

Klimatologische Werte für April 1976

(Vollständige Übersicht im "Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kern-ziffer	Lufttemperatur										Niederschlag								Sonnenschein		Bewölkung		Wind			
			Mittel		Abwei- chung		Höchster Wert		Tiefster Wert		Som- mer- tage	Herb- tage	Frost- tage	Eis- tage	Nied- erschlag mm	Summe		Höchst. Wert		Tage mit		Sum- me Std.	(% d.2) Nor- mal- werts	Heit- Tage	Trübe Tage	Ge- witt- er- tage	Wind- tage Su.m	Sturm- tage Su.m
			°C	mm	°C	mm	°C	mm	°C	mm						mm	% 1)	mm	mm	≥ 0,1mm	≥ 1,0mm							
Helgoland	4 015	19.8	5.9	-0.3	12.4	14.	1.9	23.	.	.	.	82	4	11	3	2.	6	1	1	.	235	119	7	4	.	9	.	
List/Sylt	26 020	18.9	5.8	-0.6	14.6	21.	0.5	23.	.	.	.	77	13	38	6	2.	8	3	2	.	216	106	7	7	.	10	1	
Schwesing	28 026	18.6	5.6		16.1	14.	-3.8	29.	.	.	10	72	12	25	7	2.	8	2	.	199		4	5	.	3	.		
Schleswig	43 035	18.8	6.1	-0.4	15.0	14.	-3.0	29.	.	.	7	75	19	35	7	2.	11	5	3	.	210	110	1	6	.	3	.	
Kiel	7 045	18.5	6.4	-0.6	15.5	14.	-3.2	29.	.	.	7	74	14	31	4	3.	10	5	3	.	227	119	1	6	.	.	.	
Norderney	13 113	19.4	6.4	-0.8	16.7	14.	1.3	4.	.	.	.	82	5	12	3	2.	3	2	.	246	127	6	2	.	13	3		
Bremerhaven	7 129	19.2	7.2	-0.3	17.2	14.	0.4	4.	.	.	.	71	10	21	5	2.	8	4	1	.	243	128	2	3	1	9	.	
Cuxhaven	5 131	18.7	6.9	-0.5	15.9	11.	-0.5	4.	.	.	7	74	10	21	6	2.	6	4	2	.	245	127	2	6	.	5	.	
Hamburg-F.Obs.	13 147	18.9	6.9	-0.6	17.5	14.	-4.0	29.	.	.	9	73	14	28	3	3.	11	5	3	.	240	129	2	3	.	4	.	
Lübeck	8 156	18.8	6.9	-0.8	16.9	2.	-0.5	29.	.	.	3	68	21	43	4	4.	12	7	3	.	234	119	3	5	.	2	.	
Emden-Neserland	6 203	19.7	7.3	-0.5	17.7	14.	-1.1	9.	.	.	1	73	8	17	3	2.	9	3	3	.	249	130	4	5	.	4	.	
Bremen	4 224	18.6	7.9	-0.3	19.2	14.	-1.1	9.	.	.	4	66	15	31	4	2.	13	5	3	.	213	115	2	1	.	4	.	
Soltau	77 235	18.7	7.0	-0.7	17.8	17.	-3.5	29.	.	.	10	70	26	49	7	2.	10	7	3	.	216	115	1	3	.	.	.	
Lüchow	17 253	18.5	6.7	-1.3	18.7	2.	-5.1	29.	.	.	12	71	15	36	7	4.	10	3	2	.	211	108	1	5	.	1	.	
Lingen	21 305	19.1	7.8	-0.7	19.0	19.	-2.9	29.	.	.	7	67	13	24	6	2.	9	4	1	.	226	135	3	3	1	1	.	
Münster	63 315	18.9	8.2	-0.4	19.7	18.	-3.0	29.	.	.	5	64	14	27	5	2.	8	3	1	.	217	116	7	2	.	.	.	
Osnabrück	95 317	19.1	7.5	-0.8	18.8	18.	-2.3	28.	.	.	8	66	18	31	5	4.	12	4	2	.	196	115	6	3	.	.	.	
Bad Salsufien	98 325	18.2	8.0	-0.5	19.6	18.	-3.0	29.	.	.	7	65	15	26	4	4.	7	4	1	.	215	124	5	5	.	.	.	
Hannover-L.	53 338	18.9	7.1	-1.0	19.3	18.	-4.0	29.	.	.	13	69	15	31	4	4.	11	6	3	.	196	106	3	2	.	2	.	
Braunschweig-V.	81 348	18.3	7.1	-1.2	18.4	18.	-3.6	29.	.	.	6	70	18	40	8	4.	8	5	3	.	186	99	4	4	.	3	.	
Berlin-Dahlem	51 381	18.0	8.0	-0.7	22.1	2.	-2.8	29.	.	.	5	63	7	16	2	24.	11	3	3	.	184	95	3	3	.	.	.	
Berlin-Tempelh.	48 384	17.7	8.1	-0.9	22.1	2.	-1.4	23.	.	.	5	63	6	14	2	24.	11	2	3	.	201		2	3	.	2	.	
Bocholt	21 406	18.9	7.5	-0.9	20.1	18.	-5.6	29.	.	.	9	68	9	17	5	2.	5	3	.	204	107	5	4	.	1	.		
Essen	154 410	18.6	8.2	-0.7	19.4	19.	-2.0	28.	.	.	4	64	15	23	6	4.	4	4	.	201	116	6	5	.	3	.		
Düsseldorf-Fluh.	37 400	18.7	8.7		21.0	19.	-3.3	29.	.	.	6	64	11		4	4.	5	3	.	209		6	4	.	1	.		
Kahler Asten	835 427		3.2	-0.8	15.7	18.	-7.0	29.	.	.	19	1 75	28	25	10	7.	14	6	8	5	197	123	1	8	.	2	.	
Bad Lippspringe	151 430	18.4	7.3	-1.1	19.2	17.	-5.0	29.	.	.	8	66	25	38	9	7.	14	7	3	.	203		7	6	.	.	.	
Kassel	158 438	17.9	8.2	-0.7	21.2	2.	-3.2	29.	.	.	5	62	10	21	4	7.	10	4	2	.	200	107	6	7	1	.	.	
Göttingen	176 444	18.3	7.4	-1.0	20.9	2.	-4.8	29.	.	.	7	65	10	25	5	8.	7	4	3	.	190	105	4	8	1	.	.	
Braunlage	607 452	18.0	4.2	-0.8	16.2	2.	-6.2	29.	.	.	15	72	18	21	5	4.	10	5	8	4	199	109	2	8	.	.	.	
Aachen	202 501	18.3	7.9	-1.0	21.1	19.	-2.3	28.	.	.	4	68	23	36	14	24.	8	4	2	.	216	122	8	5	.	.	.	
Nürburg	626 510	17.9	5.6	-0.4	17.6	19.	-4.5	23.	.	.	10	66	22	33	13	24.	8	3	3	2			7	4	.	.	.	
Köln-Bonn,Flugh.	73 513	18.0	8.1	-1.1	22.5	19.	-5.1	29.	.	.	11	64	12	23	5	24.	8	3	.	223		6	5	.	.	.		
Marienberg	547 526	16.6	6.0	-0.2	18.5	18.	-4.4	28.	.	.	10	64	14	18	3	7.	7	5	3	1	239	127	9	4	.	.	.	
Gießen	186 532	17.1	8.5	-0.4	21.5	2.	-2.8	29.	.	.	7	58	6	15	3	4.	3	3	.	224	114	9	4	.	.	.		
Bad Hersfeld	212 542	17.9	7.6	-0.5	21.7	2.	-5.6	29.	.	.	10	65	9	19	2	24.	9	4	4	.	203	113	3	5	1	.	.	
Wasserkuppe	921 544		3.3	-0.6	15.6	2.	-6.9	28.	.	.	15	73	27	35	10	24.	11	6	7	6	221	127	4	9	.	7	.	
Trier-Petrisberg	265 609	16.7	8.5	-0.5	23.3	19.	-2.2	9.	.	.	6	61	15	29	8	4.	8	4	1	.	250	133	9	6	.	1	.	
Deuselbach	479 615	16.6	6.6	-0.8	19.5	19.	-3.6	9.	.	.	8	64	29	43	12	4.	7	5	2	1	231	120	8	7	.	.	.	
Geisenheim	109 628	16.8	9.2	-0.7	23.0	19.	-1.4	9.	.	.	3	58	19	50	9	24.	6	3	.	243	127	11	3	.	.	.		
Kl.Feldberg/T.	805 635	17.4	4.6	-0.3	17.2	19.	-5.4	28.	.	.	12	1 68	32	45	12	24.	8	6	4	4	250	137	12	5	.	3	.	
Frankfurt-Flugh.	110 637	16.8	8.9	-0.5	23.4	19.	-3.0	10.	.	.	8	60	28	66	13	24.	6	5	2	.	244	130	10	4	.	.	.	
Offenbach	99 640	16.6	10.0	-0.1	23.2	19.	-1.8	30.	.	.	3	58	23	51	9	24.	8	5	1	.	245	131	10	2	.	.	.	
Darmstadt	133 639	16.5	10.1	-0.1	23.9	19.	-0.6	29.	.	.	2	53	17	40	6	4.	7	4	3	.	245	128	10	5	.	2	.	
Würzburg	259 655	16.3	8.7	-0.6	23.1	19.	-3.9	29.	.	.	7	59	14	30	3	24.	7	6	2	.	225	115	8	2	.	.	.	
Bad Kissingen	224 658	16.9	8.3	-0.3	23.0	2.	-4.3	29.	.	.	8	61	13	29	4	24.	8	4	2	.	217	119	9	2	.	.	.	
Bamberg	239 675	16.6	7.8	-0.6	23.0	2.	-7.2	30.	.	.	10	66	5	12	1	4.	7	2	1	.	223	131	9	6	.	.	.	
Coburg	337 671	17.0	7.2	-0.9	21.6	2.	-5.8	29.	.	.	9	64	8	20	4	4.	8	3	2	.	242	127	8	3	.	.	.	
Hof	567 685	18.1	4.8	-0.9	20.0	2.	-5.6	10.	.	.	14	75	23	48	4	23.	12	9	5	3	192	107	5	4	.	1	.	
Weiden	438 688	16.4	6.6	-0.8	22.3	2.	-6.3	10.	.	.	10	68	8	18	3	23.	8	3	3	1	212	116	5	6	.	.	.	
Berus	363 704	16.3	8.3	-0.4	21.5	19.	-1.9	29.	.	.	6	61	36	59	19	4.	8	5	2	.	243	117	9	6	.	.	.	
Saarbr.-Emsheim	323 708	16.0	8.4	-0.5	21.5	19.	-2.0	29.	.	.	7	61	21	38	10	4.	8	5	2	.	252	125	10	7	.	.	.	
Neustadt/Wstr.	163 723	16.0	9.5	-0.5	24.2	19.	-2.2	29.	.	.	4	58	20	41	7	24.	7	5	2	.	225	119	9	5	.	.	.	
Weinbiet/Wstr.	553 724	14.8	7.5	-0.1	20.6	19.	-2.3	8.	.	.	7	63	23		8	24.	8	5	4	1			10	7	.	2	.	
Karlsruhe	114 727	16.0	9.5	-0.6	24.3	19.	-3.1	30.	.	.	5	61	61	104	23	24.	9	5	.	.	216	115	12	7	.	.	.	
Mannheim	97 729	16.4	9.5	-0.5	23.6	19.	-3.4	30.	.	.	4	58	11	25	4	4.	5	3	1	.	242	118	11	5	.	.	.	
Stuttgart-Stadt	286 737	15.5	9.6	-0.3	23.3	2.	-0.5	29.	.	.	2	57	44	85	22	25.	7	5	4	.	217	123	8	10	.	.	.	
Stg.-Echterdg.	398 738	15.6	7.8	-1.0	22.5	2.	-3.6	30.	.	.	6	65	51	103	26	25.	8	5	3	1			8	7	.	.	.	
Stg.-Hohenheim	401								.	.																		
Ortingen	276 742	15.8	8.4	-0.7	22.7	2.	-2.7	30.	.	.	5	61	33	58	13	25.	8	6	1	.	220	115	10	7	.	.	.	
Ansbach	413 755	15.5	7.7	-0.4	22.2	2.	-3.8	30.	.	.	8	63	21	44	7	23.	8	5	3	1	225	121	8	8	.	.	.	
Weißenburg/Bay.	422 761	15.4	7.5	-0.3	23.4	2.	-4.7	30.	.	.	8	65	34															

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Der "Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:

Teil A: Karten

Teil B: Bodenbeobachtungen

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Der Teil A umfaßt die Seiten 1 - 8.

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

0 wolkenlos	○	6-7 wolkig	☉
1-2 heiter	◐	8 bedeckt	●
3-5 halbbedeckt	◑	9 Himmel nicht erkennbar	⊙

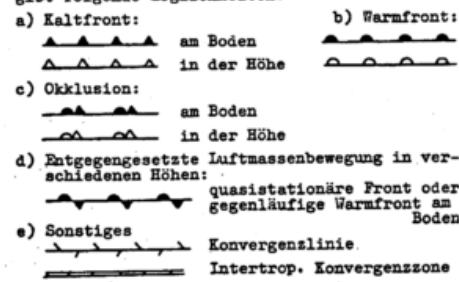
Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

0 (Bodenkarte)	43-47	
+ (Höhenkarte)	48-52	
1-2	93-97	
3-7	143-147	
8-12	Windangabe unklar	

Wetterscheinungen (ww)

00-03 keine besonderen Erscheinungen	—
04-09 Dunst- oder Staubtrübung	☁
10 feuchter Dunst	☁
11-12 Bodennebel	☁
13 Wetterleuchten	☁
14 Fallstreifen	☁
15-16 Niederschlag im Gesichtskreis	☁
17 Gewitter ohne Niederschlag	☁
18 Böen	☁
19 Tromben	☁
20 nach Sprühregen	☁
21 nach Regen	☁
22 nach Schnee	☁
23 nach Schneereggen	☁
24 nach gefrorenem Regen	☁
25 nach Regenschauer	☁
26 nach Schneeregenschauer	☁
27 nach Graupel- oder Hagelschauer	☁
28 nach Nebel	☁
29 nach Gewitter	☁
30-35 Staub- oder Sandsturm	☁
36-39 Schneetreiben	☁
40-49 Nebel	☁
50-55 Sprühregen (Nieseln)	☁
56-57 Sprühregen (gefrierend)	☁
58-59 Sprühregen mit Regen	☁
60-65 Regen	☁
66-67 Regen (gefrierend)	☁
68-69 Regen und Schnee	☁
70-75 Schnee	☁
76 Eisprismen	☁
77-79 Schneegriesel oder Eiskörner	☁
80-82 Regenschauer	☁
83-84 Schneeregenschauer	☁
85-86 Schneeschauer	☁
87-88 Graupelschauer	☁
89-90 Hagelschauer	☁
91-92 Regen nach Gewitter	☁
93-94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	☁
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee	☁
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupeln	☁
98 Gewitter mit Staubsturm	☁
— Hurrikan	☁

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:



Seite 6 enthält in Mitte links die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben die Bewegung in den letzten 24 Stunden an.

Bei den auf den Seiten 3, 4, 4a, 4b und 6 - 8 veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. In die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographien sind die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hundert-Ziffer eingetragen.

In die Karte der relativen Topographie sind Scherungswinde eingetragen, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden.

Beim Eintragungsschema Δ -21 in den Höhenkarten -61 -22

bedeutet z.B. absolute Topographie 561 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur -21°C, Taupunkt -22°C.

Die Höhenkarten geben die Durchverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb) in der unteren Troposphäre (700 mb), in der mittleren

Troposphäre (500 mb), in Tropopausehöhe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Teil B (Seite 9 bis 12) werden die 3-stg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe enthält.

Im Teil C (Seite 13 und 14) werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausewerte.

Der Verschlüsselung liegt der am 1.1.1968 eingeführte Internationale Wetterachlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

- a = Luftdrucktendenz
- O = $\sqrt{}$, 1 = $\sqrt{}$, 2 = $\sqrt{}$, 3 = $\sqrt{}$, 4 = $\sqrt{}$, 5 = $\sqrt{}$, 6 = $\sqrt{}$, 7 = $\sqrt{}$, 8 = $\sqrt{}$
- C_H = Höhe Wolken
- O = keine, 1 = Ci fib, 2 = Ci spi, 3 = Ci spi obgen, 4 = Ci unc oder fib, 5 = Ci und Cs - Aufzug noch < 45°, 6 = > 45°, 7 = Cs 8/8, 8 = Cs < 8/8, 9 = Cc.
- C_L = Tiefe Wolken
- O = keine, 1 = Cu fra oder Cu hum, 2 = Cu med oder Cu con, 3 = Cb cal, 4 = Sc cugen, 5 = Sc, 6 = St neb oder St fra, 7 = St fra oder Cu fra, 8 = Cu und Sc, 9 = Cb cap, - = nicht erkennbar.
- C_M = Mittelhohe Wolken
- O = keine, 1 = As tr, 2 = As op oder Ns, 3 = Ac tr oder Ac pe in einem Niveau, 4 = Ac len tr oder Ac len pe in einen oder verschiedenen Niveaus, 5 = Ac tr oder op zunehmend, 6 = Ac cugen, 7 = Ac du oder Ac op mit Ns, 8 = Ac cas oder Ac flo, 9 = chaotischer Himmel, - = nicht erkennbar.
- dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala
- OO = Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.
- D_s = Schiffskurs
- O = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw., 9 = unbekannt
- d_w = Richtung, aus der die Wellen kommen (01 - 36)
- E = Erdbodenzustand
- O = trocken, 1 = feucht, 2 = naß (n. Pfützen), 3 = hartgefroren und trocken, 4 = Glatteis, 5-7 = fester Schnee oder Schneematsch, 8 = weniger als die Hälfte bedeckend, 9 = mehr als die Hälfte bedeckend, 7 = geschlossene Schicht, 8-9 = trockener Schnee (8 = mehr als die Hälfte, 9 = vollständig den Boden bedeckend).
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)
- f₆ = GröÙte während der letzten 3 oder 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten
- f_x = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 3 oder 6 Stunden in Knoten
- fff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)
- HHHH = Höhenangabe in Dekametern
- H_H = Wellenhöhe in Einheiten von 0,5 m z.B. 01 = 0,5 m, 02 = 1 m usw.
- h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
- O = 0-50 m, 1 = 50-100 m, 2 = 100-200 m, 3 = 200-300 m, 4 = 300-600 m, 5 = 600-1000 m, 6 = 1000-1500 m, 7 = 1500-2000 m, 8 = 2000-2500 m, 9 = über 2500 m oder wolkenlos, - = unbekannt
- i_w = Art der Windbestimmung
- O = geschätzt in m/s, 1 = gemessen in m/s, 3 = geschätzt in Knoten, 4 = gemessen in Knoten
- II = Blocknummer (Deutschland = 10)
- iii = Internationale Kennziffer der Station
- L_aL_aL_a = Geographische Breite in Zehntel Grad
- L_oL_oL_o = Geographische Länge in Zehntel Grad
- N = Gesamtbdeckung des Himmels in Achtein
- O = wolkenlos, 1-7 = 1/8 - 7/8, 8 = ganz bedeckt, 9 = Himmel nicht erkennbar

- N_D = Bedeckung mit Cu-Wolken (falls keine vorhanden, mit Cu_h-Wolken) (verschlüsselt wie N)
- PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Tausender- und Hunderter-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpa (Taus.-Ziff. wird weggelassen).
- P P P n = Luftdruck in Millibar, (ohne Tausender)
- pp bzw. ppp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar
- P_w = Periode der Wellen
- O = 10 Sek., 1 = 11 Sek., 2 = 12 Sek., 3 = 13 Sek., 4 = 14 Sek. oder mehr, 5 = 5 Sek. oder weniger, 6 = 6 Sek., 7 = 7 Sek., 8 = 8 Sek., 9 = 9 Sek., + = glatte See
- P_w = Periode der Wellen in Sekunden
- OO = glatte See, 99 = durcheinanderlaufende See, Periode nicht feststellbar, ++ = Wellenperiode nicht beobachtet
- Q_c = Erdquadrant
- 1 = 0°-180° E, 7 = 0°-180° W nördliche Breite
- RR und RR₁₂ = Niederschlagsmenge der letzten 6 Std. um 0 und 12 Uhr, der letzten 12 Std. um 6 und 18 Uhr
- 01-55 = 1-55 mm, 56 = 60 mm usw. bis 90 = 400 mm, 91 = 0,1 mm, bis 96 = 0,6 mm, 97 = gering, nicht meßbar, 98 = > 400 mm, 99 = Messung unmöglich
- R₅R₅ = Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR
- RR₂₄ = Niederschlagsmenge der letzten 24 Std. (verschlüsselt wie RR)
- ss = Höhe der Gesamtschneedecke
- 01-55 = 1-55 cm, 56 = 60 cm, usw. bis 90 = 400 cm, 91 = Schneereise, 97 = unter 1/2 cm, 98 = > 400 cm, 99 = Messung unmöglich
- s's' = Höhe der Neuschneedecke (verschlüsselt wie ss)
- sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden
- S₅S₅S₅ = Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer, Verschlüsselung wie bei sss
- TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- t_T = Zehntel Grad Celsius der Lufttemperatur
- T_dT_d = Taupunkttemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- T_T = Erdbeobachtung der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- T_TT_TT_T = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntel Grad Celsius (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- T_nT_n = Temperaturminimum von 18-6 Uhr in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- T_wT_wT_w = Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
- T_xT_x = Temperaturmaximum von 6-18 Uhr in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- T_sT_s = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius; (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu T_sT_s addiert)
- T₅T₅T₅ = Fünftage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei T_TT_TT_T
- VV = Sichtweite
- 00 = < 0,1 km, 01 = 0,1 km, 02 = 0,2 km usw. bis 50 = 5 km, 56 = 6 km, 57 = 7 km usw. bis 80 = 30 km, 81 = 35 km, 82 = 40 km usw. bis 88 = 70 km, 89 = > 70 km
- v_s = Schiffsgeschwindigkeit
- O = keine Fahrt, 1 = 1-5 Knoten, 2 = 6-10 Knoten, 3 = 11-15 Knoten usw., 9 = über 40 Knoten
- W = Wetterverlauf in den letzten 3 Std. vor einem Zwischentermin (03, 09, 15 und 21 Uhr) bzw. 6 Std. vor einem Haupttermin (00, 06, 12 u. 18 Uhr)
- 0-4 = kein Niederschlag (0 = heiter, 1 = wechselnd bewölkt, 2 = wolkig, 3 = Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4 = Nebel oder starke Staubtrübung), 5 = Sprühregen, 6 = Regen, 7 = Schnee, 8 = Schauer, 9 = Gewitter
- ww = Wetter zur Beobachtungszeit (s. Spalte 1)
- Y = Wochentag
- 1 = Sonntag, 2 = Montag usw.
- YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche Beilage: Klimatologische Werte.

Im Täglichen Wetterbericht werden die Zeiten in Greenwich-Zeit (GMT) angegeben. Hierbei wird 1 Stunde von der mitteleuropäischen Zeit abgezogen.