Eidgenössisches Departement des Innern EDI Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz

Klimanormwerte Wädenswil

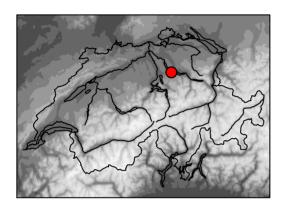
Normperiode 1991-2020

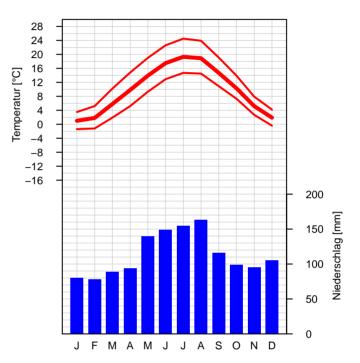
Höhe ü.M.: 485 m

Geogr. Koord.: 47.22 N / 8.68 E

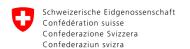
CH-Koord.: 2'693'848 / 1'230'744

Klimaregion: Nordöstliches Mittelland





	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Temperatur [°C]	1.0	1.8	5.8	9.8	13.9	17.5	19.3	18.9	14.7	10.3	5.2	1.9	10.0
Maximumtemp [°C]	3.5	5.2	10.2	14.8	19.0	22.6	24.5	23.9	19.1	13.9	7.9	4.2	14.1
Minimumtemp [°C]	-1.4	-1.2	1.9	5.2	9.3	12.9	14.7	14.5	10.9	7.3	2.7	-0.4	6.4
Eistage [Tage]	7.1	4.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.6	17.7
Frosttage [Tage]	19.3	16.5	8.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	5.6	16.2	68.3
Sommertage [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.5	3.4	10.8	15.2	13.0	2.8	0.0	0.0	0.0	45.7
Hitzetage [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	3.3	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1
Sonne [h]	56	87	144	183	198	216	234	218	161	107	57	44	1703
Sonne [%]	24	34	42	47	44	47	51	52	46	35	24	20	42
Heitere Tage [Tage]	3.1	5.4	7.3	8.2	7.2	6.8	8.5	9.4	7.6	4.6	2.7	2.8	73.6
Trübe Tage [Tage]	19.3	14.4	12.0	9.6	10.6	9.0	7.8	8.2	10.3	13.7	18.1	21.6	154.6
Niederschlag Summe [mm]	80	78	89	94	140	149	155	163	116	99	95	105	1362
Niederschlag 1 mm [Tage]	10.4	9.7	11.3	10.6	13.0	13.3	12.9	12.3	10.5	10.2	10.1	11.7	136.0
Niederschlag 5 mm [Tage]	5.5	5.3	6.2	6.4	8.2	8.6	8.5	8.0	6.4	6.2	5.6	6.5	81.4
Niederschlag 10 mm [Tage]	2.7	2.9	3.0	3.1	5.0	5.1	5.3	5.2	4.0	3.7	3.4	3.6	47.0
Niederschlag 50 mm [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	1.2
Niederschlag 100 mm [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

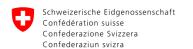


Eidgenössisches Departement des Innern EDI Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz

Klimanormwerte Wädenswil

Normperiode 1991-2020

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Niederschlag 0%-Q [mm]	4	22	26	9	24	58	25	22	53	5	0	2	1027
Niederschlag 20%-Q [mm]	42	40	50	31	79	110	100	124	77	62	45	53	1232
Niederschlag 40%-Q [mm]	61	55	71	85	117	124	133	143	101	84	73	75	1307
Niederschlag 60%-Q [mm]	84	79	84	106	158	154	166	158	118	103	106	110	1382
Niederschlag 80%-Q [mm]	120	112	124	140	200	201	211	202	135	125	138	167	1485
Niederschlag 100%-Q [mm]	188	237	228	193	284	246	301	288	251	202	230	231	1829
Neuschnee [cm]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuschnee [Tage]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
Schneedecke > 0 cm [Tage]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schneedecke > 1 cm [Tage]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_
Schneedecke > 10 cm [Tage]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schneedecke > 50 cm [Tage]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
Relative Feuchte [%]	81	76	71	67	70	70	70	74	79	83	84	83	76
Dampfdruck [hPa]	5.5	5.5	6.6	8.0	10.9	13.9	15.5	15.8	13.2	10.5	7.6	6.0	9.9
Luftdruck Station [hPa]	961.9	960.7	959.4	957.3	959.0	960.3	960.5	960.7	960.9	960.4	959.5	961.4	960.2
Luftdruck red. Meer [hPa]	1022	1020	1018	1015	1016	1016	1016	1016	1017	1018	1018	1021	1018
Windgeschw. [m/s]	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	1.9	1.8
Wind 10 m/s [Tage]	1.9	1.4	1.0	0.9	0.8	1.1	1.2	0.9	0.2	0.6	0.8	1.3	12.1
Wind 20 m/s [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Wind 30 m/s [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sicht < 100 m [Tage]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicht < 1000 m [Tage]	-	_	-	-	-	-	-	_	-	-	-	_	_



Eidgenössisches Departement des Innern EDI Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz

Klimanormwerte Wädenswil

Normperiode 1991-2020

Legende:

Klimadiagramm: Grafische Darstellung von langjährigen Mittelwerten der Monatsmittel-Temperatur,

der mittleren monatlichen Maximum- und Minimumtemperatur sowie der monatlichen

Niederschlagssumme einer Messstation.

Tabelle: Langjährige Mittelwerte der Monatsmittel oder Monatssummen verschiedener

klimatologischer Messgrössen. Fehlende Werte (keine Messungen oder zu kurze

Messperiode) sind mit "-" gekennzeichnet.

Temperatur [°C] Monatsmittel der Temperatur

Maximumtemp [°C]Monatsmittel aller täglichen MaximumtemperaturenMinimumtemp [°C]Monatsmittel aller täglichen Minimumtemperaturen

Eistage [Tage] Anzahl Tage mit einer Maximumtemperatur kleiner als 0° Celsius Frosttage [Tage] Anzahl Tage mit einer Minimumtemperatur kleiner als 0° Celsius

Sommertage [Tage] Anzahl Tage mit einer Maximumtemperatur grösser oder gleich 25° Celsius

Hitzetage [Tage] Anzahl Tage mit einer Maximumtemperatur grösser oder gleich 30° Celsius

Sonne [h] Absolute Sonnenscheindauer in Stunden

Sonne [%] Anteil der gemessenen an der maximal möglichen Sonnenscheindauer

Heitere Tage [Tage] Anzahl Tage mit einer Sonnenscheindauer von mehr als 80%

Trübe Tage [Tage] Anzahl Tage mit einer Sonnenscheindauer von weniger als 20%

Niederschlag Summe [mm] Monatliche Niederschlagssumme

Niederschlag X mm [Tage] Anzahl Tage mit X mm oder mehr Niederschlag

Niederschlag X%-Q [mm] X%-Quantil der monatlichen Niederschlagssummen (0%: kleinster Wert;

40%: 40%/60% der Werte sind kleiner/grösser als dieser Wert; 100%: grösster Wert)

Achtung: Jahreswerte entsprechen nicht der Summe der Monatswerte.

Neuschnee [cm] Monatssumme des Neuschnees

Neuschnee [Tage] Anzahl Tage mit 1 cm oder mehr Neuschnee

Schneedecke > X cm [Tage] Anzahl Tage mit einer Gesamtschneehöhe grösser X cm

Relative Feuchte [%] Monatsmittel der relativen Luftfeuchtigkeit

Dampfdruck [hPa] Monatsmittel des Dampfdrucks

Luftdruck Station [hPa] Monatsmittel des Luftdrucks auf Stationshöhe

Luftdruck red. Meer [hPa] Monatsmittel des Luftdrucks reduziert auf Meereshöhe

Windgeschw. [m/s] Monatsmittel der Windgeschwindigkeit

Wind X m/s [Tage] Anzahl Tage mit einer Windgeschwindigkeit (10min–Mittel) grösser oder gleich X m/s
Sicht < X m [Tage] Anzahl Tage mit einer Sichtweite < X m (mindestens einmal pro Tag). Eine Sichtweite

von weniger als 1000 m wird auch als Nebel bezeichnet.

Für kursiv geschriebenen Parameter standen homogene Datenreihen zur Berechnung der Mittelwerte zur Verfügung. Die Auswahl der Parameter orientiert sich an den Richtlinien der Weltorganisation für Meteorologie (WMO–No. 1203). Die angegebenen Werte können aufgrund regelmässiger Qualitätskontrollen und/oder neuer Homogenisierungen ändern. Weitere Informationen zum Schweizer Klima und zur Homogenisierung unter www.meteoswiss.ch.