

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 Reklame-
zwecken ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1951

Sonntag, den 15. April

Nummer 105

Beobachtungsergebnisse aus der US-Zone

M ä r z 1 9 5 1

STATION	LUFTTEMPERATUR (°C)						ZAHL DER		NIEDERSCHLAG			
	Mittel	Abweich. vom Normalw. (+)	höchste	Datum	tiefste	Dat.	Frost- tage	Eis- tage	Höhe in mm	in % des normal- wert (++)	höchst Tages- wert mm	Dat.
Kassel	3.0	-0.8	15.4	17.	-6.9	4.	19	2	44	126	7	23.
Bad Wildungen	2.1	-1.4	14.2	17.	-10.0	4.	21	4	62	159	5	21.
Schenklengsfeld	2.0	-0.9	14.7	17.	-10.1	21.	21	6	55	134	7	18.
Gießen	3.4	-0.8	16.2	17.	-6.4	4.	18	1	40	111	10	17.
Röhrigshof	2.1	-0.8	14.1	17.	-9.1	4.	20	4	91	138	16	18.
Frankfurt a.M.	4.8	-0.6	17.6	17.	-4.6	4.	12	.	59	147	13	17.
Geisenheim	4.4	-0.9	17.4	17.	-7.9	4.	15	.	47	142	8	17.
Mannheim	4.7	-1.1	17.6	17.	-5.4	6.	15	.	40	129	6	18.
Karlsruhe	4.7	-1.0	18.8	17.	-5.6	6.	17	.	60	113	16	20.
Stuttgart	4.6	-1.1	18.1	23.	-3.5	6., 7.	13	.	47	112	11	20.
Ulm-West	2.7	-0.9	17.6	23.	-7.6	26.	17	2	49	117	11	25.
Bad Kissingen	3.0	-0.6	15.4	17.	-7.4	4.	19	1	67	139	14	18.
Würzburg	3.6	-0.6	15.5	17.	-7.0	4.	20	1	31	86	8	28.
Coburg	2.1	-1.1	14.4	17.	-10.0	4.	20	4	46	104	7	17.
Hof	0.2	-0.7	11.8	17.	-9.7	4.	25	7	44	94	6	19.
Bayreuth	2.5	-0.6	14.4	17.	-7.2	4.	21	3	40	111	6	28.
Bamberg	2.9	-0.6	15.1	17.	-8.9	6.	21	3	34	87	6	28.
Fürth	3.0	-0.5	15.6	17.	-9.0	6.	20	1	26	74	5	20.
Weißenburg/Mfr.	2.5	-0.7	15.5	17.	-7.8	6.	17	3	44	110	7	20.
Neumarkt/Opf.	2.2	-0.8	14.3	17.	-9.2	6.	19	5	49	109	8	20.
Passau	2.7	-0.1	15.2	19.	-8.9	6.	19	2	63	124	8	23.
Regensburg	2.7	-0.3	17.2	17.	-13.0	5	17	2	42	131	9	20.
Augsburg	3.2	+0.1	17.0	17.	-7.5	6.	17	2	67	146	9	28.
Kronburg	1.6	-0.8	14.6	23.	-8.0	2., 3.	23	4	65		18	28.
Obertaufkirchen	2.5	-0.2	17.2	17.	-14.1	6.	19	4	47	98	10	28.
München-Bogenh.	3.0	-0.3	17.0	17.	-7.0	5.	17	4	66	127	13	28.
Berchtesgaden	1.5		18.5	17.	-10.8	6.	24	3	73	89	13	28.
Garmisch-Partenk.	1.5	-0.9	18.6	17., 23.	-10.3	22.	22	5	102	150	18	28.
Oberstdorf	0.1	-1.0	16.2	23.	-15.5	22.	25	2	168	144	30	25.
Königstuhl	1.8	-1.1	13.9	17.	-7.0	4.	19	3	58	107	9	18.
Silberhütte	1.2	-1.1	8.8	17.	-12.6	5.	27	11	70	108	15	18.
Zugspitze	-11.0	-1.2	-1.0	18.	-21.6	21., 22.	31	31	209	275	31	21.
Berlin-Dahlem	2.3	-1.1	14.4	18.	-8.0	2.	21	4	57	154	13	20.
Bremen-Flughafen	2.9	-1.4	14.7	13.	-4.6	4.	18	1	107	243	31	24.

+) 1881 - 1940

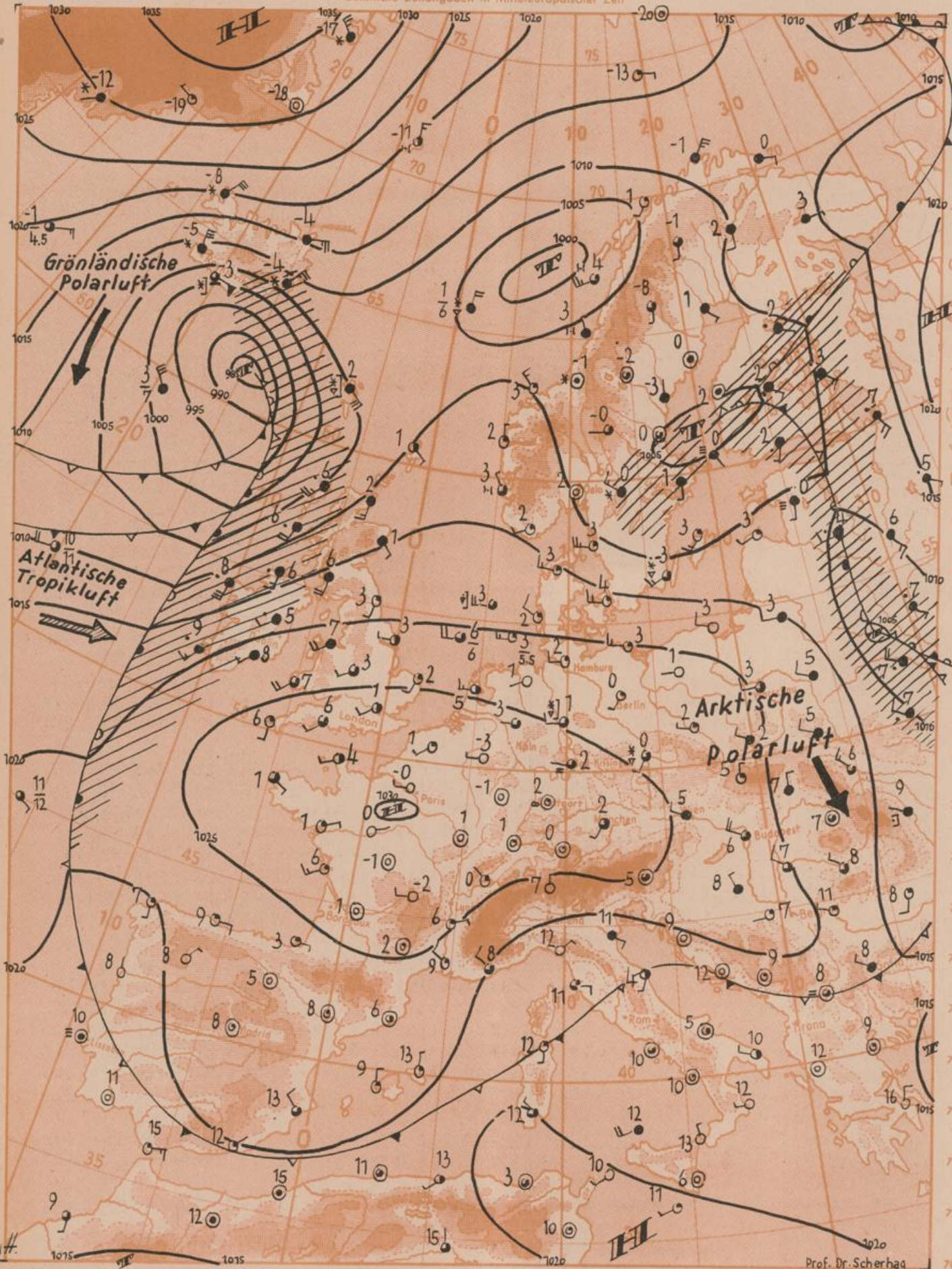
++) 1891-1930

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 15. April 1951 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung
- ☉ Wolken
 - ☉ 1/4 bedeckt
 - ☉ 1/2 bedeckt
 - ☉ 3/4 bedeckt
 - ☉ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ starker D.
 - ☁ Bodennebel
 - ☁ Nebel
 - ☁ Staub-☁
 - ☁ Sandsturm
 - ☁ Schneesturm
 - ☁ Nieselregen
 - ☁ Regen
 - ☁ Nieselregen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Regen
 - ☁ Eisregen
 - ☁ (Polarschneefall)
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupelschauer
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Wetterleuchten
 - ☁ Fallreiß nach Regen
 - ☁ Gewitter

- 11 11° Luft
13 13° Wind
- Windgeschw. in Knoten
- 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
 - ▲▲▲▲ maskiert
 - ▲▲▲▲ in allen Schichten
 - ▲▲▲▲ nur am Boden
 - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
 - ▲▲▲▲ maskiert
 - ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden
 - ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
 - ▲▲▲▲ mit Erwärmung am Boden
 - ▲▲▲▲ Quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront
 - Konvergenzlinie

Prof. Dr. Scherbag

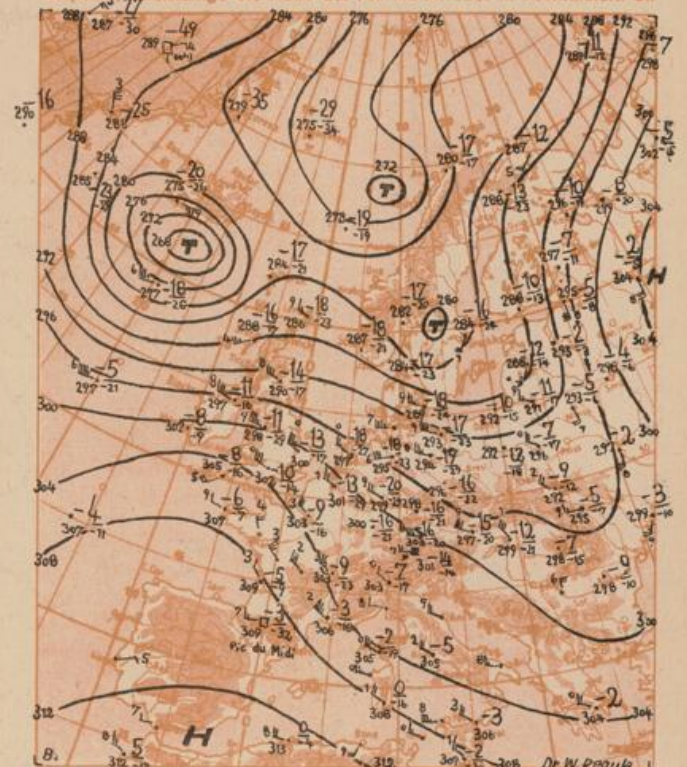
Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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



Übersicht: Das schon längere Zeit anhaltende "Aprilwetter" erreichte gestern wieder einen Höhepunkt. Der neue Einbruch hochreichender Kaltluftmassen nach Mitteleuropa brachte nicht nur einen empfindlichen Temperaturrückgang, sondern löste auch eine rege Schauertätigkeit aus. Dabei kam es selbst im norddeutschen Flachland noch zu Graupelschauern, teilweise zu Schneeschauern. Trotz ihres häufigen Auftretens blieben die Niederschlagsmengen im allgemeinen gering. Lediglich aus Kassel, wo es sogar zu einem Gewitter kam, werden 11 mm gemessen. Außerdem wurden im Alpenvorland bei länger anhaltenden Niederschlägen verschiedentlich 5 mm überschritten.

Inzwischen verlagerte sich bei kräftig steigendem Luftdruck über dem Festland das gestern über der Biskaya gelegene Hochdruckgebiet nach Osten. Unter seinem Einfluß setzt eine Wetterberuhigung ein, die in einem Nachlassen der Schauertätigkeit ihren Ausdruck findet. Sie wird allerdings nicht von längerer Dauer sein, da im Seegebiet zwischen Island und Schottland bereits ein neues kräftiges Tiefdruckgebiet angelangt ist, dessen Schlechtwettergebiet heute morgen die Britischen Inseln erreicht hat, das bei der herrschenden nordwestlichen Strömung in Richtung auf Mitteleuropa ziehen und vor allem Norddeutschland stärker beeinflussen wird.

Dr. Dölling

Vorhersage für Montag, ausgegeben am Sonntag 11 Uhr:

Berlin und Nordhessen: Bei erneut stark auffrischenden Südwestwinden wieder rasche Eintrübung und neue Regenfälle, nur vorübergehend etwas wärmer mit Höchsttemperaturen um 10 Grad, in der Nacht zu Dienstag neuer Kaltlufteinbruch.

Bremen: Bei rasch auffrischenden, im Küstengebiet Sturmesstärke erreichenden Südwestwinden meist stark bewölkt und neue Regenfälle mit nur vorübergehendem Temperaturanstieg bis 10 Grad. In der Nacht zu Dienstag bei nach Nordwest drehenden Winden neuer Kaltlufteinbruch.

Südhessen, Nordbayern und Württemberg-Baden: Bei erneut auffrischenden südwestlichen Winden neue Eintrübung und zeitweise Regen. Nur vorübergehender Temperaturanstieg bis etwas über 10 Grad.

Südbayern: Bei wieder auffrischenden südlichen Winden vorübergehende föhnige Aufheiterung und wesentlich wärmer mit Höchsttemperaturen über 10 Grad. Später erneute Bewölkungszunahme mit nachfolgenden Regenfällen.

Weitere Aussichten bis Mittwoch: Erneut kaltes Aprilwetter mit Regen, Graupel- und Schneeschauern sowie Nachtfrost.

Prof. Dr. Scherhag

Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	Niedrigste Temperatur d. letzten Nacht	24stünd. 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	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter					
Berlin / Dahlem	54	1011.0	8	W 12	☉	1015.9	5	WNW 07	☉	1023.0	0	SW 04	☉	.	11	-1	0,1	9,4				
Bremen	3	1012.2	6	WNW 10	☉	1017.9	6	NNW 08	☉	1023.4	0	WSW 12	☉	.	8	-1	5	6,9				
Kassel	198	1014.3	7	W 08	☉	1018.9	5	WSW 10	☉	1026.0	1	WSW 10	☉	1	7	-1	11	x				
Bad Wildungen	280	1014.6	5	W 11	☉	1018.6	4	W 04	☉	1025.6	1	WNW 05	☉	.	7	-1	2	6,7				
Frankfurt-Stadt	103	1016.3	9	WSW 09	☉	1020.4	4	NNW 08	☉	1027.0	3	W 02	☉	.	12	2	2	6,8				
Aschaffenburg	202	1016.4	5	NW 03	☉	1019.5	6	NW 13	☉	1027.0	1	still	☉	.	10	1	2	x				
Bad Kissingen	223	1015.4	9	N 11	☉	1019.9	5	SW 07	☉	1027.1	2	WNW 02	☉	.	10	-0	1	6,2				
Coburg	388	1014.9	5	WSW 11	☉	1019.6	6	W 07	☉	1025.9	0	W 05	☉	.	8	0	2	x				
Hof	567	1014.7	6	WSW 12	☉	1019.0	3	WSW 10	☉	1025.7	0	W 08	☉	.	7	-1	2	5,7				
Bayreuth	341	1015.8	7	WNW 15	☉	1019.7	5	W 03	☉	1026.3	2	WNW 05	☉	.	9	1	1	4,5				
Würzburg	259	1017.2	8	NW 13	☉	1020.0	4	NW 11	☉	1027.3	1	NW 05	☉	.	9	0	2	6,0				
Nürnberg-Fürth	312	1016.3	8	WSW 20	☉	1019.7	5	WSW 10	☉	1027.1	2	NW 09	☉	.	8	0	0,3	4,1				
Karlsruhe	115	1018.2	8	SW 14	☉	1021.4	7	SW 09	☉	1028.1	3	SSW 08	☉	.	11	2	4	5,8				
Stuttgart/Stadt	305	1018.0	9	W 14	☉	1021.2	7	W 09	☉	1028.2	2	still	☉	.	9	2	2	5,6				
Ingolstadt	367	1016.8	8	NW 10	☉	1020.4	6	NW 08	☉	1027.3	2	W 04	☉	.	10	2	0,3	5,6				
Landshut	459	1016.7	7	WNW 08	☉	1019.4	7	W 05	☉	1026.6	3	W 05	☉	.	9	1	gering	2,5				
Augsburg	480	1018.3	5	W 10	☉	1020.0	6	W 14	☉	1028.4	1	SW 06	☉	.	8	1	2	2,4				
München-Stadt	522	1018.8	4	W 12	☉	1021.1	6	W 04	☉	1027.8	2	SW 04	☉	.	9	2	2	2,5				
Oberstdorf	811	1020.6	4	W 02	☉	1023.2	3	SO 01	☉	1029.3	0	still	☉	2	4	-0	7	0,0				
Bad Tölz	654	1017.7	6	NW 08	☉	1021.2	3	W 03	☉	1028.0	1	WSW 04	☉	Flecken	7	1	7	0,2				
Berchtesgaden	542	1017.2	8	NW 08	☉	1020.5	5	NW 05	☉	1027.8	2	NW 04	☉	.	9	1	5	0,3				
Wasserkuppe	950	905.5	2	WSW 13	☉	909.2	-2	W 12	☉	914.4	-3	W 05	☉	Flecken	2	-4	2	4,4				
Feldberg i. Taunus	801	920.0	2	NNW 17	☉	923.0	-1	WSW 18	☉	928.2	-2	NNW 12	☉	1	2	-2	3	6,0				
Zugspitze	2962	702.7	-10	W 20	☉	704.2	-11	NW 24	☉	706.0	-14	NW 18	☉	650	-8	-14	11	0,7				
Stockholm	10	1005.8	6	S 05	☉	1006.3	5	S 09	☉	1006.5	1	S 05	☉			
Oslo	25	1001.8	2	SSW 02	☉	1002.7	3	SSW 05	☉	1007.5	2	still	☉			
Kopenhagen	1	1006.5	4	SW	☉	1011.0	6	WSW 14	☉	1015.7	4	W 15	☉			
Moskau	161	1024.4	11	S 03	☉	1023.1	8	still	☉	1021.0	8	SO 05	☉			
London	66	1019.6	6	NW 15	☉	1022.4	8	NW 15	☉	1027.0	1	SW 05	☉			
Paris	46	1021.4	8	W 14	☉	1024.1	8	NNW 10	☉	1028.7	-0	W 10	☉			
Wien	157	1014.3	14	NW 05	☉	1016.4	10	WNW 18	☉	1023.8	5	WNW 10	☉			
Rom	3	1015.1	17	still	☉	1015.8	13	S 06	☉	.	.	.	☉			
Madrid	667	1017.4	18	NO 05	☉	1017.2	21	still	☉	1017.6	8	still	☉			

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	5:28	19:14
München	5:25	19:04
Frankfurt	5:33	19:19
Bremen	5:27	19:25

Messungen in der freien Atmosphäre

