

# 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

Montag, den 26. März

Nummer 85

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)  
für die Zeit vom 12.3. bis 18.3.51

Station	Mo 12.	Di 13.	Mi 14.	Do 15.	Fr 16.	Sa 17.	So 18.	Wochen- summe
Bremerhaven	1.0	4.6	0.9	2.6	1.7	7.7	14.5	33.0
Bremen	2.0	0.7	0.3	3.5	4.0	6.8	8.5	25.8
Berlin	0.1	0.1	.	1.7	0.1	0.1	5.7	7.8
<b>Hessen</b>								
Kassel	0.0	0.4	0.6	3.5	0.6	4.8	4.0	13.9
Bad Wildungen	0.8	0.8	1.8	7.9	0.6	4.7	4.7	21.3
Schenklengsfeld	0.2	.	0.9	3.6	0.1	7.0	7.2	19.0
Gießen	0.6	.	0.9	1.7	0.0	10.3	5.8	19.3
Wasserkuppe	0.5	0.1	0.2	0.7	0.0	5.7	22.0	29.2
Röhrigshof	1.2	0.1	1.1	2.9	0.0	13.0	16.0	34.3
Limburg	1.2	0.0	2.0	1.2	.	8.9	8.2	21.5
Kleiner Feldberg	3.3	0.3	4.5	1.6	.	8.9	10.4	29.0
Frankfurt (Main)	1.5	0.1	2.3	3.3	.	13.0	10.3	30.5
Flughafen Rhein-Main	1.9	0.0	3.8	2.3	.	10.4	8.9	27.3
Geisenheim	2.2	0.0	3.8	2.3	.	8.0	6.2	22.5
Darmstadt	0.9	0.0	3.0	2.5	.	7.1	15.9	29.4
<b>Württemberg-Baden</b>								
Mannheim	0.8	0.0	0.5	1.9	.	5.5	5.6	14.3
Königstuhl	1.2	.	1.2	2.9	.	7.5	9.0	21.8
Karlsruhe	0.5	0.0	2.7	8.6	0.2	4.4	5.3	21.7
Öhringen	0.4	.	1.8	2.7	0.5	5.5	2.1	13.0
Ellwangen	0.1	.	0.5	8.8	0.0	4.2	6.3	19.9
Stuttgart	0.2	.	1.5	9.8	0.1	1.7	3.0	16.3
Stötten	0.1	.	2.3	2.2	.	14.2	5.0	23.8
Ulm	0.0	.	1.5	0.5	.	4.8	2.6	9.4

Wassergehalt des Bodens (Gramm), bezogen auf 100 g getrockneten Boden  
Messung am 16.3.1951

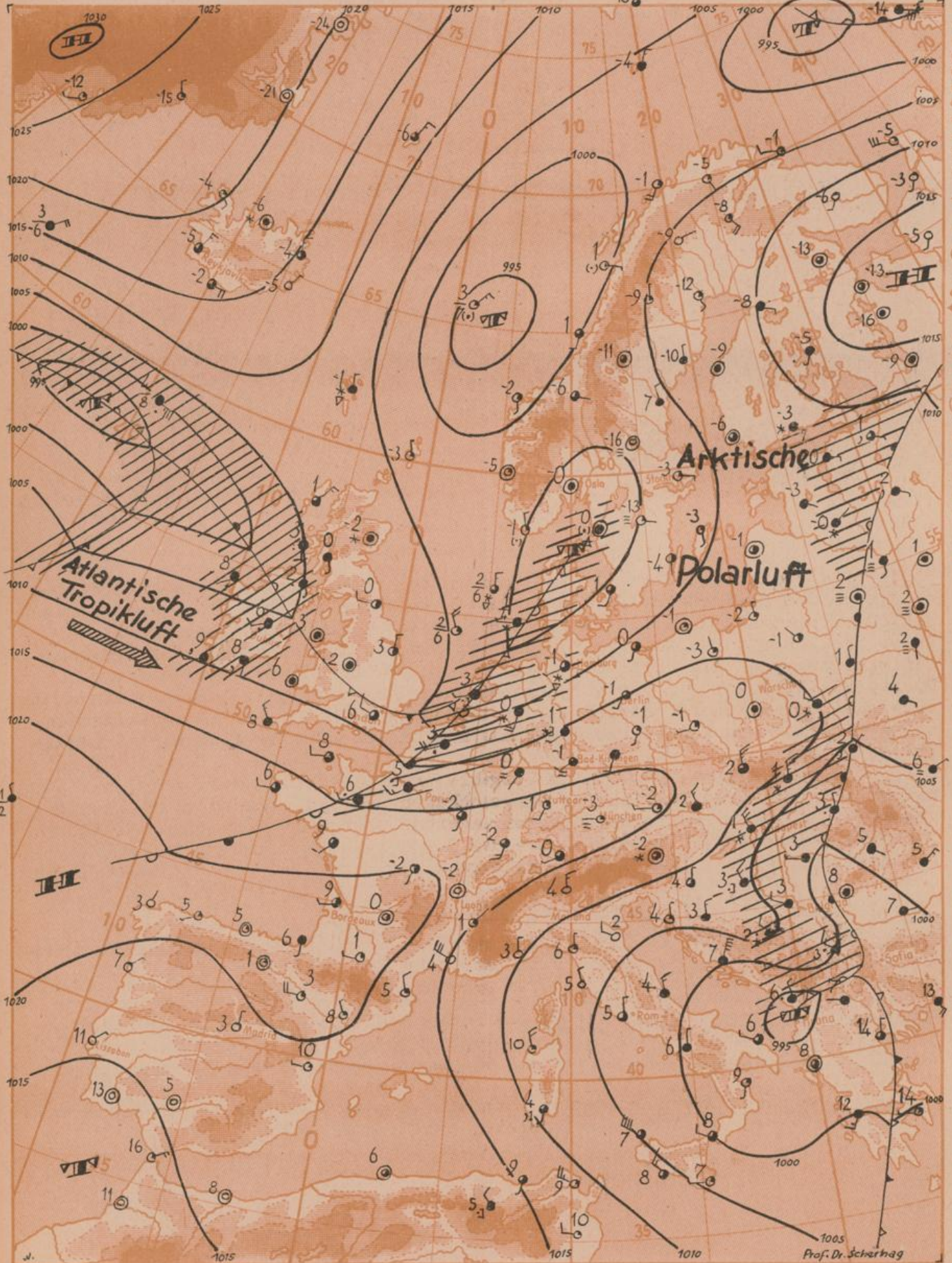
Tiefenstufe	Gießen (Lysimeter)		Geisenheim		Heidel- berg	Hohenheim	Weißen- burg	Weißen- stephan
	Sand	Humus	Löß	Schot- ter	Sand. Lehm	Lößlehm	Lehm. Sand	Lehm
0 - 10 cm	5	50	19	16	14	27	23	20
20 - 30 cm	6	46	22	18	13	26	19	18
40 - 50 cm	7	49	23	16	13	22	18	17

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 26. März 1951 7 Uhr

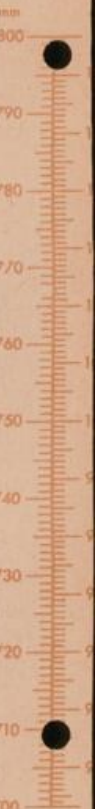
1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolken
  - 1/4 bedeckt
  - 1/2 bedeckt
  - 3/4 bedeckt
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ starker Bodeneis
  - ≡ Nebel
  - ≡ Staub- oder Sandsturm
  - ≡ Schneesturm
  - ≡ Nieselregen
  - ≡ Regen
  - ≡ Niederschlag der Umgebung
  - ≡ Schneefall
  - ≡ Regen mit Eisstiel (Polarluft)
  - ≡ Schauer
  - ≡ Hagel
  - ≡ Gewitter
  - ≡ Ferngewitter
  - ≡ Wetterlinie
  - ≡ Fallstreifen nach Regen
  - ≡ Gewitter

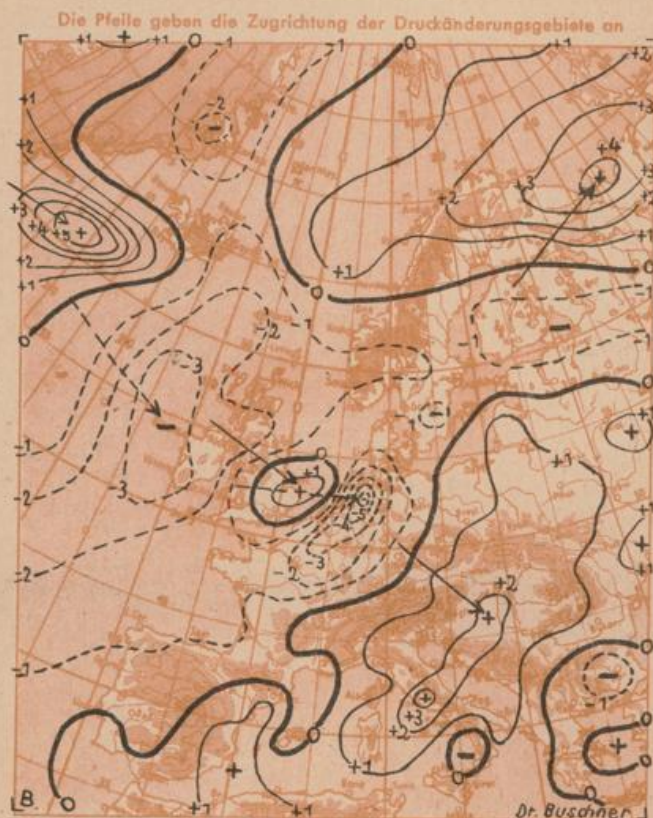
- 11 11° Luft  
13 13° Wind
- Windgeschwindigkeit in Knoten**
- 0
  - 1-2
  - 3-7
  - 8-12
  - 13-17
  - 18-22
  - 23-27
  - 28-32
  - 33-37
  - 38-42
  - 43-47
  - 48-52
  - 53-57
  - 58-62
  - 63-67
  - 68-72
  - 73-77
  - 78-82
  - 83-87
  - 88-92
  - 93-97
  - 98-102
  - 103-107
  - 108-112
  - 113-117
  - 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



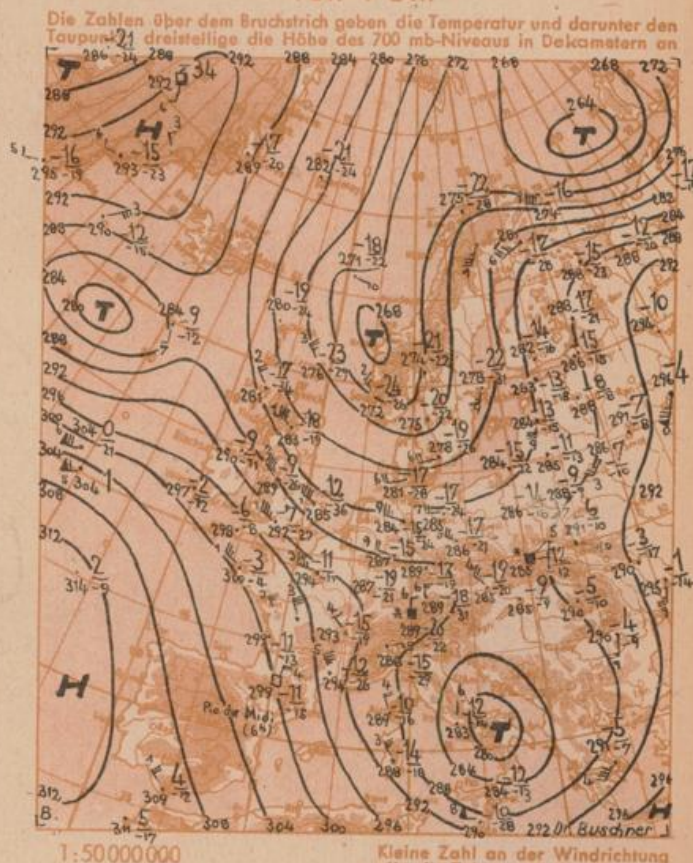
- a) Kaltfront**  
 ▲▲▲▲ in allen Schichten  
 ▲▲▲▲ nur am Boden  
 ▲▲▲▲ nur in der Höhe  
 ▲▲▲▲ markiert
- b) Warmfront**  
 ○○○○ in allen Schichten  
 ○○○○ nur am Boden  
 ○○○○ nur in der Höhe  
 ○○○○ markiert
- c) Okklusion**  
 △△△△ ohne Temperaturänderung am Boden  
 △△△△ mit Abkühlung am Boden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

Prof. Dr. Scherhag

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr



## Höhenwetterkarte für 3000 m (700 mb) von 4 Uhr



**Übersicht:** Zahlreiche Schneeschauer und kalte Winde kennzeichneten das Wetter am ersten Osterfeiertage. Im Alpengebiet hatte sich infolge Stau sogar ein geschlossenes Schneefallgebiet ausgebildet, wodurch auf der Zugspitze die Schneedecke bis auf 6,20 m wuchs, das ist die größte Schneehöhe des vergangenen Winters. Auch die übrigen Alpenstationen melden durchweg verbesserte Schneeverhältnisse.- In der vergangenen Nacht hat sich über Süddeutschland ein schwaches Zwischenhoch entwickelt, in dessen Bereich die Bewölkung zeitweise stärker auflockern konnte, so daß heute morgen leichte, im Alpengebiet mäßige Fröste auftraten.

Das kleine, gestern im Seegebiet westlich Schottland gelegene Tief hat eine unerwartete Zugrichtung eingeschlagen und ist nach Norddeutschland gezogen. Bei seiner weiteren Südostverlagerung überquert sein Schlechtwettergebiet mit Schnee und Regen im Laufe des Tages ganz Deutschland und bringt - allerdings nur kurzfristig - eine Milderung des augenblicklich kalten Wetters.

Nissen

### Vorhersage für Dienstag, ausgegeben am Montag 11 Uhr:

**Bremen und Berlin:** Bei mäßigen Winden aus West bis Süd nur kurzfristig aufheiternd. Im übrigen Fortdauer des sehr unbeständigen und kalten Wetters mit Schnee- und Regenfällen, Temperaturen zwischen 2 und 6 Grad.

**Hessen, Württemberg-Baden, Bayern:** Bei lebhaften Winden aus Südwest bis West bedeckt mit Niederschlägen, in Lagen oberhalb 800 m als Schnee, sonst als Regen. Vorübergehend etwas wärmer mit Tageshöchsttemperaturen bis nahe 10 Grad ansteigend.

**Weitere Aussichten bis Donnerstag:** Fortdauer des sehr unbeständigen Wetters, Niederschläge erneut in Schnee übergehend und wieder kälter.

Prof. Dr. Scherhag

### Sonderberatungen für alle Zweige des Wirtschaftslebens durch:

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 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

# Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort □ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	tiefe 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	1008.7	3	W 03	☉	1009.5	3	W 03	☉	1009.6	-1	SW 04	☉		5	-2	gering	3.3				
Bremen	3	1011.0	4	NW 07	☉	1010.3	3	SW 10	☉	1003.4	1	S 20	*☉	Flecken	6	0	7	7.9				
Kassel	198	1010.4	2	NW 14	*☉	1012.4	2	W 03	☉	1008.7	0	SSW 12	*☉	gering	4	-1	7	7.3				
Bad Wildungen	280	1010.7	7	NNW 10	*☉	1012.6	2	still	☉	1008.8	-0	SW 07	☉	Flecken	3	-1	2	5.2				
Frankfurt-Stadt	103	1011.4	3	NNW 05	*☉	1013.5	4	NNW 02	☉	1012.3	0	WSW 02	☉		7	-0	0.2	5.5				
Aschaffenburg	202	1010.3	3	NW 05	☉	1013.2	1	still	☉	1012.8	-1	SSO 09	☉	Flecken	4	-1	3	X				
Bad Kissingen	223	1010.0	3	NO 09	☉	1013.1	2	NW 02	☉	1013.5	-1	WSW 06	=☉		6	-2	7	4.3				
Coburg	388	1009.2	0	W 03	*☉	1012.3	0	NW 07	☉	1013.9	-3	S 02	=☉		3	-3	7	X				
Hof	567	1009.5	-0	SSW 05	*☉	1012.4	-2	NW 06	☉	1014.0	-3	SW 08	☉	gering	2	-5	3	3.5				
Bayreuth	341	1010.3	7	WNW 05	*☉	1012.7	7	NNW 05	☉	1015.5	-2	WSW 02	☉		3	-3	7	2.7				
Würzburg	259	1009.7	4	NW 20	*☉	1013.5	7	NNW 07	☉	1014.3	-1	SW 13	☉		5	-1	gering	5.5				
Nürnberg-Fürth	312	1009.7	3	W 16	*☉	1012.8	7	NW 12	*☉	1015.4	-1	SW 07	=☉	Flecken	5	-2	2	4.2				
Karlsruhe	115	1012.1	5	SW 15	*☉	1014.9	3	WNW 06	☉	1014.4	7	SSW 08	☉		5	0	3	2.6				
Stuttgart/Stadt	305	1010.7	3	NW 15	*☉	1014.2	2	W 04	☉	1015.8	-1	SSW 05	☉		3	-1	0.2	4.2				
Ingolstadt	367	1010.1	3	NW 10	☉	1012.7	2	WNW 03	☉	1016.2	-2	SW 03	☉		4	-3	0.1	X				
Landshut	459	1010.3	0	WNW 06	*☉	1011.8	2	WNW 07	☉	1016.0	-3	WSW 07	☉		3	-3	7	4.9				
Augsburg	480	1011.3	7	W 12	*☉	1013.2	7	WNW 02	☉	1017.3	-3	W 04	☉		3	-4	2	5.9				
München-Stadt	522	1011.3	7	W 12	*☉	1013.3	0	W 05	☉	1017.7	-3	W 02	=☉	Flecken	3	-3	7	3.2				
Oberstdorf	811	1013.4	-1	NO 04	*☉	1015.6	-3	NO 02	*☉	1020.0	-5	still	*☉	60	0	-7	19	0.2				
Bad Tölz	654	1011.4	-0	NW 08	*☉	1013.9	-1	WNW 04	☉	1014.0	-4	S 03	☉	7	7	-4	6	0.4				
Berchtesgaden	542	1008.8	3	N 07	☉	1012.6	-1	NW 04	*☉	1017.1	-2	still	*☉	3	3	-2	2	0.5				
□ Wasserkuppe	950	899.4	-5	NW 10	*☉	902.1	-6	NW 12	☉	900.4	-5	SW 20	=☉	4	-4	-6	2	2.7				
□ Feldberg i. Taunus	801	913.9	-3	N 14	*☉	916.7	-4	NNW 12	☉	914.1	-5	WSW 14	=☉	7	-3	-5	2	3.4				
□ Zugspitze	2962	691.7	-19	N 12	*☉	692.8	-18	N 13	*☉	694.0	-21	N 12	☉	620	-17	-21	24	0.0				
Stockholm	10	1006.8	4	WNW 02	☉	1006.8	-1	SSO 08	☉	1003.6	-3	SO 10	☉									
Oslo	25	1005.6	2	OSO 05	☉	1003.2	1	S 05	☉	997.0	-0	still	*☉									
Kopenhagen	1	1006.8	4	NNW 05	☉	1006.5	1	SSO 05	☉	1002.8	1	SSW 10	☉									
Moskau	161	1013.6	5	SSO 03	=☉	1015.1	2	OSO 04	☉	1009.0	2	O 05	=☉									
London	66	1016.5	7	NW 13	☉	1014.6	7	W 14	☉	1007.4	6	NW 10	☉									
Paris	46	1019.1	6	N 12	☉	1018.3	5	NW 08	☉	1010.7	5	SW 15	☉									
Wien	157	1004.3	7	NNW 19	*☉	1007.5	4	N 05	☉	1011.7	2	NW 15	☉									
Rom	3	995.4	7	NNO 06	☉	995.7	6	NNW 16	☉	1000.4	5	N 10	☉									
Madrid	667	1016.7	13	NO 08	☉	1015.3	12	NNO 16	☉	1015.0	3	NNO 10	☉									

Sonne	Aufgang Untergang morgen	
	Mitteleuropäische Zeit	
Bad Kissingen	6 <sup>10</sup>	18 <sup>42</sup>
München	6 <sup>05</sup>	18 <sup>35</sup>
Frankfurt	6 <sup>15</sup>	18 <sup>47</sup>
Bremen	6 <sup>14</sup>	18 <sup>49</sup>

## Messungen in der freien Atmosphäre

Wind/Knoten

Temperaturen

