

Wetterkarte

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Bad Kissingen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Bad Kissingen
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 3.- DM
Einzelpreis 10 Pfg

Postscheckkonto: 60257 Nürnberg
Nachdruck u. öffentlicher Aushang zu Reklamewecken ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1951

Freitag, den 27. April

Nummer 117

Astronomische Daten für $50^{\circ}\text{N}/10^{\circ}\text{E}$ (Bad Kissingen)
für Mai 1951 (MEZ)

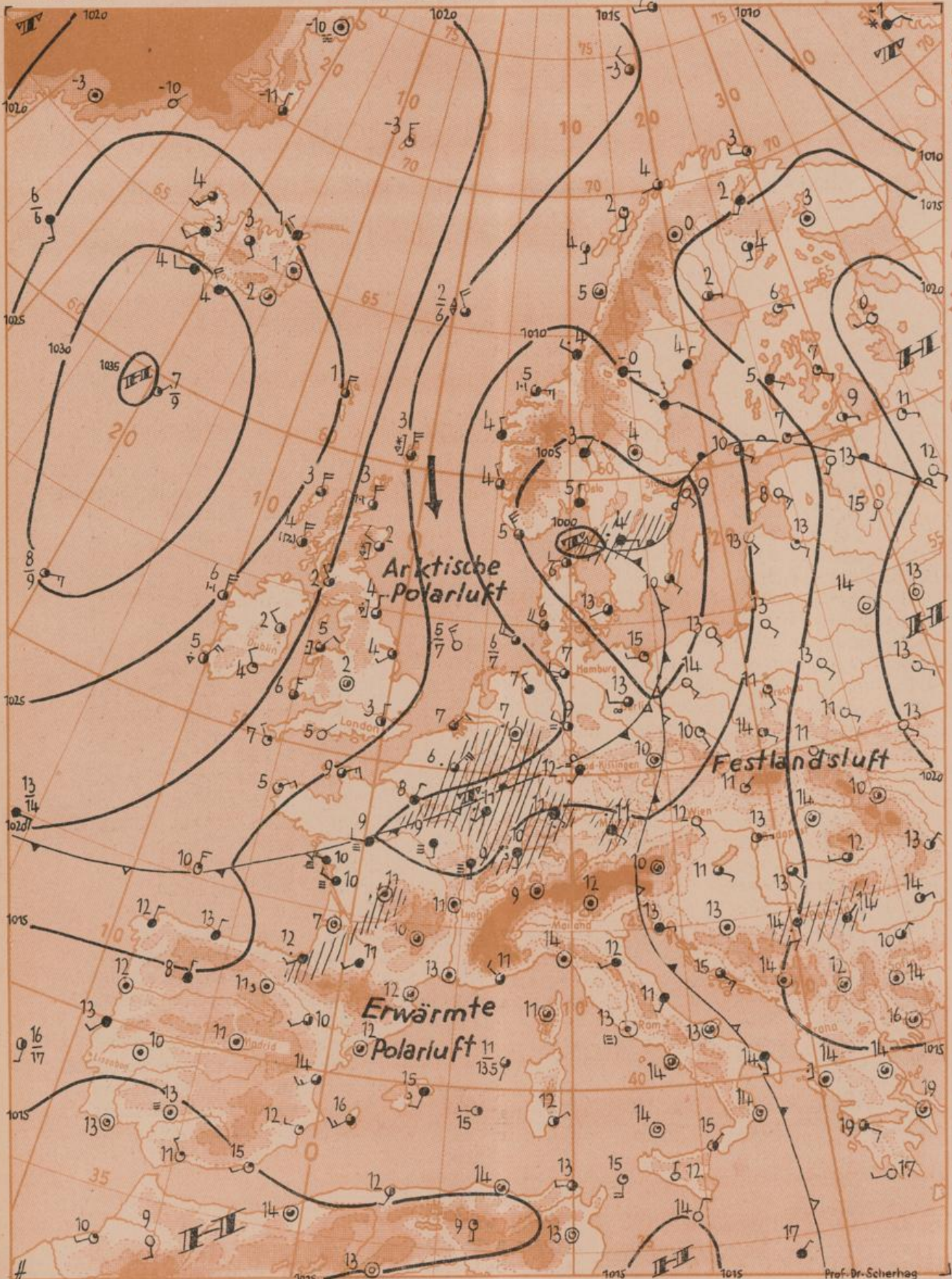
	Sonnen		Mond		Bürgerl.	Mondphasen
	Aufg.	Unterg.	Aufg.	Unterg.	Dämmerung	
1.	0458	1937	0319	1442	40 Min.	3 Tage nach letztem Viertel
2.	0457	1938	0332	1556	"	4 Tage nach letztem Viertel
3.	0455	1940	0344	1710	"	3 Tage vor Neumond
4.	0453	1941	0357	1823	"	2 Tage vor Neumond
5.	0451	1943	0412	1937	"	1 Tag vor Neumond
6.	0450	1944	0429	2050	"	Neumond (0235 ^h)
7.	0448	1946	0452	2201	41 Min.	1 Tag nach Neumond
8.	0446	1948	0523	2305	"	2 Tage nach Neumond
9.	0445	1949	0614	2359	"	3 Tage nach Neumond
10.	0443	1950	0657	--	"	4 Tage nach Neumond
11.	0442	1952	0759	0041	"	3 Tage vor erstem Viertel
12.	0440	1953	0909	0122	"	2 Tage vor erstem Viertel
13.	0438	1955	1022	0136	"	1 Tag vor erstem Viertel
14.	0437	1956	1126	0154	42 Min.	Erstes Viertel (0632 ^h)
15.	0436	1958	1251	0209	"	1 Tag nach erstem Viertel
16.	0434	1959	1407	0223	"	2 Tage nach erstem Viertel
17.	0433	2000	1526	0236	"	3 Tage nach erstem Viertel
18.	0431	2002	1649	0249	43 Min.	3 Tage vor Vollmond
19.	0430	2003	1817	0305	"	2 Tage vor Vollmond
20.	0429	2004	1949	0326	"	1 Tag vor Vollmond
21.	0428	2006	2120	0354	"	Vollmond (0645 ^h)
22.	0426	2007	2240	0436	44 Min.	1 Tag nach Vollmond
23.	0425	2008	2341	0536	"	2 Tage nach Vollmond
24.	0424	2010	--	0654	"	3 Tage nach Vollmond
25.	0423	2011	0022	0821	"	2 Tage vor letztem Viertel
26.	0422	2012	0051	0949	45 Min.	1 Tag vor letztem Viertel
27.	0421	2013	0111	1113	"	Letztes Viertel (2117 ^h)
28.	0420	2015	0126	1232	"	1 Tag nach letztem Viertel
29.	0419	2016	0140	1347	46 Min.	2 Tage nach letztem Viertel
30.	0418	2017	0152	1501	"	3 Tage nach letztem Viertel
31.	0417	2018	0204	1613	"	4 Tage vor Neumond

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 27. April 1951 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ◐ 1/8 bedeckt
 - ◑ 1/4 bedeckt
 - ◒ 3/8 bedeckt
 - ◓ bedeckt
 - ☉ Dunst
 - ☁ starker Dunst
 - ☁ Bodennebel
 - ☁ Nebel
 - ☁ Staub- oder Sandsturm
 - ☁ Schneetreib
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Niesel (hoher der Umgeb)
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Regen (5)
 - ☁ Eisaue
 - ☁ (Polarische Schauer
 - ☁ Gruppeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Ferngewitter
 - ☁ Wetterleucht
 - ☁ Fallstreifen nach Regen
 - ☁ Gewitter

11 = 11° Lufttemp
13 = 13° Wassertemp

Windgeschwindigkeit in Knoten Syn

- 0
- 1-2
- 3-7
- 8-12
- 13-17
- 18-22
- 23-27
- 28-32
- 33-37
- 38-42
- 43-47
- 48-52
- 53-57
- 58-62
- 63-67
- 68-72
- 73-77
- 78-82
- 83-87
- 88-92
- 93-97
- 98-102
- 103-107
- 108-112
- 113-117
- 118-122
- 123-127
- 128-132
- 133-137
- 138-142
- 143-147
- 148-152
- 153-157
- 158-162
- 163-167
- 168-172
- 173-177
- 178-182
- 183-187
- 188-192
- 193-197
- 198-202
- 203-207
- 208-212
- 213-217
- 218-222
- 223-227
- 228-232
- 233-237
- 238-242
- 243-247
- 248-252
- 253-257
- 258-262
- 263-267
- 268-272
- 273-277
- 278-282
- 283-287
- 288-292
- 293-297
- 298-302
- 303-307
- 308-312
- 313-317
- 318-322
- 323-327
- 328-332
- 333-337
- 338-342
- 343-347
- 348-352
- 353-357
- 358-362
- 363-367
- 368-372
- 373-377
- 378-382
- 383-387
- 388-392
- 393-397
- 398-402
- 403-407
- 408-412
- 413-417
- 418-422
- 423-427
- 428-432
- 433-437
- 438-442
- 443-447
- 448-452
- 453-457
- 458-462
- 463-467
- 468-472
- 473-477
- 478-482
- 483-487
- 488-492
- 493-497
- 498-502
- 503-507
- 508-512
- 513-517
- 518-522
- 523-527
- 528-532
- 533-537
- 538-542
- 543-547
- 548-552
- 553-557
- 558-562
- 563-567
- 568-572
- 573-577
- 578-582
- 583-587
- 588-592
- 593-597
- 598-602
- 603-607
- 608-612
- 613-617
- 618-622
- 623-627
- 628-632
- 633-637
- 638-642
- 643-647
- 648-652
- 653-657
- 658-662
- 663-667
- 668-672
- 673-677
- 678-682
- 683-687
- 688-692
- 693-697
- 698-702
- 703-707
- 708-712
- 713-717
- 718-722
- 723-727
- 728-732
- 733-737
- 738-742
- 743-747
- 748-752
- 753-757
- 758-762
- 763-767
- 768-772
- 773-777
- 778-782
- 783-787
- 788-792
- 793-797
- 798-802
- 803-807
- 808-812
- 813-817
- 818-822
- 823-827
- 828-832
- 833-837
- 838-842
- 843-847
- 848-852
- 853-857
- 858-862
- 863-867
- 868-872
- 873-877
- 878-882
- 883-887
- 888-892
- 893-897
- 898-902
- 903-907
- 908-912
- 913-917
- 918-922
- 923-927
- 928-932
- 933-937
- 938-942
- 943-947
- 948-952
- 953-957
- 958-962
- 963-967
- 968-972
- 973-977
- 978-982
- 983-987
- 988-992
- 993-997
- 998-1002



- a) Kaltfront b) Warmfront c) Okklusion d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe e) Sonstiges
- ▲▲▲▲ in allen Schichten
 - ▲▲▲▲ nur am Boden
 - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
 - ▲▲▲▲ in allen Schichten
 - ▲▲▲▲ nur am Boden
 - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
 - ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden
 - ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
 - ▲▲▲▲ Quasistationäre Front oder
 - Konvergenzlinie

Prof. Dr. Scherhag

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an

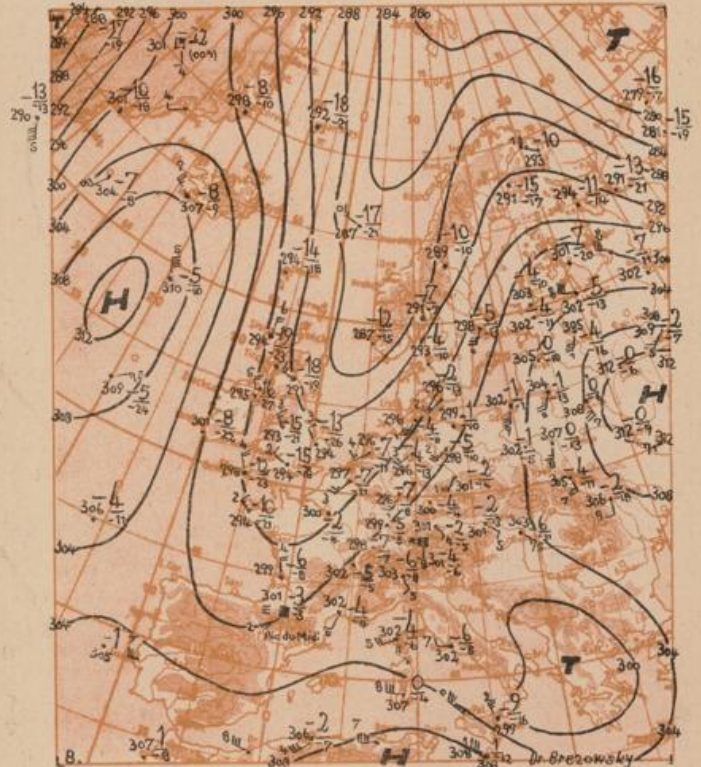


1:50000000

Dr. Breszowsky

Höhenwetterkarte für 3000 m (700 mb) von 4 Uhr

Die Zahlen über dem Bruchstrich geben die Temperatur und darunter den Taupunkt, dreistellige die Höhe des 700 mb-Niveaus in Dekametern an



1:50000000

Kleine Zahl an der Windrichtung
gibt die Zehnerzahl der Richtung.

Dr. Breszowsky

Übersicht: Der seit Dienstag über Mittel- und Westeuropa anhaltende Luftdruckfall führte zur Ausbildung eines flachen, nordostwärts ziehenden Tiefdruckgebietes, das zunächst noch keine Beendigung der Schönwetterlage in Deutschland herbeiführte. Erst mit der Einbeziehung kühlerer Luftmassen in seinen Strömungsbereich trat gestern stärkere, langsam nach Osten vordringende Bewölkung auf. Infolge der Abschirmung der Sonneneinstrahlung erreichten die Temperaturen im Westen von Süddeutschland gestern nicht mehr die Höhe des Vortages, nur in Ostbayern, wo die Einstrahlung noch während des ganzen Tages voll wirksam werden konnte, lagen die Tageshöchsttemperaturen wieder bei 25 Grad.

Inzwischen drangen auf der Rückseite des heute über dem Skagerrak angelangten Tiefs die schon seit Tagen über den Britischen Inseln liegenden Kaltluftmassen arktischen Ursprungs unter Auslösung einzelner Gewitter nach Deutschland ein und bewirkten einen empfindlichen Kälterückfall. So wird z.B. in Bremen das Temperaturmaximum, das gestern bei 27 Grad lag, heute 10 Grad kaum überschreiten. Da der Zustrom der Kaltluftmassen auch in den nächsten Tagen noch anhält, wird sich der Witterungsablauf in Deutschland für die Jahreszeit zu kalt gestalten.

Dr. Dölling

Vorhersage für Samstag, ausgegeben am Freitag 11 Uhr:

Bremen und Nordhessen: Bei mäßigen nordwestlichen Winden vorherrschend stark bewölkt mit einzelnen Regenschauern und recht kühl. Höchsttemperaturen kaum über 10 Grad ansteigend, Tiefstwerte in der Nacht zu Sonntag bis nahe 0 Grad zurückgehend.

Berlin: Bei frischen nördlichen Winden stark bewölkt und einzelne Regenfälle. Wieder recht kühl mit Höchsttemperaturen nur wenig über 10 Grad, Tiefstwerte in der Nacht zu Sonntag unter 5 Grad zurückgehend.

Südhessen, Württemberg-Baden und Nordbayern: Bei mäßigen nordwestlichen Winden wechselnd bewölkt mit einzelnen Schauern und wieder recht kühl. Höchsttemperaturen um 12 Grad, Tiefstwerte in der Nacht zu Sonntag unter 5 Grad zurückgehend und örtlich leichter Bodenfrost.

Südbayern: Bei schwachen westlichen Winden bedeckt, regnerisch und noch kälter mit Temperaturen zwischen 5 und 10 Grad.

Weitere Aussichten bis Montag: Langsame Wetterbesserung, aber immer noch verhältnismäßig kühl mit leichten Nachtfrost.

Prof. Dr. Scherhag

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,
Bad Kissingen, Ringstraße 5. Telefon 2545, 2547

Wetterdienst München, Maria-Theresia-Straße 28, Tel. 480360

Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 52948, 53087

Amt für Wetterdienst Frankfurt/Main, Flughafenstraße 47, Tel. 35844

Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbergerstraße 85, Tel. 2690, 2691

Amt für Wetterdienst Kassel-Harleshausen, Am Versuchsfeld 13, Tel. 5040

Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgerstraße 201,

Tel. Nürnberg 70465, 72058

Amt für Wetterdienst Stuttgart-S. Alexanderstraße 112, Tel. 90503, 91435

Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort □ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	Möbste Temperatur gestern	Wette Temperatur d. letzten Nacht	24 stünd. Nieder- schlag in mm	Gestrige Sonnen- schein- dauer in Std.
		Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter									
Berlin / Dahlem	54	1009.3	26	SSO 08	○	1005.6	24	SO 04	○	1006.3	13	W 10	∞ ○	.	27	11	.	12.5				
Bremen	3	1006.1	26	S 11	○	1004.8	18	NNW 12	☉	1010.4	7	WNW 10	= ○	.	27	6	gering	8.4				
Kassel	198	1007.7	24	SO 10	○	1007.1	20	SO 10	○	1009.9	9	NNW 12	= ○	.	25	9	.	8.4				
Bad Wildungen	260	1006.7	24	SW 07	○	1006.6	19	SW 06	∞ ○	1009.2	9	MNO 05	= ○	.	25	9	.	8.2				
Frankfurt-Stadt	103	1009.7	19	SW 06	∞ ●	1008.2	21	SW 10	∞ ●	1008.8	13	SW 02	. ●	.	23	13	gering	4.3				
Aschaffenburg	202	1009.7	18	W 05	●	1008.6	19	S 05	○	1009.0	12	still	. ●	.	19	12	0.1	x				
Bad Kissingen	223	1008.7	23	SW 07	○	1005.5	20	W 07	∞ ○	1008.8	12	SW 02	= ●	.	24	11	gering	6.6				
Ceburg	388	1009.3	22	SSW 05	○	1008.0	20	SW 03	○	1009.2	11	still	= ●	.	25	10	.	x				
Hof	567	1009.1	21	S 09	○	1008.0	18	SW 09	○	1010.1	9	OSO 04	= ○	.	23	9	.	12.0				
Bayreuth	341	1009.3	25	WSW 05	○	1008.6	21	W 07	○	1010.1	11	W 02	. ○	.	25	10	gering	12.6				
Würzburg	259	1009.5	20	SW 09	●	1008.6	20	W 09	○	1009.0	13	NW 01	●	.	23	12	.	8.2				
Nürnberg-Fürth	312	1009.3	24	SW 08	○	1008.4	19	W 08	●	1009.5	12	WSW 02	. ●	.	26	12	0.2	10.4				
Karlsruhe	115	1010.9	20	SW 14	○	1010.6	17	SSW 04	○	1010.2	11	SW 09	. ●	.	21	11	8	2.2				
Stuttgart/Stadt	305	1010.0	22	NNW 04	∞ ○	1010.0	17	WSW 05	. ●	1010.6	11	S 03	. ●	.	22	11	1	3.3				
Ingoletadt	347	1010.0	24	SW 12	○	1008.5	20	W 05	○	1010.2	11	WSW 01	. ●	.	24	10	gering	10.9				
Landshut	459	1009.9	23	NO 05	○	1008.3	18	W 05	○	1009.4	11	WSW 04	. ●	.	24	7	.	9.9				
Augsburg	480	1010.1	22	SW 06	○	1009.3	18	SW 08	●	1010.9	11	SW 02	. ●	.	22	11	0.2	7.7				
München-Stadt	522	1010.0	22	N 02	○	1009.8	18	WSW 04	○	1011.0	11	SW 04	. ●	.	23	11	0.2	8.5				
Oberstdorf	811	1010.0	20	SSO 01	○	1011.7	13	still	. ●	1012.0	7	SSW 01	= ●	.	20	5	gering	2.0				
Bad Tölz	654	1008.7	23	NNW 02	●	1009.3	17	WNW 03	○	1011.1	9	still	○	.	23	8	2	8.0				
Berchtesgaden	542	1010.4	22	SW 10	○	1010.0	16	S 04	○	1012.0	6	S 02	○	.	22	4	.	10.1				
□ Wasserkuppe	950	905.2	18	S 10	○	904.3	13	SW 10	∞ ○	903.0	8	W 06	= ○	.	20	8	gering	8.3				
□ Feldberg i. Taunus	801	918.0	14	SSW 06	∞ ○	917.2	14	WSW 10	∞ ○	915.8	7	NNW 05	. ●	.	17	7	0.3	4.5				
□ Zugspitze	2962	707.9	-1	OSO 08	○	706.6	-3	SO 10	●	703.4	-5	S 10	*] ○	430	1	-5	1	6.9				
Stockholm	10	1015.7	13	SSO 11	●	1013.0	9	OSO 06	○	1004.6	9	SO 05	○	.								
Oslo	25	1014.3	6	N 09	●	1008.0	7	N 18	○	1002.2	5	N 10	●	.								
Kopenhagen	1	1009.3	22	SO 15	○	1005.2	17	SO 08	○	1003.3	13	SW 02	○	.								
Moskau	161	1018.7	20	W 16	○	1019.5	14	W 01	○	1023.8	14	SO 05	○	.								
London	66	1013.0	13	N 08	●	1012.8	4	ONO 06	○	1015.7	3	N 10	○	.								
Paris	46	1011.0	18	SSW 06	○	1009.6	16	SSW 10	○	1009.6	8	MNO 10	○	.								
Wien	157	1015.4	22	SO 24	○	1012.3	20	SSO 11	○	1010.8	12	SSO 05	○	.								
Rom	3	1014.1	21	SSO 09	○	1014.0	15	SSW 05	○	1013.9	13	still	●	.								
Madrid	667	1010.9	14	still] ○	1010.4	16	S 02	○	1011.0	11	still	●	.								

Sonne	Aufgang Untergang morgen	
Mittleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	5 ⁰⁴	19 ³²
München	5 ⁰³	19 ²¹
Frankfurt	5 ⁰⁹	19 ³⁷
Bremen	5 ⁰⁰	19 ⁴⁶

Messungen in der freien Atmosphäre

Wind/Knoten

Temperaturen

