

Power transmission line measurement					
Day	Hours	TMAT-01		TMAT-02	
		Current in Ampere	voltage in kilovolts	Current in Ampere	voltage in kilovolts
5/11/2024	0:00:00	172	237,3	170,18	237,5
5/11/2024	0:05:00	172	237,6	170,01	237,5
5/11/2024	0:10:00	169	237,6	167,2	237,7
5/11/2024	0:15:00	169	237,6	166,89	237,7
5/11/2024	0:20:00	169	237,6	166,88	237,7
5/11/2024	0:25:00	167	237,6	164,88	237,7
5/11/2024	0:30:00	166	237,9	164,24	238
5/11/2024	0:35:00	165	237,9	163,38	238,1
5/11/2024	0:40:00	163	237,9	161,43	238,1
5/11/2024	0:45:00	164	237,6	161,68	237,8
5/11/2024	0:50:00	163	237,6	161,29	237,6
5/11/2024	0:55:00	163	237,6	161,45	237,8
5/11/2024	1:00:00	162	237,6	159,65	237,6
5/11/2024	1:05:00	161	237,9	159,31	237,8
5/11/2024	1:10:00	160	237,9	158,48	237,8
5/11/2024	1:15:00	159	237,9	156,73	237,8
5/11/2024	1:20:00	158	237,9	155,58	237,8
5/11/2024	1:25:00	159	237,9	157,39	238
5/11/2024	1:30:00	159	237,9	156,37	237,8
5/11/2024	1:35:00	155	237,9	153,11	237,8
5/11/2024	1:40:00	154	237,9	151,94	237,8
5/11/2024	1:45:00	152	237,9	150,34	238
5/11/2024	1:50:00	152	237,9	150,55	237,8
5/11/2024	1:55:00	152	237,9	149,43	238
5/11/2024	2:00:00	150	237,6	147,91	237,5
5/11/2024	2:05:00	150	237,8	148,05	237,7
5/11/2024	2:10:00	148	237,8	146,8	238
5/11/2024	2:15:00	149	237,8	147,2	238

5/11/2024	2:20:00	148	237,8	146,92	238
5/11/2024	2:25:00	148	238,1	146,42	238,2
5/11/2024	2:30:00	147	238,1	145,22	238,2
5/11/2024	2:35:00	146	238,1	144,37	238,2
5/11/2024	2:40:00	145	238,1	143,63	238
5/11/2024	2:45:00	144	237,8	142,54	238
5/11/2024	2:50:00	144	238,1	142,47	238,2
5/11/2024	2:55:00	143	238,1	141,81	238,2
5/11/2024	3:00:00	143	238,1	141,76	237,9
5/11/2024	3:05:00	142	237,8	140,94	237,9
5/11/2024	3:10:00	142	238,1	140,49	238,2
5/11/2024	3:15:00	141	238,4	139,85	238,4
5/11/2024	3:20:00	141	238,4	139,65	238,4
5/11/2024	3:25:00	140	238,4	139,06	238,4
5/11/2024	3:30:00	140	238,4	139,07	238,4
5/11/2024	3:35:00	139	238,4	137,78	238,4
5/11/2024	3:40:00	139	238,4	137,12	238,4
5/11/2024	3:45:00	138	238,6	136,04	238,7
5/11/2024	3:50:00	138	238,3	136,88	238,4
5/11/2024	3:55:00	138	238,3	136,98	238,4
5/11/2024	4:00:00	138	238,3	136,54	238,4
5/11/2024	4:05:00	137	238,3	135,93	238,4
5/11/2024	4:10:00	137	238,3	136,01	238,4
5/11/2024	4:15:00	137	238,3	135,91	238,4
5/11/2024	4:20:00	136	238,3	134,79	238,4
5/11/2024	4:25:00	136	238,3	134,42	238,4
5/11/2024	4:30:00	135	238,3	133,8	238,4
5/11/2024	4:35:00	133	238,3	132,68	238,4
5/11/2024	4:40:00	133	238,3	132,61	238,4
5/11/2024	4:45:00	134	238,3	132,81	238,1
5/11/2024	4:50:00	134	238,3	133,03	238,4

5/11/2024	4:55:00	137	238,3	135,57	238,4
5/11/2024	5:00:00	137	238,5	136,11	238,8
5/11/2024	5:05:00	136	238,5	135,36	238,8
5/11/2024	5:10:00	136	238,5	134,77	238,8
5/11/2024	5:15:00	136	238,4	134,96	238,5
5/11/2024	5:20:00	137	238,4	136,03	238,5
5/11/2024	5:25:00	137	238,4	136,28	238,5
5/11/2024	5:30:00	137	238,4	136,5	238,5
5/11/2024	5:35:00	136	238,4	135,57	238,5
5/11/2024	5:40:00	136	238,4	134,59	238,3
5/11/2024	5:45:00	136	238,2	134,84	238,3
5/11/2024	5:50:00	135	238,2	133,8	238,3
5/11/2024	5:55:00	134	238,2	132,83	238,3
5/11/2024	6:00:00	133	238,2	131,2	238,3
5/11/2024	6:05:00	131	238,1	129,73	238,2
5/11/2024	6:10:00	130	238,1	128,82	238,2
5/11/2024	6:15:00	131	237,5	129,9	237,7
5/11/2024	6:20:00	130	237,3	129,08	237,4
5/11/2024	6:25:00	127	237,5	127,05	237,5
5/11/2024	6:30:00	125	237,5	124,06	237,5
5/11/2024	6:35:00	121	237,5	119,93	237,7
5/11/2024	6:40:00	119	237,9	118,23	237,7
5/11/2024	6:45:00	118	237,6	116,11	237,7
5/11/2024	6:50:00	116	237,9	114,64	237,7
5/11/2024	6:55:00	113	237,7	111,87	237,7
5/11/2024	7:00:00	111	237,7	110,19	237,7
5/11/2024	7:05:00	109	237,7	108,32	237,7
5/11/2024	7:10:00	107	237,4	106,53	237,7
5/11/2024	7:15:00	106	237,7	105,03	237,7
5/11/2024	7:20:00	106	237,7	104,76	237,7
5/11/2024	7:25:00	104	237,7	103,5	237,7

5/11/2024	7:30:00	101	237,7	100,13	237,9
5/11/2024	7:35:00	97	237,7	97,44	237,8
5/11/2024	7:40:00	94	237,7	92,61	237,8
5/11/2024	7:45:00	91	237,7	89,59	237,8
5/11/2024	7:50:00	90	237,7	89,93	237,9
5/11/2024	7:55:00	92	237,7	91,29	237,8
5/11/2024	8:00:00	94	238	92,73	238,1
5/11/2024	8:05:00	96	238	94	238,1
5/11/2024	8:10:00	98	238	97,33	238,1
5/11/2024	8:15:00	97	238	96,52	238,1
5/11/2024	8:20:00	99	238	97,5	238,1
5/11/2024	8:25:00	96	238	95,46	238,1
5/11/2024	8:30:00	87	238	86,7	238,1
5/11/2024	8:35:00	83	238,2	81,18	238,4
5/11/2024	8:40:00	81	238,2	79,59	238,3
5/11/2024	8:45:00	85	237,9	82,9	237,9
5/11/2024	8:50:00	87	237,6	88,13	237,9
5/11/2024	8:55:00	81	237,9	81,36	238,1
5/11/2024	9:00:00	80	238,2	79,27	238,3
5/11/2024	9:05:00	77	238,2	76,65	238,3
5/11/2024	9:10:00	77	238,2	75,32	238,4
5/11/2024	9:15:00	77	238,2	75,18	238,4
5/11/2024	9:20:00	75	238,2	74,28	238,2
5/11/2024	9:25:00	76	238	74,88	238,2
5/11/2024	9:30:00	77	238	75,55	238
5/11/2024	9:35:00	77	237,7	74,68	238
5/11/2024	9:40:00	78	237,7	73,21	237,8
5/11/2024	9:45:00	76	238,1	74,72	238
5/11/2024	9:50:00	77	237,8	76,71	237,8
5/11/2024	9:55:00	82	238	80,41	238,2
5/11/2024	10:00:00	74	238,3	72,99	238,2

5/11/2024	10:05:00	74	238,3	73,38	238,2
5/11/2024	10:10:00	79	238	77,76	238
5/11/2024	10:15:00	82	238,3	82,18	238,2
5/11/2024	10:20:00	82	238	80,99	238,2
5/11/2024	10:25:00	73	238	72,06	238,2
5/11/2024	10:30:00	73	237,9	71,75	238,2
5/11/2024	10:35:00	68	238,4	66,88	238,3
5/11/2024	10:40:00	61	238,1	60,25	238
5/11/2024	10:45:00	65	238,2	63,94	238,3
5/11/2024	10:50:00	70	238,2	68,83	238,2
5/11/2024	10:55:00	69	238,2	67,28	238,2
5/11/2024	11:00:00	73	238,2	71,17	238,2
5/11/2024	11:05:00	73	238,2	71,47	238,2
5/11/2024	11:10:00	75	238,2	73,86	238,2
5/11/2024	11:15:00	74	238,5	72,49	238,5
5/11/2024	11:20:00	74	238,2	73,27	238,2
5/11/2024	11:25:00	71	238,5	69,79	238,4
5/11/2024	11:30:00	67	238,8	65,73	238,9
5/11/2024	11:35:00	65	238,8	64,4	238,9
5/11/2024	11:40:00	63	238,5	62,18	238,5
5/11/2024	11:45:00	54	238,4	53,81	238,5
5/11/2024	11:50:00	50	238,4	49,23	238,5
5/11/2024	11:55:00	49	238,4	48,24	238,5
5/11/2024	12:00:00	48	238,4	47,56	238,6
5/11/2024	12:05:00	48	238,4	46,9	238,4
5/11/2024	12:10:00	47	238,4	46,34	238,6
5/11/2024	12:15:00	47	238,4	45,89	238,4
5/11/2024	12:20:00	49	238,4	47,58	238,6
5/11/2024	12:25:00	48	238,4	47,18	238,6
5/11/2024	12:30:00	51	238,1	49,7	238,4
5/11/2024	12:35:00	51	238,5	50,41	238,3

5/11/2024	12:40:00	50	238,4	48,67	238,6
5/11/2024	12:45:00	48	238,4	47,05	238,5
5/11/2024	12:50:00	47	238,4	46,18	238,5
5/11/2024	12:55:00	47	238,4	46,01	238,5
5/11/2024	13:00:00	46	238,4	45,55	238,5
5/11/2024	13:05:00	49	238,4	47,68	238,5
5/11/2024	13:10:00	51	238,4	49,77	238,6
5/11/2024	13:15:00	54	238,4	52,47	238,3
5/11/2024	13:20:00	54	238,4	53,72	238,6
5/11/2024	13:25:00	57	238,4	55,75	238,6
5/11/2024	13:30:00	57	238,5	55,41	238,7
5/11/2024	13:35:00	61	238,5	59,76	238,4
5/11/2024	13:40:00	59	238,5	58,16	238,4
5/11/2024	13:45:00	61	238,5	59,77	238,6
5/11/2024	13:50:00	65	238,2	64,35	238,1
5/11/2024	13:55:00	65	238,2	64,35	238,1
5/11/2024	14:00:00	67	238,2	65,11	238,4
5/11/2024	14:05:00	73	238,2	71,37	238,4
5/11/2024	14:10:00	76	238,1	73,88	238,3
5/11/2024	14:15:00	74	238,1	73,44	238,1
5/11/2024	14:20:00	71	238,1	69,81	238,1
5/11/2024	14:25:00	73	238,1	71,9	238,2
5/11/2024	14:30:00	77	238,1	74,97	238,2
5/11/2024	14:35:00	88	238,1	86,49	238
5/11/2024	14:40:00	99	237,8	97,79	238
5/11/2024	14:45:00	89	237,8	87,5	238
5/11/2024	14:50:00	83	238,1	81,2	238
5/11/2024	14:55:00	95	238,1	93,95	237,9
5/11/2024	15:00:00	95	237,8	93,11	237,9
5/11/2024	15:05:00	99	237,9	97,29	237,9
5/11/2024	15:10:00	106	237,6	104,72	237,6

5/11/2024	15:15:00	105	238	102,95	238
5/11/2024	15:20:00	110	237,8	108,78	237,8
5/11/2024	15:25:00	109	237,8	107,58	237,8
5/11/2024	15:30:00	113	237,8	110,82	237,9
5/11/2024	15:35:00	118	237,6	115,9	237,7
5/11/2024	15:40:00	122	237,3	120,3	237,4
5/11/2024	15:45:00	122	237,3	120,87	237,5
5/11/2024	15:50:00	119	237,1	117,65	237,3
5/11/2024	15:55:00	121	237,1	118,6	237,3
5/11/2024	16:00:00	121	237,3	119,16	237,3
5/11/2024	16:05:00	120	237,1	117,9	237,3
5/11/2024	16:10:00	115	237,4	113,73	237,4
5/11/2024	16:15:00	115	237,7	113,12	237,8
5/11/2024	16:20:00	105	237,7	103,44	237,8
5/11/2024	16:25:00	103	237,8	100,78	237,8
5/11/2024	16:30:00	107	237,8	105,26	237,8
5/11/2024	16:35:00	109	237,8	107,25	237,8
5/11/2024	16:40:00	112	237,5	111,18	237,5
5/11/2024	16:45:00	115	237,5	113,75	237,7
5/11/2024	16:50:00	116	237,5	114,01	237,7
5/11/2024	16:55:00	117	237,5	114,68	237,7
5/11/2024	17:00:00	116	237,5	114,39	237,7
5/11/2024	17:05:00	117	237,8	115,55	237,7
5/11/2024	17:10:00	116	237,8	114,93	237,7
5/11/2024	17:15:00	118	237,8	116,68	237,7
5/11/2024	17:20:00	120	237,6	117,76	237,7
5/11/2024	17:25:00	120	237,9	118,26	237,7
5/11/2024	17:30:00	120	237,6	118,24	237,6
5/11/2024	17:35:00	120	237,9	117,78	237,8
5/11/2024	17:40:00	120	237,6	118,95	237,6
5/11/2024	17:45:00	121	237,6	118,82	237,6

5/11/2024	17:50:00	122	237,6	119,5	237,7
5/11/2024	17:55:00	121	237,6	119,41	237,4
5/11/2024	18:00:00	122	237,6	119,95	237,4
5/11/2024	18:05:00	119	237,6	117,42	237,7
5/11/2024	18:10:00	122	237,4	119,51	237,3
5/11/2024	18:15:00	124	237,4	121,51	237,4
5/11/2024	18:20:00	125	237,4	123,12	237,4
5/11/2024	18:25:00	126	237,4	124,52	237,4
5/11/2024	18:30:00	130	237,4	127,88	237,4
5/11/2024	18:35:00	133	237,2	131,79	237,2
5/11/2024	18:40:00	135	238	134,4	237,9
5/11/2024	18:45:00	139	237,7	136,54	237,7
5/11/2024	18:50:00	141	237,7	138,71	237,7
5/11/2024	18:55:00	142	237,7	139,49	237,9
5/11/2024	19:00:00	144	238	141,55	237,9
5/11/2024	19:05:00	144	237,7	141,64	237,7
5/11/2024	19:10:00	144	237,7	142,21	237,7
5/11/2024	19:15:00	145	237,7	142,15	237,7
5/11/2024	19:20:00	145	237,7	142,73	237,7
5/11/2024	19:25:00	146	238	143,53	237,9
5/11/2024	19:30:00	146	238	143,82	237,9
5/11/2024	19:35:00	147	238	144,52	237,9
5/11/2024	19:40:00	147	238	145,54	238,2
5/11/2024	19:45:00	147	238	144,68	237,9
5/11/2024	19:50:00	146	238	144,4	237,9
5/11/2024	19:55:00	146	238	144,09	237,9
5/11/2024	20:00:00	145	238	143,43	238,2
5/11/2024	20:05:00	146	238	143,64	238,2
5/11/2024	20:10:00	146	238	143,84	238,2
5/11/2024	20:15:00	146	238	144,42	238,1
5/11/2024	20:20:00	147	238	144,27	238,1

5/11/2024	20:25:00	147	238	145,17	238,1
5/11/2024	20:30:00	147	238	144,61	238,1
5/11/2024	20:35:00	149	238	146,59	238,1
5/11/2024	20:40:00	148	238	146,1	238,1
5/11/2024	20:45:00	149	238	146,49	238
5/11/2024	20:50:00	151	238	147,73	238
5/11/2024	20:55:00	150	238	148,26	238
5/11/2024	21:00:00	150	238	147,61	238
5/11/2024	21:05:00	149	238	147	238
5/11/2024	21:10:00	148	238	146,16	238
5/11/2024	21:15:00	150	238	147,52	238
5/11/2024	21:20:00	150	238	148,15	238
5/11/2024	21:25:00	152	237,8	149,81	238
5/11/2024	21:30:00	151	238	148,98	238,2
5/11/2024	21:35:00	153	237,7	150,19	237,9
5/11/2024	21:40:00	152	237,7	150,27	237,9
5/11/2024	21:45:00	153	237,7	152	237,9
5/11/2024	21:50:00	153	238,3	150,74	238,2
5/11/2024	21:55:00	153	238	151,06	238,2
5/11/2024	22:00:00	155	237,5	152,77	237,5
5/11/2024	22:05:00	155	237,2	152,49	237,5
5/11/2024	22:10:00	156	237,5	153,26	237,5
5/11/2024	22:15:00	156	237,5	154,43	237,5
5/11/2024	22:20:00	157	237,7	154,71	237,8
5/11/2024	22:25:00	157	237,7	154,43	237,8
5/11/2024	22:30:00	157	237,7	154,72	237,8
5/11/2024	22:35:00	157	237,7	155,28	237,8
5/11/2024	22:40:00	157	237,7	154,69	237,8
5/11/2024	22:45:00	157	237,7	155,46	237,8
5/11/2024	22:50:00	158	237,7	155,62	237,8
5/11/2024	22:55:00	159	237,7	155,71	237,8

5/11/2024	23:00:00	158	237,7	156,22	237,8
5/11/2024	23:05:00	159	237,7	156,82	237,8
5/11/2024	23:10:00	159	237,5	156,33	237,8
5/11/2024	23:15:00	160	237,8	157,7	237,8
5/11/2024	23:20:00	160	237,8	157,37	237,8
5/11/2024	23:25:00	160	237,8	157,08	237,7
5/11/2024	23:30:00	159	237,8	157,17	237,7
5/11/2024	23:35:00	161	237,8	158,05	237,7
5/11/2024	23:40:00	159	237,8	157,29	237,7
5/11/2024	23:45:00	158	237,8	156,42	237,9
5/11/2024	23:50:00	157	237,8	155,55	237,9
5/11/2024	23:55:00	156	237,8	154,85	237,9