				Kg Sg Kapal			Sg Kapal	0.3 – 0.5							
				Kg Bukit Pelali	1.3880	104.2180	Sg Parit Jepun	0.3 – 0.5							
				Kg Bukit Buluh			Sg Rengit	0.5 – 1.0							
				Kg Sg Rengit			Sg Rengit	0.3 – 0.5							
				Kg Sri Delima	1.7056	103.8250	Sg Johor/Sg Kepala Orang	1.0 – 1.2							
				Kg Sri Jaya	1.7200	103.8263	Sg Johor/Sg Kepala Orang	1.0 – 1.2							
				Kg Sg Telor	1.7332	103.8457	Sg Johor/Sg Kepala Orang	0.7 – 1.0							
				Kg Baru Sg Telor	1.7352	103.8137	Sg Johor/Sg Telor	0.7 – 1.0							
				Kg Rantau Panjang	1.7812	103.7376	Sg Johor	0.2 – 0.4							
				Kg Semanggar Luar	1.7425	103.7824	Sg Johor	0.6 - 0.8							
				Kg Semanggar Luar	1.7425	103.7824	Sg Johor	0.6 - 0.8							
				Kampung Muhibbah	1.5236	104.1443	Sg Johor/Sg Papan	0.3 – 0.5							
				Kg Baru, Sg Mas	1.5930	104.1445	Sg Johor/Sg Mas	0.3 – 0.5							
				Felda Air Tawar 1			Sg Johor/Sg Temun	0.3 – 0.5							
10/1/2021	LBS-JHR-JHB-2021-015	JOHOR	JOHOR BAHRU	Kg. Batu 8 ½, Skudai	1.5288	103.6734	Sungai Skudai	0.2-0.4	Ladang Lim-lim	296	24	77	Sungai Skudai @ Kg. Laut	4.67	BAHAYA
				Kg. Pasir,	1.4964	103.6949	Sungai Skudai	0.2-0.4							
				Kg. Seri Serdang,	1.4964	103.6949	Sungai Skudai	0.2-0.4							
				Kg. Seri Jaya	1.4964	103.6949	Sungai Tebrau	0.2-0.4							
				Kg. Laut Batu 10	1.5475	103.6647	Sungai Tebrau	0.5-1							
				Skudai Syahbandar,	1.5492	103.6665	Sungai Tebrau	1.0-2.0							
				Kg. Paya Kenangan,	1.5375	103.7558	Sungai Tebrau	1.0-2.0							
				Kg. Pasir Tebrau,	1.5344	103.7581	Sungai Tebrau	1.0-2.0							
				Kg. Kangkar Tebrau	1.5344	103.7581	Sungai Tebrau	1.0-2.0							
				Kg. Sentosa, Masai	1.5218	103.9382	Sungai Serai	0.5-0.8							
				Kg. Sepakat, Masai	1.4862	103.8982	Sg. Masai	0.2-0.4							
				Kg. Sg. Penderam	1.5628	103.9811	Sungai Johor/ Sungai Penderam	0.5-1.0							
				Kg. Bukit Dagang (Jln Batu 20, Jln Sg. Tiram Perhubungan), Kampung SC, Jln Mat Piah	1.5891	103.9167	Sungai Johor/ Sungai Tiram	0.5-1.0							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Kg. Paya Sg. Redan	1.5891	103.9167	Sungai Johor/ Sungai Tiram	0.5-1.0							
11/1/2021	LBS-JHR-PTN-2021-016	JOHOR	PONTIAN	Kg. Sri Gambut	1.6261	103.4498	Sungai Pontian Besar	0.2-0.4	Simpang Renggam	114	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Pt. Haji Yasin	1.7172	103.3275	Sungai Pinggan	0.2-0.4							
12/1/2021	LBS-JHR-PTN-2021-017	JOHOR	PONTIAN	Pt. Wak Jabir	1.6261	103.4498	Sungai Benut	0.1-0.3	PPPB Benut	13	3	NORMAL	NA	NA	NA
12/1/2021	LBS-JHR-BTP-2021-018	JOHOR	BATU PAHAT	Jalan Pantai	1.8405	102.9232	Sungai Batu Pahat	0.1-0.3	Sg Batu Pahat @ JPS Batu Pahat	14	2	NORMAL	Sg Batu Pahat @ JPS Batu Pahat	2.09	NORMAL
				Tmn Sri Banang	1.8116	102.8985	Sungai Batu Pahat	0.1-0.3							
12/1/2021	LBS-JHR-BTP-2021-019	JOHOR	BATU PAHAT	Parit Jambul Laut	1.8712	103.1045	Sungai Batu Pahat / Sg Sembrong	0.1-0.3	Sg Sembrong @ Empangan Sembrong	28	3	NORMAL	Sg Sembrong @ Sembrong BT 2	3.07	WASPADA
13/1/2021	LBS-JHR-BTP-2021-020	JOHOR	BATU PAHAT	Kampung Talang	1.8983	103.1146	Sungai Batu Pahat / Sg Sembrong	0.1-0.3	Sg Sembrong @ Sembrong BT 2	4	24	NORMAL	Sg Sembrong @ Sembrong BT 2	3.13	WASPADA
3/4/2021	LBS-JHR-PTN-2021-021	JOHOR	PONTIAN	Kg. Pt. Pasir	1.5146	103.5036	Sg. Pulai	0.30	Kg Ulu Pulai	1.14	26	NORMAL	Sg Pontian @ Kg Kabong	1.14	NORMAL
5/4/2021	LBS-JHR-JHB-2021-022	JOHOR	JOHOR BAHRU	Kg. Baharu Muafakat	1.4415	103.6039	Sg. Pulai/Sg. Gelang Patah	0.2-0.5	Sg. Pulai @ Kg Ulu Pulai	55	1	NORMAL	Sg. Pulai	2.04	NORMAL
				Taman Syed Idrus	1.4415	103.6039	Sg. Pulai/Sg. Gelang Patah	0.2-0.5							
5/4/2021	LBS-JHR-BTP-2021-023	JOHOR	BATU PAHAT	Jalan Pegawai	1.8505	102.9362	Sg. Batu Pahat	0.1-0.6	JPS Batu PahaT	127	3	23	JPS Batu Pahat	0.59	NORMAL
				Jalan Bukit Pasir	1.8741	102.9418	Sg. Batu Pahat	0.1-0.6							
				Jalan Rahmat	1.8495	102.9190	Sg. Batu Pahat	0.1-0.6							
				Jalan Zabedah	1.8526	102.9349	Sg. Batu Pahat	0.1-0.6							
				Stesen Bus Jalan Rogayah	1.8533	102.9263	Sg. Batu Pahat	0.1-0.6							
				Kampong Sateh	1.8454	102.9288	Sg. Batu Pahat	0.1-0.6							
				Parit Dhobi	1.8440	102.9384	Sg. Batu Pahat	0.1-0.6							
				Sungai Suloh	1.7741	102.9568	Sg. Batu Pahat	0.1-0.6							
				Pokok Sena, Taman Nira	1.8607	102.9283	Sg. Batu Pahat	0.1-0.6							
17/4/2021	LBS-JHR-JHB-2021-024	JOHOR	JOHOR BAHRU	Kg. Laut Batu 10, Syahbandar	1.5435	103.6605	Sungai Skudai	0.5 – 1.0	Kg. Laut	104	3	9	Sungai Skudai @ Kg. Laut	3.91	BAHAYA
				Kg. Paya Kenangan	1.5407	103.7506	Sungai Tebrau	0.1 – 0.5							
				Kg. Pasir Tebrau,	1.5339	103.7594	Sungai Tebrau	0.1 – 0.5							
				Kg. Kangkar Tebrau	1.5341	103.7569	Sungai Tebrau	0.1 – 0.5							
				Kg. Batu 8 ½, Skudai	1.5288	103.6734	Sungai Skudai	0.5 – 1.0							
				Kg. Pasir,Kg. Seri Serdang,	1.4964	1.6949	Sungai Skudai	0.5 – 1.0							
				Kg. Tuah Jaya	1.4786	1.6771	Sungai Danga	1.0 – 1.5							
				Taman Damai Jaya			Sungai Melana	0.2 – 0.8							
				Kg. Baharu Muafakat	1.4415	103.6039	Sg. Pulai/Sg. Gelang Patah	0.2-0.5							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Taman Dato Syed Mohd Idrus	1.4415	103.6039	Sg. Pulai/Sg. Gelang Patah	0.2-0.5							
				Kg. Pulai	1.4795	103.5639	Sungai Pulai/Sungai Senapang	0.2-0.5							
				Kg. Melayu	1.4795	103.5639	Sungai Pulai/Sungai Senapang	0.2-0.5							
17/4/2021	LBS-JHR-PTN-2021-025	JOHOR	PONTIAN	Kg. Ulu Pulai	1.4830	103.5659	Sungai Pulai	0.3 – 0.5	Ladang Kukup	118	3	24	Sg Pulai @ Kg. Ulu Pulai	2.73	AMARAN
				Kg. Baru Penerok	1.3806	103.4475	Sungai Penerok	0.40							
27/4/2021	LBS-JHR-KLG-2021-026	JOHOR	KLUANG	Taman Indah Jaya	2.0514	103.2978	Sg Mengkibol	0.1 - 0.8	Sungai Mengkibol @ Bandar Kluang	70	1	6	Sg Mengkibol @ Bandar Kluang	25.8	BAHAYA
				Jalan Mersing Econsave	2.0514	103.2978	Sg Mengkibol	0.1 - 0.8							
				Kg Bentong	2.0514	103.2976	Sg Mengkibol	0.1 - 0.8							
18/5/2021	LBS-JHR-TGK-2021-027	JOHOR	TANGKAK	Kg Sagil Parit 2	2.2848	102.6119	SG Muar	0.1-0.2	Telemetri Gunung Ledang	67	1	5	NA	NA	NA
				Pejabat Kemas Daerah	2.2993	102.6001									
				SMK Sagil	2.3011	102.6053									
18/5/2021	LBS-JHR-SGT-2021-028	JOHOR	SEGAMAT	Kampung Bukit Tunggal	2.4741	102.7367	Sg Muar	0.70	Telemetri Jementah	45	3	NORMAL	NA	NA	NA
27/5/2021	LBS-JHR-TGK-2021-029	JOHOR	TANGKAK	Kg Sri Jaya	2.2351	102.6028		0.1-0.2	Telemetri Simpang 5 Darat	70	1	4	NA	NA	NA
2/6/2021	LBS-JHR-JHB-2021-030	JOHOR	JOHOR BAHRU	Kg Dato'Sulaiman Menteri	1.5047	103.7681	Sungai Tebrau/Sungai Sebulong	0.3-0.5	Stor JPS Johor Bahru	66	3	NORMAL	Sg. Tebrau di Kg. Sri Pandan	1.84	AMARAN
				Kg Kangkar Tebrau	1.5346	103.7570	Sungai Tebrau	0.1-0.3							
				Kg Ubi Baru	1.5193	103.7574	Sungai Tebrau/Sg. Bala	0.5-1.0							
				Jln Cenderamata 2, Kg Kurnia	1.4992	103.7583	Sungai Tebrau	0.1-0.5							
4/6/2021	LBS-JHR-KLG-2021-031	JOHOR	KLUANG	Jalan Mersing	2.0374	103.3327	Sungai Lambak	0.20	Sg Mengkibol @ Bandar Kluang	77	3	NORMAL	Sg Mengkibol @ Bandar KLuang	NA	NA
				Jalan Kg Majid	2.0357	103.3315	Sungai Lambak	0.50							
				Jalan Kg Paya	2.0455	103.3347	Sungai Lambak	0.30							
				Taman Sri Indah	2.0497	103.3301	Sungai Lambak	0.30							
7/6/2021	LBS-JHR-BTP-2021-032	JOHOR	BATU PAHAT	Kampung Sungai Suloh (Belakang Pejabat Skim Minyak Beku) Batu Pahat, Johor	1.7786	102.9545	Sungai Suloh	0.1m-0.3m	JPS Batu Pahat	92	1	19	JPS Batu Pahat	1.21	NORMAL
				Parit Haji Sidek, Batu Pahat, Johor	1.8774	102.9738	Sungai Simpang Kanan	0.1m-0.2m							
				Jalan Minyak Beku (Kg Petani)	1.8301	102.9248	Sungai Batu Pahat	0.1m-0.3m							
9/6/2021	LBS-JHR-BTP-2021-033	JOHOR	BATU PAHAT	Taman Sri Mulia, Parit Kangkung, Batu Pahat, Johor	1.8830	102.9349	Sungai Simpang Kanan	0.2m	Parit Belemam	60	2	NORMAL	Sg Simpang Kanan @ Parit Belemam	1.29	NORMAL
12/7/2021	LBS-JHR-JHB-2021-035	JOHOR	JOHOR BAHRU	Kampung Sepakat	1.4886	103.8808	Sg Masai	0.50	Kg. Sri Pandan	71	1	5	Kg LauT	2.76	AMARAN

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Kampung Desa Bakti	1.4853	103.8817	Sg Masai	0.60							
				Kampung Lau	1.5435	103.6605	Sungai Skudai	0.5-0.6							
11/7/2021	LBS-JHR-MUA-2021-034	JOHOR	MUAR	Jalan Bakri Bt.6 (Jalan Muar – YongPeng	2.0423	102.6538	Sungai Muar / Sungai Terap	0.1-0.3	Sungai Terap	82.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
12/7/2021	LBS-JHR-JHB-2021-036	JOHOR	JOHOR BAHRU	Jalan Besi, Kawasan Perindustrian Pasir Gudang	1.4453	103.9028	Sungai Buloh	1.00	Kg. Sri Pandan	71	1	6	NA	NA	NA
13/7/2021	LBS-JHR-JHB-2021-037	JOHOR	JOHOR BAHRU	Kg. Paya Mengkuang	1.3746	103.5866	Parit Paya Mengkuang	0.3-0.5	Iskandar Puteri	82	2	5	NA	NA	NA
1/8/2021	LBS-JHR-PTN-2021-038	JOHOR	PONTIAN	Kg. Parit Pasir	1.5146	103.5036	Sg Pulai/ Sg. Jeram Batu	0.40	Kg. Ulu Pulai	61	3	NORMAL	NA	NA	NA
6/8/2021	LBS-JHR-JHB-2021-039	JOHOR	JOHOR BAHRU	Jalan Tebrau-Kota Tinggi (Taman Intan, Ulu Tiram)	1.6034	103.8210	Sungai Tiram	0.50	Sg.Tiram	84	3	NORMAL	NA	NA	NA
8/8/2021	LBS-JHR-JHB-2021-040	JOHOR	JOHOR BAHRU	Kg. Dato Sulaiman Menteri	1.5047	103.7671	Sungai Tebrau/ Sg. Tebrau	1.00	JPS Larkin	65	1	3	NA	NA	NA
				Kg. Ubi Baru	1.5192	103.7576	Sungai Tebrau / Sg.Bala	1.50	Kg. Sri Pandan	68	3	NORMAL			
				Jalan Kolam Ayer	1.4680	103.7368	Sungai Skudai / Sg. Cha	0.50							
13/8/2021	LBS-JHR-KUL-2021-041	JOHOR	KULAI	Jalan Persekutuan FT01 Batu 21, Mukim Kulai, Daerah Kulai	1.6683	103.5878	Sg Skudai	0.50	Kg Separa	85	3	NORMAL	Sungai Skudai diKg.Separa	18.79	BAHAYA
14/8/2021	LBS-JHR-BTP-2021-042	JOHOR	BATU PAHAT	Kampong Parit Yusof, Mukim 4	1.9585	102.8902	Sg Simpang Kiri	0.20	Parit Sulong	120	3	17	Sg. Simpang Kiri diParit Sulong	0.48	NORMAL
				Kampong Kolam Air, Jalan Kangkar Merlimau, Parit Sulong	1.9770	102.9181	Sg Simpang Kiri	0.40							
14/8/2021	LBS-JHR-TGK-2021-043	JOHOR	TANGKAK	Jalan Segamat –Tangkak @ Pejabat Kemas Tangkak	2.3004	102.6021	Sg Belemang	0.30	Paya Mas	79	3	4	NA	NA	NA
				Kg Payamas	2.2929	102.5614	Sg Payamas	0.30	Gunung Ledang	80	3	3			
22/8/2021	LBS-JHR-SGT-2021-044	JOHOR	SEGAMAT	Kg. Bukit Tunggal	2.4741	102.7367	Sungai Muar	1.00	Jementah	72	6	NORMAL	NA	NA	NA
24/8/2021	LBS-JHR-BTP-2021-045	JOHOR	BATU PAHAT	Kawasan SungaiSuloh	1.7786	102.9545	Sungai Suloh	0.30	Sg. Batu Pahat @ Jps Stor Batu Pahat	73	1	5	Sg. Batu Pahat @ Jps Stor Batu Pahat	0.55	NORMAL
				Jalan Tanjong Laboh, Tasik Y, Stadium Batu	1.8448	102.9405	Sungai Batu Pahat	0.60							
24/8/2021	LBS-JHR-BTP-2021-046	JOHOR	BATU PAHAT	Jalan Parit Besar	1.8603	102.9619	Sungai Simpang Kanan	0.70	Sg. Simpang Kanan @ Prt Besar	132	2	55	Sg. Simpang Kanan @ Prt Besar	0.16	NORMAL
				Kampung Bindu	1.8893	102.9784	Sungai Simpang Kanan	0.40							
24/8/2021	LBS-JHR-BTP-2021-047	JOHOR	BATU PAHAT	Kampong Parit Yusof, Mukim 4	1.9585	102.8902	Sungai Simpang Kiri	0.30	Sg. Simpang Kiri @ Parit Sulong	67	3	NORMAL	Sg. Simpang Kiri @ Parit Sulong	0.35	NORMAL
24/8/2021	LBS-JHR-BTP-2021-048	JOHOR	BATU PAHAT	Kampung Batu Puteh, Parit Haji Ali, Kampong Asam Kumbang, Jalan Simpang Lima	1.8924	102.8771	Sungai Simpang Kiri	0.20	Sg. Batu Pahat @ Jps Stor Batu Pahat	73	1	5	Sg. Batu Pahat @ Jps Stor Batu Pahat	0.55	NORMAL

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
25/8/2021	LBS-JHR-BTP-2021-049	JOHOR	BATU PAHAT	Jalan Sg.Kelambu, Jalan Sg.Tunggul	1.8346	102.9096	Sungai Batu Pahat	0.20	Sg. Batu Pahat @ Jps Stor Batu Paha	148	48	3	Sg. Batu Pahat @ Jps Stor Batu Paha	0.72	NORMAL
30/8/2021	LBS-JHR-PTN-2021-050	JOHOR	PONTIAN	Kg. Kurnia	1.5425	103.4906	Sg. Pontian Kechil	0.40	PPPB Benut	57	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Melayu Bukit Panjang	1.5377	103.4906	Sg. Pontian Kechil	0.40							
				Kg. Parit Pasir	1.5113	103.5048	Sg. Pulai/Sg. Jeram Batu	0.40							
				Parit Keroma	1.6041	103.3173	Sg. Sanglang	0.40							
4/9/2021	LBS-JHR-KUL-2021-055	JOHOR	KULAI	Kg. Pasir	1.6054	103.6490	Sg. Skudai	0.50	Taman Aman	125	2	32	Sg. Skudai diKg. Separa	17.9	AMARAN
				Kg Jaya Sepakat	1.5891	103.6491	Sg. Skudai	0.50							
				Taman Aman	1.5879	103.6460	Sg. Skudai	0.50							
4/9/2021	LBS-JHR-PTN-2021-056	JOHOR	PONTIAN	Kg. Ulu Pulai	1.4828	103.5663	Sg. Pulai	0.40	Kg. Ulu Pulai	73	3	NORMAL	Sg. Pulai di Kg. Ulu Pulai	2.82	BAHAYA
4/9/2021	LBS-JHR-JHB-2021-057	JOHOR	JOHOR BAHRU	Kg. Laut	1.5440	103.6601	Sungai Skudai	0.60	Kg. Laut	83	2	4	Sg.Skudai diKg. Laut	3.31	WASPADA
2/9/2021	LBS-JHR-JHB-2021-051	JOHOR	JOHOR BAHRU	Kg.Sepakat	1.4886	103.8808	Sg.Masai	1.00	Sg. Masai	105	2	11	NA	NA	NA
				Kg.Desa Bakti	1.4853	103.8817	Sg.Masai	1.00							
2/9/2021	LBS-JHR-JHB-2021-052	JOHOR	JOHOR BAHRU	Kg. Laut	1.5440	103.6006	Sungai Skudai	0.2-0.6	Kg. Lau	43	3	NORMAL	NA	NA	NA
2/9/2021	LBS-JHR-KUL-2021-053	JOHOR	KULAI	Kg Sri Paya	1.6583	103.5236	Sg. Pontian Besar	0.3-0.5	Kg. Kabong	105	3	9	(Sg. Pontian @ Kg. Kabong	2.09	NORMAL
				Kg Sri Rahmat	1.6736	103.5044	Sg. Pontian Besar	0.3-0.5							
				Kg Melayu Bukit Batu	1.7306	103.4342	Sg. Ulu Pontian Besar	0.3-0.5							
				Kg Melayu Sedenak	1.7145	103.5257	Sg. Skudai	0.30							
6/9/2021	LBS-JHR-BTP-2021-058	JOHOR	BATU PAHAT	Jalan Parit Raja Dara	1.8450	103.1185	Sg.Sembrong	0.3-0.5	Sg.Sembrong @ Sembrong Batu 2	104	2	17	Sg.Sembrong @ Sembrong Batu 2	3.17	WASPADA
				Kg.Desa Jaya Bt 5, Yong Peng	1.9768	103.1362	Sg.Sembrong	0.3-0.5							
				Kg.Parit Yusof, Mukim 4	1.9585	102.8902	Sg. Simpang Kiri	0.30							
				Kg.PinggirSri Wangi	1.9457	102.9939	Sg. Simpang Kiri	1.00							
				FelcraSri Wangi	1.9448	1102.9878	Sg. Simpang Kiri	1.00							
18/9/2021	LBS-JHR-KUL-2021-059	JOHOR	KULAI	Kg. Melayu Sengkang	1.6862	103.5747	Sg. Skudai	0.50	Ladang Sedenak	63	3	NORMAL	Sg. Skudai @ Kg. Separa	17.5	AMARAN
19/9/2021	LBS-JHR-JHB-2021-060	JOHOR	JOHOR BAHRU	Kg. Pasir	1.4941	103.6951	Sungai Skudai	0.50	Iskandar Puteri	62	3	NORMAL	Sg Skudai @ Kg. Pasir	1.13	BAHAYA
2/9/2021	LBS-JHR-PTN-2021-054	JOHOR	PONTIAN	Kg. Paya Embun	1.5899	103.4719	Sg. Pontian Besar/Sg. Ayer Hitam	0.40	Kg. Kuala Kabong	105	3	10	Kg. Paya Embun	5.79	WASPADA
				Kg. Sri Gambut	1.6237	103.4625	Sg. Pontian Besar/Sg. Ayer Hitam	0.40							
				Kg. Melayu Raya	1.5889	103.4914	Sg. Pontian Besar/Sg. Ayer Hitam	0.40							
				Pt. Basilam	1.5711	103.4244	Sg. Pontian Besar/Sg. Ayer Hitam	0.40							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Lorong Mohsen	1.5858	103.4040	Sg. Pontian Besar	0.40							
				Kg. Melayu Bukit Panjang	1.5264	103.4502	Sg. Pontian Kechil	0.30							
				Kg. Jasa Sepakat	1.5377	103.4720	Sg. Pontian Kechil	0.30							
				Pt. Selangor	1.5254	103.4622	Sg. Pontian Kechil	0.30							
				Kg. Pt. Lancang Keliling	1.6486	103.3485	Sg. Sanglang	0.30							
				Kg. Jawa Ulu	1.5910	103.3617	Sg. Ayer Baloi	0.30							
				Lorong IKBN Pulai Sebatang	1.5720	103.3522	Sg. Ayer Baloi	0.30							
30/9/2021	LBS-JHR-JHB-2021-061	JOHOR	JOHOR BAHRU	Kg. Pasir	1.4941	103.6951	Sungai Skudai	0.50	Sg. Skudai @ Kg. Laut	103	2	12	Sg. Skudai @ Kg. Laut	3.4	BAHAYA
				Kg. Sri Serdang	1.4784	103.6777	Sungai Danga	0.40							
				Kg. Tuah Jaya	1.5381	103.6603	Sungai Skudai	0.3-0.5							
				Kg. Batu 10,	1.4624	103.7383	Sungai Chat	0.40							
				Kg. Batu 8 ½	1.4624	103.7383		0.40							
				Kg. Mohd Amin	1.5440	103.6601	Sungai Skudai	0.60							
				Kg. Laut	1.5440	103.6601	Sungai Tebrau	0.3-0.6							
				Kg. Paya Kenangan/Kg. Tengah	1.5411	103.7494	Sungai Bala/Sungai Tebrau	0.60							
				Kg. Ubi Baru	1.5192	103.7574	Sungai Tebrau	0.3-0.5							
				Kg. Bunga Ros/ Taman Bunga Ros	1.5335	103.7597	Sungai Tebrau	1.00							
				Kg. Dato Sulaiman Menteri	1.5047	103.7671	Sungai Pandan	0.1-0.3							
				Kg. Melayu Pandan	1.5256	103.7736									
30/9/2021	LBS-JHR-KLG-2021-062	JOHOR	KLUANG	Kampung Chokro	1.8330	103.3104	Sungai Berumbung	0.60	Sg Benut @ Simpang Renggam	61	3	NORMAL	Sg Benut @ Simpang Renggam	5.2	NORMAL
30/9/2021	LBS-JHR-KUL-2021-063	JOHOR	KULAI	Kg.Melayu Bukit Batu	1.7306	103.4342	Sg Ulu Pontian Besar	0.50	Sg Pontian @ Kg Kabong	67	3	NORMAL	Sg Pontian @ Kg Kabong	1.93	NORMAL
				Kg. Sg.Siam	1.8024	103.4967	Sg Johor / Sg Sayong / Sg Siam	0.30							
30/9/2021	LBS-JHR-BTP-2021-064	JOHOR	BATU PAHAT	Kg Sungai Suloh	1.7786	102.8545	Sungai Suloh	0.5-1.0	Stesen Parit Karjo	147	3	57	Stesen Sg Senggarang	3.21	WASPADA
				Parit Teriman, Parit Kasih, Parit Simpan, Parit Bengkok, Senggarang.	1.7861	103.0283	Sungai senggarang	0.5-0.7	Stesen Sg Senggarang	136	3	35			
				Jalan Kampung Sengkuang, Jalan Sri Bengkal Sri Gading.	1.8600	103.0221	Sungai simpang kiri	1.00							
20/10/2021	LBS-JHR-MUA-2021-065	JOHOR	MUAR	Parit Jawa	1.9503	102.6408	Sg Muar	0.1-0.3	Tanjung Agas	125	3	11	NA	NA	NA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Parit Beting,Parit Md Derus,Kg Sabak Awor	2.0682	102.5653	Sg Muar	0.1-0.3							
20/10/2021	LBS-JHR-BTP-2021-066	JOHOR	BATU PAHAT	Jalan Besar, Seri Medan	1.9668	102.9626	Sg. Simpang Kiri	0.1-0.4	Parit Sulong	72	3	NORMAL	Sg. Simpang Kiri diSri Medan	0.78	NORMAL
27/10/2021	LBS-JHR-PTN-2021-067	JOHOR	PONTIAN	Pt. Mastar	1.6561	103.2673	Sg. Pinggan	0.30	PPPB Benut	64	2	NORMAL	NA	NA	NA
2/11/2021	LBS-JHR-PTN-2021-068	JOHOR	PONTIAN	Kg. Paya Embun	1.5880299	103.4718	Sg. Pontian Besar	0.40	Kg. Paya Embun	61	1	3	Kg. Paya Embun	5.5	AMARAN
									Puncak Gng. Pulai	114	3	82			
5/11/2021	LBS-JHR-BTP-2021-069	JOHOR	BATU PAHAT	Jalan Peserai Lama	1.8496	102.9232	Sg. Batu Pahat	0.1m-0.4m	NA	NA	NA	NA	Sg. Batu Pahat di JPS Batu Pahat	2.34	NORMAL
5/11/2021	LBS-JHR-KTG-2021-070	JOHOR	KOTA TINGGI	Kg. Baru Sg. Mas	1.5868	104.1493	Sg. Johor	0.1m–1.0m	Johor Silica	53	3	NORMAL	NA	NA	NA
6/11/2021	LBS-JHR-MUA-2021-071	JOHOR	MUAR	Kuala sg balang	1.8810	102.7430	Sg Balang	0.1-0.4	NA	NA	NA	NA	Stesen Telemetri Tg Agas	2.5	NORMAL
				Tanjung Emas	2.0479	102.5553	Sg Muar	0.1m-0.4m							
9/11/2021	LBS-JHR-TGK-2021-072	JOHOR	TANGKAK	Jalan Segamat – Tangkak @ Pejabat Kemas Tangkak	2.3004	102.6021	Sg. Belemang	0.30	Gunung Ledang	79	3	3	NA	NA	NA
10/11/2021	LBS-JHR-TGK-2021-073	JOHOR	TANGKAK	Kampung Parit Pulai	2.2279	102.6119	Sg. Belemang	0.30	Gunung Ledang	79	3	3	NA	NA	NA
10/11/2021	LBS-JHR-KTG-2021-074	JOHOR	KOTA TINGGI	Kg Lukut	1.7860	103.8875	Sg. Jamrud	0.50	Kota Tinggi	50	3	NORMAL	Sg. Johor di Kota Tinggi	0.11	NORMAL
				Taman Aman	1.7384	103.9102	Sg. Pemandi	0.50	Air Terjun Kota Tinggi	42	3	NORMAL			
2/12/2021	LBS-JHR-BTP-2021-075	JOHOR	BATU PAHAT	Jalan Pantai	1.8397	102.9274	Sg Batu Pahat	0.1-0.3	Sg Batu Pahat @ JPS Batu Pahat	62	3	NORMAL	Sg Batu Pahat @ JPS Batu Pahat	2.21	NORMAL
				Taman Nira	1.8602	102.9284	Sg Batu Pahat	0.1-0.3							
4/12/2021	LBS-JHR-BTP-2021-076	JOHOR	BATU PAHAT	Jalan Pantai & Jalan Sultanah	1.8397	102.9274	Sg. Batu Pahat	0.1-0.4					Sg Batu Pahat @ JPS Batu Pahat	2.41	NORMAL
				Taman Nira	1.8602	102.9284	Sg. Batu Pahat	0.1-0.4							
				Taman Sri Banang	1.8192	102.9019	Sg. Batu Pahat	0.1-0.4							
				Jalan Peserai Lama	1.8496	102.9232	Sg. Batu Pahat	0.1-0.4							
5/12/2021	LBS-JHR-KTG-2021-077	JOHOR	KOTA TINGGI	Tanjung Buai	1.4978	104.0447	Sg. Johor	0.1-0.3					Sg Johor @ Kota Tinggi	2.38	AMARAN
5/12/2021	LBS-JHR-MUA-2021-078	JOHOR	MUAR	Sekitar Taman Rekreasi Tanjung Emas	2.0481	102.5538	Sg. Muar	0.1-0.3					Sg Terap @ JPS Muar	1.44	NORMAL
				Sekitar Jalan Parit Tiram	2.0552	102.5730	Sg. Muar	0.1-0.3							
				Sungai Pulai	1.7636	102.8636	Sg. Pulai	0.1-0.3							
				Pantai Seri Menanti	1.8656	102.6936	Parit Seri Menanti	0.1-0.3							
5/12/2021	LBS-JHR-PTN-2021-079	JOHOR	PONTIAN	Pt. Lapis Tampok	1.619833	103.2133		0.40							
5/12/2021	LBS-JHR-JHB-2021-080	JOHOR	JOHOR BAHRU	Kg. Pendas Laut	1.3783	103.6355		0.1-0.3							
5/12/2021	LBS-JHR-TGK-2021-081	JOHOR	TANGKAK	Jalan Benteng Pantai Layang	2.1279	102.5854	Sg Muar	0.1-0.3					Pintu Air Kesang	1.82	NORMAL
				Jalan Benteng Kg Wali	2.1307	102.6444	Sg Muar	0.1-0.3							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Jalan Benteng Pt Hj Osman	2.0674	102.5585	Sg Muar	0.1-0.3							
				Pintu Air Kesang	2.1261	102.5056	Sg Kesang								
5/12/2021	LBS-JHR-BTP-2021-082	JOHOR	BATU PAHAT	Jalan Pantai & Jalan Sultanah	1.8397	102.9274	Sg. Batu Pahat	0.1-0.6					Sg. Batu Pahat di JPS Batu Pahat	2.54	WASPADA
				Taman Nira	1.8602	102.9284	Sg. Batu Pahat	0.1-0.6							
				Taman Sri Banang	1.8192	102.9019	Sg. Batu Pahat	0.1-0.6							
				Jalan Peserai Lama	1.8496	102.9232	Sg. Batu Pahat	0.1-0.6							
6/12/2021	LBS-JHR-JHB-2021-083	JOHOR	JOHOR BAHRU	Kg. Pendas Laut	1.3783	103.6355		0.1-0.3					Kg. Muafakat	2.74	AMARAN
6/12/2021	LBS-JHR-TGK-2021-084	JOHOR	TANGKAK	Jalan Benteng Pantai Layang	2.1279	102.5854	Sg Muar	0.1-0.3					Pintu Air Kesang	1.82	NORMAL
				Jalan Benteng Kg Wali	2.1307	102.6444	Sg Muar	0.1-0.3							
				Jalan Benteng Pt Hj Osman	2.0674	102.5585	Sg Muar	0.1-0.3							
				Pintu Air Kesang	2.1261	102.5056	Sg Kesang	0.1-0.3							
6/12/2021	LBS-JHR-KTG-2021-085	JOHOR	KOTA TINGGI	Tanjung Buai	1.4978	104.0447	Sg. Johor	0.1-0.3					Sg Johor @ Kota Tinggi	2.36	AMARAN
				Taman Kuso	1.7303	103.8933	Sg. Johor	0.1-0.3							
6/12/2021	LBS-JHR-MUA-2021-086	JOHOR	MUAR	Taman Rekreasi Tanjung Emas	2.0481	102.5538	Sg Muar	0.1-0.3					Sg Terap @ JPS Muar	1.38	NORMAL
				Jalan Parit Tiram	2.0552	102.5730	Sg Muar	0.1-0.3					Panchor @ JPS Muar	1.75	WASPADA
				Jalan Ismail (Stor JKR)	2.0621	102.5712	Sg Muar	0.1-0.3							
				Seri Menanti	1.8656	102.6936	Parit Seri Menanti	0.1-0.3							
				Jalan Parit Penyengat	1.9225	102.6515	Parit Penyengat	0.1-0.3							
				Kg Sri Pantai	2.0290	102.5541	Parit Khalidi	0.1-0.3							
				Pantai Leka (Pt Jawa)	1.9507	102.6337	Parit Jawa	0.1-0.3							
				Parit Kedondong	1.9092	102.6594	Parit Kedondong	0.1-0.3							
				Dataran Sarang Buaya	1.8913	102.7721	Sg Sarang Buaya	0.1-0.3							
				Kg Sri Tanjung	2.1872	102.7066	Sg Muar	0.1-0.3							
7/12/2021	LBS-JHR-KTG-2021-087	JOHOR	KOTA TINGGI	Tanjung Buai	1.4978	104.0447	Sg. Johor	0.1-0.3					Sg. Johor di Kota Tinggi	2.37	AMARAN
6/12/2021	LBS-JHR-BTP-2021-088	JOHOR	BATU PAHAT	Jalan Pantai & Jalan Sultanah	1.8397	102.9274	Sg Batu Pahat	0.1-0.6					Sg Batu Pahat @ JPS Batu Pahat	2.47	WASPADA
				Taman Nira	1.8602	102.9284	Sg Batu Pahat	0.1-0.6					Sg Rengit @ Rengit	-0.32	NORMAL
				Taman Sri Banang	1.8192	102.9019	Sg Batu Pahat	0.1-0.6							
				Jalan Peserai Lama	1.8496	102.9232	Sg Batu Pahat	0.1-0.6							
				Kampung Sg. Kluang Laut	1.6490	103.1544	-	0.4-1.0							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
7/12/2021	LBS-JHR-BTP-2021-089	JOHOR	BATU PAHAT	Jalan Pantai & Jalan Sultanah	1.8397	102.9274	Sg. Batu Pahat	0.60	JPS Batu Pahat	0	1	NORMAL	Sg. Batu Pahat di JPS Batu Pahat	2.4	WASPADA
				Taman Nira	1.8602	102.9284	Sg. Batu Pahat	0.60	Rengit	0	1	NORMAL	Sg. Rengit di Rengit	-0.3	NORMAL
				Taman Sri Banang	1.8192	102.9019	Sg. Batu Pahat	0.60							
				Jalan Peserai Lama	1.8496	102.9232	Sg. Batu Pahat	0.60							
				Kampung Sg. Kluang Laut	1.6490	103.1544	Laut	0.60							
24/12/2021	LBS-JHR-JHB-2021-090	JOHOR	JOHOR BAHRU	Kg Baru Muafakat Jalan Jeruntas 1,2,5 & 6	1.2637	103.3534	Sg Gelang Patah	0.1-0.3	Kg. Muafakat	71	1	6	Kg. Muafakat	3.46	BAHAYA
24/12/2021	LBS-JHR-JHB-2021-091	JOHOR	JOHOR BAHRU	Jalan Gelang Patah (J4)	1.2718	103.3612		0.1-0.3	Kg. Muafakat	71	1	6	NA	NA	NA
31/12/2021	LBS-JHR-BTP-2021-092	JOHOR	BATU PAHAT	Taman Batu Pahat	1.8603	102.9280	Sg Batu Pahat	0.1-0.3	JPS Batu Pahat	2	2	NORMAL	Sg. Batu Pahat di JPS Batu Pahat	2.01	NORMAL

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
SARAWAK

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
2/1/2021	LBS-SWK-KCH-2021-001	SARAWAK	KUCHING	Kampung Stampin Baru	1.4990	110.3777	Sungai Sarawak	0.1-0.3	Mid Sungai Kuap	70	3	NORMAL	Mid Sungai Kuap	2.74	NORMAL
5/1/2021	LBS-SWK-SBU-2021-002	SARAWAK	SIBU	Jalan Ke Tabalong dan Nanga Tamin	2.5092	112.0739	Sungai Batang Oya	0.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5/1/2021	LBS-SWK-SBU-2021-003	SARAWAK	SIBU	SK Sungai Buloh, Selangau	2.5819	112.4256	Batang Mukah	0.15	NA	NA	NA	NA	Selangau B	13.67	NORMAL
11/1/2021	LBS-SWK-LBG-2021-004	SARAWAK	LIMBANG	Bandar Limbang	4.7473	115.0054	Sungai Limbang	0.30	Limbang DID	129	3	15	Limbang DID	0.827	NORMAL
				Taman Orkid	4.7365	115.0014	Sungai Limbang								
				Kpg. Bunga Raya	4.7592	115.0080	Sungai Limbang								
				Kpg. Sembiling	4.7125	115.0106	Sungai Limbang								
				Kpg. Anak Bukit	4.7316	114.8291	Sungai Limbang								
12/1/2021	LBS-SWK-KCH-2021-005	SARAWAK	KUCHING	Jalan Ketitir	1.5141	110.3307	Sungai Sarawak	0.30	Batu Kawah Bridge (1502005)	97	3	NORMAL	Desa Wira (1502402)	3.49	AMARAN
				Jalan Tan Sri Datuk Amar Wee Boon Ping	1.4960	110.3198	Sungai Sarawak	0.20	Maong Tengah Miri (1503018)	46	3	NORMAL	Batu Kawah Bridge (1502404)	2.05	NORMAL
				Kampung Sinar Budi, Batu Kawah	1.4986	110.3101	Sungai Sarawak	0.30					Maong Tengah Kiri (1503446)	1.83	NORMAL
12/1/2021	LBS-SWK-MRI-2021-006	SARAWAK	MIRI	Pantai Lutong	4.4558	113.9991	Sungai Miri	1.20	Miri DID (4440060)	13.5	3	NORMAL	Miri DID	2.5	NORMAL
				Batu 1, Kuala Baram	4.4945	113.9965	Batang Baram	1.20	Permy Jaya (4442002)	52.5	3	NORMAL			
13/1/2021	LBS-SWK-MRI-2021-007	SARAWAK	MIRI	Emart, Tudan	4.4791	114.0404	Sungai Miri	0.20	Miri DID (4440060)	18	3	NORMAL	Miri DID	1.79	NORMAL
				Kampung Damai Jaya, Senadin	4.4863	114.0089	Sungai Miri	0.30	Tanjung Jaye (4442001)	NA	NA	NA			
				Kampung Seline, Senadin	4.4866	114.0053	Sungai Miri	0.30	Permyjaya (4440002)	44.5	3	NORMAL			
				Kampung Senadin Jaya, Senadin	4.4869	114.0032	Sungai Miri	0.30							
				Jalan Lutong – Kuala/Jalan Maigold, Senadin	4.4847	114.0093	Sungai Miri	0.30							
				MCOT,Lutong	4.48310,	114.0044	Sungai Miri	0.20							
				Desa Indah 3, Permyjaya	4.47488,	114.0467	Sungai Miri	0.20							
				Nam Leong, Senadin	4.50035,	114.0221	Sungai Miri	0.20							
				Jalan Ilmu,Senadin	4.50137,	114.0329	Sungai Miri	0.20							
				Tudan Phase 1 - 6	4.4897	114.0263	Sungai Miri	0.60							
13/1/2021	LBS-SWK-SRA-2021-008	SARAWAK	SRI AMAN	Jalan Kejemut - Tabut, Skrang	1.2738	111.5487	Batang Lupar	0.60	Enteban 2 (1316001)	146.5	72	NORMAL	Enteban 2 (1316402)	6.45	NORMAL
12/1/2021	LBS-SWK-BTG-2021-009	SARAWAK	BETONG	Kampung Melayu Roban	1.8873	111.3015	Batang Krian	0.50	Roban (1812001)	78	72	NORMAL	Roban (1812001)	5.21	BAHAYA
13/1/2021	LBS-SWK-SRN-2021-010	SARAWAK	SERIAN	Kampung Hulu, Serian	1.15742493,	110.5711	Batang Sadong	0.90	Semuja Nonok (1105035)	188.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Hilir, Serian	1.16501939,	110.5763	Batang Sadong	0.90							
12/1/2021	LBS-SWK-KCH-2021-011	SARAWAK	KUCHING	Kampung Sinar Budi, Batu Kawah	1.4986	110.3101	Sungai Sarawak	0.30	Batu Kawa Bridge (1502005)	90.5	3	NORMAL	Central Park (1503434)	4.12	AMARAN
				Jalan Stakan	1.4670	110.3302	Sungai Sarawak	0.30	Kuching Airport (1403001)	118.5	3	2	Batu Kawah Bridge (1102404)	2.05	NORMAL
				Kawasan Jalan, perumahan dan Timberland Medical Centre	1.5221	110.3388	Sungai Sarawak	0.80	Maong Tengah Kiri (1503018)	98	3	NORMAL	Desa Wira (1502402)	3.5	BAHAYA
				Jalan Astana (Kampung Astana Lot – Pawada)	1.5712	110.3424	Sungai Sarawak	0.30	Kuching Saberkas (1503004)	122.5	2	11	Maong Tengah Kiri (1503446)	1.83	NORMAL
				Kampung Pulo	1.5590	110.3677	Sungai Sarawak	0.30	Ulu Maong (1503008)	150	3	12	Padungan (1503406)	2.21	NORMAL
				Kampung Semariang, Jalan Temenggong haji Gobil	1.5941	110.3355	Sungai Sarawak	0.30	Padungan (1503014)	131.5	2	14	Malihah (1502403)	7.12	AMARAN
				Jalan Tun Ahmad Zaidi Adruce (Batu 3)	1.5304	110.3379	Sungai Sarawak	0.60	Kuching City South (1503013)	139	2	18			
				Kampung Gersik	1.5625	110.3526	Sungai Sarawak	0.50	Siol JPS (1603002)	59	3	NORMAL			
				Jalan Tong Wei Tah & Jalan Laksamana Cheng Ho	1.5230	110.3441	Sungai Sarawak	0.50	Malihah (1502004)	82	3	NORMAL			
				Jalan Durian Burung (Kuarters Persekutuan)	1.5083	110.3510	Sungai Sarawak	0.80							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Jalan Tun Abang Haji Openg (Berhadapan Hospital Umum Sarawak)	1.5439	110.3376	Sungai Sarawak	0.40							
				Jalan Batu Lintang	1.5356	110.3419	Sungai Sarawak	0.40							
				Tabuan Dayak	1.5253	110.3592	Sungai Sarawak	0.30							
				Taman Malihah	1.5538	110.2401	Sungai Sarawak	0.30							
				Jalan Matang Baru	1.5726	110.3111	Sungai Sarawak	0.30							
				Kampung Haji Baki	1.4743	110.3248	Sungai Sarawak	0.60							
				Bulatan Berhadapan komplek Sesco Sg. Biawak, Pending	1.5583	110.3892	Sungai Sarawak	0.30							
				Taman Sejijak Height	1.5538	110.2401	Sungai Sarawak	0.50							
				Taman Glory, Jln Matang	1.5756	110.2606	Sungai Sarawak	0.40							
				Kampung Tunku	1.5769	110.3376	Sungai Sarawak	0.30							
				Taman Cherrywood Jalan Matang 2	1.5737	110.3114	Sungai Sarawak	0.30							
				Kampung Sinjan	1.5631	110.3371	Sungai Sarawak	0.30							
				Kampung Bintawa Hilir	1.5611	110.3796	Sungai Sarawak	0.30							
				Kampung No.6	1.5669	110.3221	Sungai Sarawak	0.30							
				Jalan Moyan	1.5066	110.2452	Sungai Sarawak	0.50							
13/1/2021	LBS-SWK-SRK-2021-012	SARAWAK	SARIKEI	Lebuh Tebingan Nyelong	2.1320	111.5254	Batang Rajang	0.25	Sarikei DID (2115008)	3.5	3	NORMAL	Sarikei DID (2115402)	2.94	WASPADA
				Jalan Wharf	2.1328	111.5206	Batang Rajang	0.30							
				Jalan Getah	2.1311	111.5228	Batang Rajang	0.25							
				Jalan Cempaka	2.1361	111.5091	Batang Rajang	0.30							
				Jalan Meranti	2.1220	111.5340	Batang Rajang	0.20							
12/1/2021	LBS-SWK-KCH-2021-013	SARAWAK	KUCHING	Pekan Lundu	1.6708	109.8528	Batang Kayan	0.30	Ulu Batang Kayan (1599001)	18	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Dagang	1.6675	109.8519	Batang Kayan	0.30	Lundu (1698007)	7	3	NORMAL			
				Kampung Sileng Melayu & Sileng Dayak	1.6742	109.8597	Batang Kayan	0.30							
				Kampung Stunggang Melayu	1.6533	109.8636	Batang Kayan	0.30							
12/1/2021	LBS-SWK-KCH-2021-014	SARAWAK	KUCHING	Kampung Gerung 15A	1.2937	110.2796	Sungai Sarawak	0.50	Kampung Git (1302078)	278	72	NORMAL	Kampung Git	9.96	NORMAL
				Lorong 2, Kampung Bratan	1.3630	110.3208	Sungai Sarawak	0.50							
				Lorong 3, Kampung Bratan	1.3633	110.3215	Sungai Sarawak	0.50							
				Lorong 5, Kampung Bratan	1.3636	110.3216	Sungai Sarawak	0.50							
12/1/2021	LBS-SWK-KCH-2021-015	SARAWAK	KUCHING	Kampung Emperoh Jambu	1.2637	110.3210	Sungai Sarawak	0.80	Kampung Gayu (1203002)	69.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
13/1/2021	LBS-SWK-SRN-2021-016	SARAWAK	SERIAN	Kampung Sebemban, Serian	1.2438	110.6393	Batang Sadong	0.60	Gedong (1206089)	59.5	72	NORMAL	Gedong (1206089)	4.09	NORMAL
									Semuja Nonok (1105035)	90.5	72	NORMAL			
12/1/2021	LBS-SWK-MKH-2021-017	SARAWAK	MUKAH	Kampung Jemoreng Tengah	2.6724	111.5607	Batang Rajang	0.36	Matu (2615009)	153.5	72	NORMAL	Matu (2615401)	1.88	WASPADA
				Kampung Tian	2.6357	111.5126	Batang Rajang	0.43							
				SMK Matu	2.6692	111.5404	Batang Rajang	0.22							
12/1/2021	LBS-SWK-MKH-2021-018	SARAWAK	MUKAH	Kampung Pangtray, Daro	2.5642	111.4602	Batang Rajang	0.28	Daro (2514005)	139.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				SK Pangtray, Daro	2.5609	111.4592	Batang Rajang	0.36							
				SK Ulu Daro, Daro	2.5426	111.4405	Batang Rajang	0.15							
12/1/2021	LBS-SWK-MKH-2021-019	SARAWAK	MUKAH	Kampung Medong, Dalat	2.6886	111.9361	Batang Oya	0.40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kampung Kekan Seberang, Dalat	2.7143	111.9190	Batang Oya	0.30							
				Kampung Kekan Hilir, Dalat	2.7113	111.9200	Batang Oya	0.30							
				Kampung Tanam Hulu, Dalat	2.7719	111.9376	Batang Oya	0.30							
				Kampung Teh Oya	2.8206	111.8932	Batang Oya	0.30							
				Kampung Sungai Ud, Dalat	2.7470	111.9419	Batang Oya	0.30							
				Kampung Tengah Hilir, Dalat	2.7481	111.9389	Batang Oya	0.40							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
12/1/2021	LBS-SWK-MKH-2021-020	SARAWAK	MUKAH	SK Kuala Kenyana	2.7914	112.2030	Batang Mukah	0.70	Mukah JKR (2920005)	14	3	NORMAL	NA	NA	NA
				SK Kampung Jebungan	2.9023	112.1252	Batang Mukah	0.70							
				Kampung Tanjong	2.9016	112.0989	Batang Mukah	0.70							
				Kampung Tutus Hilir	2.8996	112.1025	Batang Mukah	0.70							
				Kampung Sungai Alo	2.9117	112.1092	Batang Mukah	0.70							
				Kampung Bunut	2.9044	112.0989	Batang Mukah	0.70							
				Kampung Sungai Ragei	2.8947	112.1016	Batang Mukah	0.70							
13/1/2021	LBS-SWK-MKH-2021-021	SARAWAK	MUKAH	SK Kuala Kenyana	2.7914	112.2030	Batang Mukah	0.70	Mukah JKR (2920005)	189.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Penakup Hulu	2.9023	112.1252	Batang Mukah	0.70							
				Kampung Tanjong	2.9016	112.0989	Batang Mukah	0.70							
				Kampung Tutus	2.8996	112.1025	Batang Mukah	0.70							
				Kampung Sungai Alo	2.9117	112.1092	Batang Mukah	0.70							
				Kampung Kuala Petanak	2.8998	112.0606	Batang Mukah	0.70							
				Kampung Dato	2.8908	112.1011	Batang Mukah	0.70							
13/1/2021	LBS-SWK-MKH-2021-022	SARAWAK	MUKAH	Pekan Matu	2.6755	111.5339	Batang Rajang	0.60	Matu (2615009)	281.5	72	8	Matu (2615401)	2.03	WASPADA
				Kampung Dagang Sekaan	2.6717	111.5361	Batang Rajang	0.60	Daro (2514005)	368.5	48	46			
				Kampung Muut Sekaan	2.6701	111.5366	Batang Rajang	0.40							
				Kampung Bertong	2.6814	111.5308	Batang Rajang	0.42							
				Kampung Jemoreng	2.6724	111.5607	Batang Rajang	0.60							
				Kampung Bawang	2.6406	111.5365	Batang Rajang	0.18							
				Kampung Berjaya	2.650612,	111.5214	Batang Rajang	0.40							
				Kampung Sekaan Kechil	2.6551	111.5274	Batang Rajang	0.28							
				Kampung Sok	2.6761	111.5091	Batang Rajang	0.21							
				Taman Sejahtera	2.6537	111.5379	Batang Rajang	0.30							
				SK Orang Kaya Selair	2.6717	111.5424	Batang Rajang	0.60							
				SJKC Chung Hua	2.6773	111.5326	Batang Rajang	0.28							
				Sk Bruan Mapal	2.7421	111.5141	Batang Rajang	0.90							
				Kampung Tengah, Daro	2.5456	111.4452	Batang Rajang	0.51							
				Kampung Lemang Pek, Daro	2.5381	111.4394	Batang Rajang	0.44							
				Jalanraya Utama ke Kpg Teba'ang, Daro	2.4839,	111.5192	Batang Rajang	0.60							
				Kpg Teba'ang, Daro	2.4822	111.5171	Batang Rajang	0.50							
				Kpg. Bruit	2.7135	111.3769	Batang Rajang	0.50							
13/1/2021	LBS-SWK-KCH-2021-023	SARAWAK	KUCHING	Kampung Sinar Budi, Batu Kawah	1.4986	110.3101	Sg. Sarawak	0.30	Batu Kawa Bridge (1502005)	226.5	72	NORMAL	Central Park (1503434)	4.16	AMARAN
				Jalan Astana (Kampung Astana Lot – Pawada)	1.5712	110.3424	Sg. Sarawak	0.75	Kuching Airport (1403001)	206.5	72	NORMAL	Batu Kawah Bridge (1102404)	2.87	WASPADA
				Kampung Pulo	1.5590	110.3677	Sg. Sarawak	0.60	Maong Tengah Kiri (1503018)	181	72	NORMAL	Desa Wira (1502402)	3.88	BAHAYA
				Kampung Gersik/Boyan/ Sourabaya Ulu	1.5625	110.3526	Sg. Sarawak	0.75	Kuching Saberkas (1503004)	223.5	24	3	Maong Tengah Kiri (1503446)	2.35	NORMAL
				Jalan Tong Wei Tah & Jalan Laksamana Cheng Ho	1.5230	110.3441	Sg. Sarawak	0.50	Ulu Maong (1503008)	238.5	24	3	Padungan (1503406)	2.99	AMARAN
				Jalan Tun Abang Haji Openg (Berhadapan Hospital Umum Sarawak)	1.5439	110.3376	Sg. Sarawak	0.40	Satok B (1503016)	205.5	72	NORMAL	Malihah (1502403)	8.13	BAHAYA
				Gita – Jalan Bunga Kenanga	1.5564	110.3159	Sg. Sarawak	0.60	Padungan (1503014)	264	24	5	Kuala Maong (1502435)	2.63	AMARAN
				Gita Lama	1.5538	110.3110	Sg. Sarawak	0.60	Kuching City South (1503013)	269	24	6	Satok B (1503407)	2.9	BAHAYA
				Taman Cherrywood, Jalan Matang 2	1.5737	110.3114	Sg. Sarawak	0.30	Siol JPS (1603002)	228	72	NORMAL			
				Kampung Tunku	1.5769	110.3376	Sg. Sarawak	0.30	Malihah (1502004)	232	72	NORMAL			
				Kampung Sinjan	1.5631	110.3371	Sg. Sarawak	0.60							
				Plaza Merdeka/Lorong Cathay/Central Police Station	1.5588	110.3440	Sg. Sarawak	0.30							
				Kampung Semariang, Jalan Temenggong haji Gobil	1.5941	110.3355	Sg. Sarawak	0.60							
				Kampung Bintawa Tengah	1.5613	110.3743	Sg. Sarawak	0.75							
				Jalan Batu Kawa	1.5085	110.2966	Sg. Sarawak	0.30							
				Lorong Pinang Jawa 1, Gita	1.5608	110.3142	Sg. Sarawak	0.30							
				Jalan Nanas Barat	1.5499	110.3264	Sg. Sarawak	0.30							
				Taman Mawar, Gita	1.5540	110.3163	Sg. Sarawak	0.30							
				Jalan Ketitir	1.5141	110.3307	Sg. Sarawak	0.30							
				Sg Maong Kiri (Jalan Kapor)	1.5477	110.3168	Sg. Sarawak	0.40							
				Taman Malihah	1.5538	110.2401	Sg. Sarawak	0.60							
				Jalan Matang Baru	1.5726	110.3111	Sg. Sarawak	0.30							
				Kampung Bintawa Hilir	1.5611	110.3796	Sg. Sarawak	0.30							
				Kampung Kudei Baru	1.5486	110.3153	Sg. Sarawak	0.60							
13/1/2021	LBS-SWK-	SARAWAK	SERIAN	Kampung Slabi Entukuh, Serian	1.1477	110.5717	Batang Sadong	1.20	Semuja Nonok (1105035)	188.5	72	NORMAL	NA	NA	NA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
	SRN-2021-024			Kampung Slabi Empurung, Serian	1.1476	110.5717	Batang Sadong	1.30	Tebakang (1105050)	146.5	72	NORMAL			
14/1/2021	LBS-SWK-KCH-2021-025	SARAWAK	KUCHING	Kampung Sungai Kucei	1.6808	110.3264	Sungai Sarawak	0.65	Rampangi (1603058)	70	72	NORMAL	Rampangi	1.2	NORMAL
14/1/2021	LBS-SWK-SRN-2021-026	SARAWAK	SERIAN	Kampung Jawa Gunda, Serian	1.3561	110.3249	Sungai Samarahan	0.90	Semongok (1303014)	225.5	48	3	NA	NA	NA
									Dragon School (1204024)	233	72	NORMAL			
14/1/2021	LBS-SWK-SRA-2021-027	SARAWAK	SRI AMAN	Jalan Kejemut - Tabut, Skrang	1.2738	111.5487	Batang Lupar	0.60	Enteban 2 (1316001)	165.5	72	3	Enteban 2 (1316002)	5.52	NORMAL
				Kampung Lipat Ulu & Kampung Lipat Lama, Skrang	1.2726	111.5480	Batang Lupar	0.60							
14/1/2021	LBS-SWK-SRN-2021-028	SARAWAK	SERIAN	Kampung Slabi Plaman, Serian	1.1392	110.5646	Batang Sadong	1.65	Semuja Nonok (1105035)	188.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
									Tebakang (1105050)	146.5	72	NORMAL			
14/1/2021	LBS-SWK-SRA-2021-029	SARAWAK	SRI AMAN	Rh Anjar Ak Eddie, Kampung Sinjor Pasir Panas, Sri Aman	1.2272	111.4841	Batang Lupar	0.30	Sri Aman Telemetry (1214001)	4	3	NORMAL	Sri Aman Telemetry (1214001)	3.95	NORMAL
12/1/2021	LBS-SWK-KCH-2021-030	SARAWAK	KUCHING	Jalan Lama Bau	1.4187	110.1804	Sungai Sarawak	1.00	Bau Bridge (1401006)	188	72	NORMAL	Bau Bridge (1401401)	11.99	NORMAL
				Kampung Suba Buan	1.4365	110.1473	Sungai Sarawak	0.70	Sungai Tengah (1502006)	250	72	NORMAL	Sungai Tengah (1502405)	7.21	WASPADA
				Kpg Segong	1.5187	110.1554	Sungai Sarawak	1.10							
				Kpg Barieng	1.5047	110.1502	Sungai Sarawak	0.60							
				Kpg Senibung Singai	1.5080	110.1935	Sungai Sarawak	0.70							
12/1/2021	LBS-SWK-KCH-2021-031	SARAWAK	KUCHING	Kampung Tanjong Poting	1.4947	110.1804	Sungai Sarawak	1.60	Siniawan (1402002)	182.5	72	NORMAL	Siniawan (1402401)	5.82	WASPADA
				Kampung Peninjau Baru	1.4365	110.2312	Sungai Sarawak	0.60							
12/1/2021	LBS-SWK-SMH-2021-032	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Lubok Buntin	1.3646	110.6495	Batang Sadong	0.30	Simunjan (1307018)	127.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
13/1/2021	LBS-SWK-KCH-2021-033	SARAWAK	KUCHING	Pekan Lundu & Kpg.Dagang	1.6708	109.8528	Batang Kayan	0.50	Ulu Batang Kayan (1599001)	8	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kpg.Sileng Melayu & Sileng Dayak	1.6742	109.8597	Batang Kayan	0.50	Lundu (1698007)	5	3	NORMAL			
				Kpg. Stunggang Melayu Lama	1.6533	109.8636	Batang Kayan	0.50							
				Kpg. Stunggang Melayu Baru	1.6642	109.8539	Batang Kayan	0.50							
13/1/2021	LBS-SWK-KCH-2021-034	SARAWAK	KUCHING	Kpg Stass	1.3879	109.9841	Sungai Sarawak	1.20	Buan Bidi (1301002)	390	48	7	Buan Bidi (1301427)	19.19	NORMAL
				Simpang Bau/Serikin (Sri'ieng)	1.3658	110.0860	Sungai Sarawak	1.20							
				Kpg Duyoh	1.3416	110.0422	Sungai Sarawak	1.00							
				Kpg Bogag	1.3532	110.0668	Sungai Sarawak	1.50							
				Kpg Serikin	1.3264	110.0047	Sungai Sarawak	0.80							
				Kpg Suba Buan	1.3989	110.1146	Sungai Sarawak	2.20							
				Kpg Pangkalan Bidi	1.3762	110.1280	Sungai Sarawak	0.50							
				Kpg Boring	1.3813	110.1082	Sungai Sarawak	5.00							
				Kpg Blimbin Krokong	1.3524	110.1161	Sungai Sarawak	1.10							
13/1/2021	LBS-SWK-KCH-2021-035	SARAWAK	KUCHING	Kampung Bokah	1.4897	109.9236	Batang Kayan	0.90	Ulu Batang Kayan (1599001)	189	72	NORMAL	NA	NA	NA
									Lundu (1698007)	130	72	NORMAL			
13/1/2021	LBS-SWK-SMH-2021-036	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Pinang	1..422152	110.4500	Batang Samarahan	0.30	Paya Paloh (1404049)	34.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
									JPS Samarahan (1404003)	37.5	3	NORMAL			
13/1/2021	LBS-SWK-SRN-2021-037	SARAWAK	SERIAN	Kampung Lubok Ria	1.3492	110.5373	Batang Samarahan	0.60	Samarahan Estate (1305038)	55	3	NORMAL	NA	NA	NA
14/1/2021	LBS-SWK-KCH-2021-038	SARAWAK	KUCHING	Kampung Sinar Budi, Batu Kawah	1.5091	110.2717	Sg. Sarawak	0.80	Batu Kawa Bridge (1502005)	430	48	15	Satok B (1503407)	3.21	BAHAYA
				Kampung Pulo ulu	1.5590	110.3677	Sg. Sarawak	0.60	Satok B (1503016)	398	48	14	Desa Wira (1502402)	4.3	BAHAYA
				Ajibah Abol	1.5604	110.3340	Sg. Sarawak	0.75	Maong Tengah Kiri (1503018)	343.5	48	7	Kuala Maong (1502435)	3.01	BAHAYA

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Lorong Pinang Jawa 1, Gita	1.5608	110.3142	Sg. Sarawak	0.30	Ulu Maong (1503008)	416	48	18	Padungan (1503406)	3.32	BAHAYA
				Jalan Ellis Padungan	1.5476	110.3555	Sg. Sarawak	0.40	Kuching City South (1503013)	473.5	48	36	Malihah (1502403)	8.17	BAHAYA
				Jalan Mataim	1.5599	110.3307	Sg. Sarawak	0.60	Siol JPS (1603002)	376	48	10	Maong Tengah Kiri (1503446)	2.59	NORMAL
				Jalan Muda Hashim	1.5576	110.3349	Sg. Sarawak	0.60	Malihah (1502004)	415	13	13			
				Kampung No 2	1.5614	110.3342	Sg. Sarawak	0.50							
				Kampung No3	1.5618	110.3316	Sg. Sarawak	0.50							
				Kampung No 6	1.5672	110.3330	Sg. Sarawak	0.50							
				Ong Tiang Swee	1.5292	110.3470	Sg. Sarawak	0.30							
				Kpg Pulo Hilir	1.5604	110.3624	Sg. Sarawak	0.60							
				Sekitar WaterFront	1.5593	110.3464	Sg. Sarawak	0.30							
				Kampung Segedup	1.5274	110.2884	Sg. Sarawak	0.60							
				Taman Mimpi, Stapok	1.5346	110.3289	Sg. Sarawak	0.30							
				Lebuh India (India Street)	1.5601	110.3430	Sg. Sarawak	0.30							
				Rantau Panjang	1.5023	110.2694	Sg. Sarawak	0.75							
				Satok	1.5538	110.3354	Sg. Sarawak	0.40							
				Sg Bintangor	1.5608	110.3142	Sg. Sarawak	0.30							
				Sg Maong Ulu	1.5141	110.3307	Sg. Sarawak	0.30							
				SK Sungai Maong	1.5370	110.3164	Sg. Sarawak	0.50							
				Tabuan Dayak	1.5253	110.3592	Sg. Sarawak	0.50							
				Tabuan Melayu	1.5409	110.3810	Sg. Sarawak	0.40							
				Gita Jalan Bunga Kenanga	1.5564	110.3159	Sg. Sarawak	0.60							
				Jalan Lumba Kuda	1.5487	110.3608	Sg. Sarawak	0.30							
				Jalan Ellis	1.5487	110.3608	Sg. Sarawak	0.30							
				Jalan Astana (Kampung Astana Lot – Pawada)	1.5712	110.3424	Sg. Sarawak	0.75							
				Kampung Bintawa Hilir	1.5611	110.3796	Sg. Sarawak	0.75							
				Kudei Lama & Kudei Baru	1.5503	110.3176	Sg. Sarawak	0.70							
				Kampung Sungai Maong	1.5425	110.3065	Sg. Sarawak	0.60							
				Gita Taman Mawar	1.5544	110.3168	Sg. Sarawak	0.50							
14/1/2021	LBS-SWK-KCH-2021-039	SARAWAK	KUCHING	Kampung Similang	1.6061	110.5034	Sungai Sarawak	0.45	Kampung Similang (1605001)	250.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Beradek	1.6098	110.4954	Sungai Sarawak	0.45	Buntal DID (1703001)	239.5	72	NORMAL			
				Kampung Sungai Bedaun	1.4051	110.2039	Sungai Sarawak	0.45							
14/1/2021	LBS-SWK-KCH-2021-040	SARAWAK	KUCHING	Pekan Lundu & Kpg.Dagang	1.6708	109.8528	Batang Kayan	0.50	Ulu Batang Kayan (1599001)	4.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kpg.Sileng Melayu & Sileng Dayak	1.6742	109.8597	Batang Kayan	0.50	Lundu (1698007)	8	3	NORMAL			
				Kpg. Stunggang Melayu Lama	1.6533	109.8636	Batang Kayan	0.50							
				Kpg. Stunggang Melayu Baru	1.6642	109.8539	Batang Kayan	0.50							
14/1/2021	LBS-SWK-KCH-2021-041	SARAWAK	KUCHING	Pasar Bau	1.4209	110.1513	Sungai Sarawak	2.35	Bau Bridge (1401006)	356	48	6	Bau Bridge (1401401)	15.39	BAHAYA
				Taiton	1.4022	110.1286	Sungai Sarawak	0.60	Siniawan (1402002)	322	48	3	Siniawan (1402401)	8	BAHAYA
				Kampung Pangkalan Bau	1.4230	110.1486	Sungai Sarawak	3.65							
				Tondong	1.4564	110.1612	Sungai Sarawak	2.50							
				Kampung Buso	1.4516	110.1833	Sungai Sarawak	2.50							
14/1/2021	LBS-SWK-SRA-2021-042	SARAWAK	SRI AMAN	Tanah Perkuburan Kpg. Lingga	1.3459	111.1686	Batang Lupar	0.30	Lingga (1311003)	112	72	NORMAL	NA	NA	NA
15/1/2021	LBS-SWK-BTG-2021-043	SARAWAK	BETONG	Kampung Tok Godam, Pusa	1.6328	111.2962	Batang Saribas	0.40	Pusa (1612030)	55.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
15/1/2021	LBS-SWK-SRA-2021-044	SARAWAK	SRI AMAN	Rmh Anjar Ak Eddie, Kpg Sinjor Pasir Panas, Sri Aman	1.2272	111.4841	Batang Lupar	0.40	Sri Aman Telemetry (1214001)	17	3	NORMAL	Sri Aman Telemetry (1214401)	3.85	NORMAL
				Kpg Hilir, Sri Aman	1.2461	111.4589	Batang Lupar	0.40							
				Kpg Hulu, Sri Aman	1.2365	111.4708	Batang Lupar	0.40							
17/1/2021	LBS-SWK-BTG-2021-045	SARAWAK	BETONG	Kampung Muroh, Kabong	1.9182	111.1599	Batang Krian	0.50	Sessang II (Alit) (1911001)	173	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Alit, Kabong	1.9125	111.1569	Batang Krian	0.50	Maludam (1016001)	130	72	NORMAL			
				Kampung Maludam, Pusa	1.6600	111.0418	Batang Saribas	0.60							
				Kampung Semarang, Pusa	1.6764	111.0979	Batang Saribas	0.60							
12/1/2021	LBS-SWK-SRN-2021-046	SARAWAK	SERIAN	Kampung Simpok	1.2713	110.3612	Batang Sadong	0.50	Kampung Gayu (1203002)	148	72	NORMAL	NA	NA	NA
									Dragon School (1204024)	136.5	72	NORMAL			

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
13/1/2021	LBS-SWK-SRN-2021-047	SARAWAK	SERIAN	Kampung Mentung Merau	0.9876	110.6047	Batang Sadong	0.30	Bunan Gega (0905039)	97.5	72	NORMAL	Krusen (1004438)	14.26	NORMAL
									Krusen (1004001)	82	72	NORMAL			
13/1/2021	LBS-SWK-SRN-2021-048	SARAWAK	SERIAN	Kampung Tebekang Dayak	1.1049	110.5137	Batang Sadong	0.30	Tebakang (1105050)	146.5	72	NORMAL	Krusen (1004438)	15.48	WASPADA
				Kampung Tebekang Melayu	1.1019	110.5077	Batang Sadong	0.60	Krusen (1004001)	133	72	NORMAL			
13/1/2021	LBS-SWK-SRN-2021-049	SARAWAK	SERIAN	Kampung Tanah Puteh	1.2198	110.6274	Batang Sadong	1.50	Gedong (1206089)	222	72	6	Gedong (1206401)	4.09	NORMAL
14/1/2021	LBS-SWK-SRN-2021-050	SARAWAK	SERIAN	Kampung Sorak Melayu	1.1281	110.5463	Batang Sadong	0.60	Semuja Nonok (1105035)	188.5	72	3	NA	NA	NA
									Tebakang (1105050)	146.5	72	NORMAL			
13/1/2021	LBS-SWK-SMH-2021-051	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Moyan Laut	1.5658	110.5794	Batang Sadong	0.30	Semera (1506001)	262	48	2	Gedong (1206401)	4.09	NORMAL
				Kampung Rangawan	1.4834	110.7282	Batang Sadong	0.30	Simunjan (1307018)	302	48	15			
				Kampung Tambirat	1.5478	110.5193	Batang Sadong	0.30	Gedong (1206089)	222	72	6			
				Kampung Ulu Jemukan	1.5283	110.6825	Batang Sadong	0.30							
				Kampung Ulu Semera	1.5277	110.6673	Batang Sadong	0.00							
				Kampung Senangeh	1.4608	110.6938	Batang Sadong	0.30							
				Kampung Terasi	1.4895	110.7004	Batang Sadong	9.00							
				Kampung Ulu Pendam	1.5038	110.7147	Batang Sadong	0.30							
				Kampung Hijrah	1.3867	110.7628	Batang Sadong	0.90							
				Kampung Simunjan Jaya	1.3701	110.7867	Batang Sadong	0.60							
				Jalan RGC Gedong	1.2401	110.6888	Batang Sadong	0.30							
13/1/2021	LBS-SWK-SMH-2021-052	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Seruyuk	1.4488	110.7136	Batang Sadong	0.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kampung Ladong	1.4715	110.7587	Batang Sadong	0.60							
13/1/2021	LBS-SWK-SMH-2021-053	SARAWAK	SAMARAHAN	Taman Unigarden	1.4641	110.4166	Sungai Sarawak	0.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Taman Univista	1.4671	110.4179	Sungai Sarawak	0.50							
17/1/2021	LBS-SWK-BTG-2021-054	SARAWAK	BETONG	Rh Anta, Jelupang, Roban	1.8874	111.2486	Sungai Krian	0.60	Roban (1812001)	172.5	72	NORMAL	Roban (1812401)	5.11	AMARAN
21/1/2021	LBS-SWK-KPT-2021-055	SARAWAK	KAPIT	Kawasan Rumah Kahei	2.3846	113.3500	Batang Rajang	0.3	Belaga (2737103)	45	72	NORMAL	Punan Bah B (2333401)	11.6	BAHAYA
				Uma Kulit, Sungai Asap	3.0260	113.9124	Batang Rajang	0.3	Long Jawe (2141048)	5.5	72	NORMAL	Nanga Merit (2230401)	23.37	AMARAN
				Uma Badeng	3.1055	113.9315	Batang Rajang	0.3	Long Jek (2843001)	42	72	NORMAL			
				Punan Bah	2.3846	113.3500	Batang Rajang	0.15	Punan Bah B (2333002)	77	72	NORMAL			
				Rh Seking, Nanga Merit	2.2765	113.0921	Batang Rajang	0.3	Nanga Merit (2230143)	74.5	72	NORMAL			
				Rh Robin, Nanga Merit	2.2840	113.1301	Batang Rajang	0.3							
21/1/2021	LBS-SWK-MRI-2021-056	SARAWAK	MIRI	SK Long Tungan	3.1610	115.1828	Batang Baram	1.70	Pak Tik (3752001)	27	72	NORMAL	Long Akah (3347402)	6.47	NORMAL
									Long Lellang (3451028)	48.5	72	NORMAL			
21/1/2021	LBS-SWK-MRI-2021-057	SARAWAK	MIRI	Rh Stephen Kudi			Sungai Niah	0.20	Batu Niah Bazaar (3837011)	72.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Rh Belilie	3.6813	113.9019	Sungai Niah	0.20	Karabungan (3838064)	89	72	NORMAL			
									Subis 1 (3738001)	78.5	72	NORMAL			
22/1/2021	LBS-SWK-SBU-2021-058	SARAWAK	SIBU	Jalan Ke Tabalong dan Nanga Tamin	2.5092	112.0739	Batang Oya	0.33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22/1/2021	LBS-SWK-SBU-2021-059	SARAWAK	SIBU	Rh Magdeline Entayang	2.3058	112.1945	Batang Mukah	0.43	Selangau (2523001)	37.5	72	NORMAL	Selangau (2523402)	14.61	NORMAL
				Rh Ingai	2.5221	112.3228	Batang Mukah	0.27	Rumah Jugah (2323002)	97.5	72	NORMAL			
				Rh Chandu	2.3118	112.1932	Batang Mukah	0.70	Sungai Arau (2325039)	75	72	NORMAL			
				Rh Awa Nanga Sebatu			Batang Mukah	0.46							
21/1/2021	LBS-SWK-	SARAWAK	MIRI	Kampung Melinau	4.0291	114.8029	Batang Baram	0.30	Mulu Airport (4048001)	49.5	72	NORMAL	Long Panai (3945401)	6.43	NORMAL

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
	MRI-2021-060			Gereja BEM Mulu	4.0337	114.8011	Batang Baram	0.20	Long Panai (3945017)	32	72	NORMAL			
									Long Terawan (3946001)	32.5	72	NORMAL			
22/1/2021	LBS-SWK-MRI-2021-061	SARAWAK	MIRI	SMK Tutoh Apoh	3.9497	114.5423	Sungai Tutoh	0.20	Mulu Airport (4048001)	49.5	72	NORMAL	Long Panai	6.7	WASPADA
				SK Penghulu Baya	3.9861	114.6321	Sungai Tutoh	1.80	Long Panai (3945017)	32	72	NORMAL			
									Long Terawan (3946001)	32.5	72	NORMAL			
									Long Seridan (3950020)	58.5	72	NORMAL			
23/1/2021	LBS-SWK-MRI-2021-062	SARAWAK	MIRI	SK Long Panai	3.9493	114.5424	Sungai Tutoh		Mulu Airport (4048001)	79	72	NORMAL	Long Panai	6.97	WASPADA
									Long Panai (3945017)	37.5	72	NORMAL			
									Long Terawan(3946001)	41	72	NORMAL			
									Long Seridan (3950020)	83.5	72	NORMAL			
28/1/2021	LBS-SWK-SBU-2021-063	SARAWAK	SIBU	Rh Magdeline Entayang	2.3058	112.1945	Batang Mukah	0.76 - 1.0	Selangau B (2523001)	49	72	NORMAL	Selangau B (2523402)	15.34	NORMAL
				Rh Ingai	2.5221	112.3228	Batang Mukah	0.37	Rumah Jugah (2323002)	116	72	NORMAL			
				Rh Chandu	2.3118	112.1932	Batang Mukah	0.76	Sungai Arau (2325039)	63	72	NORMAL			
				Rh Awa Nanga Sebatu			Batang Mukah	0.15							
				SK Sungai Buloh	2.5819	112.4256	Batang Mukah	0.24 - 0.6							
				SK Nanga Kua	2.4398	112.3182	Batang Mukah	0.09 - 0.34							
29/1/2021	LBS-SWK-BTL-2021-064	SARAWAK	BINTULU	SK Kuala Muput	2.6211	112.9701	Batang Tatau	1.50	Muput (2629001)	97	72	NORMAL	Rumah Abua (2830401)	10.34	WASPADA
				SK Nanga Tau	2.5444	113.0338	Batang Tatau	1.50	Rh. Maja (2530001)	120.5	72	NORMAL			
29/1/2021	LBS-SWK-MKH-2021-065	SARAWAK	MUKAH	Kampung Kuala Lama	2.9029	112.0826	Batang Mukah	0.70	Mukah JKR (2920005)	411.5	72	12	NA	NA	NA
				Kampung Jebungan	2.8801	112.1478	Batang Mukah	0.70							
				Kampung Judan Ulu	2.8819	111.9687	Batang Mukah	0.70							
				Kampung Petanak	2.8968	112.0796	Batang Mukah	0.70							
29/1/2021	LBS-SWK-SBU-2021-066	SARAWAK	SIBU	SK Iban Union	2.4398	112.3182	Batang Balingian	0.61	Ulu Sungai Pelagau (2526001)	123	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Jalan ke Rumah Gamang			Batang Balingian	0.50							
				Rumah Banyoi			Batang Balingian	0.09							
30/1/2021	LBS-SWK-SBU-2021-067	SARAWAK	SIBU	Jalan Ke Tabalong Nanga Tamin	2.5092	112.0739	Batang Oya	0.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Rh Tatom	2.4170	112.1181	Batang Oya	0.43							
30/1/2021	LBS-SWK-KCH-2021-068	SARAWAK	KUCHING	Kpg Stass	1.3879	109.9841	Sungai Sarawak	1.00	Buan Bidi (1301002)	180.5	72	NORMAL	Stesen Buan Bidi	16.79	WASPADA
30/1/2021	LBS-SWK-SRN-2021-069	SARAWAK	SERIAN	Kampung Betong Kanowit	1.2873	110.4878	Batang Samarahan	0.45	Dragon School (1204024)	125.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Sungai Turong	1.3083	110.4936	Batang Samarahan	0.30	Samarahan Estate (1305038)	119	72	NORMAL			
30/1/2021	LBS-SWK-SRN-2021-070	SARAWAK	SERIAN	Jalan Kuching-Serian (jalanraya menuju ke Kampung Panchor dan Kampung Skuduk, Serian	1.1636	110.2527	Batang Samarahan	0.60	Dragon School (1204024)	125.5	72	NORMAL	Batu Gong	4.61	WASPADA
									Samarahan Estate (1305038)	119	72	NORMAL			
30/1/2021	LBS-SWK-SRN-2021-071	SARAWAK	SERIAN	Kampung Lintang Baru	1.2691	110.4649	Batang Samarahan	0.75	Dragon School (1204024)	125.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
									Samarahan Estate (1305038)	119	72	NORMAL			
31/1/2021	LBS-SWK-SRN-2021-072	SARAWAK	SERIAN	Kampung Rimba Padi	1.3176	110.5482	Batang Samarahan	0.60	Dragon School (1204024)	183	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Siniawan	1.3552	110.5414	Batang Samarahan	0.60	Samarahan Estate (1305038)	150	72	NORMAL			
31/1/2021	LBS-SWK-SBU-2021-073	SARAWAK	SIBU	SK Kuala Lemai	2.6845	112.5044	Batang Balingian	0.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29/1/2021	LBS-SWK-KCH-2021-074	SARAWAK	KUCHING	Jalan Mawar Lundu	1.6885	109.8585	Batang Kayan	0.10	Lundu (1698007)	23.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
30/1/2021	LBS-SWK-SMH-2021-075	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Simunjan Jaya	1.3701	110.7867	Batang Sadong	0.60	Simunjan (1307018)	151	72	NORMAL	NA	NA	NA
30/1/2021	LBS-SWK-	SARAWAK	KUCHING	Pekan Lundu	1.6701	109.8533	Batang Kayan	0.20	Ulu Batang Kayan (1599001)	15	3	NORMAL	NA	NA	NA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
	KCH-2021-076			Kampung Dagang	1.6679	109.8521	Batang Kayan	0.20	Lundu (1698007)	20	3	NORMAL			
				Kampung Sileng Melayu	1.6733	109.8561	Batang Kayan	0.20							
				Kampung Sileng Dayak	1.6743	109.8627	Batang Kayan	0.20							
				Kampung Stunggang Melayu Baru	1.6580	109.8592	Batang Kayan	0.20							
				Kampung Stunggang Melayu Lama	1.6592	109.8616	Batang Kayan	0.20							
31/1/2021	LBS-SWK-SMH-2021-077	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Hijrah	1.3865	110.7634		0.90	Simunjan (1307018)	244.5	48	5	NA	NA	NA
31/1/2021	LBS-SWK-SRN-2021-078	SARAWAK	SERIAN	Kampung Hilir	1.1656	110.5757	Batang Sadong	0.60	Serian (1105027)	61	72	NORMAL	Batang Sadong	8.27	NORMAL
				Kampung Hulu	1.1583	110.5719	Batang Sadong	0.75	Semuja Nonok (1105035)	70	72	NORMAL			
30/1/2021	LBS-SWK-SMH-2021-079	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Jalan Pusat Giatmara, Sebuyau	1.5173	110.9437	Batang Lupar	1.50							
				Kampung Tebelu	1.5431	110.8591	Batang Lupar	0.50							
2/2/2021	LBS-SWK-KPT-2021-080	SARAWAK	KAPIT	Rumah Kulleh, Nanga Embuau	2.0031	112.6015	Batang Rajang	0.30	Song B (2025002)	25.5	72	NORMAL	Song B (2025423)	11.02	WASPADA
2/2/2021	LBS-SWK-SBU-2021-081	SARAWAK	SIBU	Kawasan Tanjung Latap	2.6845	112.5044	Batang Rajang	0.30	Sungai Salim B	49.5	72	NORMAL	Sungai Salim B	3.33	BAHAYA
				Kawasan Persisiran Sungai Assan	2.2256	111.8326	Batang Rajang	0.30							
				Jalan Utama Sungai Assan	2.2256	111.8326	Batang Rajang	0.15							
				Jalan Kampung Kedada	2.2311	111.8373	Batang Rajang	0.3-0.6							
				Kampung Kerto	2.2631	111.8114	Batang Rajang	0.15							
				Jalan Ulu Arip			Batang Balingian	0.30							
				Rh Sigan	2.7330	111.8561	Batang Balingian	0.30							
				SK Ulu Sungai Arip	2.6715	112.7069	Batang Balingian	0.15							
				Rh Misi			Batang Balingian	0.3 - 0.6							
2/2/2021	LBS-SWK-KPT-2021-082	SARAWAK	KAPIT	Kawasan Kampung Muhibbah	2.0158	112.9291	Batang Rajang	0.1-0.3	Kapit New Headworks	146	48	NORMAL	Kapit New Headworks	14.73	WASPADA
				Kawasan Kampung Baru	2.0181	112.9294	Batang Rajang	0.5-1.0							
				Jalan menuju ke Rumah John Ramba	2.0031	112.9347	Batang Rajang	0.3-0.5							
				Wharf Song	2.0111	112.5507	Batang Rajang	0.1 - 0.3							
				SK Lepong Balleh	2.0103	113.0271	Batang Rajang	0.1 - 0.3							
3/2/2021	LBS-SWK-SBU-2021-083	SARAWAK	SIBU	Lorong Sentosa 2	2.2698	111.8625	Batang Rajang	0.1-0.3	Sungai Salim B	10.5	72	NORMAL	Sungai Salim B	3.42	AMARAN
				Lorong Sentosa 4	2.2699	111.8618	Batang Rajang	0.1-0.3							
				Lorong Sentosa Timur 4	2.2694	111.8632	Batang Rajang	0.1-0.3							
				Jalan Bukit 5 Timur	2.2747	111.8636	Batang Rajang	0.10							
				Jalan Sentosa	2.2721	111.8629	Batang Rajang	0.1-0.2							
				Lorong Sentosa 6	2.2732	111.8661	Batang Rajang	0.1-0.2							
				Lorong Sentosa Utara 8	2.2801	111.8709	Batang Rajang	0.1-0.2							
3/2/2021	LBS-SWK-SBU-2021-084	SARAWAK	SIBU	Belian Lane	2.2985	111.8390	Batang Rajang	0.1-0.3	Sungai Salim B	10.5	72	NORMAL	Sungai Salim B	3.42	AMARAN
				Jalan Tiong Hua	2.2962	111.8378	Batang Rajang	0.1-0.3							
				Jalan Pigeon	2.2960	111.8315	Batang Rajang	0.1-0.3							
				Jalan Punai	2.2958	111.8340	Batang Rajang	0.1-0.3							
				Lorong Merlin 2	2.2977	111.8360	Batang Rajang	0.1-0.3							
				Jalan Bunga Raya	2.3042	111.8247	Batang Rajang	0.1-0.3							
				Jalan Layang-layang	2.2973	111.8319	Batang Rajang	0.1-0.3							
				Jalan Chong Sang	2.2850	111.8376	Batang Rajang	0.1-0.3							
				Jalan Cempaka	2.3023	111.8242	Batang Rajang	0.35							
				Lorong Tekam 4	2.2831	111.8378	Batang Rajang	0.1-0.3							
				Lorong Tekam 6	2.2835	111.8382	Batang Rajang	0.1-0.2							
				Jalan Selangan	2.2833	111.8366	Batang Rajang	0.1-0.3							
				Lorong Gelama 3	2.3173	111.8513	Batang Rajang	0.1-0.3							
				Lorong Gelama 5	2.3180	111.8519	Batang Rajang	0.1-0.3							
				Lorong Belibas 1	2.3173	111.8528	Batang Rajang	0.1-0.3							
				Lorong Angsana Utara 2	2.3155	111.8548	Batang Rajang	0.3-0.6							
				Jalan Ling Kai Cheng	2.3204	111.8505	Batang Rajang	0.15-0.3							
				Kawasan Salim	2.2381	111.8861	Batang Rajang	0.1-0.4							
				Rh Joseph	2.2376	111.8852	Batang Rajang	0.1-0.4							
				SK Nanga Kua	2.4398	112.3182	Batang Rajang	0.76-0.94							
				Rh Senabong Sungai Kua			Batang Rajang	0.4-0.7							
3/2/2021	LBS-SWK-SBU-2021-085	SARAWAK	SIBU	Jalan Kampung Jeriah Utara	2.3034	111.9087	Batang Rajang	0.20	Rumah Ejau	65.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Rh Sigan	2.7330	111.8561	Batang Balingian	0.03 - 0.46							
				Klinik Kesihatan Arip	2.7360	112.6699	Batang Balingian	1.16							
				Rh Janting	2.7160	112.6699	Batang Balingian	1.16 - 1.37							
				Rh Siba Batu 36 Tamin	2.4184	112.2118	Batang Oya	0.55 - 0.9							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
4/2/2021	LBS-SWK-SBU-2021-086	SARAWAK	SIBU	Jalan Utama Salim/Stabau	2.2354	111.8878	Batang Rajang	0.3-0.6	Sungai Salim B	38.5	72	NORMAL	Sungai Salim B	3.26	BAHAYA
3/2/2021	LBS-SWK-SRN-2021-087	SARAWAK	SERIAN	Kampung Hulu	1.1578	110.5712	Batang Sadong	0.9 - 2.1	Tebakang	205.5	24	12	Serian	8.49	AMARAN
				Kampung Hilir	1.1657	110.5737	Batang Sadong	0.9 - 2.1							
				Kampung Munggu Limo	1.1528	110.5778	Batang Sadong	0.9 - 2.1							
3/2/2021	LBS-SWK-SRN-2021-088	SARAWAK	SERIAN	Kampung Riih Daso	1.1411	110.5166	Batang Sadong	0.20	Serian	85.5	72	NORMAL	Serian	8.49	WASPADA
				Kpg Pengkalan Amo	0.9850	110.4381	Batang Sadong	0.15 meter							
3/2/2021	LBS-SWK-SRN-2021-089	SARAWAK	SERIAN	Kampung Bunga Raya	1.1599	110.5522	Batang Sadong	0.3-0.4	Serian	148.5	48	NORMAL	Serian	8.49	WASPADA
3/2/2021	LBS-SWK-SRN-2021-090	SARAWAK	SERIAN	Kampung Pichin	1.1087	110.4848	Batang Sadong	0.70	Tebakang	205.5	24	15	Krusen	17.4	BAHAYA
				Kampung Tebekang Dayak	1.1028	110.5092	Batang Sadong	0.60							
				Kampung Tebekang Melayu	1.1051	110.5134	Batang Sadong	1.40							
				Kampung Lingga, Tebedu	1.0997	110.5097	Batang Sadong	0.60							
3/2/2021	LBS-SWK-SRN-2021-091	SARAWAK	SERIAN	Kampung Slabi Entukuh	1.1369	110.5540	Batang Sadong	0.9 - 1.2	Serian	148.5	72	NORMAL	Serian	9.34	BAHAYA
				Kampung Slabi Sangkam	1.1349	110.6034	Batang Sadong	0.9 - 1.2							
				Kampung Slabi Plaman	1.1411	110.5622	Batang Sadong	0.9 - 1.2							
				Kampung Slabi Empurung	1.1486	110.5709	Batang Sadong	0.9 - 1.2							
				Kampung Sorak Melayu	1.1262	110.5449	Batang Sadong	1.50							
				Kampung Sorak Mawang	1.1084	110.5522	Batang Sadong	1.50							
4/2/2021	LBS-SWK-SRN-2021-092	SARAWAK	SERIAN	Jalan Kuching-Serian Lama (Jalanraya menuju ke Kampung Panchor Dayak dan Kampung Skuduk)	1.1636	110.2527	Batang Samarahan	0.3-1.5	Dragon School	90	72	NORMAL	NA	NA	NA
4/2/2021	LBS-SWK-KCH-2021-093	SARAWAK	KUCHING	Jalan Tun Abang Haji Openg (Berhadapan Hospital Umum Sarawak).	1.5437	110.3411	Sungai Sarawak	0.1 – 0.3m	Kuching Saberkas	51	3	NORMAL	Central Park	3.17	WASPADA
				Sungai Cina, Matang	1.6080	110.2250	Sungai Sarawak	0.1-0.2							
				Kampung Pulo Ulu	1.5598	110.3683	Sungai Sarawak	0.1-0.2							
4/2/2021	LBS-SWK-KCH-2021-094	SARAWAK	KUCHING	Kampung Rampangi Skim	1.4036	110.1949	Sungai Sarawak	0.3-0.45	NA	NA	NA	NA	Stesen Rampangi	0.88	NORMAL
29/1/2021	LBS-SWK-SMH-2021-095	SARAWAK	SAMARAHAN	Balai Bomba Asajaya	1.5434	110.6114	Batang Samarahan	0.1 – 0.3	Asa Jaya	228	72	NORMAL	Asa Jaya	3.32	AMARAN
				Balai Polis Asajaya	1.5437	110.6124	Batang Samarahan	0.20							
				Kampung Sadong Jaya Ulu	1.5038	110.7147	Batang Sadong	0.1 – 0.3							
30/1/2021	LBS-SWK-SMH-2021-096	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Kakus	1.5242	110.8313	Batang Sadong	1.0 – 1.5	Simunjan	244.5	48	5	Gedong	3.94	NORMAL
				Kampung Ensika	1.5083	110.8296	Batang Sadong	1.0 – 1.5							
				Kampung Tebelu, Sebuyau	1.5431	110.8591	Batang Sadong	0.1 - 0.3							
30/1/2021	LBS-SWK-SMH-2021-097	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Tanjung Harapan	1.4114	110.6588	Batang Sadong	0.1 - 0.3	Simunjan	244.5	48	5	Gedong	3.94	NORMAL
				Kampung Sungai Apin	1.4105	110.6696	Batang Sadong	0.1 - 0.3							
				Kampung Pantu Plaie	1.4748	110.7862	Batang Sadong	0.1 - 0.3							
				Kampung Sabun	1.4014	110.7481	Batang Sadong	0.3 - 0.6							
4/2/2021	LBS-SWK-SMH-2021-098	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Lubok Buntin	1.3646	110.6495	Batang Sadong	0.1 - 0.3	Simunjan	173.5	72	NORMAL	Gedong	3.41	NORMAL
				Kampung Lubok Punggor	1.3385	110.7012	Batang Sadong	0.3 - 0.6							
4/2/2021	LBS-SWK-SMH-2021-099	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Sungai Mata	1.4383	110.5397	Samarahan	0.1-0.2	Paya Paloh	335	72	3	NA	NA	NA
4/2/2021	LBS-SWK-	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Tanjung Tuang	1.4389	110.5006	Batang Samarahan	0.1 - 0.4	Paya Paloh	294	96	NORMAL	NA	NA	NA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
	SMH-2021-100			Taman Sri Tuang	1.4362	110.4981	Batang Samarahan	0.1 - 0.35							
4/2/2021	LBS-SWK-SMH-2021-101	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Nanas, Simunjan	1.3932	110.7541	Batang Sadong	0.3 - 0.9	Simunjan	354	48	38	Gedong	3.78	NORMAL
				Kampung Hijrah, Simunjan	1.3865	110.7634	Batang Sadong	0.3 - 0.9							
				Kampung Tebelu, Sebuyau	1.5431	110.8591	Batang Sadong	0.3 - 0.6							
				Kampung Entangor, Simunjan	1.4500	110.8750	Batang Sadong	0.3 - 0.6							
				Kampung Simunjan Jaya, Simunjan	1.3701	110.7867	Batang Sadong	0.3 - 0.9							
4/2/2021	LBS-SWK-KCH-2021-102	SARAWAK	KUCHING	Kpg Badul	1.4744	110.1717	Sungai Sarawak	0.1-0.3	Siniawan	142	72	NORMAL	Stesen Siniawan	4.48	NORMAL
				Kpg Segong	1.5173	110.1501	Sungai Sarawak	0.3-0.5							
				Tanjung Poting	1.4928	110.1844	Sungai Sarawak	0.3-0.5							
				Jugan/Buso	1.4485	110.1935	Sungai Sarawak	0.5-0.7							
4/2/2021	LBS-SWK-SRN-2021-103	SARAWAK	SERIAN	Kampung Mundai	1.2729	110.7467	Batang Samarahan	0.60	Dragon School	171.5	72	NORMAL	Batu Gong	4.72	WASPADA
				Kampung Maang	1.2660	110.4147	Batang Samarahan	0.60							
4/2/2021	LBS-SWK-SRN-2021-105	SARAWAK	SERIAN	Kampung Rimba Padi	1.3177	110.5481	Batang Samarahan	1.00	Samarahan Estate	208.5	48	2	NA	NA	NA
4/2/2021	LBS-SWK-SMH-2021-106	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Sindang	1.4544	110.4720	Sungai Samarahan	0.3 - 0.6	JPS Samarahan	301.5	72	2	NA	NA	NA
				Kampung Tanjung Bundong Fasa II	1.4668	110.4911	Sungai Samarahan	0.3 - 0.6							
				Kampung Tanjung Bundong Fasa III	1.4710	110.4878	Sungai Samarahan	0.3 - 0.6							
5/2/2021	LBS-SWK-SBU-2021-107	SARAWAK	SIBU	SK Kuala Lemai	2.6845	112.5044	Batang Balingian	0.06 - 0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5/2/2021	LBS-SWK-KCH-2021-108	SARAWAK	KUCHING	Kampung Bokah	1.4903	109.9235	Batang Kayan	0.1 – 0.3	Ulu Batang Kayan	7	3	NORMAL	Ulu Batang Kayan	8.64	NORMAL
				Kpg.Sebat Melayu	1.7993	109.7466	Batang Kayan	0.1 - 0.9							
				Kampung Sebat Melayu Baru	1.7993	109.7466	Batang Kayan	0.1 – 0.9							
5/2/2021	LBS-SWK-SBU-2021-109	SARAWAK	SIBU	Jeti Lubuk Bukut			Batang Balingian	0.37	Mukah Balingian OPS4	66	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Rh Steven			Batang Balingian	0.49							
				Rh Jimin			Batang Balingian	0.90							
6/2/2021	LBS-SWK-SBU-2021-110	SARAWAK	SIBU	Rh Nuyah			Batang Oya	0.15	Stapang B	83.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Rh Alice	2.2689	111.8628	Batang Oya	1.10							
				Rh Ansa			Batang Oya	0.40							
				Rh Ina			Batang Oya	2.13							
				Klinik Kesihatan Nanga Tamin	2.5079	112.0722	Batang Oya	0.37							
				SK Saint Mark	2.5101	112.0736	Batang Oya	1.04							
				Rh Lesia	2.5096	112.0744	Batang Oya	0.37							
				Rh Leo Lanting			Batang Oya	0.37							
				Rh Jimbau			Batang Oya	0.40							
7/2/2021	LBS-SWK-KCH-2021-111	SARAWAK	KUCHING	Kampung Belungei	1.7660	109.8351	Batang Kayan	0.1-0.3	Ulu Batang Kayan	146	72	NORMAL	NA	NA	NA
7/2/2021	LBS-SWK-KCH-2021-112	SARAWAK	KUCHING	Jalan Sekambal - Pandan	1.6921	109.8552	Batang Kayan	0.1 – 0.2	Ulu Batang Kayan	66	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Jalan Akses Lundu - Sematan	1.6730	109.8454	Batang Kayan	0.1 – 0.2							
				Jalan Mawar Lundu	1.6885	109.8585	Batang Kayan	0.1 – 0.4							
7/2/2021	LBS-SWK-SBU-2021-113	SARAWAK	SIBU	Jalan Kampung Jeriah Utara	2.3034	111.9087	Batang Rajang	0.15 - 0.2	Rh Ejau	30	72	NORMAL	NA	NA	NA
7/2/2021	LBS-SWK-SBU-2021-114	SARAWAK	SIBU	Lorong Sentosa Timur 4	2.2694	111.8632	Batang Rajang	0.18	Sungai Salim B	35	72	NORMAL	Sungai Salim B	2.5	NORMAL
				Lorong Sentosa 2	2.2698	111.8625	Batang Rajang	0.15							
				Jalan Bukit Lima Timur	2.2747	111.8636	Batang Rajang	0.15							
7/2/2021	LBS-SWK-KCH-2021-115	SARAWAK	KUCHING	Simpang masuk ke jalan Kampung Pueh	1.8354	109.7054	Batang Kayan	0.1 - 0.2	Lundu	106.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Sebat Melayu	1.7993	109.7466	Batang Kayan	0.1 - 1.0							
				Kampung Sebat Melayu	1.7993	109.7466	Batang Kayan	0.1 - 1.0							
7/2/2021	LBS-SWK-SBU-2021-116	SARAWAK	SIBU	Lorong Bahagia 9B	2.2360	111.8563	Batang Rajang	0.4-0.8	Sungai Teku	115	72	NORMAL	Sungai Teku	2.07	NORMAL
				Lorong Bahagia 4	2.5476	111.8557	Batang Rajang	0.60							
				Lorong Bahagia Tengah 6	2.3601	111.8553	Batang Rajang	0.1-0.4							
				Lorong Bahagia 8	2.3601	111.8556	Batang Rajang	0.3-0.7							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Lorong Bahagia 8C	2.3610	111.8558	Batang Rajang	0.30							
				Lorong Bahagia Selatan 4	2.3579	111.8525	Batang Rajang	0.4-0.6							
				Lorong Bahagia 5	2.3547	111.8556	Batang Rajang	0.30							
				Lorong Bahagia 5A	2.3544	111.8564	Batang Rajang	0.50							
				Lorong Bahagia 9A2	2.3571	111.8562	Batang Rajang	0.80							
				Lorong Bahagia 9A1	2.3571	111.8574	Batang Rajang	0.30							
				Lorong Bahagia Tengah 1	2.3583	111.8541	Batang Rajang	0.3-0.6							
8/2/2021	LBS-SWK-SBU-2021-117	SARAWAK	SIBU	Jalan ke SK Nanga Bon	2.3408	111.9718	Batang Rajang	0.20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13/2/2021	LBS-SWK-LBG-2021-118	SARAWAK	LIMBANG	Perumahan Patiambun	4.7890	115.0012	Sungai Limbang	0.1 – 0.3m	Limbang DID	75	3	NORMAL	Limbang DID	0.747	NORMAL
				Taman Daman (B)	4.7772	115.0040	Sungai Limbang	0.1 – 0.3m							
				SK RC Kubong	4.6465	115.0122	Sungai Limbang	0.1 – 0.3m							
14/2/2021	LBS-SWK-LBG-2021-119	SARAWAK	LIMBANG	Kampung Tanjung	4.6049	114.8657	Sungai Limbang	0.1 – 0.5m	Nanga Medamit	94	72	NORMAL	Ukong	6.6	BAHAYA
				Kampung Lubok Pasu	4.5061	114.8673	Sungai Limbang	0.1 – 0.5m							
				Hujung Jalan Medamit	1.4831	114.9161	Sungai Limbang	0.1 – 0.5m							
19/2/2021	LBS-SWK-SRN-2021-120	SARAWAK	SERIAN	Kampung Jawa Gunda	1.3589	110.3227	Batang Samarahan	0.60	Semonggok	136	3	14	NA	NA	NA
				Kampung Sinjok	1.3414	110.3995	Batang Samarahan	0.6 (dari aras tanah)							
				Taman Duranda Emas	1.3439	110.4165	Batang Samarahan	0.30 (dari aras jalan)							
19/2/2021	LBS-SWK-SMH-2021-121	SARAWAK	SAMARAHAN	Taman Unigarden	1.4641	110.4166	Batang Samarahan	0.1 - 0.6	JPS Samarahan	343.5	48	6	NA	NA	NA
				Taman Univista	1.4671	110.4179	Batang Samarahan	0.1 - 0.8							
				Taman Samarindah	0.4430	110.4097	Batang Samarahan	0.1 - 0.8							
				Kampung Sindang	1.4544	110.4720	Batang Samarahan	0.1-0.6							
				Kampung Tanjung Bundong Lot Fasa I	1.4652	110.4957	Batang Samarahan	0.1-0.6							
				Kampung Tanjung Bundong Lot Fasa II	1.4656	110.4915	Batang Samarahan	0.1-0.6							
				Kampung Tanjung Bundong Lot Fasa III	1.4713	110.4873	Batang Samarahan	0.1-0.6							
19/2/2021	LBS-SWK-KCH-2021-122	SARAWAK	KUCHING	Kampung Pasir Tengah	1.6040	109.7818	Batang Kayan	0.1 – 1.0m	Lundu	263	3	124	Ulu Batang kayan	10.14	NORMAL
				Kampung Jangkar	1.6416	109.7324	Batang Kayan	0.1 – 1.2							
				Kampung Jantan	1.6597	109.7159	Batang Kayan	0.1 – 0.6							
19/2/2021	LBS-SWK-KCH-2021-123	SARAWAK	KUCHING	Jalan Penrissen	1.4764	110.3305	Sungai Sarawak	0.3 – 0.5m	Kuching Airport	111	3	NORMAL	Mid Sungai Kuap	1.7	NORMAL
				Jalan Liu Shan Bang	1.4759	110.3318	Sungai Sarawak	0.3 – 0.5m							
19/2/2021	LBS-SWK-KCH-2021-124	SARAWAK	KUCHING	Kampung Kolong 2 (Wetan)	1.5694	110.2445	Sungai Sarawak	0.2 - 0.7	Malihah	116.5	3	3	Malihah	8.23	BAHAYA
19/2/2021	LBS-SWK-KCH-2021-125	SARAWAK	KUCHING	Kampung Paon	1.7595	109.7552	Batang Kayan	0.1 – 1.2m	Lundu	263	3	124	NA	NA	NA
				Jalan menuju ke Kampung Semapu	1.7520	109.7568	Batang Kayan	0.1 – 0.9m							
19/2/2021	LBS-SWK-KCH-2021-126	SARAWAK	KUCHING	Kampung Peninjau Baru	1.4361	110.2312	Sungai Sarawak	0.1-0.3	Siniawan	229.5	72	NORMAL	Siniawan	4.9	NORMAL
4/2/2021	LBS-SWK-SRN-2021-104	SARAWAK	SERIAN	Kampung Tanah Puteh	1.2203	110.6272	Batang Sadong	0.9-1.2	Serian	197.5	48	3	Serian	9.39	BAHAYA
19/2/2021	LBS-SWK-KCH-2021-127	SARAWAK	KUCHING	Kampung Belungei	1.7660	109.8351	Batang Kayang	0.30	Ulu Batang Kayan (1599001)	59.5	3	NORMAL	Ulu Batang kayan (1599401)	10.14	NORMAL
									Lundu (1698007)	263	3	124			
19/2/2021	LBS-SWK-KCH-2021-128	SARAWAK	KUCHING	Kampung Jawa Batu 12	1.3989	110.3383	Sungai Sarawak	0.50	Kampung Git (1302078)	176	48	NORMAL	Kampung Git (1302428)	9.02	NORMAL
19/2/2021	LBS-SWK-KCH-2021-129	SARAWAK	KUCHING	Kampung Pulo Ulu	1.3338	110.2207	Sungai Sarawak	0.30	Padungan (1503014)	125.5	3	5	Padungan (1503406)	2.13	NORMAL
				Kampung Pulo Hilir	1.3336	110.2208	Sungai Sarawak	0.30							
19/2/2021	LBS-SWK-	SARAWAK	KUCHING	Balai Polis Lundu	1.6724	109.8508	Batang Kayan	0.1 – 0.4m	Ulu Batang Kayan (1599001)	59.5	3	NORMAL	Ulu Batang kayan (1599401)	10.14	NORMAL

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
	KCH-2021-130			Jalan Akses Lundu-Sematan (Kampung Semunin Cina)	1.6676	109.8373	Batang Kayan	0.1 – 0.3m	Lundu (1698007)	263	3	124			
				Jalan Kampung Blacksmith	1.6717	109.8504	Batang Kayan	0.1 – 0.6m							
				Kampung Sungai Lundu	1.6709	109.8502	Batang Kayan	0.1 – 0.4m							
				Medan Selera Lundu	1.6727	109.8532	Batang Kayan	0.1 – 0.4m							
				SJK Chung Hua	1.6731	109.8523	Batang Kayan	0.1 – 0.4m							
				RHB Bank	1.6710	109.8520	Batang Kayan	0.1 – 0.3m							
				Stesen Minyak Shell Lundu	1.6710	109.8539	Batang Kayan	0.1 – 0.3m							
				Kampung Seketi/Stesen Minyak Petron	1.6729	109.8471	Batang Kayan	0.1 – 0.3m							
				Kampung Sileng Melayu	1.6733	109.8551	Batang Kayan	0.1 – 0.5m							
				Kampung Stunggang Melayu Baru	1.6570	109.8598	Batang Kayan	0.1 – 0.4m							
				Jalan Mawar	1.6885	109.8585	Batang Kayan	0.1 – 0.2m							
19/2/2021	LBS-SWK-KCH-2021-131	SARAWAK	KUCHING	Taman Beverly	1.3948	110.3577	Sungai Sarawak	1.00	Batu Kitang Telemetry (1402048)	335	24	15	Batu Kitang Telemetry (1402419)	3.98	WASPADA
				Taman Cavery	1.3967	110.3481	Sungai Sarawak	0.60							
				Taman Paradise	1.4404	110.3179	Sungai Sarawak	0.60							
19/2/2021	LBS-SWK-KCH-2021-132	SARAWAK	KUCHING	Jalan Tun Abang Haji Openg (Berhadapan Hospital Umum Sarawak).	1.5437	110.3411	Sg. Sarawak	0.1 – 0.3	Kuching Saberkas (1503004)	106	3	2	Desa Wira (1502402)	4.38	BAHAYA
				Kampung Sinar Budi Baru	1.4974	110.3076	Sg. Sarawak	0.1 - 1.2	Maong Tengah Kiri (1503018)	99.5	3	2	Central Park (1503434)	4.17	AMARAN
				Taman Bong Chin	1.5598	110.3683	Sg. Sarawak	0.1 - 0.3	Batu Kawah Bridge (1502005)	114.5	3	3	Satok B (1503407)	2	NORMAL
				Jalan Rock	1.5355	110.3410	Sg. Sarawak	0.1 - 0.3	Satok B (1503016)	89.5	2	4	Rampangi (1603402)	0.27	NORMAL
				Jalan Gertak/Masjid	1.5580	110.3420	Sg. Sarawak	0.1 - 0.5	Siol JPS (1603002)	92	3	NORMAL	Malihah (1502403)	8.23	BAHAYA
				Taman Shing Yu	1.5081	110.2820	Sg. Sarawak	0.1 - 0.3	Padungan (1503014)	125.5	3	5	Mid Sungai Kuap (1503405)	1.7	NORMAL
				Jalan Batu Kawa	1.5152	110.3184	Sg. Sarawak	0.1 - 0.6	Kuching City South (1503013)	124.5	3	4			
				Jalan Burung Lilin	1.5149	110.3306	Sg. Sarawak	0.1 - 0.5	Malihah (1502004)	116.5	3	3			
				Jalan Dogan 3	1.5150	110.3277	Sg. Sarawak	0.1 - 0.5	Kuching Airport (1403001)	111	3	NORMAL			
				Jalan Ketitir	1.5141	110.3307	Sg. Sarawak	0.1 - 0.7							
				Lorong Permata (Bormill Commercial Centre)	1.5310	110.3370	Sg. Sarawak	0.1 - 0.5							
				Jalan Laksamana Cheng Ho	1.5230	110.3441	Sg. Sarawak	0.1 - 0.6							
				Lorong Kapor 15 (Taman Wee Wee)	1.5353	110.3186	Sg. Sarawak	0.1 - 0.6							
				Medan Iris Garden	1.5241	110.3429	Sg. Sarawak	0.1 – 0.3							
				Kampung Gita Baru	1.5492	110.3100	Sg. Sarawak	0.3 – 0.6							
				Kampung Gita Lama	1.5547	110.3099	Sg. Sarawak	0.3 – 0.6							
				Taman Murni	1.5487	110.2518	Sg. Sarawak	0.1 - 0.3							
				Lorong Depo 3	1.5799	110.3216	Sg. Sarawak	0.1 - 0.2							
				Lorong Simpor	1.5740	110.3237	Sg. Sarawak	0.1 – 0.2							
				Kampung Pulo Hulu Lorong 3	1.5599	110.3682	Sg. Sarawak	0.1 - 0.2							
				Kuching Waterfront/Hilton Hotel	1.5576	110.3499	Sg. Sarawak	0.1 - 0.3							
				Tabuan Dayak	1.5253	110.3592	Sg. Sarawak	0.4 - 1.0							
				Jalan Lumba Kuda	1.5487	110.3608	Sg. Sarawak	0.1 - 0.3							
				Jalan Urat Mata (SK Tabuan Jaya)	1.5253	110.3671	Sg. Sarawak	0.1 - 0.2							
				Taman Suria Indah, Batu 6 ½ Jalan Matang	1.5748	110.2642	Sg. Sarawak	0.1 – 0.6							
				Taman Pelangi	1.5740	110.2844	Sg. Sarawak	0.1 – 0.4							
				Taman Cresent	1.5744	110.2636	Sg. Sarawak	0.1 – 0.4							
				Taman Malihah	1.5536	110.2458	Sg. Sarawak	0.1 – 0.9							
				Jalan Matang/Batu Kawa (bersebelahan Taman Punica	1.5504	110.2536	Sg. Sarawak	0.1 – 0.7							
				Jalan Penrissen	1.4764	110.3305	Sg. Sarawak	0.3 – 0.5							
				Jalan Liu Shan Bang	1.4759	110.3318	Sg. Sarawak	0.3 – 0.5							
				Taman Desa Wira Lorong 3	1.5089	110.3031	Sg. Sarawak	0.3 – 0.5							
20/2/2021	LBS-SWK-KCH-2021-133	SARAWAK	KUCHING	Taman Desa Wira Lorong 3	1.5072	110.3026	Sg. Sarawak	0.1-0.4	NA	NA	NA	NA	Desa Wira (1502402)	1.5	NORMAL
4/3/2021	LBS-SWK-KCH-2021-134	SARAWAK	KUCHING	Kampung Sinar Budi Baru	1.4987	110.3102	Sg. Sarawak	0.1 – 0.4	Ulu Maong	58	3	NORMAL	Desa Wira	2.84	NORMAL
				Lorong 3 Desa Wira	1.5082	110.3022	Sg. Sarawak	0.1 – 0.4							
				Persimpangan Lampu Isyarat Jalan Desa Wira	1.5094	110.3020	Sg. Sarawak	0.1 – 0.4							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
22/3/2021	LBS-SWK-BTG-2021-135	SARAWAK	BETONG	Rh Panjang Raba Tiput	1.5863	111.7109	Saribas	0.3 – 0.5	Betong	15	3	NORMAL	Nanga Lubau	5.06	NORMAL
				Rh Panjang Ijok Ulu Spak	1.5323	111.6083	Saribas	0.3 – 0.5							
				Rh Panjang Rian Batang	1.4462	111.5662	Saribas	0.3 – 0.5							
				Rh Panjang Mupoh Baroh	1.5229	111.6174	Saribas	0.3 – 0.5							
23/3/2021	LBS-SWK-KPT-2021-136	SARAWAK	KAPIT	SK Nanga, Terusa, Sungai Belawai, Kapit	2.0350	112.8098	Batang Rajang	1.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23/3/2021	LBS-SWK-KPT-2021-137	SARAWAK	KAPIT	Kawasan SK Methodist/ SMK Kapit	2.0143	112.9463	Batang Rajang	0.15	Kapit Town	107	2	16	Kapit New Headworks	13.16	WASPADA
23/3/2021	LBS-SWK-SRA-2021-138	SARAWAK	SRI AMAN	Sekolah SK Nanga Tebat, Ulu Skrang	1.3645	111.7037	Btg Lupar	1.2-1.5	Bau Sungai	288	72	66	Bau Sungai	19.62	AMARAN
				Rh. Panjang Mejong, Ulu Skrang	1.3370	111.6889	Btg Lupar	1.2-1.5							
23/3/2021	LBS-SWK-SBU-2021-139	SARAWAK	SIBU	Kampung Warisan	2.4966	112.1536	Batang Oya	0.37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Rh Anching	2.4951	112.1543	Batang Oya	0.55							
23/3/2021	LBS-SWK-SBU-2021-140	SARAWAK	SIBU	Rh. Magdeline Entayang	2.3058	112.1945	Batang Mukah	0.67	Selangau	108	72	NORMAL	Selangau B	15.26	NORMAL
				Rh. Ingai	2.5221	112.3228	Batang Mukah	0.42							
				Rh. Chandu	2.3118	112.1932	Batang Mukah	0.76							
23/3/2021	LBS-SWK-SBU-2021-141	SARAWAK	SIBU	SK Sungai Buloh, Selangau	2.5819	112.4256	Batang Mukah	0.9 – 2.4	Selangau B	108	72	NORMAL	Selangau B	15.26	NORMAL
23/3/2021	LBS-SWK-KPT-2021-142	SARAWAK	KAPIT	SK Lubok Bedil	1.8531	112.6288	Batang Rajang	1.50	Rumah Andau	74.5	72	NORMAL	Nanga Mukeh B	14.1	WASPADA
25/3/2021	LBS-SWK-SBU-2021-143	SARAWAK	SIBU	Jalan Ulu Arip	2.7162	112.7162	Batang Balingian	0.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Rh Sigan	2.7330	111.8561	Batang Balingian	0.09 - 0.4							
				SK Ulu Arip	2.7150	112.7069	Batang Balingian	0.37							
				Rh Misi	2.7161	112.7059	Batang Balingian	0.09							
25/3/2021	LBS-SWK-SRA-2021-144	SARAWAK	SRI AMAN	Jalan Berjaya	1.2372	111.4511	Btg. Lupar	0.1 – 0.6	Sri Aman Telemetry	64	3	NORMAL	Sri Aman Telemetry	0.53	NORMAL
				Taman Tiara	1.2269	111.4764	Btg. Lupar	0.1 – 0.6							
				Taman Pasir Panas	1.2356	111.4717	Btg. Lupar	0.1 – 0.6							
				Kawasan Light Industrial	1.2333	111.4695	Btg. Lupar	0.1 – 0.6							
26/3/2021	LBS-SWK-SBU-2021-145	SARAWAK	SIBU	SJKC Chih Mong	2.1341	112.0753	Batang Rajang	0.60	Renan Kemiding	54.5	72	NORMAL	Renan Kemiding	7.15	WASPADA
				SJKC Shing Hua	2.1211	112.1186	Batang Rajang	0.6 - 0.9							
				SJKC Sing Shing	2.1400	112.0755	Batang Rajang	0.30							
				SK Rantau Kemiding	2.0659	112.1476	Batang Rajang	0.30							
26/3/2021	LBS-SWK-SBU-2021-146	SARAWAK	SIBU	SK Nanga Assan	2.2224	111.8364	Batang Rajang	0.60	Sungai Salim B	44	72	NORMAL	Sungai Salim B	2.95	WASPADA
				SJK Hang Kwong	2.2090	111.8868	Batang Rajang	0.60							
				SJK Chung Ung	2.1942	111.9168	Batang Rajang	0.15 - 0.9							
				SK Tanjung Latap	2.2262	111.8732	Batang Rajang	0.6 - 0.9							
				SJK Sam Lam	2.1694	111.9439	Batang Rajang	0.15 - 0.6							
				SJK Yong Shing	2.1578	111.9571	Batang Rajang	0.60							
				SK Nanga Salim	2.2353	111.8871	Batang Rajang	0.3-0.6							
30/3/2021	LBS-SWK-BTG-2021-147	SARAWAK	BETONG	Kampung Bungin, Spaoh	1.4729	111.4484	Batang Saribas	0.3 – 0.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6/4/2021	LBS-SWK-SBU-2021-148	SARAWAK	SIBU	SK Ulu Bawan	2.1233	112.2233	Batang Rajang	0.60	Nanga Kabah	42.5	3	NORMAL	Nanga Kabah	0.33	NORMAL
5/5/2021	LBS-SWK-BTG-2021-149	SARAWAK	BETONG	Kampung Baru, Kabong	1.8111	111.1170	Batang Krian	0.3 – 0.5	Roban	88.5	2	3	NA	NA	NA
				Jalan SK Nyiar, Jelupang, Roban	1.8827	111.2640	Batang Krian	0.2 – 0.6							
6/5/2021	LBS-SWK-LBG-2021-150	SARAWAK	LIMBANG	Hospital Limbang	4.7649	115.0198	Sungai Limbang	0.3 - 0.5	Limbang DID	78.5	3	NORMAL	Limbang DID	1.1	WASPADA
				Pejabat Pasukan Gerakan Awam	4.7588	115.0064	Sungai Limbang	0.3 - 0.5							
7/5/2021	LBS-SWK-MRI-2021-151	SARAWAK	MIRI	SK Long Lenei	4.0624	114.4933	Baram	0.1-1.2	Long Panai	58.5	72	NORMAL	Long Panai	4.39	NORMAL
20/5/2021	LBS-SWK-MRI-2021-152	SARAWAK	MIRI	Pekan Bario	3.7407	115.4619	Baram	0.1-0.3	Bario	69.5	48	NORMAL	NA	NA	NA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
20/5/2021	LBS-SWK-MRI-2021-153	SARAWAK	MIRI	SK Long Luteng	3.5335	114.7512	BARAM	0.3-3.0	Long Luteng	147	72	NORMAL	Long Akah	7.94	NORMAL
20/5/2021	LBS-SWK-MRI-2021-154	SARAWAK	MIRI	Kampung Melinau	4.0291	114.8029	Batang Baram	0.1 - 0.3	Mulu Airport	207	72	7	Long Panai	6.41	NORMAL
				Kampung Batu Bungan	4.0538	114.8190	Batang Baram	0.1 - 0.2							
				SK Batu Bungan	4.0534	114.8163	Batang Baram	0.1 - 0.2							
				Klinik Kesihatan Mulu	4.0327	114.7969	Batang Baram	0.1 - 0.2							
				Taman Negara Mulu	4.1372	114.8936	Batang Baram	0.3 - 1.2							
				Long Iman			Batang Baram	0.1 - 0.3							
				Pejabat Daerah Kecil Mulu	4.0523	114.8153	Batang Baram	0.1 - 0.2 meter							
				SK Penghulu Baya Malang	3.9861	114.6321	Batang Baram	0.2 – 1.0							
20/5/2021	LBS-SWK-MRI-2021-155	SARAWAK	MIRI	SK Pengelayan	4.4521	114.2713	Batang Baram	0.1 – 0.3	Marudi	80.5	72	NORMAL	Marudi	2.74	NORMAL
20/5/2021	LBS-SWK-MRI-2021-156	SARAWAK	MIRI	SK Long Miri	3.5893	114.4343	Batang Baram	0.3 – 1.0	Long Akah	94	72	NORMAL	Long Akah	8.11	NORMAL
				Long Miri	3.5840	114.4332	Batang Baram	0.3 – 1.2							
				Long Laput	3.7307	114.7280	Batang Baram	0.3 - 0.9							
21/5/2021	LBS-SWK-MRI-2021-157	SARAWAK	MIRI	SMK Long Lama	3.7628	114.4085	Batang Baram	0.3– 1.0 meter	Long Akah	125.5	72	NORMAL	Long Akah	6.63	NORMAL
				Kampung Cina	3.7632	114.4045	Batang Baram	0.3– 0.9 meter							
				Kampung Kayan	3.7644	114.4011	Batang Baram	0.3-0.9 meter							
				Pekan Long Lama	3.7629	114.4041	Batang Baram	0.3 -1.2							
				Pejabat Penerangan Malaysia (Daerah Kecil Long Lama)	3.7623	114.4059	Batang Baram	0.2-0.6							
				Dewan Masyarakat Long Lama	3.7642	114.4068	Batang Baram	0.1-0.4							
				SJKC Kee Teen	3.7623	114.4044	Batang Baram	0.3-0.9							
				RGC Long Lama	3.7680	114.3943	Batang Baram	0.2-0.8							
21/5/2021	LBS-SWK-MRI-2021-158	SARAWAK	MIRI	SK Long Bemang	3.8566	114.5923	Batang Baram	0.1 - 0.25	Long Atip	127.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Rh Panjang Long Bemang	3.8566	114.5923	Batang Baram	0.1 - 0.25							
				Long Wat	3.8661	114.6849	Batang Baram	0.1 - 0.45							
19/5/2021	LBS-SWK-LBG-2021-159	SARAWAK	LIMBANG	Batu 8 ½ Jalan Bintulu Miri	3.2045	113.1340	Batang Kemena	0.3 – 1.0	Sungai Sibiu	86.5	3	NORMAL	Sungai Sibiu	3.88	WASPADA
21/5/2021	LBS-SWK-MRI-2021-160	SARAWAK	MIRI	Long Beruang	3.2849	115.4297	Batang Baram	0.1 - 0.45	Bario	86	72	NORMAL	NA	NA	NA
21/5/2021	LBS-SWK-MRI-2021-161	SARAWAK	MIRI	Uma Bawang	3.6043	114.4075	Batang Baram	0.35 – 1.4	Long Akah	125.5	72	NORMAL	Long Akah	6.63	NORMAL
				SK Long Ikang	3.9246	114.4454	Batang Baram	0.3 – 0.9							
				SK Ubang Imang	3.7676	114.3999	Batang Baram	0.3 – 1.2							
				Long Banyok	3.8395	114.4478	Batang Baram	0.25 – 1.0							
21/5/2021	LBS-SWK-MRI-2021-162	SARAWAK	MIRI	SMK Tutoh	3.9497	114.5423	Batang Baram	0.1 - 0.3	Long Panai	93.5	72	NORMAL	Long Panai	7.63	AMARAN
				SK Long Panai	3.9452	114.5386	Batang Baram	0.1 - 0.2							
				Rh Long Panai	3.9452	114.5387	Batang Baram	0.3 - 0.9							
23/5/2021	LBS-SWK-MRI-2021-163	SARAWAK	MIRI	Kampung Narum	4.1779	114.3080	Batang Baram	0.1 - 0.35	Long Panai	44.5	72	NORMAL	Long Panai	8.25	BAHAYA
				Kampung Dagang			Batang Baram	0.1 - 0.3							
				Kampung Baru			Batang Baram	0.1 - 0.30							
				Pekan Marudi	4.1778	114.3212	Batang Baram	0.1 - 0.35							
				Kampung Dato Zain Galau			Batang Baram	0.1 - 0.30							
				SK Benawa	4.0350	114.3454	Batang Baram	0.3 - 0.45							
20/5/2021	LBS-SWK-LBG-2021-164	SARAWAK	LIMBANG	Kampung Long Napir	4.1769	115.1405	Limbang	0.5 - 0.8	Setuan	185	72	9	Ukong	7.39	BAHAYA
				Kampung Meruyu	4.4450	114.9416	Limbang	0.5 - 0.8							
				Rh. Assan, Semena	4.4510	114.9379	Limbang	0.5 - 0.8							
				Rh. Satu, Kuala Mendalam	4.3914	114.9050	Limbang	0.5 - 0.8							
				Tanjung	4.6048	114.8668	Limbang	0.5 - 0.8							
				Ukong	4.5563	114.8693	Limbang	0.5 - 0.8							
22/5/2021	LBS-SWK-LBG-2021-165	SARAWAK	LIMBANG	Kampung Medait	4.6467	114.8247	Limbang	0.5 - 0.8	Setuan	185	72	9	Ukong	7.02	BAHAYA
				Kampung Pengkalan Jawa	4.6281	114.8398	Limbang	0.5 - 0.8							
				Kampung Ranggu	4.6303	114.8508	Limbang	0.5 - 0.8							
				Kampung Pengkalan Madang	4.6441	114.8395	Limbang	0.5 - 0.8							
				Lubok Lasas	4.5497	114.8664	Limbang	0.5 - 0.8							
				Tanjung Riman	4.5867	114.8826	Limbang	0.5 - 0.8							
				Kampung Pandak	4.6574	114.8301	Limbang	0.5 – 0.8							
				Rh. John Kampung Kelati	4.5286	114.8596	Limbang	0.5 – 0.8							
22/5/2021	LBS-SWK-LBG-2021-166	SARAWAK	LIMBANG	Kampung Meritam	4.7342	114.8668	Sungai Limbang	0.5 - 0.7	Ulu Medalam	51.5	72	NORMAL	Ukong	6.8	BAHAYA
				Kampung Telahak	4.7694	114.8706	Sungai Limbang	0.5 - 0.7							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				SK Telahak	4.7762	114.8750	Sungai Limbang	0.90							
				Kampung Binjai	4.7815	114.8803	Sungai Limbang	0.5 - 0.7							
				Kampung Ulak	4.7831	114.9021	Sungai Limbang	0.5 - 0.7							
				Kampung Lubok Piasau	4.7925	114.8840	Sungai Limbang	0.5 - 0.7							
				Kampung Lubok Sigantang	4.7868	114.8566	Sungai Limbang	0.5 - 0.7							
23/5/2021	LBS-SWK-LBG-2021-167	SARAWAK	LIMBANG	SK Batu Danau	4.6522	114.8275	Sungai Limbang	0.90	Setuan	148.5	72	NORMAL	UKONG	6.8	BAHAYA
				SK Ukong	4.5500	114.5875	Sungai Limbang	0.60							
				SK Lubok Tekurok	4.7371	114.8406	Sungai Limbang	1.67							
23/5/2021	LBS-SWK-MRI-2021-168	SARAWAK	MIRI	Kampung Narum	4.1779	114.3080	Batang Baram	0.1 - 0.35	Long Panai	44.5	72	NORMAL	Long Panai	8.25	BAHAYA
				Kampung Dagang			Batang Baram	0.1 - 0.3							
				Kampung Baru			Batang Baram	0.1 - 0.30							
				Pekan Marudi	4.1778	114.3212	Batang Baram	0.1 - 0.35							
				Kampung Dato Zain Galau			Batang Baram	0.1 - 0.30							
				SK Benawa	4.0350	114.3454	Batang Baram	0.3 - 0.45							
6/6/2021	LBS-SWK-MRI-2021-169	SARAWAK	MIRI	Holiday Park	4.3216	113.9711	SG Miri	0.1 - 0.2 meter	Miri Airport	79.5	3	NORMAL	Miri DID	1.33	NORMAL
6/6/2021	LBS-SWK-SRA-2021-170	SARAWAK	SRI AMAN	Kpg Hilir Baru , Sri Aman	1.2460	111.4573	Batang Lupar	0.1 – 0.3	Sri Aman Telemetry	53	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Taman Tiara, Sri Aman	1.2269	111.4764	Batang Lupar	0.1 – 0.3							
23/6/2021	LBS-SWK-SRN-2021-171	SARAWAK	SERIAN	Taman Anggerik,Serian	1.1897	110.5616	Batang Sadong	0.15-0.2	Serian	68	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Kakai	1.1783	110.5578	Batang Sadong	0.2-0.45							
1/7/2021	LBS-SWK-LBG-2021-172	SARAWAK	LIMBANG	Kampung Bunga Raya	4.7600	115.0097	Sg Limbang	0.1-0.3	Limbang DID	106.5	2	9	Limbang DID	0.37	NORMAL
				Desa Perbahanan	4.7842	114.9974	Sg Limbang	0.1-0.3							
				Kg Sibukang	4.7770	115.0288	Sg Limbang	0.1-0.3							
				Taman Indah	4.7672	115.0254	Sg Limbang	0.1-0.3							
12/7/2021	LBS-SWK-BTL-2021-174	SARAWAK	BINTULU	Batu 8 ½ Jalan Bintulu-Miri	3.2045	113.1340	Batang Kemena	0.3-1.0	Sungai Sibiu	86.5	3	NORMAL	Sungai Sibiu	2.78	NORMAL
				Kampung Penan Muslim Batu 10	3.2120	113.1380	Batang Kemena	0.1-0.3							
12/7/2021	LBS-SWK-SBU-2021-173	SARAWAK	SIBU	SK Ng.Balingiau	2.1207	112.2884	Batang Rajang	1.00	NA	NA	NA	NA	Nanga Kabah	1.38	NORMAL
13/7/2021	LBS-SWK-SBU-2021-175	SARAWAK	SIBU	Rh.Magdeline Entayang	2.3058	112.1945	Batang Mukah	0.76	Rumah Jugah	74	24	NORMAL	SelangauB	15.02	NORMAL
				Rh.Ingai	2.5221	112.3228	Batang Mukah	0.30							
				Rh.Chandu	2.3118	112.1932	Batang Mukah	0.73							
13/7/2021	LBS-SWK-MRI-2021-176	SARAWAK	MIRI	SMK Tutoh	3.9497	114.5423	Btg Baram	0.1-0.3	Long Panai	185	72	NORMAL	Long Panai	5.22	NORMAL
				SKLong Pana	3.9452	114.5386	Btg Baram	0.3-0.6							
				SK Long Bemang	3.8581	114.5926	Btg Baram	0.3-0.9							
				SK Long WaT	3.8631	114.6782	Btg Baram	0.3-0.6							
13/7/2021	LBS-SWK-MRI-2021-177	SARAWAK	MIRI	SK Beliau Ahad	4.0636	113.8050	Sibuti	0.1-0.3	Bekenu	85	72	NORMAL	Bekenu	0.52	NORMAL
				Rh.Mokeng	4.0825	113.9461	Sibuti	0.3-0.6							
12/7/2021	LBS-SWK-KCH-2021-178	SARAWAK	KUCHING	Taman Daya/Jalan Durian Burung	1.5100	110.3521	Sungai Sarawak	0.15-0.25	Kuching Airport	123.5	2	7	Sungai Maong Kanan	3.74	BAHAYA
				Kampung Sinar Budi Baru (Desa Wira Lorong 5)	1.4974	110.3076	Sungai Sarawak	0.15-0.5							
				Green Height Richmond	1.4984	110.3426	Sungai Sarawak	0.15-0.3							
				Jalan Hup Kee	1.5069	110.3396	Sungai Sarawak	0.1-0.3							
				Jalan Laksamana Cheng Ho	1.5230	110.3441	Sungai Sarawak	0.1-0.6							
				Jalan Penrissen	1.4768	110.3305	Sungai Sarawak	0.3-0.5							
				Jalan Liu Shan Bang	1.4759	110.3318	Sungai Sarawak	0.3-0.4							
				Jalan Stakan	1.4661	110.3335	Sungai Sarawak	0.2-0.4							
				JalanOng Tiang Swee	1.5284	110.3505	Sungai Sarawak	0.1-0.3							
				Taman Hwata	1.5237	110.3464	Sungai Sarawak	0.1-0.2							
14/7/2021	LBS-SWK-SBU-2021-179	SARAWAK	SIBU	Jalan Ke Tabalong Nanga Tamin	2.5092	112.0739	Batang Oya	0.06-0.24	StapangB	16	24	NORMAL	NA	NA	NA
				Rh Tatom	2.4170	112.1181	Batang Oya	0.30							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
14/7/2021	LBS-SWK-MRI-2021-180	SARAWAK	MIRI	SK Pengelayan	4.4521	114.2713	Batang Baram	0.1-0.3	Marudi	41	72	NORMAL	Marudi	2.88	WASPADA
14/7/2021	LBS-SWK-MRI-2021-181	SARAWAK	MIRI	SK Long Sobeng	3.3271	114.2743	Batang Baram	0.1-0.3	Long Subing	41	48	NORMAL	NA	NA	NA
				SK Sungai Bong	5.5368	115.8534	Batang Baram	0.1-0.3							
13/7/2021	LBS-SWK-SRN-2021-182	SARAWAK	SERIAN	Kampung Rasau	1.1917	110.6138	Batang Sadong	0.30	Serian	37	3	NORMAL	Serian	3.6	NORMAL
15/7/2021	LBS-SWK-LBG-2021-183	SARAWAK	LIMBANG	Kawasan Medamit	4.5107	114.8945	Sungai Limbang	0.3-0.6	Ulu Medalam	179	72	NORMAL	Ukong	6.94	BAHAYA
				Kampung Ukong	4.5508	114.8578	Sungai Limbang	0.3-0.6							
				Kampung Batu Danau	4.6514	114.8255	Sungai Limbang	0.1-0.3							
15/7/2021	LBS-SWK-LBG-2021-184	SARAWAK	LIMBANG	Sundar	4.8868	115.2139	Trusan	0.80	Long Merarap	172	72	33	Long Tengoa	7.24	BAHAYA
15/7/2021	LBS-SWK-MRI-2021-185	SARAWAK	MIRI	SK Long Jegan	3.5862	114.1159	Batang Baram	0.3-0.6	Long Jegan	98.5	72	NORMAL	Long Jegan	12.16	BAHAYA
				SK Long Loyang	3.4474	114.1190	Batang Baram	0.1-0.3							
15/7/2021	LBS-SWK-MRI-2021-186	SARAWAK	MIRI	Kampung Melinau	4.0291	114.8029	Batang Baram	0.1-0.3	Mulu Airport	166	72	NORMAL	Long Panai	5.91	NORMAL
				Kampung Batu Bungan	4.0538	114.8190	Batang Baram	0.1-0.2							
				SK Batu Bungan	4.0534	114.8163	Batang Baram	0.1-0.2							
				Klinik Kesihatan Mulu	4.0327	114.7969	Batang Baram	0.1-0.2							
16/7/2021	LBS-SWK-MRI-2021-187	SARAWAK	MIRI	SK Ubang Imang	3.5893	114.4343	Batang Baram	0.3-0.6	Long Lama	51	72	NORMAL	Long Lama	15.12	WASPADA
				SK Morek	3.5840	114.4332	Batang Baram	0.3-0.6							
				SK Long Laput	3.7325	114.4269	Batang Baram	0.3-0.6							
				SMK Long Lama	3.7627	114.4085	Batang Baram	0.3-0.6							
				SK Benawa	4.0319	114.3447	Batang Baram	0.1-0.3							
				Kampung Benawa	4.0340	114.3456	Batang Baram	0.1-0.3							
				SKPengarah Enteri	3.7045	114.5240	Batang Baram	0.1-0.3							
				Pekan Long Lama	3.7622	114.4038	Batang Baram	0.3-0.6							
17/8/2021	LBS-SWK-MRI-2021-188	SARAWAK	MIRI	SKPengarah Enter	3.7045	114.5240	Batang Baram	0.1-0.3	Long Jee	83	24	NORMAL	NA	NA	NA
18/8/2021	LBS-SWK-SRN-2021-189	SARAWAK	SERIAN	Kampung Bunan Gega	0.9056	110.5386	Batang Sadong	0.60	Bunan Gega	82.5	2	2	Krusen	10.6	NORMAL
22/8/2021	LBS-SWK-MRI-2021-190	SARAWAK	MIRI	SMK Tutoh	3.9497	114.5232	Baram	0.1-0.45	Mulu Airport	380	96	36	Long Panai	5.97	NORMAL
				SK Long Panai	3.9452	114.5386	Baram	0.1-0.3							
				SK Long Bemang	3.8581	114.5926	Baram	0.2-0.45							
				SK Long Wat	3.8631	114.6782	Baram	0.1-0.3							
				SK Long Atip	3.8309	114.6958	Baram	0.1-0.3							
22/8/2021	LBS-SWK-KPT-2021-191	SARAWAK	KAPIT	Long Busang	1.8715	114.3144	Batang Rajang	0.1-7.0	Long Busang	96	72	NORMAL	NA	NA	NA
25/8/2021	LBS-SWK-SRN-2021-192	SARAWAK	SERIAN	Kampung Gahat Mawang	0.9896	110.4669	Batang Sadong	0.15	Krusen	39.5	3	NORMAL	Meringgu	12.77	NORMAL
26/8/2021	LBS-SWK-SRN-2021-193	SARAWAK	SERIAN	Kampung Tebekang Melayu	1.1010	110.5074	Batang Sadong	0.3-0.6	Tebakang	126	72	NORMAL	Krusen	15.94	WASPADA
3/9/2021	LBS-SWK-MRI-2021-196	SARAWAK	MIRI	Kampung Sealine, Senadin	4.4866	114.0053	Sungai Miri	0.1-0.3	Miri DID	21.5	3	NORMAL	Miri DID	1.82	NORMAL
				Mcott,Lutong	4.4831	114.0044		0.1-0.2							
2/9/2021	LBS-SWK-MRI-2021-194	SARAWAK	MIRI	RHLingu,Akut	3.9187	113.9371	Sungai Sibuti	0.2-0.4	Karabungan	147	3	NORMAL	Bekenu	0.46	NORMAL
				RHEdward Ekau	3.9178	113.9368	Sungai Sibuti	0.1-0.3							
				RHTr Bulin Ak Nyalu	3.9158	113.9365	Sungai Sibuti	0.1-0.3							
3/9/2021	LBS-SWK-MRI-2021-195	SARAWAK	MIRI	SK Long Sobeng	3.3271	114.2743	BatangBaram	0.1-0.3	Long Jegan	121	72	NORMAL	NA	NA	NA
				SK Sungai Bong	5.5368	115.8534	BatangBaram	0.1-0.3							
				SK Long Teru	3.8643	114.2445	BatangBaram	0.1-0.3							
				SK Long Jegan	3.5914	114.1134	BatangBaram	0.1-0.2							
				SK Long Loyang	3.4475	114.1190	BatangBaram	0.1-0.2							
				SK KuAla Bok	3.7803	114.1621	BatangBaram	0.1-0.45							
2/9/2021	LBS-SWK-KPT-2021-197	SARAWAK	KAPIT	Kawasan SimpangSK Nanga Yong	2.0028	112.8189	BatangRajang	0.1-0.3	Kapit New Headworks	53	72	NORMAL	Kapit New Headworks	14.94	AMARAN
				Kawasan KampungMuhibbah	2.0160	112.9292	BatangRajang	0.1-0.3							
				Kawasan Kampung Baru	2.0169	112.9292	BatangRajang	0.5-1.0							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Genturong Sekaban Bersatu	2.0095	112.8279	BatangRajang	0.1-0.2							
3/9/2021	LBS-SWK-KPT-2021-198	SARAWAK	KAPIT	Uma Sambop, Long Semutut, Belaga	2.9194	113.9157	BatangRajang	0.1-0.3	Sambop B	194	48	4	Sambop B	13.8	NORMAL
3/9/2021	LBS-SWK-KPT-2021-199	SARAWAK	KAPIT	Long Busang	1.8708	114.3166	BatangRajang	4.00	Long Busang	105.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
3/9/2021	LBS-SWK-SBU-2021-200	SARAWAK	SIBU	RHJoseph sungai salim	2.1415	111.5306	Batang Rajang	0.40	Sungai Salim B	8	72	NORMAL	Sungai Salim B	3.05	AMARAN
				Jalan Utama Salim / Stabau	2.2354	111.8878	Batang Rajang	0.15-0.4							
8/9/2021	LBS-SWK-MRI-2021-201	SARAWAK	MIRI	SK Dato Sharif Hamid	4.1778	114.3148	BatangBaram	0.1-0.3	NA	NA	NA	NA	Marudi	3.95	BAHAYA
				SKLong Sepiling	3.9164	114.2749	BatangBaram	1.2-1.5							
11/9/2021	LBS-SWK-SBU-2021-202	SARAWAK	SIBU	Lot 476 Kampung Jeriah Barat	2.3049	111.8997	BatangRajang	0.15-0.3		NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Lorong Jeriah Barat4	2.3055	111.9005	BatangRajang	0.15-0.49							
				Lorong Jeriah Utara	2.3055	111.9005	BatangRajang	0.15							
14/9/2021	LBS-SWK-BTL-2021-202	SARAWAK	BINTULU	Batu 8 ½ Jalan Bintulu Miri	3.2045	113.1340	Batang Kemena	0.1-0.12	Sungai Sibiu	58.5	3	NORMAL	Sungai Sibiu	3.87	WASPADA
				Rh Roselind, Sg. Sepegang	3.1912	113.1126	Batang Kemena	0.1-0.6							
15/9/2021	LBS-SWK-MRI-2021-203	SARAWAK	MIRI	Kampung Sealine, Lutong	4.4866	114.0053	Sungai Miri	0.3-0.5	Miri DID	42	3	NORMAL	Miri DID	1.87	NORMAL
				MCOT, Lutong	4.4831	114.0044	Sungai Miri	0.1-0.2							
				Kampung Senadin Jaya	4.4867	114.0032	Sungai Miri	0.3-0.5							
15/9/2021	LBS-SWK-MRI-2021-204	SARAWAK	MIRI	SK Sungai Kelabit, Bakong	3.9192	114.1183	Batang Baram	1.2-1.3	Long Jegan	67.5	72	NORMAL	Beluru	4.86	WASPADA
15/9/2021	LBS-SWK-MRI-2021-205	SARAWAK	MIRI	RH Adam Sungai Gudang	4.3988	114.2590	BatangBaram	0.3-0.6	Marudi	69	72	NORMAL	Marudi	2.97	WASPADA
				RH Judan Sungai Dabai	4.3928	114.2659	BatangBaram	0.3-0.6							
2/10/2021	LBS-SWK-MRI-2021-207	SARAWAK	MIRI	Rh. Belilie Sungai Tema, Ulu Niah	3.6820	113.9015	Niah	0.5 - 0.8	Batu Niah Bazaar	23.5	72	NORMAL	Batu Niah Bazaar	2.06	NORMAL
2/10/2021	LBS-SWK-MRI-2021-208	SARAWAK	MIRI	SK Long Panai	3.9493	114.5424	Batang Baram	0.1 - 0.3	Long Panai	47	72	NORMAL	Long Panai	5.97	NORMAL
				SMK Tutoh Apoh	3.9498	114.5424	Batang Baram	0.1 - 0.3							
				SK Long Lenei	4.0624	114.4934	Batang Baram	0.1 - 0.45							
				SK Sungai Setapang	4.1066	114.4185	Batang Baram	0.1 - 0.3							
				Tr. Entika Ak Maoh			Batang Baram	0.2 - 0.4							
				SK Penghulu Baya Mallang	3.98613	114.6321	Batang Baram	0.1 – 0.3							
2/10/2021	LBS-SWK-MRI-2021-209	SARAWAK	MIRI	SK Long Sobeng	3.3270	114.2744	Batang Baram	0.1 - 0.3	Long Teru	46.5	72	NORMAL	Long Teru	7.72	AMARAN
				RH Meringai	3.8103	114.0810	Batang Baram	0.1 – 0.3							
				SK Kuala Bok	3.7802	114.1620	Batang Baram	0.1 - 0.2							
				SK Long Jegan	3.5862	114.1159	Batang Baram	0.1 - 0.4							
				SK Sungai Kelabit	3.9192	114.1183	Batang Baram	0.1 – 0.3							
2/10/2021	LBS-SWK-BTL-2021-210	SARAWAK	BINTULU	Batu 40, Jalan Bintulu Miri	3.3716	113.4268	Batang Kemena	1.0 – 3.0	Similajau Estate	135	3	21	Sungai Similajau	13.2	BAHAYA
				Batu 31, Jalan Bintulu Miri	3.3436	113.3958	Batang Kemena	1.0 – 3.0							
				Batu 32, Jalan Bintulu Miri	3.3713	113.4267	Batang Kemena	1.0 – 3.0							
				Jalan Coastal, Jalan Bintulu Miri	3.4242	113.3646	Batang Kemena	1.0 – 3.0							
3/10/2021	LBS-SWK-SBU-2021-211	SARAWAK	SIBU	Jalan Sungai Assan	2.2209	111.8369	Batang Rajang	0.45 - 0.5	Sungai Salim B	24.5	72	NORMAL	Sungai Salim B	3.36	BAHAYA
				RH Chendang	2.2211	111.8396	Batang Rajang	0.30							
3/10/2021	LBS-SWK-SBU-2021-212	SARAWAK	SIBU	Pasar Kanowit	2.0988	112.1560	Batang Rajang	0.15 - 0.3	Kanowit Town	11.5	72	NORMAL	Kanowit Town	5.42	AMARAN
3/10/2021	LBS-SWK-SBU-2021-213	SARAWAK	SIBU	Jalan Lanang	2.2779	111.8384	Batang Rajang	0.15	Ulu Sungai Merah	39.5	72	NORMAL	Ulu Sungai Merah	2.2	WASPADA
				Jln Kwong Tung	2.2811	111.8361	Batang Rajang	0.15 - 0.3							
				Wharf Sibu	2.2863	111.8282	Batang Rajang	0.10							
				Kampung Hilir	2.3013	111.8175	Batang Rajang	0.30							
2/10/2021	LBS-SWK-KPT-2021-214	SARAWAK	KAPIT	Kampung Muhibbah	2.0160	112.9292	Batang Rajang	0.24 - 0.30	Kapit New Headworks	53.5	72	NORMAL	Kapit Town	15.06	WASPADA
				Kampung Baru	2.0169	112.9292	Batang Rajang	0.90							
2/10/2021	LBS-SWK-KPT-2021-215	SARAWAK	KAPIT	Rumah Kulleh, Nanga Embuau	2.0031	112.6015	Batang Rajang	0.1 - 0.3	Song B	22.5	72	NORMAL	Song B	11.47	AMARAN
3/10/2021		SARAWAK	KAPIT	SK Nanga Temalat	2.0124	112.5380	Batang Rajang	1.50	Song B	23.5	72	NORMAL	Song B	11.78	AMARAN

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
	LBS-SWK-KPT-2021-216			SK Nanga Beguang	2.0354	112.4278	Batang Rajang	1.50							
2/10/2021	LBS-SWK-KPT-2021-217	SARAWAK	KAPIT	SK Long Busang	1.8708	114.3166	Batang Rajang	4.00	Long Busang	162.5	48	4	NA	NA	NA
				Klinik Kesihatan Long Busang	1.8717	114.3152	Batang Rajang	4.00							
				Kampung Long Busang	1.8708	114.3166	Batang Rajang	4.00							
2/10/2021	LBS-SWK-KPT-2021-218	SARAWAK	KAPIT	SK Nanga Kain, Kapit	1.9482	113.3211	Batang Rajang	0.1 - 1.0	Nanga Entawau	131.5	72	NORMAL	Nanga Entawau	14.99	BAHAYA
				SK Temenggong Koh, Kapit	1.8230	113.6784	Batang Rajang	1.0 - 2.7							
2/10/2021	LBS-SWK-KPT-2021-219	SARAWAK	KAPIT	SMK Balleh	1.8948	113.4314	Batang Rajang	0.1 - 1.0	Nanga Entawau	131.5	72	NORMAL	Nanga Entawau	14.99	BAHAYA
				Klinik Kesihatan dan RH Laso, Nanga Entawau	1.8220	113.6805	Batang Rajang	0.3 - 1.0							
2/10/2021	LBS-SWK-KPT-2021-220	SARAWAK	KAPIT	Klinik Kesihatan Nanga Melinau	2.0963	113.4308	Batang Rajang	0.10	Nanga Tiau	83.5	72	NORMAL	Telok Buing	14.21	BAHAYA
2/10/2021	LBS-SWK-KPT-2021-221	SARAWAK	KAPIT	SK Mujong Tengah	2.0788	113.3414	Batang Rajang	0.1 - 1.0	Nanga Tiau	83.5	72	NORMAL	Telok Buing	14.21	BAHAYA
2/10/2021	LBS-SWK-KPT-2021-222	SARAWAK	KAPIT	SK Nanga Mujong	2.0248	113.1731	Batang Rajang	0.3-1.0	Nanga Tiau	83.5	72	NORMAL	Telok Buing	14.21	BAHAYA
5/10/2021	LBS-SWK-SRA-2021-223	SARAWAK	SRI AMAN	Jalan Kejatau – Limo, Sri Aman	1.2488	111.3929	Batang Lupar	0.1-0.3	Stumbin	37.5	72	NORMAL	Sri Aman Telemetry	3.77	BAHAYA
8/10/2021	LBS-SWK-SRA-2021-224	SARAWAK	SRI AMAN	Kampung Hilir Baru, Sri Aman	1.2460	111.4573	Batang Lupar	0.1 - 0.3	NA	NA	NA	NA	Sri Aman Telemetry	6.12	BAHAYA
				Bandar Sri Aman, Sri Aman	1.2375	111.4614	Batang Lupar	0.1 - 0.3							
22/10/2021	LBS-SWK-SRA-2021-228	SARAWAK	SRI AMAN	Simpang Pejabat JPS Bahagian Sri Aman	1.2375	111.4512	Batang Lupar	0.1-0.2	Sri Aman Telemetry	41	3	NORMAL	Sri Aman Telemetry	5.24	AMARAN
				Taman Rainbow	1.2040	111.4727	Batang Lupar	0.1-0.3							
20/10/2021	LBS-SWK-SBU-2021-227	SARAWAK	SIBU	Lot 462 Lorong Kampung Jeriah Barat 4	2.3054	111.9008	BatangRajang	0.4-0.5	Ulu Sungai Merah	158	24	4	Ulu Sungai Merah	2.03	NORMAL
				476 Lorong Kampung Jeriah Bara	2.3049	111.8997	BatangRajang	0.15-0.3							
				Jalan Sentosa	2.3014	111.9156	BatangRajang	0.20							
				Lorong 3 Bahagia Jaya	2.3010	111.9153	BatangRajang	0.15							
				Lorong 5 Bahagia Jaya	2.3024	111.9156	BatangRajang	0.15							
19/10/2021	LBS-SWK-SBU-2021-225	SARAWAK	SIBU	Lorong Oya 27C	2.3042	111.8517	BatangRajang	0.4-0.5	Ulu Sungai Merah	136	3	20	Ulu Sungai Merah	1.9	NORMAL
				Lorong pahlawan 7	2.3054	111.8491	BatangRajang	0.20							
				Lorong Camar 6	2.3066	111.8479	BatangRajang	0.15							
				Jalan Pahlawan	2.3049	111.8462	BatangRajang	0.15							
19/10/2021	LBS-SWK-SBU-2021-226	SARAWAK	SIBU	Lorong Satria Timur	2.3014	111.9156	BatangRajang	0.30	Sibu New Airport	70	1	3	NA	NA	NA
				Jalan Satria 2	2.3010	111.9153	BatangRajang	0.15-0.3							
				Lorong Satria Timur 3	2.3024	111.9156	BatangRajang	0.15-0.3							
23/10/2021	LBS-SWK-SBU-2021-229	SARAWAK	SIBU	Kampung Hijrah	2.2938	111.9047	Batang Rajang	0.15 - 0.3	Sibu New Airport	35	72	NORMAL	NA	NA	NA
25/10/2021	LBS-SWK-SRA-2021-230	SARAWAK	SRI AMAN	Pejabat JPS Bahagian Sri Aman	1.2372	111.4514	Batang Lupar	0.1 - 0.2	Sri Aman Telemetry	42.5	3	NORMAL	Sri Aman Telemetry	4.29	NORMAL
				Jalan Batang Lupar	1.2364	111.4528	Batang Lupar	0.1 - 0.3							
				Lorong 4 Kampung Resak	1.2364	111.4528	Batang Lupar	0.1 - 0.3							
				Jalan Petai Kampung Resak	1.2369	111.4550	Batang Lupar	0.1 - 0.2							
				Taman Tiara	1.2275	111.4764	Batang Lupar	0.1 - 0.3							
				Light Industrial, Pasir Panas	1.2331	111.4692	Batang Lupar	0.1 - 0.3							
				Taman Alamanda	1.2031	111.4706	Batang Lupar	0.1 - 0.3							
				Jalan Hollis, Taman Rainbow	1.2039	111.4725	Batang Lupar	0.1 - 0.3							
27/10/2021	LBS-SWK-SRN-2021-231	SARAWAK	SERIAN	Kampung Temong Putah	1.0313	110.3304	Batang Sadong	0.90	Tebedu	42.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Temong Mura	1.0310	110.3260	Batang Sadong	0.60	Krusen	30.5	1	NORMAL			
28/10/2021	LBS-SWK-BTG-2021-232	SARAWAK	BETONG	Kampung Bungey	1.5694	111.4318	Batang Saribas	0.9-1	Debak	124	24	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Lalang				0.9-1							
				Kampung Babu				0.9-1							
28/10/2021	LBS-SWK-BTG-2021-233	SARAWAK	BETONG	Jalan menuju ke RH Tanjung Sikup dan RH Munggu Embawang	1.6880	111.4472	Batang Krian	0.9-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Jalan menuju ke RH Sungai Belong	1.6855	111.4518	Batang Krian	0.9-1							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
29/10/2021	LBS-SWK-SBU-2021-234	SARAWAK	SIBU	RH Magdeline Entayang	2.3058	112.1945	Batang Mukah	0.46	Selangau	30.5	24	NORMAL	Selangau B	14.44	NORMAL
				RH Chandu	2.3118	112.1932	Batang Mukah	0.12							
4/11/2021	LBS-SWK-SBU-2021-235	SARAWAK	SIBU	RH Magdeline Entayang	2.3058	112.1945	Batang Mukah	0.45	Selangau B	9.5	24	NORMAL	Batang Mukah	14.72	NORMAL
				RH Chandu	2.3118	112.1932	Batang Mukah	0.30							
7/11/2021	LBS-SWK-SBU-2021-236	SARAWAK	SIBU	SK Nanga Balingiau, Kanowit	2.1207	112.2884	Batang Rajang	1.00	Nanga Kabah	156	72	2	NA	NA	NA
7/11/2021	LBS-SWK-BTG-2021-237	SARAWAK	BETONG	Taman Paya Udak	1.4081	111.5286	Batang Saribas	0.50	Betong	100.5	3	4	NA	NA	NA
				Kampung Baru	1.4159	111.5314	Batang Saribas	0.50							
7/11/2021	LBS-SWK-KCH-2021-238	SARAWAK	KUCHING	Pekan Lundu	1.6701	109.8533	Batang Kayan	0.10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kampung Dagang	1.6679	109.8521	Batang Kayan	0.10							
				Kampung Sileng Melayu	1.6733	109.8561	Batang Kayan	0.10							
				Kampung Sileng Dayak	1.6743	109.8627	Batang Kayan	0.10							
				Kampung Stunggang Melayu Baru	1.6580	109.8592	Batang Kayan	0.10							
				Kampung Stunggang Melayu Lama	1.6592	109.8616	Batang Kayan	0.10							
7/11/2021	LBS-SWK-SRA-2021-239	SARAWAK	SRI AMAN	Pasar Simanggang	1.2382	111.4622	Batang Lupar	0.50	NA	NA	NA	NA	Sri Aman Telemetry	6.42	BAHAYA
				Kg. Hilir, Sri Aman	1.2483	111.4595	Batang Lupar	0.50							
				Kg. Hulu, Sri Aman	1.2373	111.4711	Batang Lupar	0.50							
				Jalan Skait, Stumbin	1.2840	111.3817	Batang Lupar	0.30							
				Kampung Entulang	1.2621	111.4006	Batang Lupar	0.30							
				Pekan Lingga	1.3545	111.1695	Batang Lupar	0.30							
				Kampung Siantan Lingga	1.3530	111.1666	Batang Lupar	0.30							
				Kampung Hilir Lingga	1.3567	111.1724	Batang Lupar	0.30							
				SK Bakong	1.3304	111.3039	Batang Lupar	0.30							
				Kampung Seduku	1.3582	111.2703	Batang Lupar	0.30							
9/11/2021	LBS-SWK-BTG-2021-240	SARAWAK	BETONG	Kampung Hulu Manggut	1.5147	111.3666	Batang Saribas	0.15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10/11/2021	LBS-SWK-MRI-2021-241	SARAWAK	MIRI	SK Long Teran Kanan	3.6134	114.1479	Batang Baram	1.30	Long Teru	234	72	18	Sg. Tinjar di Long Jegan	12.67	BAHAYA
				SK Long Jegan	3.5907	114.1133	Batang Baram	0.40	Long Jegan	123.5	72	NORMAL	Sg. Tinjar di Long Teru	8.6	BAHAYA
				SK Sungai Bong	3.7321	114.3045	Batang Baram	1.30	Long Aton	139.5	72	NORMAL			
				SK Kuala Bok	3.7800	114.1622	Batang Baram	1.30	Long Subing	119.5	72	NORMAL			
				SK Long Sepiling	3.9164	114.2762	Batang Baram	0.45	Long Bantan	80.5	72	NORMAL			
				SK Long Teru	3.8646	114.2448	Batang Baram	0.90							
9/11/2021	LBS-SWK-KPT-2021-243	SARAWAK	KAPIT	Genturong Melatai	2.0015	112.9656	Batang Rajang	1.30	Kapit Town	73.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Tatai Kenyalang	2.0032	112.9671	Batang Rajang	0.50							
11/11/2021	LBS-SWK-SRA-2021-244	SARAWAK	SRI AMAN	RH Ayum, Ensurai Ili	1.2033	111.5522	Batang Lupar	0.30	Engkilili JKR Wharf	187.5	72	3	NA	NA	NA
				RH Kujat, Ijok	1.2019	111.5397	Batang Lupar	0.60							
				RH Chundie, Geligau Ili	1.1828	111.6114	Batang Lupar	0.30							
				RH Jagal, Tekalong Ulu	1.1942	111.5800	Batang Lupar	0.30							
				RH Harry, Tekalong Ili	1.1967	111.5800	Batang Lupar	0.30							
10/11/2021	LBS-SWK-SRA-2021-242	SARAWAK	SRI AMAN	Taman Alamanda	1.2028	111.4706	Batang Lupar	0.30	Sri Aman Telemetry	88	3	NORMAL	Btg. Lupar di Sri Aman Telemetry	5.06	WASPADA
				Kampung Dayak Baru, Kejatau	1.2228	111.4450	Batang Lupar	0.50							
				Pasar Batu Lintang	1.0186	111.5533	Batang Lupar	0.90							
11/11/2021	LBS-SWK-BTG-2021-245	SARAWAK	BETONG	Kampung Tok Godam	1.6313	111.2971	Batang Saribas	0.40	Pusa	121	24	NORMAL	NA	NA	NA
12/11/2021	LBS-SWK-MRI-2021-246	SARAWAK	MIRI	SK Pengelayan	4.4518	114.2716	Batang Baram	0.90	Benawa	134	72	NORMAL	Btg. Baram di Marudi	3.33	BAHAYA
				SK Benawa	4.0316	114.3449	Batang Baram	0.60	Marudi	137.5	72	NORMAL	Btg. Baram di Benawa	6.74	WASPADA
									Long Teru	208.5	48	14			
11/11/2021	LBS-SWK-SBU-2021-247	SARAWAK	SIBU	SK Nanga Balingiau, Kanowit	2.1207	112.2884	Batang Rajang	0.30	Nanga Kabah	93	48	NORMAL	Btg. Rajang di Renan Kemiding	6.82	WASPADA
				Jalan ke SK Rantau Kemiding	2.0676	112.1492	Batang Rajang	0.30	Renan Kemiding	52	48	NORMAL	Btg. Rajang di Kanowit Town	4.95	AMARAN
				SJKC Sing Shing, Daerah Kanowit	2.1419	112.0778	Batang Rajang	0.15	Kanowit Town	17.5	48	NORMAL			
				SJKC Chih Mong	2.1352	112.0791	Batang Rajang	0.15	Nanga Ngemah	90	48	NORMAL			
				SJKC Shing Hua	2.1209	112.1207	Batang Rajang	0.15							
				Rh Lawrence Ladi, Daerah Kanowit	2.0220	112.4058	Batang Rajang	0.15							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
11/11/2021	LBS-SWK-SBU-2021-248	SARAWAK	SIBU	Jalan Sungai Assan, Sibu	2.2209	111.8369	Batang Rajang	1.00	Sungai Salim B	50.5	24	NORMAL	Btg. Rajang di Sungai Salim B	3.17	BAHAYA
									Stabau	48.5	24	NORMAL	Btg. Rajang di Stabau	3.22	NORMAL
17/11/2021	LBS-SWK-SBU-2021-249	SARAWAK	SIBU	RH Magdeline Entayang	2.3058	112.1945	Batang Mukah	0.30	NA	NA	NA	NA	Btg. Mukah di Selangau B	14.62	NORMAL
				RH Chandu	2.3118	112.1932	Batang Mukah	0.15							
22/11/2021	LBS-SWK-SRA-2021-250	SARAWAK	SRI AMAN	Taman Tiara	1.2275	111.4764	Batang Lupar	0.1 - 0.3	Sri Aman Telemetry	60	3	NORMAL	Sri Aman Telemetry	4.57	NORMAL
				Light Industrial Estate, Jalan Pasir Panas	1.2331	111.4692	Batang Lupar	0.1 - 0.3							
				Taman Alamanda	1.2031	111.4706	Batang Lupar	0.1 - 0.3							
				Taman Rainbow, Jalan Hollis	1.2039	111.4725	Batang Lupar	0.1 - 0.3							
4/12/2021	LBS-SWK-KCH-2021-251	SARAWAK	KUCHING	Pekan Lundu	1.6715	109.8527	Btg. Kayan	0.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kampung Sileng Melayu	1.6733	109.8561	Btg. Kayan	0.30							
				Kampung Sileng Dayak	1.6729	109.5582	Btg. Kayan	0.30							
				Kampung Stunggang Melayu Baru	1.6580	109.5582	Btg. Kayan	0.30							
				Kampung Stunggang Melayu Lama	1.6592	109.8616	Btg. Kayan	0.30							
				Kampung Semunin	1.6676	109.8521	Btg. Kayan	0.30							
5/12/2021	LBS-SWK-KCH-2021-252	SARAWAK	KUCHING	Pekan Lundu	1.6715	109.8527	Btg. Kayan	0.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kampung Sileng Melayu	1.6733	109.8561	Btg. Kayan	0.30							
				Kampung Sileng Dayak	1.6729	109.5582	Btg. Kayan	0.30							
				Kampung Stunggang Melayu Baru	1.6580	109.5582	Btg. Kayan	0.30							
				Kampung Stunggang Melayu Lama	1.6592	109.8616	Btg. Kayan	0.30							
				Kampung Semunin	1.6676	109.8521	Btg. Kayan	0.30							
5/12/2021	LBS-SWK-SRK-2021-253	SARAWAK	SARIKEI	Lebuh Tebingan Nyelong	2.1320	111.5254	Sg. Nyelong	0.22	Sarikei DID	0.5	1	NORMAL	Sarikei DID	3.06	AMARAN
				Jalan Wharf	2.1328	111.5206	Btg. Rajang	0.28							
				Jalan Getah	2.1311	111.5228	Btg. Rajang	0.25							
				Jalan Siaw Ah Khoon	2.1285	111.5248	Btg. Rajang	0.10							
				Jalan Cempaka	2.1361	111.5091	Btg. Rajang	0.30							
				Jalan Ixora	2.1344	111.5127	Btg. Rajang	0.30							
				Jalan Dermaga	2.1700	111.6345	Btg. Rajang	0.33							
5/12/2021	LBS-SWK-KCH-2021-254	SARAWAK	KUCHING	Kampung Buntal Lot	1.7036	110.3684	Sg. Sarawak	0.60	Buntal DID	20.5	3	NORMAL	Rampangi	2.28	WASPADA
				Kampung Buntal Hulu	1.6943	110.3726	Sg. Sarawak	0.60							
				Kampung Pulo Keladi	1.6949	110.3713	Sg. Sarawak	0.60							
				Jalan Sultan Tengah Off to Santubong	1.7160	110.3533	Sg. Sarawak	0.60							
				Kampung Sungai Batu	1.6690	110.3330	Sg. Sarawak	0.60							
6/12/2021	LBS-SWK-KCH-2021-255	SARAWAK	KUCHING	Kampung Telaga Air	1.6747	110.2067	Sg. Sarawak	0.90	Sibu Laut	9	3	NORMAL	Sibu Laut	1.75	NORMAL
6/12/2021	LBS-SWK-KCH-2021-256	SARAWAK	KUCHING	Kampung Bako Ulu	1.3943	110.2536	Sg. Sarawak	0.60	Bako Causeway	0.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
5/12/2021	LBS-SWK-BTG-2021-257	SARAWAK	BETONG	Empayang	1.8663	111.1305	Btg. Krian	0.50	Kabong	38	24	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Batang Maro	1.8003	111.1211	Btg. Krian	0.50							
				Pasar Kabong	1.7740	111.0978	Btg. Krian	0.50							
5/12/2021	LBS-SWK-BTG-2021-258	SARAWAK	BETONG	Kampung Spaoh	1.4553	111.4747	Btg. Saribas	0.15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kampung Manggut	1.5121	111.3601	Btg. Saribas	0.15							
6/12/2021	LBS-SWK-SRK-2021-259	SARAWAK	SARIKEI	Lebuh Tebingan Nyelong	2.1320	111.5254	Btg. Rajang	0.28	NA	NA	NA	NA	Sarikei DID	3.01	AMARAN
				Jalan Wharf	2.1328	111.5206	Btg. Rajang	0.15							
				Jalan Getah	2.1311	111.5228	Btg. Rajang	0.18							
				Jalan Repok	2.1314	111.5215	Btg. Rajang	0.25							
6/12/2021	LBS-SWK-KPT-2021-260	SARAWAK	KAPIT	Kampung Lebu' Kulit	3.0265	113.9113	Btg. Rajang	1.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6/12/2021	LBS-SWK-KCH-2021-261	SARAWAK	KUCHING	Tabuan Dayak	1.5253	110.3592	Sg. Sarawak	0.1-0.2	Kuching City South	31	1	NORMAL	Central Park	2.43	NORMAL
				Kampung Stampin Baru (Stampin Resettlement Scheme)	1.4990	110.3777	Sg. Sarawak	0.1-0.3	Kuching Saberkas	40	1	NORMAL			
									Mid Sungai Kuap	17	1	NORMAL			
6/12/2021	LBS-SWK-KCH-2021-262	SARAWAK	KUCHING	Kg. Semariang Batu	1.5998	110.3291	Sg. Sarawak	0.3-0.5	Siol JPS	1	1	NORMAL			

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
6/12/2021	LBS-SWK-MKH-2021-263	SARAWAK	MUKAH	Kampung Tanjong Pedada	2.9017	112.0990	Sungai Batang Mukah	0.2 – 0.5	Mukah JKR	105.5	72	NORMAL	Mukah JKR	1.1	NORMAL
				Lorong Pinang 2	2.8966	112.0938	Sungai Batang Mukah	0.2 – 0.5							
9/12/2021	LBS-SWK-SBU-2021-264	SARAWAK	SIBU	Lorong Bahagia 9b	2.3596	111.8563	Batang Rajang	0.15	NA	NA	NA	NA	Ulu Sungai Merah	2.21	WASPADA
				Lorong Bahagia Tengah 6	2.3601	111.8553	Batang Rajang	0.15 - 0.3							
11/12/2021	LBS-SWK-SBU-2021-265	SARAWAK	SIBU	Lorong Bahagia 9B	2.3596	111.8563	Btg. Rajang	0.30	Sungai Teku	41	3	NORMAL	Sungai Teku	1.95	NORMAL
				Lorong Bahagia 4	2.3595	111.8554	Btg. Rajang	0.22							
				Jalan Bahagia 9A	2.3565	111.8568	Btg. Rajang	0.20							
				Lorong Bahagia Tengah	2.3570	111.8539	Btg. Rajang	0.20							
13/12/2021	LBS-SWK-BTG-2021-266	SARAWAK	BETONG	RH Pelandok	1.5136	111.5178	Btg. Saribas	0.90	Batu Danau	32	3	NORMAL	Nanga Samu	7.74	WASPADA
19/12/2021	LBS-SWK-SBU-2021-267	SARAWAK	SIBU	Jalan Ke Tabalong Nanga Tamin	2.5092	112.0739	Batang Oya	0.3 – 0.9	Stapang B	101.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
17/12/2021	LBS-SWK-SBU-2021-268	SARAWAK	SIBU	SK Sungai Buloh	2.5819	112.4256	Batang Mukah	0.36 - 0.7	Rumah Jugah	72	72	NORMAL	Selangau B	14.66	NORMAL
				RH Magdeline Entayang	2.3058	112.1945	Batang Mukah	0.12							
				RH Chandu	2.3118	112.1932	Batang Mukah	0.24							
20/12/2021	LBS-SWK-SBU-2021-269	SARAWAK	SIBU	Lorong Oya Lama (Ing San Road	2.2999	111.8505	Batang Rajang	0.15 - 0.3	NA	NA	NA	NA	Ulu Sungai Merah	2.02	NORMAL
26/12/2021	LBS-SWK-SRN-2021-270	SARAWAK	SERIAN	Kampung Hulu	1.1157	110.5730	Batang Sadong	0.2 - 0.5	Serian	142.5	2	74	Serian	3.79	NORMAL
				Kampung Bunga Siantan	1.1571	110.5602	Batang Sadong	0.2 - 0.5							

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
SABAH

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
1/1/2021	LBS-SBH-KGU-2021-001	SABAH	KENINGAU	Kg. Patikang Ulu	5.3480	116.1250	Padas/Pegalan	0.55	Keningau Met Stn	2.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
11/1/2021	LBS-SBH-BFT-2021-002	SABAH	BEAUFORT	Kg. Bambangan	5.4053	115.8347	Sungai Membakut	0.1 - 0.7	Pejabat JPS Membakut	72	24	NORMAL	Sg. Membakut	7.45	BAHAYA
				Kg. Sinoko	5.4225	115.8369	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Lumantak	5.4687	115.8108	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Baitam	5.4543	115.8149	Sungai Membakut	0.1 - 0.8							
				Kg. Baitam Laut	5.4708	115.8029	Sungai Membakut	0.1 - 1.0							
				Kg. Jambatan Baru	5.4711	115.7997	Sungai Membakut	0.1 - 0.8							
				Kg. Lampijas	5.4812	115.7984	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Kayai	5.4828	115.7925	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Brunei	5.5057	115.8052	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Pekan Lama Membakut	5.4742	115.7974	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Kg. Poring	5.4446	115.8524	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Baitam Baru	5.4710	115.8048	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Kg. Sinduk	5.4670	115.8110	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Papas	5.4777	115.7868	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Kg. Dungau	5.4783	115.7642	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				SK. Pekan membakut	5.4728	115.7987	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				SK. Sinoko	5.4225	115.8374	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				SK. Bambangan	5.4072	115.8314	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Sinoko	5.4225	115.8373	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Bambangan	5.4072	115.8314	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Baitam	5.4693	115.8058	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Baitam Baru	5.4710	115.8048	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Papas	5.4729	115.7881	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Pekan Lama Membakut	5.4728	115.7971	Sungai Membakut	0.1 - 0.4							
				Jalan Kg. Jambatan Baru	5.4710	115.7998	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Baitam Ulu	5.4693	115.8058	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Baitam Laut	5.4710	115.7998	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Sindok	5.4693	115.8065	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Kayai	5.4693	115.8058	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Lampijas	5.4703	115.8042	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Dungau	5.4783	115.7647	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Brunei	5.5058	115.8081	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Simpang Tiga Kg. Poring	5.4392	115.8354	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Lumantak	5.4710	115.8067	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Bandau	5.4905	115.8110	Sungai Membakut	0.1 - 0.4							
8/1/2021	LBS-SBH-KMR-2021-003	SABAH	KOTA MARUDU	Kg. Popok Laut	6.5386	116.8138	Sg. Bongon	0.60	Paka	77.8	5	NORMAL	Sg. Bongon / Sg.Kinarom	8.5	BAHAYA
				Kg. Parong	6.5109	116.8096	Sg. Bongon	0.60	Marak Parak	52.1	5	NORMAL			
				Kg. Kampar	6.5068	116.8008	Sg. Bongon	0.60	Patiu	78.5	5	NORMAL			
				Kg. Goruntung	6.4675	116.8021	Sg. Bongon	0.90	Kota Marudu	14	5	NORMAL			
				Kg. Sumbilingon	6.4955	116.8002	Sg. Bongon	0.60	Tandek	18	5	NORMAL			
				Kg. Rasak	6.4884	116.8007	Sg. Bongon	0.60							
11/1/2021	LBS-SBH-KMR-2021-004	SABAH	KOTA MARUDU	Kg. Longob	6.4752	116.8569	Sg. Bongon		JPS Kota Marudu	275	96	NORMAL	Sg. Bongon / Sg.Kinarom	8.5	BAHAYA
				Kg. Kuranji	6.5018	116.8144	Sg. Bongon						Sg. Bongon / Sg.Kinarom	7.9	BAHAYA

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Kg. Rasak Laut	6.5159	116.8437	Sg. Bongon						Sg. Bongon / Sg.Kinarom	8.5	BAHAYA
				Kg. Morion	6.5102	116.8640	Sg. Bongon								
				Kg. Gorontung	6.4675	116.8021	Sg. Bongon								
				Kg. Tingkalanon	6.5233	116.8740	Sg. Bongon								
				Kg. Damai	6.4750	116.8175	Sg. Bongon								
				Kg. Sasayapon	6.5284	116.8458	Sg. Bongon								
				Kg. Beliajung	6.5569	116.8555	Sg. Bongon								
				Kg. Taritipan	6.5616	116.8604	Sg. Bongon								
				Kg. Asin-Asin	6.5514	116.8518	Sg. Bongon								
				Kg.Tanjung Batu Darat	6.6016	116.8573	Sg. Bongon								
				Kg. Sri Aman	6.6090	116.7388									
				Kg. Popok	6.5210	116.8032	Sg. Bongon								
				Kg. Popok Laut	6.5386	116.8138	Sg. Bongon								
				Kg. Parong	6.5109	116.8096	Sg. Bongon								
				Kg. Bengkongan	6.5673	116.7073	Sg. Bongon								
				Kg. Ongkilan	6.5079	116.8223	Sg. Bongon								
				Kg. Pancur	6.5297	116.7250	Sg. Bongon								
				Kg. Marisimsim	6.6131	116.8686	Sg. Bongon								
17/1/2021	LBS-SBH-TLP-2021-005	SABAH	TELUPID	Kg. Sualok	5.8781	117.3810	Sg Labuk	0.90	Telupid	23	5	NORMAL	Sungai Labuk	4.913	NA
									Terusan Sapi Met	83.4	5	NORMAL			
11/1/2021	LBS-SBH-BFT-2021-006	SABAH	MEMBAKUT	Kg. Bambangan	5.4053	115.8347	Sungai Membakut	7.00	Membakut	36	216	36	Sg. Membakut	7.3	BAHAYA
				Kg. Sinoko	5.4225	115.8369	Sungai Membakut	0.70							
				Kg. Lumantak	5.4687	115.8108	Sungai Membakut	0.70							
				Kg. Baitam	5.4543	115.8149	Sungai Membakut	0.80							
				Kg. Baitam Laut	5.4708	115.8029	Sungai Membakut	1.00							
				Kg. Jambatan Baru	5.4711	115.7997	Sungai Membakut	0..8							
				Kg. Lampijas	5.4812	115.7984	Sungai Membakut	0.70							
				Kg. Kayai	5.4828	115.7925	Sungai Membakut	0.70							
				Kg. Brunei	5.5057	115.8052	Sungai Membakut	0.70							
				Pekan Lama Membakut	5.4742	115.7974	Sungai Membakut	0.60							
				Kg. Poring	5.4446	115.8524	Sungai Membakut	0.70							
				Kg. Baitam Baru	5.4710	115.8048	Sungai Membakut	0.60							
				Kg. Sinduk	5.4670	115.8110	Sungai Membakut	0.70							
				Kg. Papas	5.4777	115.7868	Sungai Membakut	0.60							
				Kg. Dungau	5.4783	115.7642	Sungai Membakut	0.60							
				Kg. Takapan	5.4764	115.8070	Sungai Membakut	0.60							
				Kg. Tandian	5.4873	115.7654	Sungai Membakut	0.60							
				Kg. Piasau	5.4772	115.7660	Sungai Membakut	0.60							
				Kg. Sungai Damit	5.5094	115.8229	Sungai Membakut	0.70							
				Kg. Tandoi	5.5000	115.8194	Sungai Membakut	0.60							
				Kg. Paung Maragang	5.4701	115.8541	Sungai Membakut	0.60							
				Kg. Pinopok	5.4722	115.8422	Sungai Membakut	0.60							
				Kg. Tamalang	5.4799	115.8431	Sungai Membakut	6.00							
				Kg. Madang Pimping	5.5045	115.7697	Sungai Membakut	0.60							
				SK. Pekan membakut	5.4728	115.7987	Sungai Membakut	0.60							
				SK. Sinoko	5.4225	115.8374	Sungai Membakut	0.70							
				SK. Bambangan	5.4072	115.8314	Sungai Membakut	0.60							
				SK. Kg. Brunei	5.5060	115.8027	Sungai Membakut	0.60							
				Jalan Kg. Sinoko	5.4225	115.8374	Sungai Membakut	0.60							
				Jalan Kg. Bambangan	5.4072	115.8314	Sungai Membakut	0.60							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Jalan Kg. Baitam	5.4693	115.8058	Sungai Membakut	0.60							
				Jalan Kg. Baitam Baru	5.4710	115.8048	Sungai Membakut	0.60							
				Jalan Kg. Papas	5.4729	115.7881	Sungai Membakut	0.60							
				Jalan Pekan Lama Membakut	5.4728	115.7971	Sungai Membakut	0.40							
				Jalan Kg. Jambatan Baru	5.4710	115.7998	Sungai Membakut	0.60							
				Jalan Kg. Baitam Ulu	5.4693	115.8058	Sungai Membakut	0.60							
				Jalan Kg. Baitam Laut	5.4703	115.8042	Sungai Membakut	0.60							
				Jalan Kg. Sindok	5.4712	115.8065	Sungai Membakut	0.60							
				Jalan Kg. Kayai	5.4749	115.7957	Sungai Membakut	0.60							
				Jalan Kg. Lampijas	5.4813	115.7985	Sungai Membakut	0.60							
				Jalan Kg. Dungau	5.4783	115.7642	Sungai Membakut	0.60							
				Jalan Kg. Brunei	5.5058	115.8051	Sungai Membakut	0.60							
				Jalan Simpang Tiga Kg. Poring	5.4392	115.8354	Sungai Membakut	0.60							
				Jalan Kg. Lumantak	5.4710	115.8067	Sungai Membakut	0.60							
				Jalan Kg. Bandau	5.4905	115.8110	Sungai Membakut	0.60							
				Jalan Skim Kg. Brunei	5.5012	115.8093	Sungai Membakut	0.60							
12/1/2021	LBS-SBH-BFT-2021-007	SABAH	BEAUFORT	Kg. Bakalau	5.3506	115.7291	Sungai Padas	0.80	JPS Beaufort	225.5	288	NORMAL	Sg. Padas	9.47	BAHAYA
				Simpang 4 Chan Furniture	5.3494	115.7341	Sungai Padas	0.70							
				Kg. Binunuk	5.3392	115.7599	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Balibata	5.3370	115.7470	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Bingkul	5.3580	115.7280	Sungai Padas	0.60							
				Kg. Lumatai	5.3470	115.7300	Sungai Padas	0.60							
				Kg. Suasa	5.3042	115.5872	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Kangsa	5.3003	115.5556	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Lago	5.3080	115.5940	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Lawa	5.3450	115.5990	Sungai Padas	0.70							
				Kg. Berumbai	5.2820	115.5460	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Betandok Lubak	5.3729	115.6900	Sungai Padas	0.60							
				Kg. Mempagar	5.3660	115.7070	Sungai Padas	0.60							
				Kg. Sungkadan Tuhu Lupak	5.3534	115.6313	Sungai Padas	0.70							
				Kg. Melulugus	5.3561	115.7146	Sungai Padas	0.60							
				Kg. Melati	5.3478	115.7408	Sungai Padas	0.60							
				Kuarters SESB Beaufort	5.3406	115.7428	Sungai Padas	0.60							
				Kuarters Kereta Api	5.3444	115.7436	Sungai Padas	0.60							
				Kg. Bangkalalak	5.2982	115.5441	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Labi	5.3387	115.6072	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Kabulu	5.3847	115.6213	Sungai Padas	0.70							
				Kg. Mananjung	5.4018	115.6221	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Kitalabak, Lumatai	5.3491	115.7269	Sungai Padas	0.70							
				Kg. Luagan Sanginan	5.3439	115.7136	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Laboi	5.3439	115.7167	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Mapait	5.3021	115.5869	Sungai Padas	0.70							
				Kg. Limbawang	5.3693	115.6991	Sungai Padas	0.70							
				Kg. Lajau	5.3701	115.6669	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Lubak	5.3684	115.6723	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Poring Lupak	5.3573	115.6506	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Lupak	5.3570	115.6370	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Tuhu	5.3568	115.6358	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Selinsing	5.3597	115.6347	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Beringin	5.3610	115.6184	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Gadong	5.3569	115.6102	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Kebajang Ulu	5.3310	115.5891	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Kukup	5.2940	115.5700	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Jabang	5.2894	115.5653	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Mentulud	5.2974	115.5394	Sungai Padas	0.00							
				Kg. Kuala Balik	5.2979	115.5536	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Batu 65	5.2859	115.7996	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Cina, Padas Valley	5.3406	115.7062	Sungai Padas	0.70							
				Kg. Jaya Baru, Lumadan	5.2924	115.6860	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Lupak Seberang	5.3500	115.6314	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Palai Gadong	5.3671	115.6091	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Gerama	5.3486	115.5886	Sungai Padas	0.80							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Kg. Kurian Padas Damit	5.3350	115.5496	Sungai Padas	0.80							
				Kg. Kuridak Gadong	5.3541	115.6007	Sungai Padas	0.80							
				SK. Lago	5.3066	115.5954	Sungai Padas	0.60							
				SK. Suasa	5.2953	115.5913	Sungai Padas	0.60							
				SK. Bangkalalak	5.2968	115.5427	Sungai Padas	0.60							
				SAN Limbawang	5.3713	115.6993	Sungai Padas	0.60							
				Middle School	5.3547	115.7351	Sungai Padas	0.60							
				Jalan Simpang Empat Chan Furniture	5.3492	115.7341	Sungai Padas	0.60							
				Jalan Kg. Binunuk	5.3386	115.7598	Sungai Padas	0.60							
				Jalan Kg. Balibata	5.3347	115.7523	Sungai Padas	0.60							
				Jalan Kg. Melulugus	5.3579	115.7147	Sungai Padas	0.30							
				Jalan Kg. Bangkalalak	5.3001	115.5439	Sungai Padas	0.60							
				Jalan Mahkamah	5.3541	115.7407	Sungai Padas	0.30							
				Jalan Kg. Suasa	5.3045	115.5877	Sungai Padas	0.60							
				Jalan Kg. Lago	5.3234	115.5955	Sungai Padas	0.60							
				Jalan Kg. Lawa	5.3398	115.5961	Sungai Padas	0.30							
				Jalan Kg. Betandok Lubak	5.3725	115.6896	Sungai Padas	0.30							
				Jalan Kg. Cina, Padas Valley	5.3404	115.6970	Sungai Padas	0.60							
				Jalan Kg. Laboi	5.3426	115.7148	Sungai Padas	0.60							
				Jalan Kg. Luagan Sanginan	5.3423	115.7014	Sungai Padas	0.60							
				Jalan Kg. Kangsa	5.3008	115.5556	Sungai Padas	0.60							
				Jalan Kg. Berumbai	5.2849	115.5456	Sungai Padas	0.60							
				Jalan Kg. Jempangah	5.3420	115.7743	Sungai Padas	0.60							
				Jalan Kg. Batu 60	5.3419	115.7970	Sungai Padas	0.60							
				Jalan Kg. Kitalabak, Lumatai	5.3486	115.7271	Sungai Padas	0.60							
				Jalan Kg. Pintas	5.3716	115.7068	Sungai Padas	0.60							
				Jalan Kg. Kebajang Ulu	5.3329	115.5929	Sungai Padas	0.60							
				Jalan Kg. Jabang	5.2956	115.6085	Sungai Padas	0.60							
				Jalan Kg. Kepawa	5.3699	115.6085	Sungai Padas	0.60							
				Jalan Kg. Kuridak Gadong	5.3562	115.6044	Sungai Padas	0.60							
16/1/2021	LBS-SBH-PPR-2021-008	SABAH	PAPAR	Kg. Sapat	5.6891	115.9587	Sg. Papar	1.20	JPS Papar	195	30	11	Sungai Papar	7.15	BAHAYA
				Kg. Mikik	5.6852	115.9593	Sg. Papar	0.50	Kaiduan	245.1	30	26	Sungai Bongawan	5.02	AMARAN
				Kg. Padawan	5.7039	115.9843	Sg. Papar	0.50	Bongawan	98.8	30	NORMAL			
				Kg.Purak	5.7073	115.9914	Sg. Papar	0.50							
				Pekan Kinarut	5.8239	116.0429	Sg. Kinarut	0.30							
				Kg. Somboi	5.8171	116.0383	Sg. Kinarut	0.30							
				Kg. Sulim	5.8185	116.0544	Sg. Kinarut	0.50							
				Kg. Brunei Laut Kimanis	5.6217	115.9039	Sg. Kimanis	0.40							
				Kg. Penampang Baru	5.6059	115.9507	Sg. Kimanis	0.80							
				Kg. Gadong	5.6287	115.9176	Sg. Kimanis	1.50							
				Kg. Rancangan Kimanis	5.5993	115.9243	Sg. Kimanis	1.70							
				Kg.Laut Bongawan	5.5347	115.8582	Sg.Bongawan	0.50							
				Kg. Tengah Bongawan	5.5341	115.8659	Sg.Bongawan	0.50							
				Kg. Nyaris-Nyaris	5.5319	115.8641	Sg.Bongawan	1.60							
				Kg.Tarap Bongawan	5.5340	115.8574	Sg.Bongawan	0.50							
				Pekan Bongawan	5.5393	115.8557	Sg.Bongawan	0.20							
				Kg.Viging	5.4998	115.8827	Sg.Bongawan	0.50							
				Kg.Ambatuan	5.5092	115.9088	Sg.Bongawan	1.50							
				Kg.Ulu Lumagar	5.5347	115.8582	Sg.Bongawan	0.50							
10/1/2021	LBS-SBH-PIT-2021-009	SABAH	PITAS	Kg. Tambilidon	6.7093	117.0131	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9	Pitas	479.1	24	242	Sg. Bengkoka	4.35	BAHAYA
				Kg. Saab	6.7014	117.0319	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9					Sg. Kabatasan	6.75	BAHAYA
				Kg. Pinggan -Pinggan	6.6658	116.9366	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							
				Kg.Dandun	6.6593	117.0171	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							
				Kg.Taka	6.7235	117.0365	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							
				Kg.Layung	6.6859	117.1218	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							
				Kg.Kusilad	6.6918	117.0793	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							
				Kg.Kutoyon	6.6624	117.2077	Sg.Kanibongan	0.3 – 0.9							
				Kg.Rukom Laut	6.6857	117.0963	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							
				Kg.Rukom Ulu	6.6708	117.1080	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							
				Kg.Manduring	6.6875	117.2092	Sg.Kanibongan	0.3 – 0.9							
				Kg.Liu Darat	6.9049	117.0962	Sg.Telaga	0.3 – 0.9							
				Kg.Kibulu	6.6732	117.0905	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							
				Kg.Limau Manis	6.6272	117.2645	Sg. Kanibungan	0.3 – 0.9							
				Kg.Dalas	6.9690	117.1119	Sg.Telaga	0.3 – 0.9							
				Kg.Datong	6.7714	117.1123	Sg.Telaga	0.3 – 0.9							
				Kg.Kalipuon	6.7271	117.0686	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							
				Kg.Pondoi	6.7047	117.0667	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							
				Kg.Salimpodon Laut	6.6549	116.9231	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Kg.Kerasik	6.7196	117.0596	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							
				Kg.Sibaung	6.6931	117.0655	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							
				Kg.Mempakad Laut	6.6854	116.9547	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							
				Kg.Rosob	6.7018	116.9808	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							
				Kg.Kipahung	6.9211	117.1335	Sg.Telaga	0.3 – 0.9							
				Kg.Gumpa	6.8584	117.1083	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							
				Kg.Bawang	6.6764	117.0463	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							
				Kg.Kandang	6.8903	117.0945	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							
				Kg.Kapok	6.9188	117.1116	Sg.Telaga	0.3 – 0.9							
				Kg.Boluoh	6.7777	117.1371	Sg.Telaga	0.3 – 0.9							
				Kg.Telaga	6.8399	117.0746	Sg.Telaga	0.3 – 0.9							
				Kg.Ungkup	6.8388	117.1302	Sg.Telaga	0.3 – 0.9							
				Kg.Jambu	6.8697	117.0971	Sg.Telaga	0.3 – 0.9							
				Kg.Bongkol	6.8335	117.1604	Sg.Telaga	0.3 – 0.9							
				Kg.Bawing	6.9388	117.1169	Sg.Telaga	0.3 – 0.9							
				Kg.Tiga Tarok	6.9801	117.0731	Sg.Telaga	0.3 – 0.9							
				Kg.Malubang	6.9584	117.0602	Sg.Telaga	0.3 – 0.9							
				Kg. Inaruntung	7.0032	117.1620	Sg.Telaga	0.3 – 0.9							
				Kg.Mapan-Mapan	6.8600	117.2465	Sg.Telaga	0.3 – 0.9							
				Kg.Kakarangan	6.8463	117.2169	Sg.Telaga	0.3 – 0.9							
				Kg.Masin	6.6558	117.2052	Sg.Kanibongan	0.3 – 0.9							
				Kg.Barasan	6.7248	117.0360	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							
				Kg.Tukar	6.6116	117.1303	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							
				Kg.Botung	6.7037	117.1481	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							
				Kg.Layung Darat	6.6859	117.1218	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							
				Kg.Kabatasan Laut	6.7066	117.0832	Sg.Bengkoka	0.3 – 0.9							
11/1/2021	LBS-SBH-KDT-2021-010	SABAH	KUDAT	Bandar Kudat (Kedai Lama)	6.8814	116.8479	-	0.2 – 1.0	Kudat	359.5	12	443	Sg. Rampai	2.8	BAHAYA
				Kuarters Kerajaan	6.8846	116.8513	-	0.1 – 0.3							
				Kg. Korina	6.8995	116.7107	Sg.Sikuati	0.2 - 1.2							
				Kg. Naradang	6.8998	116.7072	Sg.Sikuati	0.2 - 1.0							
				Kg. Andap Jawa	6.9056	116.7080	Sg.Sikuati	0.2 - 0.6							
				Jalan Kota Belud - Kudat (Sikuati)	6.8961	116.7161	Sg.Sikuati	0.1 - 0.3							
				Jalan Kg.Popot	6.8823	116.7227	Sg.Sikuati	0.2 - 1.0							
				Jalan Kota Belud - Kudat (Kg.Tamalang)	6.9169	116.7561	Sg.Karang	0.3 – 1.0							
				Kg. Kandawayon	6.8373	116.7096	Sg.Sikuati	0.3 - 1.0							
				Kg. Rokom Laut	6.8428	116.7028	Sg.Sikuati	0.2 - 0.5							
				Jalan Kota Belud - Kudat (Kg.Tinutudan)	6.8657	116.6953	Sg.Sikuati	0.1 – 0.5							
				Kg.Tinutudan	6.8629	116.6970	Sg.Sikuati	0.1 - 0.3							
				Kg. Bak-Bak	6.9503	116.8343	Sg.Bak - Bak	0.3 – 1.0							
				Kg.Tambuluran	6.7997	116.7111	Sg.Indrason	0.1 - 0.3							
				Kg. Simpang Mengayau	7.0244	116.7464	Sg.Keratang	0.1 – 0.3							
				Kg. Lajong	6.8497	116.6990	Sg.Sikuati	0.1 – 0.5							
				Kg. Milau (Nangka)	6.7989	116.8197	Sg.Milau	0.1 – 0.3							
				Jalan Indarason	6.7646	116.6421	Sg.Liung	0.1 – 0.3							
				Kg. Montuson	6.7797	116.6955	Sg.Indrason	0.1 – 0.3							
				Kg. Paradason	6.7797	116.7848	Sg.Milau	0.1 – 0.3							
				Kg. Suangpai	6.9959	116.7806	Sg.Suangpai	0.1 – 0.3							
				Jalan Sebayan (Kg.Mompilis)	6.7036	116.7550	Sg.Matunggong	0.1 - 0.3							
				Jalan Sin San (Kg.Sin San)	6.9251	116.8335	Sg.Sin San	0.1 - 0.3							
17/1/2021	LBS-SBH-KGU-2021-011	SABAH	KENINGAU	Kg.Minansut	5.4270	116.1870	Sg. Padas	0.50	Ulu Pampang	162.2	12	90	NA	NA	NA
16/1/2021	LBS-SBH-TRN-2021-012	SABAH	TUARAN	Jalan Rugading	6.1150	116.2055	Sg. Giling	0.5 m – 1.0 m	Lawa Mandou	250	30	12	Sungai Tuaran (Rumah Pam Lakang)	6.65	AMARAN
				Kg Rugading	6.1189	116.1963	Sungai Lengkibing	0.5 m – 1.0 m	Kiulu	201.1	30	16	Sungai Tuaran (Rumah Pam Labuaya)	4.825	AMARAN
				Jambatan Lama Tamparuli	6.1340	116.2668	Sg. Tuaran	0.3 – 0.8							
				Kg. Sungai Damit	6.1781	116.2453	Sg. Tuaran	0.3 – 0.8							
				Kg. Kegayungan	6.2026	116.2119	Sg. Tuaran	0.3 – 0.8							
				Kg. Bundung	6.1836	116.2563	Sg. Tuaran	0.3 – 0.8							
				Kg. Selaud	6.1868	116.2244	Sg. Tuaran	0.3 – 0.8							
				Kg. Tutu	6.1932	116.2270	Sg. Tuaran	0.3 – 0.8							
				Kg. Bunga	6.2489	116.3291	Sg. Sulaman	0.3 – 0.8							
				Kg. Lontik Maralamin	6.1934	116.2865	Sg. Damit	0.3 – 0.8							
				Kg. Suang Bangau	6.2504	116.3242	Sg. Sulaman	0.3 – 0.8							
				Kg. Kauluan	6.1292	116.2404	Sg. Tuaran	0.3 – 0.8							
				Kg. Selaud Labuaya	6.1868	116.2314	Sg. Tuaran	0.3 – 0.8							
				Kg. Tambalang	6.1826	116.1980	Sg. Tambalang	0.3 – 0.8							
				Kg. Indai	6.2078	116.2234	Sg. Tuaran	0.3 – 0.8							
				Kg. Mengkaladoi	6.1487	116.2782	Sg. Tuaran	0.3 – 0.8							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Kg. Timbuk	6.1672	116.2090	Sg. Tuaran	0.3 – 0.8							
				Kg. Kiraun			Sg. Tuaran	0.3 – 0.8							
				Kg. Roun	6.1904	116.2380	Sg. Tuaran	0.3 – 0.8							
				Kg. Paruh, Tenghilan			Sg. Sulaman	0.3 – 0.8							
				Kg. Bahab, Tenghilan	6.2580	116.3420	Sg. Sulaman	0.3 – 0.8							
				Kg. Berungis	6.1477	116.2187	Sg. Berungis	0.3 – 0.8							
				Tabika Kemas Kg. Selupoh	6.1952	116.2292	Sg. Tuaran	0.3 – 0.8							
6/1/2021	LBS-SBH-SDK-2021-013	SABAH	SANDAKAN	Perkarangan Tempat Letak Kereta Hospital Duchess Of Kent Sandakan	5.8592	118.1042	Sg. BDC	0.60	Sandakan	30	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kawasan Industri BDC	5.861388	118.1083	Sg. BDC	0.60							
10/1/2021	LBS-SBH-BLR-2021-014	SABAH	BELURAN	Kampung Tebatu			Sungai Labuk	1.0-2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kampung Bayok 3			Sungai Tungud	1.0-2.0							
				Kampung Alungai			Sungai Sugut	1.0-2.0							
				Kampung Pantai Boring			Sungai Paitan	1.0-2.5							
				Kampung Melapi				1.0-2.5							
				Kampung Sungai Tankarason				1.0-2.5							
				Kampung Batangon Laut				1.0-2.0							
				Kampung Tagas-Tagas				1.0-2.0							
				Kampung Musangapi				1.0-2.5							
				Kampung Monsogit				1.0-2.5							
				Kampung Kabuluh				1.0-2.5							
				Kampung Dampiron				1.0-2.5							
				Kampung Binsulung				1.0-2.0							
				Kampung Waigon 1				1.0-2.0							
				Kampung Golong				1.0-2.5							
				Kampung Tanjung Nipis 1				1.0-2.5							
				Kampung Pinangkau				1.0-2.0							
				Kampung Simpangan				1.0-2.0							
				Kampung Tegupi				1.0-2.0							
				Kampung Penindakan				1.0-2.0							
				Kampung Nakadong				1.0-2.0							
				Kampung Kamansi				1.0-2.0							
				Kampung Talonga				1.0-2.0							
				Kampung Kuron				1.0-2.0							
				Kampung Kobambangan				1.0-2.0							
				Kampung Dalamas				1.0-2.0							
				Kampung Abuan				1.0-2.0							
				Kampung Kaiboton				1.0-2.0							
				Kampung Matanggal				1.0-2.0							
				Kampung Keliaga				1.0-2.0							
				Kampung Basinti Lama				1.0-2.0							
				Kampung Tankarason				1.0-2.5							
				Kampung Pamol				1.0-2.0							
				Kampung Lintabong				1.0-2.0							
				Kampung Cokos				1.0-2.0							
				Kampung Pinampadan				1.0-2.0							
				Kampung Kaindangan				1.0-2.5							
				Kampung Kaindangan 2				1.0-2.5							
				Kampung Basinti Baru				1.0-2.0							
				Kampung Telidusun				1.0-2.0							
				Kampung Basai				1.0-2.0							
				Kampung Timbulus				1.0-2.5							
				Kampung Soyan				1.0-2.5							
				Kampung Panindakan				1.0-2.5							
				Kampung Lakang				1.0-2.5							
				Kampung Sulit				1.0-2.5							
				Kampung Tampat				1.0-2.0							
				Kampung Munungan				1.0-2.5							
				Kampung Tanjung Nipis 2				1.0-2.5							
				Kampung Lubang Buaya				1.0-2.5							
				Kampung Batangon Darat				1.0-2.5							
				Kampung Timpus				1.0-2.0							
				Kampung Linayukan				1.0-2.0							
				Kampung Sungai-Sungai				1.0-2.5							
				Kampung Matanggal Baru				1.0-2.0							
				Kampung Sukang				1.0-2.0							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Kampung Benang				1.0-2.0							
				Kampung Egad				1.0-2.0							
				Kampung Abuan 1 & 2				1.0-2.0							
				Kampung Matanggal Lama				1.0-2.0							
				Kampung Binanjar				1.0-2.0							
				Kampung Cendermata				1.0-2.0							
				Kampung Tindakon Pamol				1.0-2.0							
				Kampung Sokoon				1.0-2.0							
				Kampung Tawanan				1.0-2.0							
				Kampung Waigon				1.0-2.0							
				Kampung Limau Jambongan				1.0-2.0							
				Kampung Terusan Sugut				1.0-2.0							
				Kampung Bahanan				1.0-2.5							
				Kampung Kuala Lingkabu Sugut				1.0-2.5							
				Kampung Lingkabau 2 Sugut				1.0-2.5							
				Kampung Pomotodon Sugut				1.0-2.0							
				Kampung Jambongan				1.0-2.0							
				Kampung Botition				1.0-2.0							
				Kampung Sharif				1.0-2.0							
				Kampung Tawakal				1.0-2.0							
				Kampung Obah				1.0-2.0							
				Kampung Mamahat				1.0-2.0							
				Kampung Malalin				1.0-2.0							
11/1/2021	LBS-SBH-SDK-2021-015	SABAH	SANDAKAN	Perkarangan Letak Kereta dan sekitar Gentingmas Batu 7 Sandakan	5.8884	118.0600	Gum-Gum/Sibuga	0.60	Sandakan	65	5	NORMAL	NA	NA	NA
16/1/2021	LBS-SBH-KBD-2021-016	SABAH	KOTA BELUD	Kg. Siasai Tamu	6.3470	116.4350	Sg Kedamaian	2.00	Pejabat JPS Kota Belud	124	144	NORMAL	Sg. Abai	6.2	BAHAYA
				Kg. Kota Belud	6.3589	116.4394	Sg Kedamaian	1.20							
				Kg. Bobot	6.3622	116.4394	Sg Abai	1.50							
				Kg Ejuk	6.3632	116.4401	Sg Tempasuk	1.50							
				Kg. Menunggui	6.3590	116.4330	Sg Abai	1.80							
				Kg. Lebak Engad	6.3672	116.4225	Sg Abai/Sg Tempasuk	1.80							
				Kg. Sembirai	6.3710	116.4140	Sg Abai	1.80							
				Kg. Lingkodon	6.3561	116.4014	Sg Abai	2.80							
				Kg. Donggoi	6.3425	116.3863	Sg Abai	1.20							
				Kg. Marajah	6.3387	116.3796	Sg. Abai	2.00							
				Kg. Lebak Moyoh	6.3619	116.4197	Sg Abai	2.50							
				Kg. Sadok-Sadok	6.3630	116.3990	Sg. Abai	1.80							
				Kg. Gunding	6.3658	116.4339	Sg. Abai/Sg. Tempasuk	1.50							
				Kg. Linau	6.3717	116.4422	Sg Tempasuk	1.20							
				Kg. Karang Benai	6.3631	116.4242	Sg. Abai/Gurong-Gurong	1.80							
				Kg. Taun Gusi Karanjangan	6.3730	116.4340	Sg. Tempasuk	1.20							
				Kg Tanjung Pasir	6.3777	116.4189	Sg Tempasuk	2.00							
				Kg. Labuan	6.3811	116.4242	Sg. Tempasuk	1.50							
				Kg. Tanjung Wakap	6.3891	116.4130	Sg Tempasuk	1.20							
				Kg Taun Gusi	6.3765	116.4270	Sg Tempasuk	1.00							
				Kg Jawi-Jawi	6.4022	116.4362	Sg Tempasuk/Sg Jawi-Jawi	1.00							
				Kg Kesapang	6.4190	116.4550	Sg Tempasuk	1.20							
				Kg Kota Bungan	6.4246	116.4543	Sg Jawi-Jawi	1.20							
				Kg Tawadakan	6.4168	116.4340	Sg Jawi-Jawi	1.20							
				Kg Lilud	6.4158	116.4154	Sg Tempasuk	1.50							
				Kg Merabau	6.4124	116.4231	Sg Tempasuk	1.50							
				Kg Sangkir	6.3993	116.4465	Sg Tempasuk	1.20							
				Kg Kota Peladok	6.4003	116.4044	Sg Tempasuk	1.20							
				Kg Pengkalan Abai	6.3484	116.3998	Sg Abai	1.00							
				Kg Limatok	6.3614	116.4243	Sg Abai/Sg Gurong-Gurong	1.50							
				Kg Pantai Rosok	6.3986	116.5387	Sg Kawang-Kawang	1.00							
				Kg Pirasan	6.3347	116.4301	Sg Kedamaian	1.00							
				Kg Lentigi	6.3408	116.3885	S. Abai	1.50							
				Kg Rudang	6.4025	116.4132	Sg Tempasuk	1.00							
				Kg Wokok Kinuta	6.3474	116.4462	Sg Wariu	1.20							
				Kg Tempasuk 1	6.3676	116.4407	Sg Tempasuk	1.00							
				Kg Siasai Kumpang	6.3527	116.4434	Sg Kedamaian	1.50							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Kg Tombol	6.3528	116.4285	Sg Abai/Sg Gurong-Gurong	1.00							
				Jalan Kg. Bobot	6.3597	116.4429	Sg Abai	1.20							
				Jalan Kg. Siasai Tamu	6.3506	116.4339	Sg Kedamaian	1.00							
				Jalan Kg. Menunggui	6.3640	116.4260	Sg Abai	1.00							
				Jalan Kg. Linau	6.3698	116.4414	Sg. Tempasuk	1.00							
				Jalan Lebak Moyoh / Kudat Bypass	6.3597	116.4150	Sg Abai	1.50							
				Bulatan Lebak Moyoh	6.3579	116.4165	Sg Abai	1.50							
30/1/2021	LBS-SBH-KMR-2021-017	SABAH	KOTA MARUDU	Kg.Popok Laut	6.5341	116.8125	Sungai Bongon	0.60	Paka	53.2	5	NORMAL	Sg. Bongon	8.5	BAHAYA
				Kg.Popok Darat	6.5245	116.8049	Sungai Bongon	0.60	Marak Parak	75.4	5	NORMAL	Sg. Bandau	7.4	AMARAN
				Kg.Parong	6.5097	116.8071	Sungai Bongon	0.60	Patiu	46.2	5	NORMAL			
				Kg.Kampar	6.5204	116.7989	Sungai Bongon	0.60	Kota Marudu	50.5	5	NORMAL			
				Kg.Gorontung	6.4676	116.8004	Sungai Bongon	0.60							
				Kg.Rakit	6.4862	116.7974	Sungai Bongon	0.60							
				Kg.Kuranji	6.5021	116.8141	Sungai Bongon	0.30							
				Kg.Tambun	6.5251	116.7541	Sungai Bandau	0.60							
				Pekan Lama	6.5205	116.7560	Sungai Bandau	0.60							
				Kg.Marudu Laut	6.5220	116.7494	Sungai Bandau	0.30							
				Kg.Ranau	6.5070	116.7477	Sungai Bandau	0.30							
21/1/2021	LBS-SBH-LHD-2021-018	SABAH	LAHAD DATU	Kg Pancuran	5.0338	118.3316	Sg Sepagaya	0.50	Lahad Datu	71	5	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg Cocos	5.0839	118.2884	Sg Sepagaya	0.50							
				Batu 1 (Jalan Tabanak)	5.0353	118.3139	Sg Sepagaya	0.50							
				Jalan Tengah Nipah	5.0254	118.3328	Sg Sepagaya	0.50							
				Kg Sri Indah	5.0389	118.3584	Sg Sepagaya	0.50							
				Taman Khazanah	5.0215	118.4218	Sg Sepagaya	0.50							
3/2/2021	LBS-SBH-KMR-2021-019	SABAH	KOTA MARUDU	Kg.Tambun	6.6251	116.7541	Sg.Bandau	0.3 – 0.6	Kota Marudu	54.9	5	NORMAL	Sg. Bongon	8.6	BAHAYA
				SJK (C) Khoi Ming, Pekan Lama	6.5205	116.7560	Sg.Bandau	0.3 – 0.6							
				Kg.Marudu Laut	6.5220	116.7494	Sg.Bandau	0.1 – 0.3							
				Kg.Marudu Darat	6.5189	116.7489	Sg.Bandau	0.1 – 0.3							
				Kg.Popok Laut	6.5341	116.8125	Sg.Bongon	0.3 – 0.6							
				Kg.Popok Darat	6.5245	116.8049	Sg.Bongon	0.3 – 0.6							
				Kg.Parong	6.5097	116.8071	Sg.Bongon	0.3 – 0.6							
				Kg.Kampar	6.5204	116.7989	Sg.Bongon	0.3 – 0.6							
				Kg.Gorontung	6.4675	116.8004	Sg.Bongon	0.3 – 0.6							
				Kg.Rakit	6.4862	116.7974	Sg.Bongon	0.3 – 0.6							
				Kg.Kuranji	6.5021	116.8141	Sg.Bongon	0.1 – 0.3							
30/1/2021	LBS-SBH-KBD-2021-020	SABAH	KOTA BELUD	Kg. Siasai Tamu	6.3470	116.4350	Sg Kedamaian	1.80	Tamu Darat	72.9	5	NORMAL	Sg. Abai	5.85	BAHAYA
				Kg. Menunggui	6.3590	116.4330	Sg Abai	1.50							
				Kg. Sembirai	6.3710	116.4140	Sg Abai	1.80							
				Kg. Lebak Moyoh	6.3619	116.4197	Sg Abai	2.00							
				Kg. Linau	6.3717	116.4422	Sg Tempasuk	1.20							
				Kg. Bobot	6.3622	116.4394	Sg Abai	1.50							
				Kg. Kota Belud	6.3589	116.4317	Sg Kedamaian	1.20							
				Kg. Gunding	6.3658	116.4339	Sg Abai/Sg Tempasuk	1.50							
				Kg. Lebak Engad	6.3672	116.4225	Sg Abai/Sg Tempasuk	1.50							
				Kg. Lingkodon	6.3561	116.4014	Sg Abai	2.00							
				Kg. Karang Benai	6.3631	116.4241	Sg. Abai/Gurong-Gurong	1.80							
				Kg. Siasai Jaya	6.3527	116.4467	Sg. Wario/Sg Tempasuk	1.20							
				Kg. Tanjung Pasir	6.3777	116.4189	Sg Tempasuk	1.80							
				Jalan Kg. Bobot	6.3597	116.4429	Sg Abai	1.20							
				Jalan Kg. Siasai Tamu	6.3506	116.4339	Sg Kedamaian	1.00							
				Jalan Kg. Menunggui	6.3698	116.4260	Sg Abai	1.00							
				Jalan Kg. Linau	6.3597	116.4414	Sg. Tempasuk	1.00							
				Jalan Lebak Moyoh / Kudat Bypass	6.3597	116.4150	Sg Abai	1.50							
				Bulatan Lebak Moyoh	6.3579	116.4165	Sg Abai	1.50							
16/1/2021	LBS-SBH-PUT-2021-021	SABAH	PUTATAN	Kg.Tombovo	5.8593	116.0703	Sungai Moyog	0.1 – 0.6	Putatan	236	24	11	Sungai Moyog	9.54	BAHAYA
				Kg. Potuki	5.8520	116.0665	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Kg. Duvanson	5.8844	116.0758	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Kg. Lembising	5.8668	116.0584	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Kg. Tebongon	5.8968	116.0525	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Kg. Teguli	5.9002	116.0532	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Kg. Ulu	5.9000	116.0577	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Kg. Sendil	5.9053	116.0514	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Kg. Sekambu	5.9121	116.0535	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Kg. Ketiau	5.8839	116.0512	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Kg. Sailan	5.8887	116.0502	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Kg. Contoh / Taman Perumahan	5.9096	########	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Kg. Pasir Putih / Taman Perumahan	5.8966	116.0429	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Klinik Kesihatan / Taman Perumahan	5.8988	116.0467	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
16/1/2021	LBS-SBH-PNP-2021-022	SABAH	PENAMPANG	Millenium Height Bundusan	5.9313	116.0959	Sungai Moyog	Tiada laporan diterima	Country Height	248.3	24	16	Sungai Moyog	9.54	BAHAYA
				Perumahan Jalan Panglima Banting	5.9350	116.1155	Sungai Moyog	0.1 – 0.9							
				Simpang Penampang Proper	5.9043	116.1046	Sungai Moyog	0.1 – 0.9							
				Kg Penampang Proper	5.9043	116.1046	Sungai Moyog								
				Kg. Kambau	5.9049	116.1097	Sungai Moyog	0.1 – 1.5							
				Kg. Dabak	5.9103	116.1087	Sungai Moyog	0.1 – 1.5							
				Kg. Kituau / Limbanak / Sugud	5.8624	116.0962	Sungai Moyog	0.1 – 1.5							
				Kg. Kolopis / Tindai	5.9201	116.1279	Sungai Moyog	0.1 – 1.5							
				Kg. Putaton Inobong	5.8905	116.1391	Sungai Moyog	0.1 – 1.5							
				Kg. Tuavon	5.9136	116.1159	Sungai Moyog	0.1 – 1.5							
				Kg. Nambazan	5.8946	116.0997	Sungai Moyog	0.1 – 0.9							
				Kg Kibabaig	5.9188	116.1120	Sungai Moyog	0.1 – 0.9							
				Kg. Dungkahang	5.9042	116.1076	Sungai Moyog	0.1 – 1.2							
				Pekan Donggongon	5.9124	116.1033	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Taman Penampang	5.9265	116.1010	Sungai Moyog	Tiada laporan diterima							
				Regency Park Penampang	5.9224	116.1021	Sungai Moyog	Tiada laporan diterima							
				Taman Sahabat	5.9191	116.1003	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Taman Tanaki	5.9019	116.1093	Sungai Moyog	0.1 – 0.9							
				Kg. Babah Bunduon	5.8876	116.0966	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Kg Nampasan	5.9094	116.1140	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Kg. Tanaki	5.9056	116.1129	Sungai Moyog	0.1 – 1.2							
				Jalan Datuk Panglima Banting	5.9187	116.1143	Sungai Moyog	0.1 – 0.9							
				Jalan Kivatu - Kasigui	5.9150	116.1197	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Bundusan Jalan Lama Penampang	Tiada laporan diterima	Tiada laporan diterima	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Jalan Dakata Penampang	5.9064	116.1064	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Jalan Inobong	5.9108	116.1240	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Bulatan Siga Penampang	5.9087	116.1012	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Jalan Nambazan	5.8930	116.0991	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Jalan Kibabaig	5.9201	116.1107	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Jalan Pekan Donggongon	5.9129	116.1033	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Jalan Kobusak	5.9336	116.0773	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Jalan Hungab	5.9112	116.0939	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Jalan Kolopis	5.9241	116.1294	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Jalan Tanaki	5.9020	116.1094	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				SM St. Michael	5.9092	116.1114	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				SK St. Theresa Inobong	5.9036	116.1313	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				SK Kibabaig	5.9176	116.1096	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				SK Sugud	5.8555	116.0977	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
16/1/2021	LBS-SBH-KKB-2021-023	SABAH	KOTA KINABALU	Jalan Sulaman (Berhadapan 1B)	6.0345	116.1291	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	0.1 – 0.6	Lawa Mandou	250	30	12	NA	NA	NA
				Jalan Tuaran	6.0416	116.1614	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	0.1 – 0.6							
				Kampung Rampayan	6.0268	116.1512	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	0.1 – 0.9							
				Kampung Pulutan	6.0230	116.1532	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	0.1 – 0.9							
				Kg. Gudon / Ratau	6.0510	116.1566	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	0.1 – 0.9							
				Kg. Tebobon	6.0599	116.1755	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	0.1 – 0.9							
				Kg. Timbok / Boronuon	6.0746	116.2076	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	0.1 – 0.9							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Pekan Manggatal	6.0241	116.1574	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	0.1 – 0.6							
				Kg. Unggun / Taman Kuala Menggatal	6.0541	116.1494	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	0.1 – 0.6							
				Kg. Indah Permai	6.0591	116.1533	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	Laporan tidak diterima							
				Kg. Saradan	6.0303	116.1502	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	0.1 – 1.2							
				Batu 7 (Bulatan/Good Sheperd) Menggatal	6.0233	116.1542	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	0.1 – 0.6							
				Kg. Keliangau, Inanam	6.0400	116.1627	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	0.1 – 0.6							
				Kg. Inanam Laut, Inanam	6.0040	116.1276	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	Laporan tidak diterima							
				Muhibbah / Kg. Cenderakasih, Likas	5.9743	116.1109	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	0.1 – 0.6							
				Kg. Kitobu, Inanam	5.9788	116.1601	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	0.1 – 0.9							
				Setinggan Bakau, Likas	5.9986	116.1155	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	Laporan tidak diterima							
				Metro Town	5.9764	116.1129	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	Laporan tidak diterima							
1/3/2021	LBS-SBH-BFT-2021-024	SABAH	BEAUFORT	Kg. Bambangan	5.4053	115.8347	Sungai Membakut	0.1 - 0.7	Membakut	155	48	NORMAL	Sg. Membakut	7.03	BAHAYA
				Kg. Sinoko	5.4225	115.8369	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Lumantak	5.4687	115.8108	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Baitam Laut	5.4708	115.8029	Sungai Membakut	0.1 – 0.8							
				Kg. Jambatan Baru	5.4711	115.7997	Sungai Membakut	0.1 - 0.8							
				Kg. Lampijas	5.4812	115.7984	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Kayai	5.4828	115.7925	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Pekan Lama Membakut	5.4742	115.7974	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Kg. Poring	5.4446	115.8524	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Baitam Baru	5.4710	115.8048	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Kg. Sinduk	5.4670	115.8110	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Papas	5.4777	115.7868	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				SK. Sinoko	5.4225	115.8374	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				SK. Bambangan	5.4072	115.8314	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Sinoko	5.4225	115.8374	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Bambangan	5.4072	115.8314	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Baitam	5.4693	115.8058	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Baitam Baru	5.4710	115.8048	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Pekan Lama Membakut	5.4728	115.7971	Sungai Membakut	0.1 - 0.4							
				Jalan Kg. Jambatan Baru	5.4710	115.7998	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Baitam Laut	5.4703	115.8042	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Sindok	5.4712	115.8065	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Kayai	5.4749	115.7957	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Lampijas	5.4813	115.7985	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Simpang Tiga Kg. Poring	5.4392	115.8354	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Lumantak	5.4710	115.8067	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
18/1/2021	LBS-SBH-RAN-2021-025	SABAH	RANAU	Kg. Timbua	6.1239	116.8642	Sg Sugud	0.30	Merungin	75.6	2	9	NA	NA	NA
				Kg. Merungin 2	6.1331	116.8669	Sg Sugud	0.30							
13/2/2021	LBS-SBH-KBD-2021-026	SABAH	KOTA BELUD	Kg. Menunggui	6.3590	116.4330	Sg Abai	1.00	Tamu Darat	59.8	5	NORMAL	Sg. Abai	5.8	BAHAYA
				Kg. Sembirai	6.3710	116.4140	Sg Abai	1.00	Rosok	49.8	5	NORMAL	Sg. Kadamaian	51.86	NA
				Kg. Lebak Moyoh	6.3619	116.4197	Sg Abai	1.20							
				Kg. Linau	6.3717	116.4422	Sg Tempasuk	0.60							
				Kg. Bobot	6.3622	116.4394	Sg Abai	0.60							
				Kg. Kota Belud	6.3589	116.4317	Sg Kedamaian	0.60							
				Kg. Gunding	6.3658	116.4339	Sg Abai/Sg Tempasuk	1.00							
				Kg. Lebak Engad	6.3672	116.4225	Sg Abai/Sg Tempasuk	1.00							
				Kg. Lingkodon	6.3561	116.4014	Sg Abai	1.20							
				Jalan Kg. Bobot	6.3597	116.4429	Sg Abai	0.60							
				Jalan Kg. Menunggui	6.3640	116.4260	Sg Abai	0.60							
				Jalan Kg. Linau	6.3698	116.4414	Sg. Tempasuk	0.60							
				Jalan Lebak Moyoh / Kudat Bypass	6.3597	116.4150	Sg Abai	0.90							
				Bulatan Lebak Moyoh	6.3579	116.4165	Sg Abai	0.90							
15/5/2021	LBS-SBH-KGU-2021-028	SABAH	KENINGAU	Kg. Bariawa Tengah	5.3480	116.1250	Padas/ Pegalan	0.55	Tulid	98.1	7	5	Sg. Pegalan	241.688	BAHAYA
				Kg. Dalit Stesen	5.0210	116.1260	Padas/ Sook	0.55							
				Kg. Tulid	5.3250	116.4260	Padas/ Sook	0.55							
				Kg. Benowou	5.1960	116.3470									
				Kg. Sinua	5.4930	116.5850	Kinabatangan/ Labau	0.60							
				Kg. Mampulut	5.2490	116.1420	Padas/ Sook	0.65							
				Kg. Kuala Punteh	5.2390	116.1450									
20/5/2021	LBS-SBH-BFT-2021-029	SABAH	BEAUFORT	Kg. Bambangan	5.4053	115.8347									
				Kg. Sinoko	5.4225	115.8369									
				Kg. Lumantak	5.4687	115.8108									
				Kg. Baitam Laut	5.4708	115.8029									
				Kg. Jambatan Baru	5.4711	115.7997									
				Kg. Lampijas	5.4812	115.7984									
				Kg. Kayai	5.4828	115.7925									
				Pekan Lama Membakut	5.4742	115.7984									
				Kg. Brunei	5.5055	115.8056									
				Kg. Baitam Baru	5.4710	115.8048									
				Kg. Sinduk	5.4670	115.8110									
				Kg. Papas	5.4777	115.7868									
				SK. Sinoko	5.4225	115.8374									
				SK. Bambangan	5.4072	115.8314									
				Jalan Kg. Sinoko	5.4225	115.8374									
				Jalan Kg. Bambangan	5.4072	115.8314									
				Jalan Kg. Baitam	5.4693	115.8058									
				Jalan Kg. Baitam Baru	5.4710	115.8048									
				Jalan Pekan Lama Membakut	5.4728	115.7971									
				Jalan Kg. Jambatan Baru	5.4710	115.7998									
				Jalan Kg. Baitam Laut	5.4703	115.8042									
				Jalan Kg. Sindok	5.4712	115.8054									
				Jalan Kg. Kayai	5.4749	115.7957									
				Jalan Kg. Lampijas	5.4813	115.7985									
				Jalan Simpang Tiga Kg. Poring	5.4392	115.8354									
				Jalan Kg. Lumantak	5.4710	115.8067									
6/5/2021	LBS-SBH-TWU-2021-027	SABAH	TAWAU	Kg. Pukat Tg.Batu	4.2724	117.7803	Sg. Merotai	0.1 - 0.5	Kuhara	24.8	0.5	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Blok 31	4.3025	118.0681	Sg. Apas	0.5 - 1.0							
				Kg. Sadani	4.2529	117.9040	Sg. Tawau	0.1 - 0.5							
				Kg. Rawa-Rawa	4.2529	117.9352	Sg. Kinabutan Kecil	0.1 - 0.5							
15/5/2021	LBS-SBH-BFT-2021-030	SABAH	BEAUFORT	Kg. Bakalau	5.3506	115.7291	Sungai Padas	0.3 - 1.0	Bakuku	330	264	193	Sg. Padas	10.03	BAHAYA
				Simpang 4 Chan Furniture	5.3494	115.7341	Sungai Padas	0.3 - 1.0							
				Kg. Binunuk	5.3392	115.7599	Sungai Padas	0.3 - 1.0							
				Kg. Balibata	5.3370	115.7470	Sungai Padas	0.3 - 1.0							
				Kg. Bingkul	5.3580	115.7280	Sungai Padas	0.3 – 0.7							
				Kg. Lumatai	5.3470	115.7300	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kg. Suasa	5.3042	115.5872	Sungai Padas	0.3 - 1.0							
				Kg. Kangsa	5.3003	115.5556	Sungai Padas	0.3 - 1.0							
				Kg. Lago	5.3080	115.5940	Sungai Padas	0.3 - 1.0							
				Kg. Lawa	5.3450	115.5990	Sungai Padas	0.3 - 0.9							
				Kg. Berumbai	5.2820	115.5460	Sungai Padas	0.3 - 1.0							
				Kg. Betandok Lubak	5.3729	115.6900	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kg. Mempagar	5.3660	115.7070	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kg. Sungkadan Tuhu Lupak	5.3534	115.6313	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kg. Melulugus	5.3561	115.7146	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kg. Melati	5.3478	115.7408	Sungai Padas	0.3 - 0.6							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Kuarters SESB Beaufort	5.3406	115.7428	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kuarters Kereta Api	5.3444	115.7436	Sungai Padas	0.3 - 1.0							
				Kg. Bangkalalak	5.2982	115.5441	Sungai Padas	0.3 - 1.0							
				Kg. Labi	5.3387	115.6072	Sungai Padas	0.3 - 1.0							
				Kg. Kabulu	5.3847	115.6213	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kg. Mananjung	5.4018	115.6221	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kg. Kitalabak, Lumatai	5.3491	115.7269	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kg. Luagan Sanginan	5.3439	115.7136	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kg. Laboi	5.3439	115.7167	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kg. Mapait	5.3021	115.5869	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kg. Limbawang	5.3693	115.6991	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kg. Lajau	5.3701	115.6669	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kg. Lubak	5.3684	115.6723	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kg. Poring Lupak	5.3573	115.6506	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kg. Lupak	5.3570	115.6370	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kg. Tuhu	5.3568	115.6358	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kg. Selinsing	5.3597	115.6347	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kg. Beringin	5.3610	115.6184	Sungai Padas	0.3 - 1.0							
				Kg. Gadong	5.3569	115.6102	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kg. Kebajang Ulu	5.3310	115.5891	Sungai Padas	0.3 - 1.0							
				Kg. Kukup	5.2940	115.5700	Sungai Padas	0.3 - 1.0							
				Kg. Jabang	5.2894	115.5653	Sungai Padas	0.3 - 1.0							
				Kg. Mentulud	5.2974	115.5394	Sungai Padas	0.3 - 1.0							
				Kg. Kuala Balik	5.2979	115.5536	Sungai Padas	0.3 - 1.0							
				Kg. Batu 65	5.2859	115.7996	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kg. Cina, Padas Valley	5.3406	115.7062	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kg. Jaya Baru, Lumadan	5.2924	115.6860	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kg. Lupak Seberang	5.3500	115.6314	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kg. Palai Gadong	5.3671	115.6091	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				Kg. Gerama	5.3486	115.5886	Sungai Padas	03 - 0.9							
				Kg. Kurian Padas Damit	5.3350	115.5496	Sungai Padas	0.3 - 0.9							
				Kg. Kuridak Gadong	5.3541	115.6007	Sungai Padas	0.3 - 0.8							
				SK. Lago	5.3066	115.5954	Sungai Padas	0.3 - 1.0							
				SK. Suasa	5.2953	115.5913	Sungai Padas	0.3 - 1.0							
				SK. Bangkalalak	5.2968	115.5427	Sungai Padas	0.3 - 1.0							
				SAN Limbawang	5.3713	115.6993	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Middle School	5.3547	115.7351	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kg. Batu 60	5.3387	115.7968	Sungai Padas	0.3 - 1.0							
				Kg. Batu 58	5.3420	115.7748	Sungai Padas	0.3 - 1.0							
				Kg. Cina	5.3475	115.7461	Sungai Padas	0.3 - 2.0							
				Kg. Klias Baru 54	5.3749	115.7315	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kg. Bukau	5.2631	115.6576	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kg. Inuman	5.2123	115.6349	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kg. Tamalang Along	5.2753	115.6569	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kg. Pintas	5.3722	115.7066	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Kg. Kubu	5.3885	115.7043	Sungai Padas	0.3 - 0.7							
				Pekan Beaufort	5.3463	115.7443	Sungai Padas	0.3 - 2.0							
				Kg. Rancangan Klias	5.4092	115.6656	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kg. Melabau	5.4182	115.6608	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kg. Kebatu	5.3940	115.6878	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kg. Kabidang	5.3993	115.6845	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Kg. Pilajau	5.4239	115.6554	Sungai Padas	0.3 - 0.6							
				Jalan Simpang Empat Chan Furniture	5.3492	115.7341	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Binunuk	5.3386	115.7598	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Balibata	5.3347	115.7523	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Melulugus	5.3579	115.7147	Sungai Padas	0.1 - 0.3							
				Jalan Kg. Bangkalalak	5.3001	115.5439	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Mahkamah	5.3541	115.7407	Sungai Padas	0.1 - 0.3							
				Jalan Kg. Suasa	5.3045	115.5877	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Lago	5.3234	115.5955	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Lawa	5.3398	115.5961	Sungai Padas	0.1 - 0.3							
				Jalan Kg. Betandok Lubak	5.3725	115.6896	Sungai Padas	0.1 - 0.3							
				Jalan Kg. Cina, Padas Valley	5.3404	115.6970	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Laboi	5.3426	115.7148	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Luagan Sanginan	5.3423	115.7014	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Kangsa	5.3008	115.5556	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Berumbai	5.2849	115.5456	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Jempangah	5.3420	115.7743	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Batu 60	5.3419	115.7970	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Lumatai	5.3486	115.7271	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Pintas	5.3716	115.7068	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Depan Balai Bomba Baharu	5.3533	115.7394	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Limbawang Bypass	5.3821	115.7089	Sungai Padas	0.1 - 0.6							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Jalan Kg. Kubu	5.3869	115.7052	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
19/5/2021	LBS-SBH-KGU-2021-031	SABAH	KENINGAU	Kg. Semangkok	5.3480	116.1250	Padas/Pegalan	0.55	Tulid	64.5	2	NORMAL	Sg Pegalan di Ansip	244.26	BAHAYA
				Nuntunan			Padas/Pegalan	0.40							
				Ritting	5.4790	116.2680	Padas/Pegalan	0.40							
				Takad Ulu	5.4460	116.2690	Padas/Pegalan	0.35							
				Kepayan Baru	5.4720	116.2640	Padas/Pegalan	0.50							
				Bundu			Padas/Pegalan	0.40							
				Ranggom	5.4494	116.2639	Padas/Pegalan	0.35							
				Gasabon			Padas/Pegalan	0.40							
				Kg. Ansip	5.2790	116.1210	Pegalan	0.55							
							Pegalan								
				Kg. Batu Lunguyan	5.3430	116.4400	Padas/Sook	0.55							
				Tulid	5.3250	116.4260	Padas/Sook	0.60							
				Pauh	5.3130	116.4110	Padas/Sook	0.60							
				Sinulihan	5.2920	116.3910	Padas/Sook	0.55							
				Kabatang Baru	5.2600	116.3760	Padas/Sook	0.60							
				Benowou	5.1960	116.3470	Padas/Sook	0.65							
				Kg. Sinua	5.4930	116.5850	Kinabatangan /Labau	0.60							
				Kg. Lalapakon	5.4600	116.5560	Kinabatangan /Labau	0.70							
				Kg. Mampulut	5.2490	116.1420	Padas/Sook	0.65							
				Kuala Punteh	5.2390	116.1450	Padas/Sook								
19/5/2021	LBS-SBH-PUT-2021-032	SABAH	PUTATAN	Kg.Tombovo / Potuki	5.8594	116.0703	Sg Moyong	0.1-0.6	Putatan	136	2	13	NA	NA	NA
				Kg. Duvanson	5.8842	116.0752	Sg Moyong	0.1-0.6							
				Kg. Lembising	5.8681	116.0587	Sg Moyong	0.1-0.6							
				Kg. Tebongon / Teguli / Ulu	5.8967	116.0523	Sg Moyong	0.1-0.6							
				Kg. Sendil / Sekambu	5.9068	116.0519	Sg Moyong	0.1-0.6							
				Kg. Contoh / Taman Perumahan	5.9107	116.0436	Sg Moyong	0.1-0.6							
				Kg. Pasir Putih / Taman Perumahan	5.8996	116.0431	Sg Moyong	0.1-0.6							
				Klinik Kesihatan / Taman Perumahan	5.8990	116.0467	Sg Moyong	0.1-0.6							
				Pekan Putatan	5.8926	116.0480	Sg Moyong	0.1-0.6							
19/5/2021	LBS-SBH-KBD-2021-033	SABAH	KOTA BELUD	Kg. Siasai Tamu	6.3470	116.4350	Sg Kadamaian	1.00	Rosok	28.5	2	NORMAL	Sg. Abai	5.9	BAHAYA
				Kg. Menunggui	6.3590	116.4330	Sg Abai	1.00							
				Kg. Sembirai	6.3710	116.4140	Sg Abai	1.00							
				Kg. Lebak Moyoh	6.3619	116.4197	Sg Abai	1.20							
				Kg. Bobot	6.3622	116.4394	Sg Abai	0.60							
				Kg. Sadok Sadok	6.3630	116.3990	Sg Abai	1.20							
				Kg. Gunding	6.3658	116.4339	Sg Abai/Sg Tempasuk	1.00							
				Kg. Lebak Engad	6.3672	116.4225	Sg Abai/Sg Tempasuk	1.00							
				Kg. Lingkodon	6.3561	116.4014	Sg Abai	1.20							
				Jalan Kg. Bobot	6.3596	116.4429	Sg Abai	0.60							
				Jalan Lebak Moyoh / Kudat Bypass	6.3597	116.4150	Sg Abai	0.30							
				Bulatan Lebak Moyoh	6.3579	116.4165	Sg Abai	0.30							
3/6/2021	LBS-SBH-KGU-2021-034	SABAH	KENINGAU	Kg. Kauran	5.3195	116.1322	Padas/Pegalan	0.35-0.75	Pampang	39.9	3	NORMAL	NA	NA	NA
18/6/2021	LBS-SBH-KKB-2021-035	SABAH	KOTA KINABALU	Jalan Sulaman(Berhadapan 1B)	6.0346	116.1289	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.0	Inanam Met Stn	262.2	7	70	NA	NA	NA
				Kolombong, Inanam	5.9894	116.1241	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.0							
				Asrama Maahad Tahfiz Sulaimaniyyah (Kingfisher Park)	6.0178	116.1259	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.0							
				Kg Likas	5.9949	116.1114	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.0							
				Jalan Inanam - Menggatal	6.0027	116.1425	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.0							
13/6/2021	LBS-SBH-TWU-2021-036	SABAH	TAWAU	Kg. Sadani	4.2529	117.9040	Sg. Tawau	0.1 - 0.5	Kuhara	77.2	1	14			
				Kg. Baru	4.1516	117.5424	Sg. Tawau	0.1 - 0.5							
				Takada	4.1509	117.5348	Parit JKR	0.1 - 0.3							
				Kg. Rawa-Rawa	4.2529	117.9352	Sg. Kinabutan Kecil	0.1 - 0.5							
18/6/2021		SABAH	PAPAR	Pekan Kinarut	5.8242	116.0440	Sg. Kinarut	0.1 – 0.3	Kaiduan	94.6	2	3	NA	NA	NA

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
	LBS-SBH-PPR-2021-037			Kampung Suangon	5.8308	116.0416	Sg. Kinarut	0.1 – 0.3							
				Taman Gloxinia	5.8063	116.0174	Papar	0.1 – 0.3							
				Kampung Punson Krilip	5.8032	116.0558	Sg. Punson	0.3 – 0.6							
				Kampung Baru Kimanis	5.6131	115.8960	Kimanis	0.3 – 0.6							
16/5/2021	LBS-SBH-TNM-2021-038	SABAH	TENOM	Kg. Kalibatang Baru	4.8616	115.8899	Sg Padas	0.15 – 0.6	Bakuku	86	144	16	Sg. Padas	180	BAHAYA
				Kg. Kalibatang Lama	4.8621	115.8979	Sg Padas	0.15 – 0.9							
				Kg. Maugus	4.9389	115.9271	Sg Padas	0.15 – 1.5							
				Kg. Angalor	4.9989	115.9341	Sg Padas / Sg Angalor	0.3 – 1.4							
				Kg. Gumisi	4.9360	115.9247	Sg Padas / Sg Gumisi	0.3 – 1.4							
				Kg. Mamaitom	4.8557	115.8924	Sg Padas	0.15 – 1.2							
				Kg. Kuala Tomani	4.8511	115.8879	Sg Padas	0.3 – 2.0							
				Kg. Lalandang	4.0140	115.9508	Sg Padas	0.15 – 0.3							
				Kg. Enubai	5.0104	115.9426	Sg Padas	0.3 – 1.6							
				Kg. Sindungon	5.0073	115.9322	Sg Padas	0.3 – 2.3							
				Kg. Batu 8 Sapong	5.0374	115.9403	Sg Padas / Sg Bunut	0.3 – 2.5							
				Kg. Kemabong Lama	4.9104	115.9245	Sg Padas	0.15 – 1.8							
				Kg. Kalasasan	5.0134	115.9458	Sg Padas	0.15 – 0.9							
				Kg. Batu Angalor	5.0025	115.9372	Sg Padas / Sg Angalor	0.3 – 1.5							
				Kg. Labut	5.0211	115.9512	Sg Padas	0.2 – 0.8							
				Kg. Marais Lama	4.8604	115.8770	Sg Padas / Sg Marais	0.15 – 0.9							
				Kg. Marais Baru	4.8642	115.8776	Sg Padas / Sg Marais	0.15 – 0.5							
				Kg. Bakuku	4.6944	115.8691	Sg Tomani	0.15 – 0.2							
				Kg. Tinura	4.6966	115.8886	Sg Tinura	0.15 – 0.9							
				Kg. Magunsop	4.6646	115.8778	Sg Masangkal	0.15 – 0.2							
				Kg. Malutut	4.6755	115.8643	Sg Tomani	0.15 – 0.6							
				Kg. Maralu	4.8506	115.8809	Sg Padas	0.2 – 0.9							
				Kg. Ulikon	5.0653	115.9655	Sg Padas	0.2 – 1.0							
				Kg. Sinaluang	4.8536	115.8911	Sg Padas	0.15 – 0.3							
				Kg. Manaas	4.8428	115.8890	Sg Tomani	0.15 – 0.8							
				Kg. Katambalang Baru	4.8502	115.8811	Sg Padas / Sg Katambalang	0.15 – 0.4							
				Kg.Paal Sebrang	5.0003	115.9401	Sg Padas	0.15 – 1.6							
				Kg. Kaang	4.6603	115.8538	Sg Tomani	0.1 – 0.3							
				Kg. Bangkulin	4.8744	115.9065	Sg Padas	0.1 – 0.3							
				Kg. Batu 14	4.9715	115.9115	Sg Padas / Sg Mailo	0.1 – 0.9							
				Kg. Uloi Makakagas	6.3399	115.9612	Sg Pegalan / Sg Uloi	0.1 – 0.6							
				Kg. Saga Laut	5.0505	115.9606	Sg Padas / Sg Saga	0.1 – 1.5							
				Kg. Kalang Kanar	5.1425	115.9673	Sg Pegalan / Sg Kalang	0.1 – 0.4							
				Kg. Ponontomon	5.0234	115.9523	Sg Padas / Sg Ponontomon	0.1 – 2.0							
				Kg. Tumantalik	5.0775	115.9631	Sg Padas	0.1 – 1.6							
				Kg. Bunut	5.1218	115.9571	Sg Pegalan / Sg Padas	0.1 – 2.0							
				Kg. Poguokon Laut	5.1491	115.9798	Sg Pegalan / Sg Poguokon	0.1 – 2.0							
				Kg. Pantungon/ Ulikon	5.0545	115.9654	Sg Padas / Sg Pantungon	0.15 – 1.4							
				Kg. Mandalom Lama	5.0717	115.9673	Sg Padas / Sg Mandalom	0.15 – 1.4							
				Kg. Batu-Batu	5.0438	115.9537	Sg Padas / Sg Saga	0.15 – 0.9							
				Kg. Entabuan	5.1152	115.9731	Sg Pegalan	0.15 – 0.9							
				Kg. Lagud Sebrang	5.1720	115.9866	Sg Pegalan	0.10 – 0.6							
				Kg. Binai	5.0980	115.9501	Sg Padas / Sg Pegalan	0.1 – 3.0							
				Kg. Tenom Lama	5.1156	115.9381	Sg Padas	1.0 – 2.5							
				Kg. Binsilon	5.1013	115.9551	Sg Padas	0.3 – 1.5							
				Kg. Batu 2	5.1118	115.9632	Sg Pegalan / Sg Padas	0.3 – 2.0							
15//7/2021	LBS-SBH-BFT-2021-039	SABAH	BEAUFORT	Kg. Bakalau	5.3506	115.7291	Sungai Padas	0.1-0.7	Beaufort	313.5	216	27	Sg. Padas	9.38	BAHAYA
				Simpang 4 Chan Furniture	5.3494	115.7341	Sungai Padas	0.1-0.7							
				Kg. Binunuk	5.3392	115.7599	Sungai Padas	0.1-0.7							
				Kg. Balibata	5.3370	115.7470	Sungai Padas	0.1-0.7							
				Kg. Bingkul	5.3580	115.7280	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kg. Lumatai	5.3470	115.7300	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kg. Suasa	5.3042	115.5872	Sungai Padas	0.1-0.7							
				Kg. Kangsa	5.3003	115.5556	Sungai Padas	0.1-0.7							
				Kg. Lago	5.3080	115.5940	Sungai Padas	0.1-0.7							
				Kg. Lawa	5.3450	115.5990	Sungai Padas	0.1-0.7							
				Kg. Berumbai	5.2820	115.5460	Sungai Padas	0.1-0.7							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Kg. Betandok Lubak	5.3729	115.6900	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kg. Mempagar	5.3660	115.7070	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kg. Sungkadan Tuhu Lupak	5.3534	115.6313	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kg. Melulugus	5.3561	115.7146	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kg. Melati	5.3478	115.7408	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kuarters SESB Beaufort	5.3406	115.7428	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kuarters Kereta Api	5.3444	115.7436	Sungai Padas	0.1-0.7							
				Kg. Bangkalalak	5.2982	115.5441	Sungai Padas	0.1-0.7							
				Kg. Labi	5.3387	115.6072	Sungai Padas	0.1-0.7							
				Kg. Kitalabak, Lumatai	5.3491	115.7269	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kg. Luagan Sanginan	5.3439	115.7136	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kg. Laboi	5.3439	115.7167	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kg. Limbawang	5.3693	115.6991	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kg. Lajau	5.3701	115.0670	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kg. Lubak	5.3684	115.6723	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kg. Poring Lupak	5.3573	115.6506	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kg. Lupak	5.3570	115.6370	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kg. Tuhu	5.3568	115.6358	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kg. Selinsing	5.3597	115.6347	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kg. Beringin	5.3610	115.6184	Sungai Padas	0.1-0.7							
				Kg. Gadong	5.3569	115.6102	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kg. Kebajang Ulu	5.3310	115.5891	Sungai Padas	0.1-0.7							
				Kg. Kukup	5.2940	115.5700	Sungai Padas	0.1-0.7							
				Kg. Jabang	5.2894	115.5653	Sungai Padas	0.1-0.7							
				Kg. Mentulud	5.2974	115.5394	Sungai Padas	0.1-0.7							
				Kg. Kuala Balik	5.2979	115.5536	Sungai Padas	0.1-0.7							
				Kg. Batu 65	5.2859	115.7996	Sungai Padas	0.1-0.7							
				Kg. Lupak Seberang	5.3500	115.6314	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kg. Gerama	5.3486	115.5886	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kg. Kurian Padas Damit	5.3350	115.5496	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Kg. Kuridak Gadong	5.3541	115.6007	Sungai Padas	0.1-0.6							
				SK. Lago	5.3066	115.5954	Sungai Padas	0.1-0.6							
				SK. Suasa	5.2953	115.5913	Sungai Padas	0.1-0.6							
				SK. Bangkalalak	5.2968	115.5428	Sungai Padas	0.1-0.6							
				SAN Limbawang	5.3713	115.6993	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Middle School	5.3547	115.7351	Sungai Padas	0.1-0.3							
				Kg. Batu 60	5.3387	115.7968	Sungai Padas	0.1-0.3							
				Kg. Batu 58	5.3420	115.7748	Sungai Padas	0.1-0.7							
				Jalan Simpang Empat Chan Furniture	5.3492	115.7341	Sungai Padas	0.1-0.7							
				Jalan Kg. Binunuk	5.3386	115.7598	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Jalan Kg. Balibata	5.3556	115.7523	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Jalan Kg. Melulugus	5.3579	115.7147	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Jalan Kg. Bangkalalak	5.3001	115.5439	Sungai Padas	0.1-0.3							
				Jalan Mahkamah	5.3541	115.7407	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Jalan Kg. Suasa	5.3045	115.5877	Sungai Padas	0.1-0.3							
				Jalan Kg. Lago	5.3234	115.5955	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Jalan Kg. Lawa	5.3398	115.5961	Sungai Padas	0.1-0.6							
				Jalan Kg. Betandok Lubak	5.3725	115.6896	Sungai Padas	0.1-0.3							
				Jalan Kg. Laboi	5.3426	115.7148	Sungai Padas	0.1-0.3							
				Jalan Kg. Luagan Sanginan	5.3423	115.7014	Sungai Padas	0.1-0.3							
				Jalan Kg. Kangsa	5.3008	115.5556	Sungai Padas	0.1-0.3							
				Jalan Kg. Berumbai	5.2849	115.5456	Sungai Padas	0.1-0.3							
				Jalan Kg. Jempangah	5.3421	115.7743	Sungai Padas	0.1-0.3							
				Jalan Kg. Batu 60	5.3419	115.7970	Sungai Padas	0.1-0.3							
				Jalan Lumatai	5.3486	115.7272	Sungai Padas	0.1-0.3							
14/7/2021	LBS-SBH-PNP-2021-040	SABAH	PENAMPANG	Taman Donggongon	5.7258	116.1050	Sungai Moyog	0.1-0.6	Ulu Moyog	44.4	5	NORMAL	Sg. Moyog	9.53	BAHAYA
				Kg Tuavon	5.9131	116.1156	Sungai Moyog	0.1-0.6							
				Kg Kambau	5.9061	116.1106	Sungai Moyog	0.1-0.6							
				Kg Dabak	5.9100	116.1117	Sungai Moyog	0.1-0.6							
				Kg Nambazan	5.8956	116.1003	Sungai Moyog	0.1-0.6							
				Kg Soboong Kolopis	5.9311	116.1303	Sungai Koimadang	0.1-0.9							
				Kg Tindai Kolopis	5.9233	116.1397	Sungai Koimadang	0.1-0.9							
				Kg Kolopis	5.9161	116.1272	Sungai Koimadang	0.1-0.9							
				Penampang Proper	5.9036	116.1047	Sungai Moyog	0.1-0.6							
				Kg Inobong	5.9061	116.1314	Sungai Moyog	0.1-0.6							
				Kg Kibabaig	5.9358	116.1167	Sungai Moyog	0.1-0.6							
				Kg Gunsing	5.9047	116.0922	Sungai Moyog	0.1-0.6							
				Jln Dakata	5.9259	116.0642	Sungai Moyog	0.1-0.3							
				Jln Kasigui	5.9259	116.1529	Sungai Moyog	0.1-0.3							
				Jln Tuavon	5.9259	116.1529	Sungai Moyog	0.1-0.3							
				Jln Kolopis	5.9259	116.0642	Sungai Koimadang	0.1-0.3							
				Jln Inobong	5.9259	116.1529	Sungai Moyog	0.1-0.3							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Jln Kibabaig	5.9259	116.0642	Sungai Moyog	0.1-0.3							
				Bulatan Siga	5.9259	116.0642	Sungai Moyog	0.1-0.3							
				Jln Edmund Labunda	5.9259	116.0642	Sungai Moyog	0.1-0.3							
				Jln Nambazan	5.9259	116.0642	Sungai Moyog	0.1-0.3							
22/8/2021	LBS-SBH-BFT-2021-041	SABAH	BEAUFORT	Kg. Cina, Beaufort	5.3473	115.7459	Sungai Padas	0.1-0.3	JPS Beaufor	52	5	NORMAL	Sg.Padas	7.64	WASPADA
22/8/2021	LBS-SBH-TRN-2021-042	SABAH	TUARAN	Kg Rugading	6.1189	116.1963	Sg Lengkibing	0.5-1.0	Lawa Mandou	61	5	NORMAL	Sungai Tuaran(Rumah Pam Labuaya	1.795	NORMAL
				Kg Berungis	6.1477	116.2187	Sg Berungis	0.5-1.0							
				Kg Tambalugu	6.1456	116.2228	Sg Tambalugu	0.5-1.0							
				Pekan Tenghilan	6.2572	116.3368	Sg Sulaman	0.5-1.0							
				Kg Bunga	6.2489	116.3291	Sg Sulaman	0.5-1.0							
				Kg Paruh			Sg Sulaman	0.5-1.0							
				Kg Rani	6.2597	116.3562	Sg Sulaman	0.5-1.0							
23/8/2021	LBS-SBH-KBD-2021-043	SABAH	KOTA BELUD	Kg. Siasai Tamu	6.3470	116.4350	Sg. Kadamaian	1.00	Tamu Darat	224	96	6	Sg. Abai	6.05	BAHAYA
				Kg. Menunggui	6.3590	116.4330	Sg. Abai	1.00							
				Kg. Sembirai	6.3710	116.4140	Sg. Abai	1.00							
				Kg. Lebak Moyoh	6.3619	116.4197	Sg. Abai	1.20							
				Kg. Bobot	6.3622	116.4394	Sg. Abai	0.60							
				Kg. Sadok Sadok	6.3630	116.3990	Sg. Abai	1.20							
				Kg. Gunding	6.3658	116.4339	Sg. Abai/Sg. Tempasuk	1.00							
				Kg. Lebak Engad	6.3672	116.4225	Sg. Abai/Sg. Tempasuk	1.00							
				Kg. Lingkodon	6.3561	116.4014	Sg. Abai	1.20							
				Jalan Kg. Bobot	6.3597	116.4429	Sg. Abai	0.60							
				Jalan Lebak Moyoh / Kudat Bypass	6.3597	116.4150	Sg. Abai	0.30							
				Bulatan Lebak Moyoh	6.3579	116.4165	Sg. Abai	0.30							
30/8/2021	LBS-SBH-BFT-2021-044	SABAH	BEAUFORT	Kg. Lumatak	5.4715	115.8031	Sungai Membakut	0.1-0.3	Membakut	57	24	NORMAL	Sg.Membakut	6.59	WASPADA
30/8/2021	LBS-SBH-PPR-2021-045	SABAH	PAPAR	Kg.Laut Bongawan	5.5347	115.8582	Sg.Bongawan	0.3 – 0.8	Bongawan	215.5	144	NORMAL	Sungai Bongawan	4.96	WASPADA
				Kg. Tengah Bongawan	5.5341	115.8659	Sg.Bongawan	0.3 – 0.8							
				Kg. Nyaris-Nyaris	5.5319	115.8641	Sg.Bongawan	0.3 – 0.8							
				Kg.Tarap Bongawan	5.5340	115.8574	Sg.Bongawan	0.3 – 0.8							
				Kg.Hulu	5.5311	115.8673	Sg.Bongawan	0.2 – 0.5							
				Kg.Viging	5.4998	115.8827	Sg.Bongawan	0.2 – 0.5							
				Kg.Kuala Lumagar	5.5094	115.8753	Sg.Bongawan	0.2 – 0.5							
31/8/2021	LBS-SBH-BFT-2021-046	SABAH	BEAUFORT	Kg. Bakalau	5.3506	115.7291	Sungai Padas	0.1 - 0.6	JPS Beaufort	160	168	NORMAL	Sg. Padas	9.09	BAHAYA
				Simpang 4 Chan Furniture	5.3494	115.7341	Sungai Padas	0.1 - 0.6	Kemabong	149	120	12			
				Kg. Binunuk	5.3392	115.7599	Sungai Padas	0.1 – 0.6							
				Kg. Balibata	5.3370	115.7470	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Simpang Empat Chan Furniture	5.3492	115.7341	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Binunuk	5.3386	115.7598	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
1/9/2021	LBS-SBH-BFT-2021-047	SABAH	BEAUFORT	Kg. Montenior Batu 60	5.3543	115.8074	Sg. Padas/Sg. Montenio	0.1-0.7	JPS Beaufort	54	4	NORMAL	NA	NA	NA
1/9/2021	LBS-SBH-BFT-2021-048	SABAH	BEAUFORT	Kg. Bambangan	5.4053	115.8347	Sungai Membakut	0.1 - 0.7	Membakut	209	168	NORMAL	Sg. Membakut	7.42	BAHAYA
				Kg. Sinoko	5.4225	115.8369	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Lumantak	5.4687	115.8108	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Baitam Laut	5.4708	115.8029	Sungai Membakut	0.1 – 0.8							
				Kg. Jambatan Baru	5.4711	115.7997	Sungai Membakut	0.1 - 0.8							
				Kg. Lampijas	5.4812	115.7984	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Kayai	5.4828	115.7925	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Pekan Lama Membakut	5.4742	115.7974	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Kg. Brunei	5.5055	115.8056	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Baitam Baru	5.4710	115.8048	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Kg. Sinduk	5.4670	115.8110	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Papas	5.4777	115.7868	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Kg. Mawao	5.0450	115.7865	Sungai Membakut	0.1 – 0.6							
				SK. Sinoko	5.4225	115.8374	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				SK. Bambangan	5.4072	115.8314	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Sinoko	5.4225	115.8374	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Bambangan	5.4072	115.8314	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Baitam	5.4693	115.8058	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Baitam Baru	5.4710	115.8048	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Pekan Lama Membakut	5.4728	115.7971	Sungai Membakut	0.1 - 0.4							
				Jalan Kg. Jambatan Baru	5.4710	115.7998	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Baitam Laut	5.4703	115.8042	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Sindok	5.4712	115.8065	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Kayai	5.4749	115.7957	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Lampijas	5.4813	115.7985	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Simpang Tiga Kg. Poring	5.4392	115.8354	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Lumantak	5.4710	115.8067	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
2/9/2021	LBS-SBH-SPT-2021-049	SABAH	SIPITANG	Kg. Masjid Pantai	4.9984	115.5480	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7	Sindumin	75.4	24	NORMAL	Sg. Mengalong	9.1	BAHAYA
				Kg. Tanjung Nipis	4.9947	115.5472	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kg. Kawang Taliair	4.9911	115.5426	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kg. Kawang Baru	4.9778	115.5234	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kg. Kawang Lama	4.9834	115.5308	Sungai Mengalong	0.1 – 0.7							
				Kg. Sri Menanti	4.9797	115.5289	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kg. Skim	4.9689	115.5157	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kg. Sindumin	4.9647	115.5016	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kg. Sindumin Baru	4.9683	115.4989	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kg. Petarikan	4.9644	115.4957	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
3/9/2021	LBS-SBH-KBD-2021-050	SABAH	KOTA BELUD	Kg. Siasai Tamu	6.3470	116.4350	Sg Kadamaian	1.00	Tamudarat	98	264	NORMAL	Sg. Abai	6.15	BAHAYA
				Kg. Menunggui	6.3590	116.4330	Sg Abai	1.00							
				Kg. Sembirai	6.3710	116.4140	Sg Abai	1.00							
				Kg. Lebak Moyoh	6.3619	116.4197	Sg Abai	1.20							
				Kg. Bobot	6.3622	116.4394	Sg Abai	0.60							
				Kg. Sadok Sadok	6.3630	116.3990	Sg Abai	1.20							
				Kg. Gunding	6.3658	116.4339	Sg Abai/Sg Tempasuk	1.00							
				Kg. Lebak Engad	6.3672	116.4225	Sg Abai/Sg Tempasuk	1.00							
				Kg. Lingkodon	6.3561	116.4014	Sg Abai	1.20							
				Jalan Kg. Bobot	6.3597	116.4429	Sg Abai	0.60							
				Jalan Lebak Moyoh / Kudat Bypass	6.3597	116.4150	Sg Abai	0.40							
				Bulatan Lebak Moyoh	6.3579	116.4165	Sg Abai	0.60							
3/9/2021	LBS-SBH-KKB-2021-051	SABAH	KOTA KINABALU	Jalan Mangga (Kolombong)	5.9849	116.1172	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.0	Taman Khidmat	92.8	5	NORMAL	Sg. Manggatal	5.684	WASPADA
				Kawasan Kolombong	5.9840	116.1169	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.0							
				Kampung Rampayan	6.0268	116.1512	Inanam/ Menggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.0							
3/9/2021	LBS-SBH-TRN-2021-052	SABAH	TUARAN	Jambatan Lama Tamparuli	6.1340	116.2668	Sungai Tuaran	0.5-1.0	Lawa Mandou	90	5	NORMAL	Sungai Tuaran (Rumah Pam Labuaya)	3.175	WASPADA
				Kg Rugading	6.1189	116.1963	Sungai Lengkibing	0.5-1.0							
				Jalan Lontik Maralamin	6.1892	116.2816	-	0.5-1.0							
				Kg. Paruh	6.2568	116.3349	Sg. Sulaman	0.5-1.0							
				Kg Suang Bangau, Tenghilan	6.2498	116.3245	Sg. Sulaman	0.5-1.0							
				Kg. Bunga	6.2489	116.3291	Sg. Sulaman	0.5-1.0							
				Kg Madang, Topokon	6.1884	116.3501	Sg Tuaran	0.5-1.0							
				Kg Bokulungon, Topokon			Tiada laporan diterima	0.3-0.5							
				Kg Kosusu	6.1883	116.3195	Sg Tuaran	0.3-0.5							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Jalan Tinambak	6.1916	116.2864	Sg. Damit	0.3-0.5							
				Kg Bitangor			Tiada laporan diterima	0.3-0.5							
				Kg Sungai Damit, Tamparuli			Tiada laporan diterima								
				Kg Bundu Tohuri, Tamparuli	6.1579	116.4059	Sg Tuaran								
				Kg Gontung, Tamparuli	6.1948	116.3968	Sg Tuaran								
				Kg Tanjong			Tiada laporan diterima								
				Jalan Tuaran – KK (selepas pejabat JPJ Tuaran)			Tiada laporan diterima								
				Jalan Paka, Kg Wangkod			Tiada laporan diterima								
				Jalan Siasai Kionsom			Tiada laporan diterima								
3/9/2021	LBS-SBH-KKB-2021-053	SABAH	KOTA KINABALU	Kg. Cenderakasih	5.9743	116.1109	Inanam/Manggatal/ Mengkabong	0.3-1.2	Mansiang	125.2	6	2	Sg. Manggatal	6.764	BAHAYA
				Taman Wijaya Park	6.0227	116.1497	Inanam/Manggatal/ Mengkabong	0.3-1.2							
				Taman Sena, Likas	5.9865	116.1049	Inanam/Manggatal/ Mengkabong	0.3-1.2							
				Taman Casa Palma Kolombong	5.9767	116.1206	Inanam/Manggatal/ Mengkabong	0.3-1.2							
				Taman Teck Guan Villa	5.9446	116.0841	Inanam/Manggatal/ Mengkabong	0.3-1.2							
				Taman Wangsa Telipok	6.0836	116.1992	Inanam/Manggatal/ Mengkabong	0.3-1.2							
				Kolombong	5.9840	116.1169	Inanam/Manggatal/ Mengkabong	0.3-1.2							
				Kg Likas	5.9949	116.1114	Inanam/Manggatal/ Mengkabong	0.3-1.2							
				Taman Kingfisher Ujana	6.0109	116.1193	Inanam/Manggatal/ Mengkabong	0.3-1.2							
				Kg. Malaka, Inanam	5.9810	116.1654	Inanam/Manggatal/ Mengkabong	0.3-1.2							
				Kg. Saradan Rampayan, Manggatal			Inanam/Manggatal/ Mengkabong	0.3-1.2							
				Kg. Kapak Inanam, Jalan Tuaran Lama			Inanam/Manggatal/ Mengkabong	0.3-1.2							
				Taman Kolombong	5.9797	116.1217	Inanam/Manggatal/ Mengkabong	0.3-1.2							
				Pekan Manggatal	6.0241	116.1574	Inanam/Manggatal/ Mengkabong	0.3-1.2							
				Kg. Cenderamata Likas	6.0028	116.1180	Inanam/Manggatal/ Mengkabong	0.3-1.2							
				Kg. Tanjung Aru Lama	5.9563	116.0529	Inanam/Manggatal/ Mengkabong	0.3-1.2							
				Lorong Lengkok 1, Kg. Likas	5.9964	116.1138	Inanam/Manggatal/ Mengkabong	0.3-1.2							
				Kg. Bambangan, Inanam	5.9849	116.1407	Inanam/Manggatal/ Mengkabong	0.3-1.2							
				Kg. Kitobu, Inanam	5.9788	116.1601	Inanam/Manggatal/ Mengkabong	0.3-1.2							
				Kg. Kionsom, Inanam	5.9792	116.1719	Inanam/Manggatal/ Mengkabong	0.3-1.2							
				Jalan Lintas	5.9506	116.0919	Inanam/Manggatal/ Mengkabong	0.3-1.2							
3/9/2021	LBS-SBH-PNP-2021-054	SABAH	PENAMPANG	Kg. Dabak	5.9100	116.1117	Sungai Moyog	0.3-1.5	Country Height	158.2	6	7	Sg. Moyog	9.49	BAHAYA
				Penampang Proper	5.9036	116.1047	Sungai Moyog	0.3-1.5							
				Kg. Kambau	5.9061	116.1106	Sungai Moyog	0.3-1.5							
				Kg. Tuavon	5.9131	116.1156	Sungai Moyog	0.3-1.5							
				Kg. Dungkahang	5.9042	116.1076	Sungai Moyog	0.3-1.5							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Kg. Tanaki	5.9056	116.1129	Sungai Moyog	0.3-1.5							
				Kg. Nampasan	5.9094	116.1140	Sungai Moyog	0.3-1.5							
				Kg. Sugud	5.8624	116.0962	Sungai Moyog	0.3-1.5							
				Kg. Nambazan	5.8956	116.1003	Sungai Moyog	0.3-1.5							
				Kg. Limbanak	5.8779	116.0954	Sungai Moyog	0.3-1.5							
				Pekan Dongongon	5.9124	116.1033	Sungai Moyog	0.3-1.5							
				SM St.Michael Penampang	5.9092	116.1114	Sungai Moyog	0.3-1.5							
				Tadika Perpaduan Kolopis	5.9226	116.1283	Sungai Moyog	0.3-1.5							
				Jalan Kolopis	5.9259	116.0642	Sungai Moyog	0.3-1.5							
				Jalan Penampang – Papar Lama	5.9259	116.0946	Sungai Moyog	0.3-1.5							
				Jalan Inobong	5.8771	116.1529	Sungai Moyog	0.3-1.5							
				Bulatan Siga	5.9259	116.0642	Sungai Moyog	0.3-1.5							
3/9/2021	LBS-SBH-PUT-2021-055	SABAH	PUTATAN	Kg. Baru, Putatan	5.8968	116.0659	Sungai Moyog	0.3-1.0	Putatan	173	9	5	Sg. Moyog	9.49	BAHAYA
				Jalan Ketiau	5.8715	116.0634	Sungai Moyog	0.3-1.0							
				Jalan Duvanson	5.8836	116.0660	Sungai Moyog	0.3-1.0							
				Jalan Tombovo	5.8744	116.0569	Sungai Moyog	0.3-1.0							
				Jalan Limpodsu Tombovo			Sungai Moyog	0.3-1.0							
20/9/2021	LBS-SBH-SPT-2021-060	SABAH	SIPITANG	Kg. Tanjung Nipis	4.9947	115.5472	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7	Sindumin	72	177	NORMAL	Sg. Mengalong	8.9	BAHAYA
				Kg. Kawang Taliair	4.9911	115.5426	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kg. Kawang Baru	4.9778	115.5234	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kg. Kawang Lama	4.9834	115.5308	Sungai Mengalong	0.1 – 0.7							
				Kg. Sri Menanti	4.9797	115.5289	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kg. Skim	4.9689	115.5157	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kg. Sindumin	4.9647	115.5016	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kg. Sindumin Baru	4.9683	115.4989	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kg. Petarikan	4.9644	115.4957	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Jalan Kg. Skim			Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Jalan Kg. Sindumin Baru			Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
15/9/2021	LBS-SBH-PNP-2021-057	SABAH	PENAMPANG	Penampang Proper	5.9036	116.1047	Sungai Moyog	0.3 – 1.5	Country Height	241.6	5	108	Sg. Moyog	9.45	BAHAYA
				Kg Baru Luyang	5.9422	116.1049	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Sugud	5.8624	116.0962	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Tinduzon	Tiada laporan diterima		Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Kambau	5.9061	116.1106	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Dabak	5.9100	116.1117	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Kolopis	5.9161	116.1272	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Nambazan	5.8956	116.1003	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Dungkahang	5.9042	116.1076	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Tuavon	5.9131	116.1156	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Tanaki	5.9056	116.1129	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Maang	5.8657	116.0857	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Kituau Limbanak	5.8782	116.0956	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Kibabaig	5.9188	116.1120	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Tiku, Buayan	Tiada laporan diterima		Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Kivatu	5.9144	116.1213	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Madsiang	5.9212	116.1576	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Limbanak	5.8779	116.0954	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Hungab	5.9100	116.0955	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Hubah	5.9055	116.1039	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Babah Bunduon	5.8876	116.0966	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Ramayah	Tiada laporan diterima		Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Lomunu	Tiada laporan diterima		Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Taman Manis Donggongon	5.9070	116.1024	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Taman Sahabat Penampang (Near Yue Min)	5.9190	116.0999	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Taman Kck Penampang (Bundusan)	5.9402	116.1011	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				SK Sugud	5.8555	116.0977	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				SK Kibabaig	5.9176	116.1096	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				SM St.Michael	5.9092	116.1114	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Jalan Datuk Panglima Banting	5.9187	116.1143	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Jalan Kolopis	5.9259	116.0642	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Jalan Penampang - Papar Lama	5.8771	116.0946	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Jalan Inobong	5.9259	116.1529	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Bulatan Siga	5.9259	116.0642	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
15/9/2021	LBS-SBH-KKB-2021-058	SABAH	KOTA KINABALU	Kampung Cenderakasih	5.9743	116.1109	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2	Taman Khidmat	206	4	44	Sg. Manggatal	5.404	AMARAN
				Kampung Rampayan	6.0268	116.1512	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Taman Dah Yeh Villa	5.9740	116.0961	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Taman Mutiara	5.9519	116.0890	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Taman Luyang Phase 3	5.9576	116.0856	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Kampung Bantayan	5.9625	116.1283	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Taman Ridgeview Kepayan	5.9407	116.0721	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Jalan Lintas (Depan Puspakom)	5.9784	116.1144	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Jalan Penampang - Lido	5.9416	116.0828	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
15/9/2021	LBS-SBH-PUT-2021-056	SABAH	PUTATAN	Kg Tombovo	5.8582	116.0734	Sungai Moyog	0.3 – 1.0	Putatan	108	2	3	Sg. Moyog	9.45	BAHAYA
				Kg Lembising	5.8653	116.0567	Sungai Moyog	0.3 – 1.0							
				Kg. Ketiau	5.8843	116.0508	Sungai Moyog	0.3 – 1.0							
				Jalan Lembising			Sungai Moyog	0.3 – 1.0							
				Jalan Ketiau			Sungai Moyog	0.3 – 1.0							
				Jalan Limpodsu, Tombovo			Sungai Moyog	0.3 – 1.0							
15/9/2021	LBS-SBH-PPR-2021-059	SABAH	PAPAR	Pekan Kinarut	5.8239	116.0429	Sg.Kinarut	0.2 – 0.6	JPS Papar	15.5	10	NORMAL	Sungai Papar	6.1	WASPADA
				Kg.Sulim	5.8185	116.0544	Sg.Kinarut	0.2 – 0.5	Kaiduan	110.9	10	NORMAL			
				Kg.Somboi	5.8171	116.0383	Sg.Kinarut	0.2 – 0.4							
				Kg.Langkuas	5.8285	116.0499	Sg.Kinarut	0.2 – 0.4							
				Kg.Punson Krilip	5.8032	116.0558	Sg.Kinarut	0.2 – 0.3							
				Kg.Tampasak	5.8117	116.0629	Sg.Kinarut	0.2 – 0.3							
				Pekan Sabindo	5.8404	116.0450	-	0.2 – 0.4							
				Kg.Bolotikon	5.7412	116.0775	Sg.Papar	0.2 – 0.4							
				Kg.Kaiduan	5.7690	116.0945	Sg.Papar	0.2 – 0.4							
21/9/2021	LBS-SBH-KBD-2021-061	SABAH	KOTA BELUD	Kg. Siasai Tamu	6.3470	116.4350	Sg Kadamaian	1.00	NARosok	141.6	6	9	Sg. Abai	6.38	BAHAYA
				Kg. Menunggui	6.3590	116.4330	Sg Abai	1.00							
				Kg. Sembirai	6.3710	116.4140	Sg Abai	1.00							
				Kg. Lebak Moyoh	6.3619	116.4197	Sg Abai	1.20							
				Kg. Bobot	6.3622	116.4394	Sg Abai	0.60							
				Kg. Sadok Sadok	6.3630	116.3990	Sg Abai	1.20							
				Kg. Gunding	6.3658	116.4339	Sg Abai/Sg Tempasuk	1.00							
				Kg. Lebak Engad	6.3672	116.4225	Sg Abai/Sg Tempasuk	1.00							
				Kg. Lingkodon	6.3561	116.4014	Sg Abai	1.20							
				Jalan Kg. Bobot	6.3597	116.4429	Sg Abai	0.60							
				Jalan Lebak Moyoh / Kudat Bypass	6.3597	116.4150	Sg Abai	0.80							
				Bulatan Lebak Moyoh	6.3579	116.4165	Sg Abai	1.00							
				Kg. Timbang	6.4920	116.5448		0.30							
				Taman Nikmat	6.3495	116.4099		0.30							
				Taman Desa	6.3484	116.4079		0.30							
21/9/2021	LBS-SBH-BFT-2021-062	SABAH	BEAUFORT	Kg. Bambangan	5.4053	115.8347	Sungai Membakut	0.1 - 0.7	Membakut	152	48	NORMAL	Sg. Membakut	7.22	BAHAYA
				Kg. Sinoko	5.4225	115.8369	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Lumantak	5.4687	115.8108	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Baitam Laut	5.4708	115.8029	Sungai Membakut	0.1 – 0.8							
				Kg. Jambatan Baru	5.4711	115.7997	Sungai Membakut	0.1 - 0.8							
				Kg. Lampijas	5.4812	115.7984	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Kg. Kayai	5.4828	115.7925	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Pekan Lama Membakut	5.4742	115.7974	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Kg. Brunei	5.5055	115.8056	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Baitam Baru	5.4710	115.8048	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Kg. Sinduk	5.4670	115.8110	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Papas	5.4777	115.7868	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Kg. Mawao	5.0450	115.7865	Sungai Lumat	0.1 – 0.6							
				SK. Sinoko	5.4225	115.8374	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				SK. Bambangan	5.4072	115.8314	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Sinoko	5.4225	115.8374	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Bambangan	5.4072	115.8314	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Baitam	5.4693	115.8058	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Baitam Baru	5.4710	115.8048	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Pekan Lama Membakut	5.4728	115.7971	Sungai Membakut	0.1 - 0.4							
				Jalan Kg. Jambatan Baru	5.4710	115.7998	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Baitam Laut	5.4703	115.8042	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Sindok	5.4712	115.8065	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Kayai	5.4749	115.7957	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Lampijas	5.4813	115.7985	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Simpang Tiga Kg. Poring	5.4392	115.8354	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Lumantak	5.4710	115.8067	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
21/9/2021	LBS-SBH-BFT-2021-063	SABAH	BEAUFORT	Kg. Bakalau	5.3506	115.7291	Sungai Padas	0.1 - 0.6	JPS Beaufort	65	5	NORMAL	Sg. Padas	9.07	BAHAYA
				Simpang 4 Chan Furniture	5.3494	115.7341	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Kg. Binunuk	5.3392	115.7599	Sungai Padas	0.1 – 0.6							
				Kg. Balibata	5.3370	115.7470	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Kg. Melulugus	5.3561	115.7146	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Kg. Melati	5.3478	115.7408	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Kg. Mempagar	5.3660	115.7070	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Kg. Batu 60	5.3387	115.7968	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Kg. Batu 58	5.3420	115.7748	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Kg. Jempangah	5.3421	115.7749	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Kg. Bingkul	5.3580	115.7280	Sungai Padas	0.1 – 0.6							
				Jalan Simpang Empat Chan Furniture	5.3492	115.7341	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Binunuk	5.3386	115.7598	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
21/9/2021	LBS-SBH-TRN-2021-064	SABAH	TUARAN	Jambatan Lama Tamparuli	6.1340	116.2668	Sg. Tuaran	0.5 – 1.0	Lawa Mandou	147.3	7	4	Sungai Tuaran (Rumah Pam Lakang)	5.9	WASPADA
				Jalan KK – Tuaran (berhadapan Taman Sri Rugading)	6.1150	116.2055	Sg. Giling	0.5 – 1.0							
				Kg. Kauluan	6.1293	116.2403	Sg. Kauluan	0.5 – 1.0							
				SK Kauluan	6.1203	116.2379	Sg. Kauluan	0.5 – 1.0							
				Pekan Tenghilan	6.2572	116.3368	Sg. Sulaman	0.5 – 1.0							
				Kg. Paruh	6.2568	116.3349	Sg. Sulaman	0.5 – 1.0							
				Kg. Bunga	6.2489	116.3291	Sg. Sulaman	0.5 – 1.0							
				Kg Suang Bangau, Tenghilan	6.2498	116.3245	Sg. Sulaman	0.5 – 1.0							
				Kg Sungai Damit, Tamparuli	6.1781	116.2453	Sg Damit	0.5 – 1.0							
				Kg. Berungis	6.1466	116.2153	Sg. Berungis	0.5 – 1.0							
				Kg. Kegayungan	6.2026	116.2119	Sg. Tuaran	0.5 – 1.0							
				Kg Peniang	6.1238	116.1813	Sg. Telipok	0.5 – 1.0							
				Kg Selaud	6.1895	116.2229	Sg. Tuaran	0.5 – 1.0							
				Jalan Kg Lapasan - Salut			Tiada laporan diterima	0.3 – 0.5							
				Taman Telipok Jaya			Tiada laporan diterima	0.3 – 0.5							
21/9/2021	LBS-SBH-KKB-2021-065	SABAH	KOTA KINABALU	Kampung Cenderakasih	5.9743	116.1109	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2	Inanam Met Stn	160.2	6	6	Sg. Manggatal	6.594	BAHAYA

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Taman Dah Yeh Villa	5.9740	116.0961	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Taman Mutiara	5.9519	116.0890	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Taman Luyang Phase 3	5.9576	116.0856	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Kampung Bantayan	5.9625	116.1283	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Kampung Gudon	6.0510	116.1566	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Kampung Rampayan	6.0268	116.1512	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Pekan Manggatal	6.0241	116.1574	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Kawasan Kolombong	5.9840	116.1169	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Jalan Lintas (Depan Puspakom)	5.9784	116.1144	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Jalan Penampang - Lido	5.9416	116.0828	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
24/9/2021	LBS-SBH-KGU-2021-066	SABAH	KENINGAU	Kg. Kepayan Baru, Apin-Apin.	5.4370	116.2663	Padas/Pegalan	0.30 - 0.45	Apin-Apin	18.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				SK Kepayan Baru	5.4379	116.2661	Padas/Pegalan								
1/10/2021	LBS-SBH-BFT-2021-067	SABAH	BEAUFORT	Kg. Kinanap, Pekan Menumbok	5.3133	115.3739	Sungai Mempakul	0.3-1.5	Mempakul	264.4	10	95	NA	NA	NA
				Kg. Mempakul, Menumbok	5.2989	115.3534		0.3-1.5							
				Kg. Bekarang	5.3161	115.3735		0.3-1.5							
				Kg. Paringan	5.3460	115.3895		0.3-1.5							
20/10/2021	LBS-SBH-PPR-2021-070	SABAH	PAPAR	Kampung Suangon	5.8308	116.0416	Sg Papar	0.1 – 0.3	Jps Papar	172.5	24	4	NA	NA	NA
				Jalan Utama Lokawi Papar	5.8404	116.0450	Sg Papar	0.1 – 0.4							
				Jalan Industries Langkuas	5.8398	116.0494	Sg Papar	0.1 – 0.4							
12/10/2021	LBS-SBH-KKB-2021-068	SABAH	KOTA KINABALU	Kampung Cenderakasih	5.9743	116.1109	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2	Damai	141.2	3	8	Sg. Manggatal	6.274	BAHAYA
				Taman Dah Yeh Villa	5.9740	116.0961	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Taman Mutiara	5.9519	116.0890	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Taman Luyang Phase 3	5.9576	116.0856	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Kampung Bantayan	5.9625	116.1283	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Kampung Gudon	6.0510	116.1566	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Kampung Rampayan	6.0268	116.1512	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Kawasan Kolombong	5.9840	116.1169	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				SK Rampayan	6.0326	116.1454	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Jalan Lintas (Depan Puspakom)	5.9784	116.1144	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
				Jalan Penampang - Lido	5.9416	116.0828	Inanam/ Manggatal/ Mengkabong	0.3 – 1.2							
12/10/2021	LBS-SBH-PNP-2021-069	SABAH	PENAMPANG	Kg Kolopis	5.9161	116.1272	Sungai Moyog	0.3 – 1.5	Country Height	152	3	17	Sg. Moyog	9.51	BAHAYA
				Kg Baru Luyang	5.9422	116.1049	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Penampang Proper	5.9036	116.1047	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Sugud	5.8624	116.0962	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Tinduzon	Tiada laporan diterima	Tiada laporan diterima	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Kg Kambau	5.9061	116.1106	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Dabak	5.9100	116.1117	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Nambazan	5.8956	116.1003	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Dungkahang	5.9042	116.1076	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Tuavon	5.9131	116.1156	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Tanaki	5.9056	116.1129	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Maang	5.8657	116.0857	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Kituau Limbanak	5.8782	116.0956	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Kibabaig	5.9188	116.1120	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Tiku, Buayan	Tiada laporan diterima	Tiada laporan diterima	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Kivatu	5.9144	116.1213	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Madsiang	5.9212	116.1576	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Limbanak	5.8779	116.0954	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Hungab	5.9100	116.0955	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Hubah	5.9055	116.1039	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Babah Bunduon	5.8876	116.0966	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Ramayah	Tiada laporan diterima	Tiada laporan diterima	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Kg Lomunu	Tiada laporan diterima	Tiada laporan diterima	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Taman Manis Donggongon	5.9070	116.1024	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Taman Sahabat Penampang (Near Yue Min)	5.9190	116.0999	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Taman Kck Penampang (Bundusan)	5.9402	116.1011	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				SK Kibabaig	5.9176	116.1096	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				SM St.Michael	5.9092	116.1114	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Jalan Datuk Panglima Banting	5.9187	116.1143	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Jalan Kolopis	5.9259	116.0642	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Jalan Penampang - Papar Lama	5.8771	116.0946	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Jalan Inobong	5.9259	116.1529	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
				Bulatan Siga	5.9259	116.0642	Sungai Moyog	0.3 – 1.5							
20/10/2021	LBS-SBH-PPR-2021-070	SABAH	PAPAR	Kampung Suangon	5.8308	116.0416	Sg Papar	0.1 – 0.3	Papar	172.5	24	4	NA	NA	NA
				Jalan Utama Lokawi Papar	5.8404	116.0450	Sg Papar	0.1 – 0.4							
				Jalan Industries Langkuas	5.8398	116.0494	Sg Papar	0.1 – 0.4							
25/11/2021	LBS-SBH-KKB-2021-072	SABAH	KOTA KINABALU	Taman Dah Yeh Villa	5.9740	116.0961	Inanam/Manggatal/Mengkabong	0.15-0.5	Inanam Met Stn	65.4	6	NORMAL	NA	NA	NA
				Taman Luyang Phase 3	5.9576	116.0856	Inanam/Manggatal/Mengkabong	0.15-0.5							
				Kampung Bantayan	5.9625	116.1283	Inanam/Manggatal/Mengkabong	0.15-0.5							
				Taman Ridgeview Kepayan	5.9407	116.0721	Inanam/Manggatal/Mengkabong	0.15-0.5							
				Jalan Queen Elizeberth	5.9555	116.0719	Inanam/Manggatal/Mengkabong	0.15-0.5							
				Jalan Kenawai											
				Jalan Mawas											
6/12/2021	LBS-SBH-BFT-2021-073	SABAH	BEAUFORT	Kg. Bambangan	5.4053	115.8347	Sungai Membakut	0.20	Membakut	49	24	NORMAL	Sg. Membakut	6.39	AMARAN
				Kg. Sinoko	5.4225	115.8369	Sungai Membakut	0.20							
				Kg. Lumantak	5.4687	115.8108	Sungai Membakut	0.20							
				Kg. Baitam Laut	5.4708	115.8029	Sungai Membakut	0.20							
				Kg. Jambatan Baru	5.4711	115.7997	Sungai Membakut	0.20							
				Kg. Sinduk	5.4670	115.8110	Sungai Membakut	0.20							
				Kg. Baitam Ulu	5.4710	115.8048	Sungai Membakut	0.20							
7/12/2021	LBS-SBH-BFT-2021-074	SABAH	BEAUFORT	Kg. Bakalau	5.3506	115.7291	Sg. Padas	0.60	Beaufort JPS	29	24	NORMAL	Sg. Padas di Beaufort JPS	8.76	BAHAYA
				Simpang 4 Chan Furniture	5.3494	115.7341	Sg. Padas	0.60							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Kg. Binunuk	5.3392	115.7599	Sg. Padas	0.60							
				Kg. Balibata	5.3370	115.7470	Sg. Padas	0.60							
				Jalan Simpang Empat Chan Furniture	5.3492	115.7341	Sg. Padas	0.60							
				Jalan Kg. Binunuk	5.3386	115.7598	Sg. Padas	0.60							
11/12/2021	LBS-SBH-KMR-2021-075	SABAH	KOTA MARUDU	Kg.Popok Laut	6.3506	116.8125	Sg.Bongon	0.3-0.6	JPS Kota Marudu	98	48	NORMAL	Sg. Bongon	8.6	BAHAYA
				Kg.Popok Darat	6.5245	116.8049	Sg.Bongon	0.3-0.6							
				Kg.Parong	6.5097	116.8071	Sg.Bongon	0.3-0.6							
				Kg.Kampar	6.5204	116.7989	Sg.Bongon	0.3-0.6							
				Kg.Gorontung	6.4676	116.8004	Sg.Bongon	0.3-0.6							
				Kg.Rakit	6.4862	116.7974	Sg.Bongon	0.3-0.6							
				Kg.Kuranji	6.5021	116.8141	Sg.Bongon	0.1-0.3							
				Kg.Sumbilingon	6.4808	116.7879	Sg.Bongon	0.3-0.6							
				Kg.Damai	6.4763	116.8113	Sg.Bongon	0.3-0.6							
				Kg.Talantang 1	6.4482	116.8493	Sg.Minuradsung	0.1-0.3							
				Kg.Mankalua	6.4560	116.8272	Sg.Minuradsung	0.3-0.6							
				Kg.Beliajung	6.5476	116.8660	Sg.Beliajung	0.1-0.3							
9/12/2021	LBS-SBH-BLR-2021-076	SABAH	BELURAN	Kg Tanjung Nipis 1			Sg. Paitan		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kg Tanjung Nipis 2			Sg. Paitan								
				Kg Binabaru @ Sulit			Sg. Paitan								
				Kg Batangon laut			Sg. Paitan								
				Kg Batangon Darat			Sg. Paitan								
				Kg Simpangan			Sg. Paitan								
				Kg Tebatu			Sg. Paitan								
				Kg Dalamas			Sg. Paitan								
				Jalan Kg Tanjung Nipis 1 & 2			Sg. Paitan								
				Jalan Kg Sulit			Sg. Paitan								
				Jalan Kg Batangon Laut			Sg. Paitan								
				Jalan Kg Batangon Darat			Sg. Paitan								
				Jalan Kg Simpangan			Sg. Paitan								
				Jalan Kg Tebatu			Sg. Paitan								
				Jalan Kg Dalamas			Sg. Paitan								
				Jalan Kg Kaiboton Sugut			Sg. Paitan								
11/12/2021	LBS-SBH-SDK-2021-077	SABAH	SANDAKAN	Bt. 1.5			Sg. Anip	0.60	Sandakan	109	8	NORMAL	NA	NA	NA
				Hospital Duchess of Kent Sandakan	5.8589	118.1030	Sg. BDC	0.60							
				Bandar Perdana	5.8888	118.0591	Sg. Sibuga	0.60							
				Jalan Sg. Batang Batu 10	5.9022	118.0048	Sg. Manila	0.60							
				Jalan Kg. Manjang			Sg. Semawang	0.90							
13/12/2021	LBS-SBH-LHD-2021-078	SABAH	LAHAD DATU	Simpang Marble	5.0049	118.2363	Sg. Semawang	0.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Borneo Industrial Centre			Sg. Semawang								
				Kampung Haji Jiran			Sg. Semawang								
11/12/2021	LBS-SBH-PTS-2021-079	SABAH	PITAS	Kg. Kabatasan	6.7068	117.0837	Sg.Bengkoka	0.3-0.9	Pitas	180	48	NORMAL	Sg. Bengkoka	3.97	AMARAN
				Kg. Salimpodon	6.6550	116.9226	Sg.Salimpodon	0.3-0.6							
				Kg. Tambilidon	6.7061	117.0085	Sg.Bengkoka	0.1-0.3							
				Kg. Kanibongan	6.6519	117.2191	Sg.Kanibongan	0.1-0.3							
				Kg. Pinggan-Pinggan	6.6682	116.9378	Sg.Pinggan-Pinggan	0.1-0.3							
				Kg. Rokom	6.6761	117.1084	Sg.Bengkoka	0.1-0.3							
				Kg.Ladap	6.7128	117.1164	Sg.Bengkoka	0.1-0.3							
13/12/2021	LBS-SBH-RAN-2021-080	SABAH	RANAU	Kg. Lasing	5.9635	116.6779	Labuk	0.30	Jps Ranau	85	48	NORMAL	NA	NA	NA
11/12/2021	LBS-SBH-KMR-2021-081	SABAH	KOTA MARUDU	Kg.Popok Laut	6.3506	116.8125	Sg.Bongon	0.3-0.6	JPS Kota Marudu	98	48	NORMAL	Sg. Bongon	8.6	BAHAYA
				Kg.Popok Darat	6.5245	116.8049	Sg.Bongon	0.3-0.6							
				Kg.Parong	6.5097	116.8071	Sg.Bongon	0.3-0.6							
				Kg.Kampar	6.5204	116.7989	Sg.Bongon	0.3-0.6							
				Kg.Gorontung	6.4676	116.8004	Sg.Bongon	0.3-0.6							
				Kg.Rakit	6.4862	116.7974	Sg.Bongon	0.3-0.6							
				Kg.Kuranji	6.5021	116.8141	Sg.Bongon	0.1-0.3							
				Kg.Sumbilingon	6.4808	116.8141	Sg.Bongon	0.3-0.6							
				Kg.Damai	6.4763	116.8113	Sg.Bongon	0.3-0.6							
				Kg.Talantang 1	6.4482	116.8493	Sg.Minuradsung	0.1-0.3							

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Kg.Mankalua	6.4560	116.8272	Sg.Minuradsu ng	0.3-0.6							
				Kg.Beliajung	6.5476	116.8660	Sg.Beliajung	0.1-0.3							
2912/2021	LBS-SBH-SPT-2021-082	SABAH	SIPITANG	Kg. Tanjung Nipis	4.9947	115.5472	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7	Sindumin	147.9	48	NORMAL	Sg. Mengalong	9.2	BAHAYA
				Kg. Kawang Taliair	4.9911	115.5426	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kg. Kawang Baru	4.9778	115.5234	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kg. Kawang Lama	4.9834	115.5308	Sungai Mengalong	0.1 – 0.7							
				Kg. Skim	4.9689	115.5157	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kg. Sindumin	4.9647	115.5016	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kg. Sindumin Baru	4.9683	115.4989	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Jalan Kg Skim	4.9693	115.5152	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Jalan Kg Sindumin Baru	4.9664	115.4986	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kg Banting	4.9825	115.4720	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
				Kg Masjid Pantai	4.9984	115.5480	Sungai Mengalong	0.1 - 0.7							
31/12/2021	LBS-SBH-KMD-2021-083	SABAH	KOTA MARUDU	Kg.Tingkalanon	6.5228	116.8633	Sg.Bongon	0.3 – 0.6	Kota Marudu	428	120	6	Sg. Bongon	8.52	BAHAYA
				Kg.Morion	6.5097	116.8578	Sg.Bongon	0.3 – 0.6	Paka	174	72	NORMAL	Sg. Bandau	7.95	BAHAYA
				Kg.Beliajung	6.5747	116.8678	Sg.Bongon	0.3 – 0.6	Marak Parak	342.5	168	6			
				Kg.Taritipan	6.5611	116.8578	Sg.Bongon	0.3 – 0.6	Patiu	327	120	4			
				Kg.Tongkungon	6.5231	116.8600	Sg.Bongon	0.3 – 0.6							
				Kg.Asin-Asin	6.5483	116.8519	Sg.Bongon	0.3 – 0.6							
				Kg.Sasayapon	6.5281	116.8453	Sg.Bongon	0.1 – 0.3							
				Kg.Popok Laut	6.5381	116.8128	Sg.Bongon	0.3 - 0.6							
				Kg.Radu	6.5147	116.7673	Sg.Bandau	0.3 - 0.6							
				Kg.Langkon	6.5342	116.7074	Sg.Langkon	0.3 - 0.6							
				Kg.Pekan Lama	6.5227	116.7520	Sg.Bandau	0.3 – 0.9							
				Kg.Pancur	6.5284	116.7242	Sg.Langkon	0.3 – 0.9							
				Kg.Goshen	6.4783	116.7603	Sg.Bandau	0.3 - 0.6							
				Kg.Korongkom	6.5161	116.7806	Sg.Selaping	0.3 - 0.6							
				Kg.Kuranji	6.4999	116.8057	Sg.Bongon	0.3 - 0.6							
				Kg.Ranau	6.4977	116.7505	Sg.Bandau	0.3 - 0.6							
				Kg.Taiwan	6.4946	116.7426	Sg.Bandau	0.3 - 0.6							
				Kg.Magandai	6.4326	117.0477	Sg.Ulu Bengkoka	0.3 - 0.6							
				Kg.Makatol Darat	6.3359	116.9154	Sg.Ulu Bengkoka	0.3 - 0.6							
				Kg.Kandawayon	6.5079	116.7369	Sg.Bandau	0.3 - 0.6							
				Kg.Damai	6.4879	116.8169	Sg.Bongon	0.3 - 0.9							
				Kg.Salimandut	6.4866	116.8653	Sg.Tandek	0.3 - 0.6							
				Kg.Batition	6.5033	116.8728	Sg.Tandek	0.3 - 0.6							
				Kg.Longob	6.4745	116.8573	Sg.Tandek	0.3 - 0.6							
				Kg.Marudu Darat	6.5190	116.7491	Sg.Bandau	0.3 - 0.6							
				Kg.Marudu Laut	6.5221	116.7495	Sg.Bandau	0.3 - 0.6							
				Kg.Giat Mara	6.4955	116.7477	Sg.Bandau	0.3 - 0.6							
				Kg.Sungai Buaya	6.4989	116.7438	Sg.Bandau	0.3 - 0.9							
				Kg.Balagaton	6.5815	116.7182	Sg.Bandau	0.3 - 0.6							
				Kg.Ongkilan	6.5083	116.8220	Sg.Bongon	0.1 - 0.3							
				Kg.Mosolog	6.4763	116.8437	Sg.Rasak	0.3 - 0.6							
				Kg.Bintasan Laut	6.5815	116.7182	Sg.Bintasan	0.3 - 0.6							
				Kg.Goruntung	6.4693	116.7989	Sg.Bongon	0.3 - 0.6							
				Kg.Taginambur	6.5014	116.7202	Sg.Langkon	0.3 - 0.6							
				Kg.Tinondukan	6.5194	116.8234	Sg.Bongon	0.3 - 0.6							
				Kg.Sungoi	6.5105	116.6829	Sg.Langkon	0.3 - 0.9							
				Kg.Tongkungon	6.5199	116.8648	Sg.Tandek	0.3 - 0.6							
				Kg.Rakit	6.4872	116.7992	Sg.Bongon	0.3 - 0.9							
				Kg.Tarangkapas	6.4815	116.8057	Sg.Bongon	0.3 - 0.6							
				Kg.Mangaratung	6.4674	116.8417	Sg.Bongon	0.3 - 0.6							
				Kg.Sumbilingon	6.4806	116.7887	Sg.Bandau	0.3 - 0.9							
				Kg.Jalan Paya Tandek	Tiada maklumat		tiada maklumat	-							
				Kg.Bunsadan	6.4716	116.7751	Sg.Bandau	0.3 - 0.6							
				Kg.Tambun	6.5231	116.7534	Sg.Bandau	0.3 - 0.9							
30/12/2021	LBS-SBH-TLP-2021-084	SABAH	TELUPID	Kg. Toniting	Tiada maklumat		Sg. Labuk	0.60	Telupid	149	96	NORMAL	Sg. Labuk	4.18	AMARAN
				Kg. Tembidong-bidong	Tiada maklumat		Sg. Labuk	0.60	Terusan Sapi	467	72	38			
				Kg. Terasak	5.9548	117.3547	Sg. Labuk								
				Kg. Bakong-bakong	5.9081	117.3460	Sg. Labuk	0.60							
				Kg. Perancangan	5.9104	117.3596	Sg. Labuk	0.60							
				Kg. Gana Jati	5.9290	117.3297	Sg. Labuk	0.90							
				Kg. Berayung	Tiada maklumat		Sg. Labuk								

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR (M)	BACAAN ARAS AIR STATUS
				Kg. Kiabau	Tiada maklumat		Sg. Labuk								
				Kg. Sualok	5.8779	117.3790	Sg. Labuk	0.90							
31/12/2021	LBS-SBH-SDK-2021-085	SABAH	SANDAKAN	Kg. Sg. Manjang	5.8003	117.7050	Sg. Semawang	0.90	Ulu Dusun Met Stn	309.6	72	5	NA	NA	NA
				Kg. Jaya Bakti	5.7680	117.7100	Sg. Semawang	0.60							
				Kg. Segaliud	5.7305	117.8244	Sg. Segaliud	0.90							

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
13/4/2021	LBS-WPKL-KUL-2021-001	WPKL	KUALA LUMPUR	Lorong Lobak, Taman Cheras	3.1016	101.7417		0.30	Lebuh Pasar	101	1	45	Sg. Kerayong di Razak Mansion	31.25	BAHAYA
				Jalan Kaskas, Taman Cheras	3.1012	101.7421		0.30							
				Taman Million Jalan Ipoh	3.1799	101.6835		0.30							
				Hadapan Hospital Pantai Cheras	3.1024	101.7407		0.50							
				Jalan Serkut 1, Taman Permata Cheras	3.1118	101.7303		0.30							
				Jalan Cheras Hadapan EKO Cheras Mall	3.0935	101.7396		0.30							
				Jalan Cheras Susur Keluar Flat Sri Sabah	3.1140	101.7283		0.50							
				RC Residence Sales Gallery	3.1072	101.7045		0.30							
				Muzium Telekom Jalan Raja Chulan	3.1486	101.6993		0.30							
				Jalan Merlimau & Jalan Kenanga	3.1367	101.7070		0.30							
				Monorail Jalan Maharajalela	3.1387	101.6992		0.30							
				Lebuh Ampang	3.1489	101.6972		0.30							
				Jalan Sri Permaisuri	3.0988	101.7119		0.30							
				Tmn Wahyu - Bulatan Batu Caves	3.2234	101.6717		0.30							
				Hadapan HUKM, Cheras	3.1023	101.7234		0.60							
				Hadapan Balai Polis Salak Selatan	3.1006	101.7053		0.30							
				Jalan Lemak Taman Segar	3.0889	101.7445		0.30							
10/5/2021	LBS-WPKL-KUL-2021-002	WPKL	KUALA LUMPUR	Jalan Batu Bata/Jalan Larut	3.1719	101.6942		0.1-0.3	Ladang Edinburgh	117	2	39	Sg. Gombak di Jln Tun Razak	31.87	BAHAYA
				Jalan Rahmat, PWTC	3.1705	101.6929		0.10							
7/11/2021	LBS-WPKL-KUL-2021-003	WPKL	KUALA LUMPUR	Kg Puah berhampiran (RWTP) Sungai Busuk	3.1925	101.7011	Sg. Klang	0.30	Gombak Barrage	35.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
18/12/2021	LBS-WPKL-KUL-2021-004	WPKL	KUALA LUMPUR	Kampung Periuk, Kampung Baru	3.1627	101.6999		0.1 – 1.0	SENTUL	329.5	12	2574	Sg. Batu di Sentul	34.98	BAHAYA
				Lorong Raja Mahadi, Kampung Baru	3.1606	101.7037		0.1 – 0.5							
				Jalan Melaka berhampiran dengan Bank Muamalat	3.1499	101.6971		0.1 – 1.0							
				Jalan Batu Bata	3.1721	101.6949		0.1 – 0.5							
				Jalan Rahmat berhampiran PWTC	3.1698	101.6938		0.1 – 0.5							
				Kampung Sri Delima	3.2051	101.6691		0.1 – 0.5							
				Jalan Raja Chulan	3.1486	101.6994		0.1 – 0.5							
				Kampung Pasir	3.0850	101.6643		0.1 – 0.5							
				Kampung Kasipillay, Sentul	3.1789	101.6808		0.1 – 0.5							
				Kampung Kolam Air berhampiran Sekolah Maxwell Jalan Ipoh	3.1732	101.6865		0.1 – 0.5							
				Jalan Munshi Abdullah	3.1543	101.6986		0.1 – 0.3							
				Jalan Dang Wangi	3.1563	101.6992		0.1 – 0.3							
				Jalan Raja Laut	3.1566	101.6947		0.1 – 0.5							
				Dataran Merdeka	3.1496	101.6944		0.1 – 0.3							
				Jalan Sultan Ismail	3.1566	101.7046		0.1 – 0.3							

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
				Jalan Kuching – Jalan Sultan Ismail	3.1633	101.6925		0.1 – 0.5							
				Jalan Tiong Nam	3.1650	101.6950		0.1 – 1.5							

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
7/5/2021	LBS-WPL-LBN-2021-001	WPL	LABUAN	Melibatkan perumahan Simpang Yahya di Kg Rancha-Rancha Darat	5.2657	115.2337	Sungai Rancha-Rancha	0.1-0.5	Kinabenua	128	1	62	NA	NA	NA
12/7/2021	LBS-WPL-LBN-2021-002	WPL	LABUAN	Simpang 23, Kg Pohon Batu	5.3638	115.2162	Sg.Manikar	0.1-0.5	Sg. Kinabenua	58	2	NORMAL	NA	NA	NA
22/8/2021	LBS-WPL-LBN-2021-003	WPL	LABUAN	Simpang 23, Kg.Pohon Batu	5.3638	115.2162	Sg. Pohon Batu	0.1-0.5	Ganggarak	92	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Lorong 8, Kg.Ganggarak	5.3574	115.2334	Sg. Ganggarak		Kinabenua	80	3	NORMAL			
				Taman Wong Wo Lo, Kg.Batu Arang	5.2998	115.2417	Sg. Batu Arang								
25/8/2021	LBS-WPL-LBN-2021-004	WPL	LABUAN	Simpang 7,Kg.Ganggarak	5.3559	115.2330	Sg. Ganggarak	0.3-0.5	Ganggarak	99	1	11	NA	NA	NA
				SimpangAwang Salat,Kg.Lubok Temiang	5.3738	115.2448	Sg. Ganggarak	0.3-0.5							
				Simpang 7,10dan 25,Kg.Lajau	5.3505	115.2337	Sg. Ganggarak	0.3-0.5							
				Simpang 23,Kg.Pohon Batu	5.3638	115.2162	Sg. Pohon Batu	0.3-0.5							
				Simpang 20,Kg.Batu Manikar	5.3843	115.2355	Sg. Batu Manikar	0.3-0.5							
15/9/2021	LBS-WPL-LBN-2021-005	WPL	LABUAN	Lorong 7, Kg. Ganggarak	5.3559	115.2330	Sg. Ganggarak	0.3-1.0	Ganggarak	181	4	28	NA	NA	NA
				Simpang Awang Salat, Kg. Lubok Temiang	5.3738	115.2448	Sg. Ganggarak	0.3-1.0							
				Simpang 7, & 10 Kg. Lajau	5.3505	115.2337	Sg. Ganggarak	0.3-1.0							
				Simpang Surau, Kg. Bukit Kuda	5.3427	115.2263	Sg. Kinabenua	0.3-1.0							
				Simpang Kulimpapa, Kg. Sg. Bedaun			Sg. Kinabenua	0.3-1.0							
				Simpang Bukit Jamal, Kg. Sg. Bedaun			Sg. Kinabenua	0.3-1.0							
				Simpang Telaga 9, Kg. Bukit Kallam	5.3199	115.2153	Sg. Kinabenua	0.3-1.0							
				Simpang Bunga Kemboja, Kg. Killan			Sg. Kinabenua	0.3-1.0							
				Taman Sehat, Kg. Kerupang	5.3220	115.2436	Sg. Kerupang-Nagalang	0.3-1.0							
				Simpang 14, Kg. Sg. Lada	5.3069	115.1813	Sg. Lada	0.3-1.0							
				Simpang 3, Laluan Bypass, Kg. Pantai			Sg. Kinabenua	0.3-1.0							
				Kg. Sg. Buton			Sg. Kinabenua	0.3-1.0							
				Simpang Padang, Kg. Sg. Miri			Sg. Lada	0.3-1.0							
				Blok 5, Kg. Layang-Layangan			Sg. Lada	0.3-1.0							
2/10/2021	LBS-WPL-LBN-2021-006	WPL	LABUAN	Kg. Rancha-Rancha Darat	5.2652	115.2334	Sg. Rancha-Rancha	0.5-1.0	Kinabenua	158	2	44	NA	NA	NA
				Simpang Bukit Jamal, Kg. Sg. Bedaun	5.2988	115.2042	Sg. Kinabenua	0.5-1.0							
				Kg. Sg. Buton	5.2889	115.1977	Sg. Kinabenua	0.5-1.0							
				Kg. Nagalang	5.3132	115.2527	Sg. Nagalang	0.5-1.0							
				Merinding Dalam	5.3557	115.2263	Sg. Ganggarak	0.5-1.0							
				Simpang Seroja, Kg. Sg. Pagar	5.2926	115.1758	Sg. Lada	0.5-1.0							
				Bahagian Teknologi Pendidikan Negeri	5.3132	115.2527	Sg. Lada	0.5-1.0							
3/10/2021	LBS-WPL-LBN-2021-007	WPL	LABUAN	Kg. Batu Manikar	5.3847	115.2341	Sg. Pohon Batu	0.3-1.0	Ganggarak	25.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Lajau	5.3453	115.2358	Sg. Ganggarak	0.3-1.0							
				Simpang 8, Kg. Ganggarak	5.3575	115.2336	Sg. Ganggarak	0.3-1.0							
				Perumahan Wong Wo Lo	5.2997	115.2420	Sg. Batu Arang	0.3-1.0							
20/10/2021	LBS-WPL-LBN-2021-008	WPL	LABUAN	Kg.Rancha-RanchaDarat	5.2652	115.2333	Sg. Rancha-Rancha	0.5-1.0	Ganggarak	190.5	1	805	NA	NA	NA
				Simpang Jamal, Kg.Sg.Bedaun	5.2988	115.2042	Sg. Kinabenua		Ganggarak	279.5	3	815			
				Simpang 7&8, Kg.Ganggarak	5.3755	115.2336	Sg. Ganggarak								
				Giat Mara , Kg.Sg.Keling	5.2704	115.2278	Sg. Kinabenua								
				Merinding Dalam, Kg.Merindin	5.3557	115.2263	Sg. Ganggarak								
7/11/2021	LBS-WPL-LBN-2021-009	WPL	LABUAN	Simpang Junid, Kpg Tg. Aru	5.3408	115.2403	Sg, Ganggarak	1.00	Ganggarak	113.5	1.25	15	NA	NA	NA
				Lorong 7 & 8, Kpg Ganggarak	5.3559	115.2332	Sg, Ganggarak	1.00							
				Simpang Awang Salat, Kpg Lubok Temiang	5.3672	115.2339	Sg, Ganggarak	1.00							
				Simpang Jabat, Kpg Lubok Temiang	5.3672	115.2339	Sg, Ganggarak	1.00							
				Simpang 18, 19 & 20, Kpg Batu Manikar	5.3850	115.2345	Sg, Ganggarak	1.00							

eISSN 2600-9986

Disediakan oleh :

PUSAT RAMALAN DAN AMARAN BANJIR NEGARA
BAHAGIAN PENGURUSAN SUMBER AIR DAN HIDROLOGI
JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN MALAYSIA