

# 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

Donnerstag, den 28. Juni

Nummer 179

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)  
für die Zeit vom 18.6. bis 24.6.1951

Station	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Wochen- summe
	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
Bremerhaven	0.8	0.0	0.5	.	.	2.5	7.2	11.0
Bremen	.	2.2	1.9	.	.	5.5	7.7	17.3
Berlin	2.8	8.7	0.7	.	.	.	0.3	12.5
<u>Hessen</u>								
Kassel	1.3	3.6	0.0	.	.	6.7	12.2	23.8
Bad Wildungen	9.8	3.8	.	.	.	10.7	6.3	30.6
Schenklengsfeld	16.0	18.9	0.2	.	.	0.8	18.5	54.4
Gießen	3.6	7.3	0.1	.	.	12.9	3.3	27.2
Wasserkuppe	7.0	12.5	0.4	.	.	2.3	18.8	41.0
Schlüchtern	4.8	9.6	1.0	.	.	1.9	11.3	28.6
Limburg	30.2	5.8	0.0	.	0.1	13.8	0.8	50.7
Kleiner Feldberg	22.6	11.0	0.0	.	.	16.7	4.1	54.4
Frankfurt/Main	4.3	13.4	0.0	.	.	13.9	4.2	35.8
Flughafen Rhein-Main	3.9	12.0	.	.	.	15.8	3.1	34.8
Geisenheim	0.4	9.2	0.2	.	0.0	19.1	0.0	28.9
Darmstadt	7.4	13.8	1.5	.	0.0	23.3	5.6	51.6
<u>Württemberg-Baden</u>								
Mannheim	4.0	10.9	0.1	.	0.0	15.1	3.7	33.8
Königstuhl	3.1	9.8	.	.	.	7.9	8.0	28.8
Karlsruhe	14.8	12.1	0.0	.	0.1	8.1	4.5	39.6
Öhringen	5.7	30.5	1.2	.	.	6.4	9.3	53.1
Ellwangen	0.5	1.1	4.1	.	.	1.2	39.4	46.3
Stuttgart	3.7	0.6	4.3	.	.	1.9	6.0	16.5
Stötten	3.6	0.0	6.4	.	.	3.1	24.1	37.2
Ulm	5.5	1.4	8.0	.	.	5.4	24.6	44.9

Wassergehalt des Bodens (Gramm), bezogen auf 100 g getrockneten Boden  
Messung am 22.6.1951

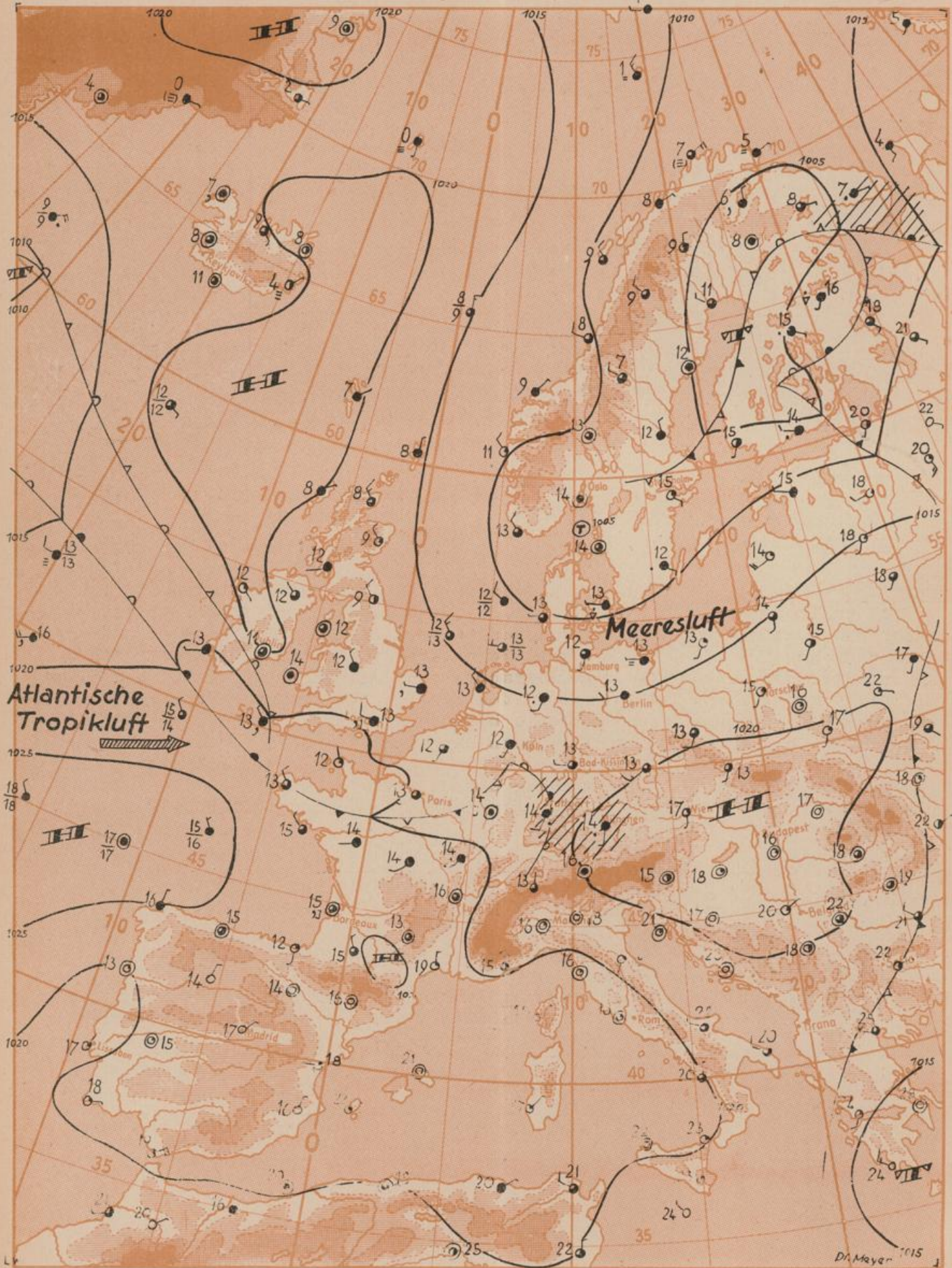
Tiefenstufe	Gießen (Lysimeter)		Geisenheim		Heidel- berg	Hohenheim	Weissen- burg	Weihen- stephan
	Sand	Humus	LÖB	Schot- ter	Sand. Lehm	Lößlehm	Lehm. Sand	Lehm
0 - 10 cm	4	37	15	14	13	21	22	19
20 - 30 cm	5	48	19	17	12	24	21	18
40 - 50 cm	5	48	18	15	14	22	19	18

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 28. Juni 1951 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit 1



- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - 1/4 bedeckt
  - 1/2 bedeckt
  - 3/4 bedeckt
  - bedeckt
  - ☉ Dunst
  - ☼ starker Du
  - ☼ Bodenneb
  - ☼ Nebel
  - ☼ Staub- od Sandsturm
  - ☼ Schneest
  - ☼ Nieseln
  - ☼ Regen
  - ☼ Niech der Umge
  - ☼ Schneefall
  - ☼ Regenst
  - ☼ Eisregen (Polarsch
  - ☼ Schauer
  - ☼ Graupeln
  - ☼ Hagel
  - ☼ Gewitter
  - ☼ Ferngewit
  - ☼ Wetterleu
  - ☼ Fallstrei
  - ☼ nach Reg
  - ☼ Gewitter

- 11 11° Luft  
13 13° Wa
- Windgeschwind**  
in Knoten Sy
- 0
  - 1-2
  - 3-7
  - 8-12
  - 13-17
  - 18-24
  - 25-31
  - 32-47
  - 48-52
  - 53-67
  - 68-82
  - 83-97
  - 98-112
  - 113-127
  - 128-142
  - 143-157
  - 158-172
  - 173-187
  - 188-202
  - 203-217
  - 218-232
  - 233-247
  - 248-262
  - 263-277
  - 278-292
  - 293-307
  - 308-322
  - 323-337
  - 338-352
  - 353-367
  - 368-382
  - 383-397
  - 398-412
  - 413-427
  - 428-442
  - 443-457
  - 458-472
  - 473-487
  - 488-502
  - 503-517
  - 518-532
  - 533-547
  - 548-562
  - 563-577
  - 578-592
  - 593-607
  - 608-622
  - 623-637
  - 638-652
  - 653-667
  - 668-682
  - 683-697
  - 698-712
  - 713-727
  - 728-742
  - 743-757
  - 758-772
  - 773-787
  - 788-802
  - 803-817
  - 818-832
  - 833-847
  - 848-862
  - 863-877
  - 878-892
  - 893-907
  - 908-922
  - 923-937
  - 938-952
  - 953-967
  - 968-982
  - 983-997
  - 998-1012
  - 1013-1027
  - 1028-1042
  - 1043-1057
  - 1058-1072
  - 1073-1087
  - 1088-1102
  - 1103-1117
  - 1118-1132
  - 1133-1147
  - 1148-1162
  - 1163-1177
  - 1178-1192
  - 1193-1207
  - 1208-1222
  - 1223-1237
  - 1238-1252
  - 1253-1267
  - 1268-1282
  - 1283-1297
  - 1298-1312
  - 1313-1327
  - 1328-1342
  - 1343-1357
  - 1358-1372
  - 1373-1387
  - 1388-1402
  - 1403-1417
  - 1418-1432
  - 1433-1447
  - 1448-1462
  - 1463-1477
  - 1478-1492
  - 1493-1507
  - 1508-1522
  - 1523-1537
  - 1538-1552
  - 1553-1567
  - 1568-1582
  - 1583-1597
  - 1598-1612
  - 1613-1627
  - 1628-1642
  - 1643-1657
  - 1658-1672
  - 1673-1687
  - 1688-1702
  - 1703-1717
  - 1718-1732
  - 1733-1747
  - 1748-1762
  - 1763-1777
  - 1778-1792
  - 1793-1807
  - 1808-1822
  - 1823-1837
  - 1838-1852
  - 1853-1867
  - 1868-1882
  - 1883-1897
  - 1898-1912
  - 1913-1927
  - 1928-1942
  - 1943-1957
  - 1958-1972
  - 1973-1987
  - 1988-2002
  - 2003-2017
  - 2018-2032
  - 2033-2047
  - 2048-2062
  - 2063-2077
  - 2078-2092
  - 2093-2107
  - 2108-2122
  - 2123-2137
  - 2138-2152
  - 2153-2167
  - 2168-2182
  - 2183-2197
  - 2198-2212
  - 2213-2227
  - 2228-2242
  - 2243-2257
  - 2258-2272
  - 2273-2287
  - 2288-2302
  - 2303-2317
  - 2318-2332
  - 2333-2347
  - 2348-2362
  - 2363-2377
  - 2378-2392
  - 2393-2407
  - 2408-2422
  - 2423-2437
  - 2438-2452
  - 2453-2467
  - 2468-2482
  - 2483-2497
  - 2498-2512
  - 2513-2527
  - 2528-2542
  - 2543-2557
  - 2558-2572
  - 2573-2587
  - 2588-2602
  - 2603-2617
  - 2618-2632
  - 2633-2647
  - 2648-2662
  - 2663-2677
  - 2678-2692
  - 2693-2707
  - 2708-2722
  - 2723-2737
  - 2738-2752
  - 2753-2767
  - 2768-2782
  - 2783-2797
  - 2798-2812
  - 2813-2827
  - 2828-2842
  - 2843-2857
  - 2858-2872
  - 2873-2887
  - 2888-2902
  - 2903-2917
  - 2918-2932
  - 2933-2947
  - 2948-2962
  - 2963-2977
  - 2978-2992
  - 2993-3007

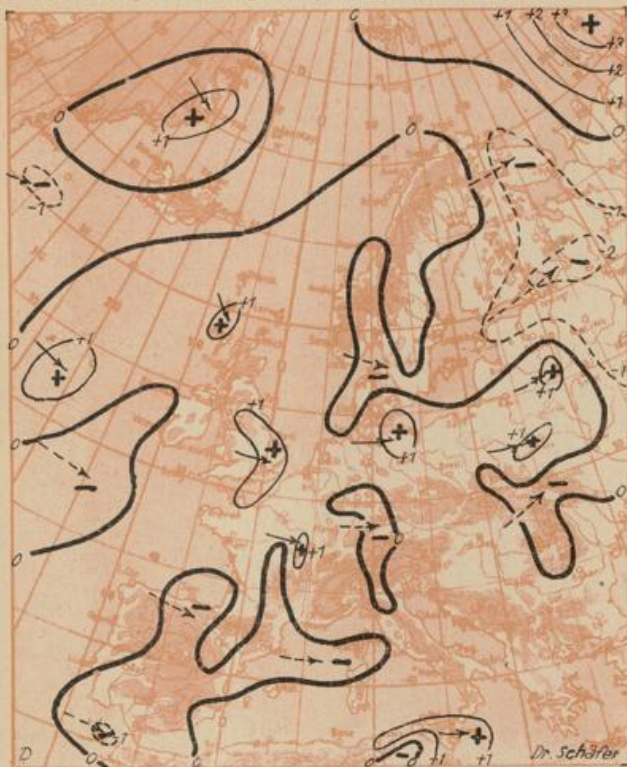


- a) Kaltfront  
 ▲▲▲▲ in allen Schichten  
 ▲▲▲▲ nur am Boden  
 ▲▲▲▲ nur in der Höhe  
 ▲▲▲▲ maskiert
- b) Warmfront  
 ●●●● in allen Schichten  
 ●●●● nur am Boden  
 ●●●● nur in der Höhe  
 ●●●● maskiert
- c) Okklusion  
 ▲▲▲▲ ohne Temperatur-  
 ▲▲▲▲ änderung am Boden  
 ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden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

Dr. Mayer 1951

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

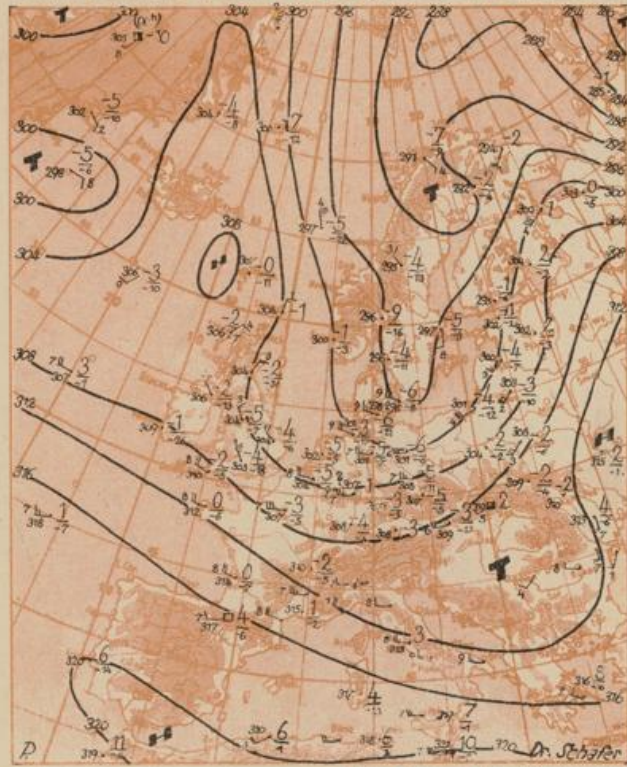
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:5000000

## 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



1:5000000

Kleine Zahl an der Windrichtung  
gibt die Zehnerzahl der Richtung.

**Übersicht:** Das seit 5 Tagen in unserem Gebiete herrschende, für die Jahreszeit zu kühle Wetter geht nun zu Ende, da sich von Frankreich her wärmere Luftmassen Süddeutschland nähern. Die Höchsttemperaturen, die gestern an mehreren Orten noch unter 15 Grad lagen (vgl. Nebenkarte auf Seite 4), werden, von Ostbayern abgesehen, wieder 20 Grad überschreiten. Mit der Verdrängung der alten Kaltluft durch wärmere Luftmassen treten heute morgen besonders in Württemberg-Baden neue, ostwärts sich ausdehnende Regenfälle auf. Da bei den westlichen Höhenwinden (siehe obige Karte) der nun eingeleitete schwache Zustrom ozeanischer Luftmassen fort dauern wird und neuer Druckanstieg über Frankreich kaum noch zu erwarten ist, wird nach Abzug der heutigen Regenstörung das im allgemeinen freundlicher werdende Wetter zunächst aber noch verhältnismäßig wolkenreich sein.

Piper

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

**Bremen und Berlin:** Bei schwachen bis mäßigen westlichen Winden weiterhin stark bewölkt, nur örtlich noch etwas Regen, Tageshöchsttemperaturen wieder bis etwa 20 Grad ansteigend.

**Südöstliches Bayern:** Meist bedeckt, zeitweise noch Regen, schwachwindig, Tageshöchsttemperatur um 17 Grad.

**Übriges Süddeutschland und Nordhessen:** Wechselnd, vielfach stark bewölkt, überwiegend trocken, schwachwindig, Tageshöchsttemperaturen wieder etwas über 20 Grad.

**Weitere Aussichten bis Sonntag:** Wolkelig mit Aufheiterungen, im wesentlichen trocken, nur mäßig warm.

Dr. Meyer

### 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  
Amt für Wetterdienst Stuttgart S., Alexanderstraße 112, Tel. 90503, 92435

# Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort □ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	Niederschlag in mm	24stünd. Niederschlag 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	1014.7	17	WSW 13	☉	1014.9	15	WSW 05	☉	1015.8	13	WSW 07	☉	.	18	12	2	5.6				
Bremen	3	1012.2	17	W 12	☉	1013.0	15	NW 04	☉	1015.1	12	W 10	☉	.	18	10	1	6.1				
Kassel	198	1016.2	15	SSO 16	☉	1017.2	15	SSO 10	☉	1017.7	13	SSO 06	☉	.	16	12	2	2.3				
Bad Wildungen	280	1016.2	13	WSW 08	☉	1017.0	12	SW 06	☉	1017.1	12	still	☉	.	14	11	1	1.4				
Frankfurt-Stadt	103	1018.9	14	SW 07	☉	1018.7	16	WNW 03	☉	1018.1	13	SSW 03	☉	.	16	12	1	0.1				
Aschaffenburg	202	1019.8	13	SW 13	☉	1019.4	15	SW 03	☉	1019.7	12	still	☉	.	15	11	0.6	x				
Bad Kissingen	223	1019.1	15	W 10	☉	1019.1	14	WNW 05	☉	1018.7	13	W 03	☉	.	15	10	0.6	0.3				
Coburg	388	1019.1	12	WSW 11	☉	1019.7	12	still	☉	1018.9	11	W 01	☉	.	13	10	0.2	x				
Hof	567	1019.3	11	SW 10	☉	1019.8	11	WSW 10	☉	1019.0	11	SW 06	☉	.	13	9	1	0.6				
Bayreuth	341	1020.2	13	W 05	☉	1019.9	15	WNW 05	☉	1020.2	12	WSW 05	☉	.	16	11	0.2	1.9				
Würzburg	259	1019.8	13	W 19	☉	1019.5	15	W 09	☉	1018.7	12	still	☉	.	17	11	gering	1.8				
Nürnberg-Fürth	312	1019.8	15	W 23	☉	1019.9	15	W 11	☉	1018.7	13	S 06	☉	.	19	10	0.2	3.0				
Karlsruhe	115	1020.6	16	W 15	☉	1019.3	16	still	☉	1018.2	14	SSW 08	☉	.	18	13	19	4.0				
Stuttgart/Stadt	305	1020.9	16	WSW 10	☉	1019.0	17	still	☉	1018.2	14	SSO 08	☉	.	18	13	2	4.1				
Ingolstadt	367	1020.7	15	WSW 06	☉	1019.8	17	WSW 03	☉	1019.6	13	still	☉	.	18	11	0.4	6.4				
Landslut	459	1020.5	15	W 05	☉	1020.1	16	SW 04	☉	1019.3	14	SW 06	☉	.	17	11	3	3.0				
Augsburg	480	1020.9	15	WSW 10	☉	1020.4	16	SW 06	☉	1019.6	13	SW 04	☉	.	17	12	0.5	4.7				
München-Stadt	522	1021.1	17	SW 06	☉	1022.0	16	WSW 06	☉	1020.8	14	S 05	☉	.	18	12	0.5	8.1				
Oberstdorf	811	1022.4	12	W 02	☉	1020.7	16	NW 02	☉	1021.6	11	S 01	☉	.	17	9	2	4.7				
Bod Tölz	654	1020.6	15	WNW 06	☉	1019.7	15	S 04	☉	1020.2	12	OSO 01	☉	.	17	11	2	3.7				
Berchtesgaden	542	1014.9	15	N 07	☉	1022.2	13	still	☉	1022.4	10	still	☉	.	15	8	1	0.1				
□ Wasserkuppe	950	911.1	6	WSW 23	☉	911.7	6	SW 12	☉	911.1	7	SW 08	☉	.	7	6	3	0.0				
□ Feldberg i. Taunus	801	924.8	7	SW 17	☉	925.1	8	WSW 16	☉	924.2	9	SSW 02	☉	.	8	7	4	0.0				
□ Zugspitze	2962	712.6	0	S 02	☉	713.1	-1	NW 15	☉	712.6	-0	SW 20	☉	260	0	-2	0.5	1.4				
Stockholm	10	1009.0	22	SW 13	☉	1008.6	19	SW 10	☉	1006.4	15	SSO 10	☉	.								
Oslo	25	1007.7	16	SW 09	☉	1007.8	15	S 09	☉	1007.2	14	still	☉	.								
Kopenhagen	1	1011.3	18	SSW 09	☉	1010.5	13	O 04	☉	1009.9	13	W 05	☉	.								
Moskau	161	1021.5	28	WSW 15	☉	1020.7	23	S 04	☉	.	.	.	.	.								
London	66	1019.5	16	W 12	☉	1017.1	16	NW 05	☉	1019.2	13	W 10	☉	.								
Paris	46	1019.6	17	SW 06	☉	1018.1	19	WNW 06	☉	1020.3	13	SW 02	☉	.								
Wien	157	1019.9	20	W 09	☉	1020.1	19	WNW 08	☉	1020.8	17	S 02	☉	.								
Rom	3	1019.0	23	still	☉	1019.1	21	SW 06	☉	1020.8	18	still	☉	.								
Madrid	667	1024.7	26	still	☉	1020.7	29	still	☉	1022.7	17	NO 05	☉	.								

Sonne	Aufgang	Untergang
Mittteleuropäische Zeit		
Bod Kissingen	4:13	20:33
München	4:16	20:18
Frankfurt	4:18	20:39
Bremen	4:01	20:55

## Messungen in der freien Atmosphäre

