

# 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

Freitag, den 15. Juni

Nummer 166

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)  
für die Zeit vom 4.6. bis 10.6.1951

Station	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Wochen- summe
	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
Bremerhaven	.	.	.	.	0.0	.	0.0	0.0
Bremen	3.1	.	0.1	.	.	.	2.0	5.2
Berlin	0.0	14.2	6.3	0.9	.	.	.	21.4
<u>Hessen</u>								
Kassel	4.7	16.8	1.1	.	.	.	4.7	27.3
Bad Wildungen	2.1	8.5	3.5	.	.	.	4.3	18.4
Schenklengsfeld	3.1	12.5	2.8	13.5	.	.	10.5	42.4
Gießen	1.2	0.1	0.4	0.6	.	.	13.6	15.9
Wasserkuppe	7.3	4.4	2.0	1.8	.	.	19.8	35.3
Schlüchtern	29.7	1.9	0.0	1.1	.	.	15.6	48.3
Limburg	1.9	5.0	0.8	3.2	.	.	8.5	19.4
Kleiner Feldberg	2.0	13.1	2.1	2.1	.	.	11.6	30.9
Frankfurt (Main)	0.7	6.7	0.0	1.7	.	.	10.2	19.3
Flughafen Rhein-Main	2.3	5.7	4.8	2.9	.	.	23.3	39.0
Geisenheim	15.8	.	.	24.0	.	.	11.9	51.7
Darmstadt	0.5	11.4	10.4	0.0	.	0.4	18.5	41.2
<u>Württemberg-Baden</u>								
Mannheim	0.0	5.8	1.1	5.4	.	11.8	11.1	35.2
Königstuhl	0.1	12.0	5.8	9.9	.	13.9	11.3	53.0
Karlsruhe	0.0	0.6	0.3	7.4	.	19.8	15.7	43.8
Öhringen	0.0	0.0	3.2	15.3	0.0	39.7	5.0	63.2
Ellwangen	12.3	1.0	25.2	1.7	.	10.3	0.7	51.2
Stuttgart	0.0	0.0	7.8	4.4	.	6.9	1.3	20.4
Stötten	3.2	0.1	18.2	3.9	.	3.5	4.4	33.3
Ulm	1.4	22.0	6.7	2.4	.	12.0	4.2	48.7

Wassergehalt des Bodens (Gramm), bezogen auf 100 g getrockneten Boden  
Messung am 8.6.1951

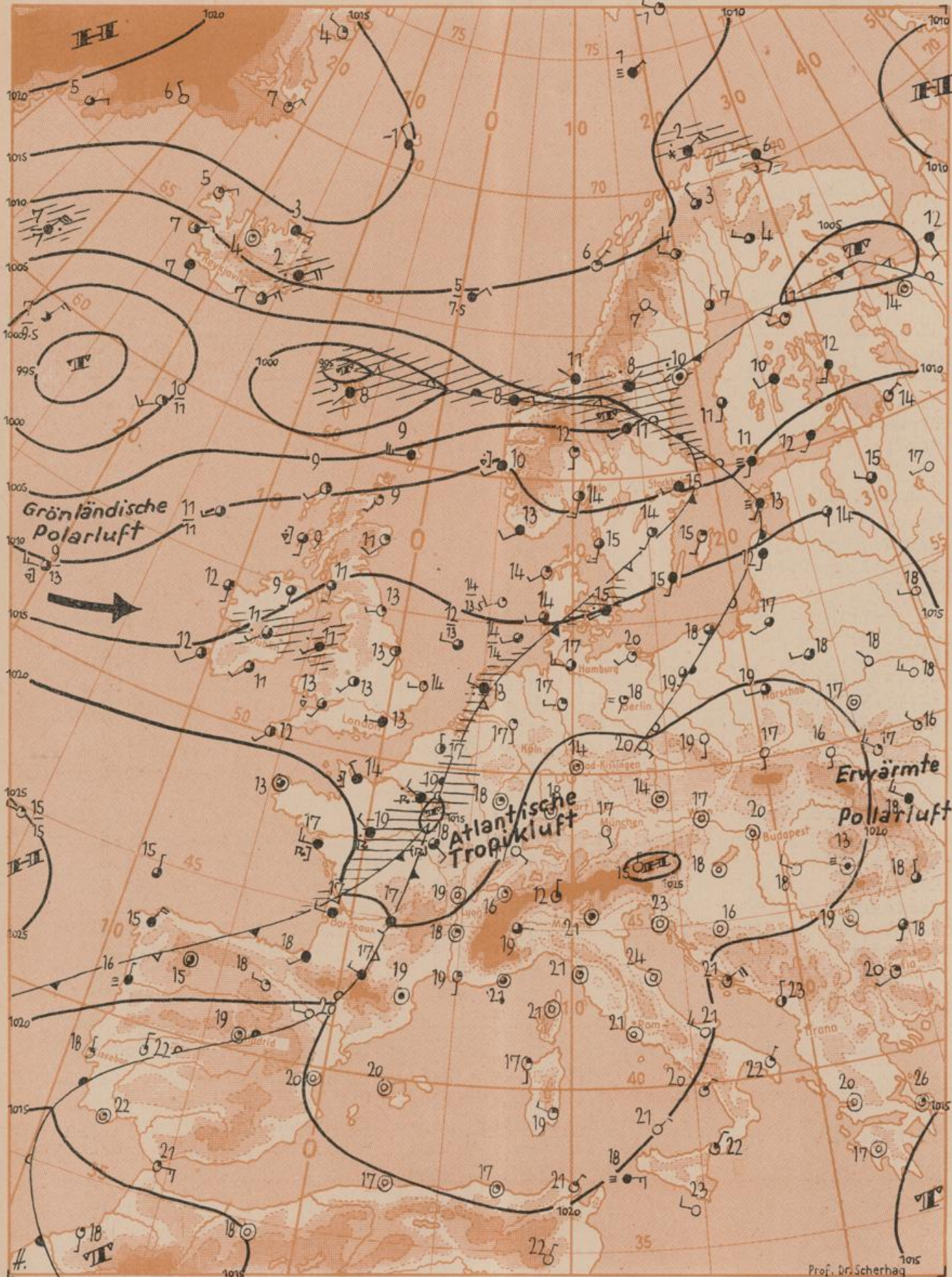
Tiefenstufe	Gießen (Lysimeter)		Geisenheim		Heidel- berg	Hohenheim	Weißens- burg	Weihen- stephan
	Sand	Humus	LöB	Schot- ter	Sand. Lehm	LöBlehm	Lehm. Sand	Lehm
0 - 10 cm	3	44	16	14	12	23	24	16
20 - 30 cm	5	51	20	16	13	23	20	17
40 - 50 cm	7	51	20	16	14	23	16	17

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

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

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolkenlo
  - 1/4 bedec
  - 1/2 bedec
  - 3/4 bedec
  - bedeckt
  - ☁ Dunst
  - ☁ starker D
  - ☁ Bodennel
  - ☁ Nebel
  - ☁ Staub- o
  - ☁ Sandstür
  - ☁ Schneetr
  - ☁ Nieselr
  - ☁ Regeln
  - ☁ (●) Nördl der Umg
  - ☁ (●) schneef
  - ☁ (●) Regen
  - ☁ (●) Eisregen
  - ☁ (●) (Polarsch
  - ☁ Schauer
  - ☁ Graupeln
  - ☁ Hagel
  - ☁ Gewitter
  - ☁ Ferngewi
  - ☁ Wetterle
  - ☁ Fallstreif
  - ☁ nach Reg
  - ☁ Gewitter

- 11 = 11° Luft  
13 = 13° Wa
- Windgeschw**  
in Knoten S
- 0
  - 1-3
  - 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

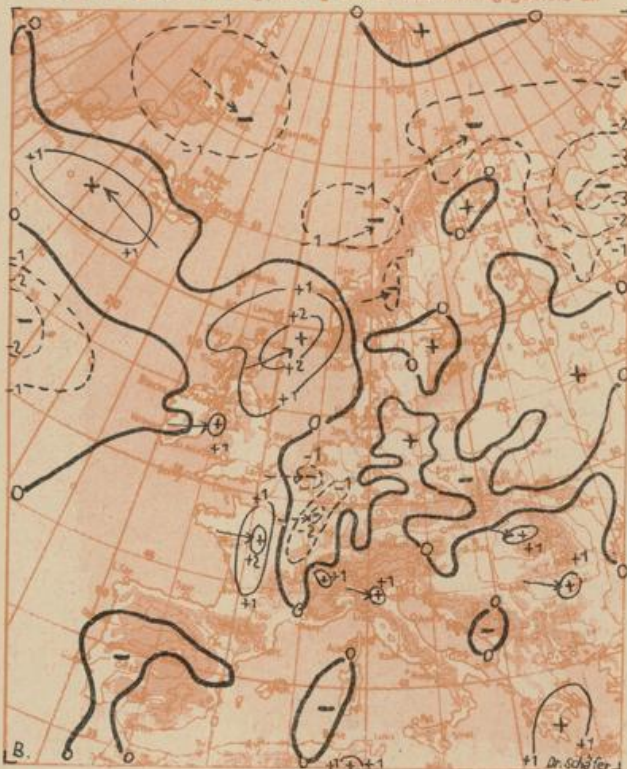


- a) Kaltfront      b) Warmfront      c) Okklusion      d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe      e) Sonstiges
- ▲▲▲▲ in allen Schichten
  - ▲▲▲▲ nur am Boden
  - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
  - ▲▲▲▲ maskiert
  - ▲▲▲▲ in allen Schichten
  - ▲▲▲▲ nur am Boden
  - ▲▲▲▲ nur in der Höhe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

Prof. Dr. Scherhag

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

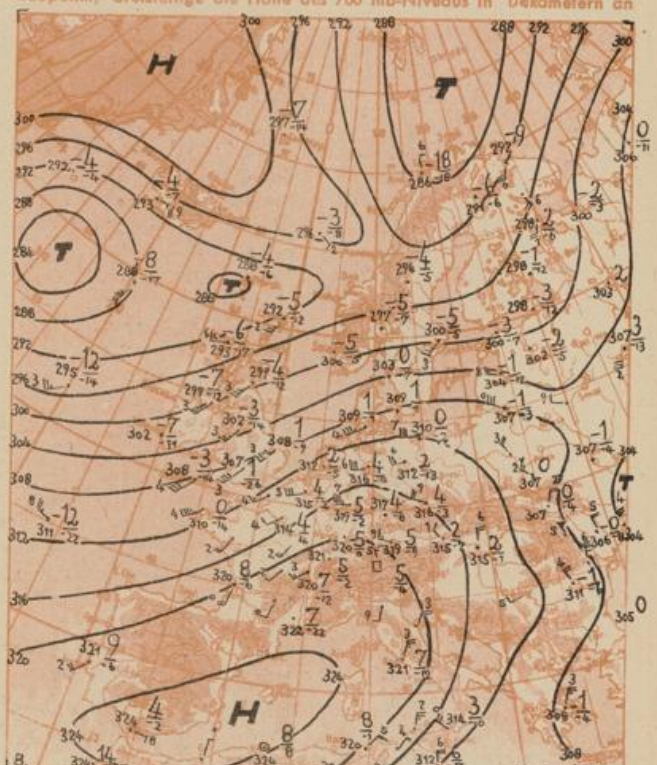
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:50000000

## 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.

**Übersicht:** Die gestern über der Biskaya gelegene neue atlantische Front hat sich sehr langsam nach Osten bewegt. Über Mitteleuropa schwächte sich das Hochdruckgebiet zwar ab, jedoch blieb infolge der großen Trockenheit der von Südwesten zuströmenden Luftmasse das Wetter noch störungsfrei. Über Norddeutschland verursachte die schwache Warmfront vorübergehend starke Bewölkung. Trotzdem wurden Höchsttemperaturen über 25 Grad erreicht. In Süddeutschland steigerte sich die Erwärmung gegenüber dem Vortag um 6 Grad; in seinem westlichen Teil wurden vielfach Maxima von 28 Grad beobachtet.

Da sich die mitteleuropäische Hochzelle abschwächt und zugleich das Azorenhoch über Frankreich nach Osten vordringt, gewinnen die feuchteren atlantischen Luftmassen hinter der jetzt über Frankreich liegenden Kaltfront ostwärts an Raum. Heute früh treten bereits sogenannte "Castellatus- und Floccuswolken" über Süddeutschland auf und kündigen die Annäherung der Front an: In die sommerliche Wetterlage schiebt sich ein Gewittertag ein.

Brauer

### Vorhersage für Samstag, ausgegeben am Freitag 11 Uhr:

**Berlin, Nordhessen, Südhessen, Württemberg-Baden und Nordbayern:** Bei mäßigen nordwestlichen Winden wesentlich kühler, jedoch wieder zeitweise aufheiternd. Höchsttemperaturen nur um 20 Grad und Tiefstwerte in der Nacht zu Sonntag um 10 Grad.

**Bremen:** Bei mäßigen westlichen Winden wechselnd bewölkt und wesentlich kühler mit einzelnen leichten Schauern. Höchsttemperaturen nur um 20 Grad und Tiefstwerte in der Nacht zu Sonntag um 10 Grad.

**Südbayern:** Bei schwachen nach Nord drehenden Winden nach verbreiteten Gewittern wesentlich kühler und stark bewölkt mit Höchsttemperaturen unter 20 Grad und Tiefstwerten in der Nacht zu Sonntag nur wenig über 10 Grad.

**Weitere Aussichten bis Montag:** In Süddeutschland wieder vorherrschend freundlich und wärmer, in Norddeutschland leicht unbeständig.

Prof. Dr. Scherhag

### Sonderberatungen für alle Zweige des Wirtschaftslebens durch:

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,  
Bad Kissingen, Rinastraße 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	Sea- höhe m	13 Uhr				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	niedrigste Temperatur d. letzten Nacht	24stünd. Nieder- schlag in mm	Gestrige Sonnenschein- 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	1021.6	22	SSW 08	☉	1019.4	25	WNW 03	☉	1018.7	18	SSW 01	= ☉	•	25	13	•	10.0
Bremen	3	1019.5	24	SW 18	☉	1018.3	24	SW 09	☉	1017.6	17	SW 07	☉	•	25	13	gering	9.0
Kassel	198	1021.6	23	SSO 18	☉	1019.8	24	SW 08	☉	1020.2	17	SSO 02	∞ ☉	•	25	14	•	13.1
Bad Wildungen	280	1020.8	22	SSW 08	☉	1019.1	24	S 03	☉	1019.1	17	still	☉	•	25	13	•	13.6
Frankfurt-Stadt	103	1022.4	24	SW 07	☉	1019.7	27	W 04	☉	1019.4	17	S 01	= ☉	•	28	15	•	14.4
Aschaffenburg	202	1022.4	24	SW 02	☉	1019.7	26	still	☉	1020.4	16	still	☉	•	27	14	•	x
Bad Kissingen	223	1023.1	24	SSW 03	☉	1020.4	25	SSW 01	☉	1021.3	14	still	☉	•	26	11	•	12.7
Coburg	388	1023.1	21	S 03	☉	1021.0	24	SW 03	☉	1021.1	16	still	☉	•	25	12	•	x
Hof	567	1023.5	20	SW 05	☉	1021.3	21	WSW 06	☉	1022.3	14	SSO 02	☉	•	23	9	•	14.3
Bayreuth	341	1024.0	23	W 02	☉	1021.3	25	WNW 02	☉	1022.4	15	still	☉	•	26	11	•	14.1
Würzburg	259	1022.9	23	WSW 02	☉	1020.3	25	SW 04	☉	1021.0	13	N 02	= ☉	•	26	13	•	14.7
Nürnberg-Fürth	312	1023.1	23	SSO 04	☉	1020.7	24	still	☉	1021.0	17	still	☉	•	27	12	•	13.5
Karlsruhe	115	1022.3	25	WNW 04	☉	1019.1	28	still	☉	1020.3	17	still	= ☉	•	28	13	•	15.3
Stuttgart/Stadt	305	1022.1	25	SSO 03	☉	1019.7	27	still	☉	1020.7	18	still	☉	•	28	15	•	14.8
Ingolstadt	367	1023.2	23	W 01	☉	1021.1	24	SW 01	☉	1022.0	14	still	= ☉	•	25	12	•	13.8
Landshut	459	1022.9	20	WSW 02	☉	1020.8	24	SW 01	☉	1021.9	16	still	= ☉	•	26	9	•	12.6
Augsburg	480	1023.3	23	still	☉	1020.8	25	SSO 02	☉	1022.4	15	S 02	☉	•	27	12	•	15.0
München-Stadt	522	1023.8	23	ONO 02	☉	1022.5	22	WNW 02	☉	1022.5	17	SSO 03	☉	•	26	14	•	14.7
Oberstdorf	811	1020.8	25	ONO 03	☉	1019.8	25	still	☉	1024.0	13	still	☉	•	27	7	•	13.1
Bad Tölz	654	1021.7	22	NW 04	☉	1019.9	24	NW 02	☉	1021.6	19	S 08	☉	•	27	14	•	14.2
Berchtesgaden	542	1022.2	23	N 13	☉	1021.3	23	N 07	☉	1024.3	11	S 04	☉	•	24	7	•	12.7
Wasserkuppe	950	918.0	18	SSW 12	☉	917.1	18	WSW 07	☉	916.0	17	WSW 06	☉	•	20	14	•	14.7
Feldberg i. Taunus	801	930.7	18	SSW 15	∞ ☉	929.6	19	S 10	☉	927.7	18	SO 09	☉	•	21	16	•	14.9
Zugspitze	2962	720.6	4	WNW 15	☉	720.8	05	NW 12	☉	720.8	5	N 05	☉	290	5	4	•	15.2
Stockholm	10	1013.4	17	W 11	☉	1012.4	18	W 08	☉	1010.0	15	WSW 10	☉	•	•	•	•	•
Oslo	25	1012.5	14	SSW 09	☉	1011.0	14	SSW 09	☉	1010.0	14	SSW 15	☉	•	•	•	•	•
Kopenhagen	1	1017.6	18	WSW 08	☉	1015.1	15	WSW 15	☉	1015.8	15	SW 10	☉	•	•	•	•	•
Moskau	161	1010.9	25	SO 06	☉	1010.7	13	WNW 10	☉	1014.0	15	NW 10	☉	•	•	•	•	•
London	46	1018.5	21	SW 17	☉	1018.0	18	SSW 11	☉	1018.6	13	WSW 10	☉	•	•	•	•	•
Paris	46	1020.9	25	SW 04	☉	1018.4	27	S 06	☉	1018.0	19	NW 10	☉	•	•	•	•	•
Wien	157	1024.0	22	NW 05	☉	1022.5	22	N 02	☉	1023.7	17	still	☉	•	•	•	•	•
Rom	3	1019.1	29	SSW 08	☉	1018.9	26	W 02	☉	1020.2	21	still	☉	•	•	•	•	•
Madrid	667	1021.2	31	SSO 06	☉	1019.0	33	still	☉	1018.3	19	still	☉	•	•	•	•	•

Sonne	Aufgang	Untergang
Mittteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	4:10	20:31
München	4:13	20:16
Frankfurt	4:15	20:36
Bremen	3:58	20:53

## Messungen in der freien Atmosphäre

