

# 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

Dienstag, den 3. April

Nummer 93

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)  
für die Zeit vom 19.3. bis 25.3.51

Station	Mo 19.	Di 20.	Mi 21.	Do 22.	Fr 23.	Sa 24.	So 25.	Wochen- summe
Bremerhaven	0.8	0.0	1.4	.	34.6	27.2	1.2	65.2
Bremen	2.3	0.2	1.5	.	18.5	30.7	7.7	60.9
Berlin	2.3	11.9	1.6	.	11.7	7.5	0.6	35.6
<b>Hessen</b>								
Kassel	0.9	3.8	0.9	.	6.6	1.4	4.6	18.2
Bad Wildungen	2.7	6.4	5.2	.	5.2	1.1	2.8	23.4
Schenklengsfeld	3.5	2.9	1.6	.	5.2	3.4	2.4	19.0
Gießen	1.4	1.2	0.5	.	2.0	2.8	1.4	9.3
Wasserkuppe	10.5	4.9	2.8	.	10.0	5.5	4.0	37.7
Röhrigshof	15.6	3.7	1.1	.	6.0	9.1	1.9	37.4
Limburg	3.8	5.1	0.1	.	1.4	4.9	1.1	16.4
Kleiner Feldberg	6.6	6.5	0.7	.	2.7	2.5	2.0	21.0
Frankfurt (Main)	0.6	6.2	0.0	.	3.3	2.0	0.1	12.2
Flughafen Rhein-Main	0.4	4.0	0.0	.	4.2	2.5	0.1	11.2
Geisenheim	0.5	2.7	0.7	.	1.5	0.7	1.6	7.7
Darmstadt	0.1	6.5	0.0	.	2.3	3.1	0.7	12.7
<b>Württemberg-Baden</b>								
Mannheim	0.9	4.3	0.0	.	2.7	3.1	2.1	13.1
Königstuhl	2.1	6.7	0.5	.	6.5	3.3	4.0	23.1
Karlsruhe	3.9	16.4	0.1	0.0	1.4	1.8	3.1	26.7
Öhringen	5.6	7.9	0.0	.	1.6	2.0	7.4	24.5
Ellwangen	7.4	12.3	1.1	0.0	1.4	1.6	5.3	29.1
Stuttgart	3.1	11.3	0.1	0.0	0.6	0.5	4.6	20.2
Stötten	12.1	12.9	3.8	0.2	1.5	4.9	17.3	52.7
Ulm	4.3	2.0	3.2	0.0	0.3	2.4	10.7	22.9

Wassergehalt des Bodens (Gramm), bezogen auf 100 g getrockneten Boden  
Messung am 23.3.1951

Tiefenstufe	Gießen (Lysimeter)		Geisenheim		Heidel- berg	Hohenheim	Weißen- burg	Weihen- stephan
	Sand	Humus	Löß	Schot- ter	Sand. Lehm	Lößlehm	Lehm. Sand	Lehm
0 - 10 cm	7	50	20	19	15	26	24	21
20 - 30 cm	7	53	22	20	15	25	19	18
40 - 50 cm	9	51	21	16	15	21	18	18

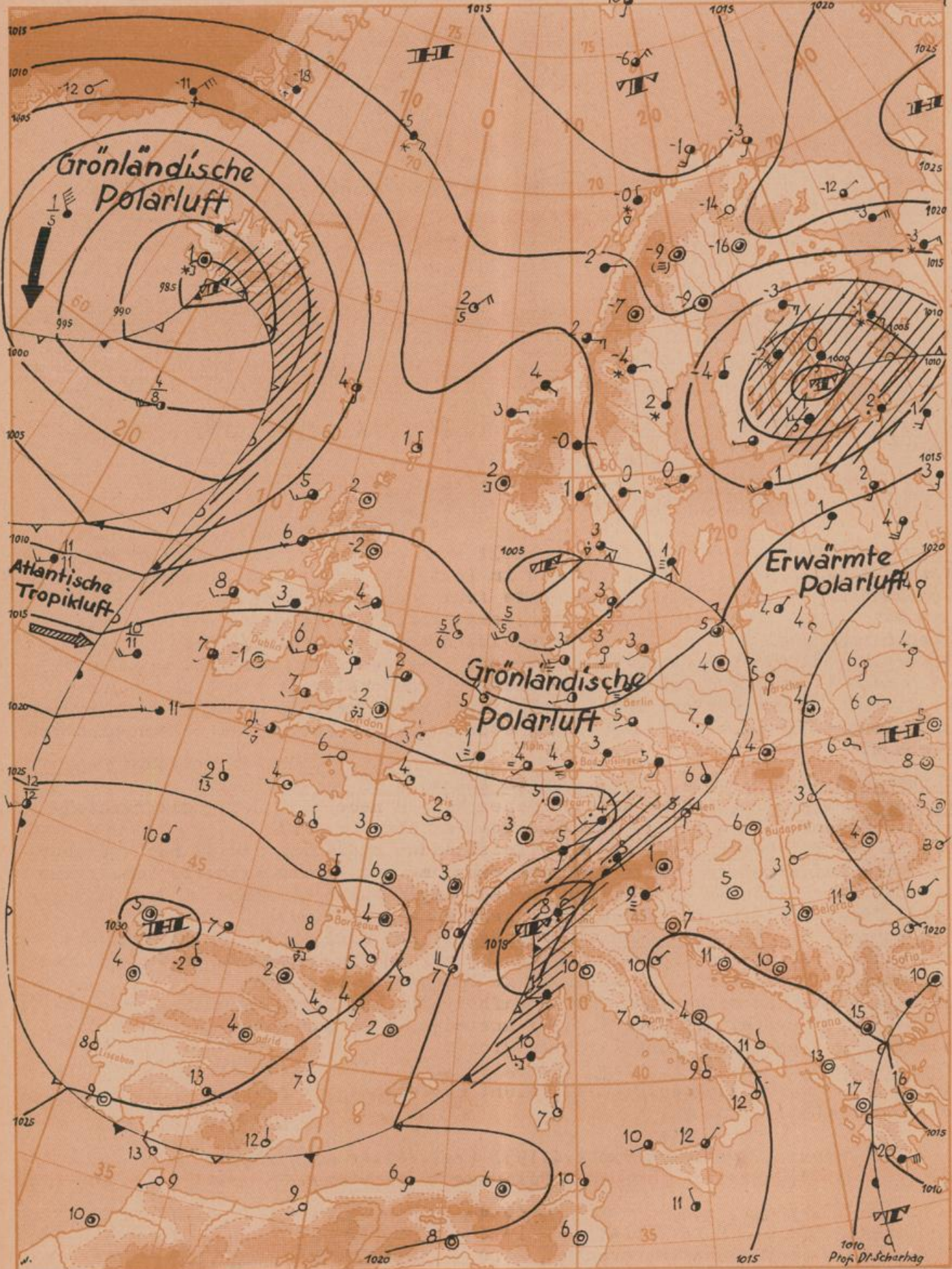
# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 3. April 1951

7 Uhr

1:2000000

Sämtliche Zeitangaben in Mittteleuropäischer Zeit



- Erklärung
- Wolken
  - 1/4 bedeckt
  - 1/2 bedeckt
  - 3/4 bedeckt
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ starker D
  - ≡ Bodennebel
  - ≡ Nebel
  - ≡ Staub- oder Sandsturm
  - ≡ Schneesturm
  - ≡ Nieselregen
  - ≡ Regen
  - ≡ Eisregen
  - ≡ Schneefall
  - ≡ Regen
  - ≡ Eisaufbruch
  - ≡ Schmelzregen
  - ≡ Gruppenregen
  - ≡ Hagel
  - ≡ Gewitter
  - ≡ Ferngewitter
  - ≡ Wehregewitter
  - ≡ Fallstrich nach Regen
  - ≡ Gewitter

- Windgeschwindigkeit in Knoten
- 0
  - 1-2
  - 3-7
  - 8-11
  - 12-17
  - 18-27
  - 28-37
  - 38-47
  - 48-57
  - 58-67
  - 68-77
  - 78-87
  - 88-97
  - 98-107
  - 108-117
  - 118-127
  - 128-137
  - 138-147
  - 148-157
  - 158-167
  - 168-177
  - 178-187
  - 188-197
  - 198-207
  - 208-217
  - 218-227
  - 228-237
  - 238-247
  - 248-257
  - 258-267
  - 268-277
  - 278-287
  - 288-297
  - 298-307
  - 308-317
  - 318-327
  - 328-337
  - 338-347
  - 348-357
  - 358-367
  - 368-377
  - 378-387
  - 388-397
  - 398-407
  - 408-417
  - 418-427
  - 428-437
  - 438-447
  - 448-457
  - 458-467
  - 468-477
  - 478-487
  - 488-497
  - 498-507
  - 508-517
  - 518-527
  - 528-537
  - 538-547
  - 548-557
  - 558-567
  - 568-577
  - 578-587
  - 588-597
  - 598-607
  - 608-617
  - 618-627
  - 628-637
  - 638-647
  - 648-657
  - 658-667
  - 668-677
  - 678-687
  - 688-697
  - 698-707
  - 708-717
  - 718-727
  - 728-737
  - 738-747
  - 748-757
  - 758-767
  - 768-777
  - 778-787
  - 788-797
  - 798-807
  - 808-817
  - 818-827
  - 828-837
  - 838-847
  - 848-857
  - 858-867
  - 868-877
  - 878-887
  - 888-897
  - 898-907
  - 908-917
  - 918-927
  - 928-937
  - 938-947
  - 948-957
  - 958-967
  - 968-977
  - 978-987
  - 988-997
  - 998-1007



- 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
  - ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
  - ▲▲▲▲ mit Erwärmung am Boden
  - ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden
  - ▲▲▲▲ Quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront
  - Konvergenzlinie

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

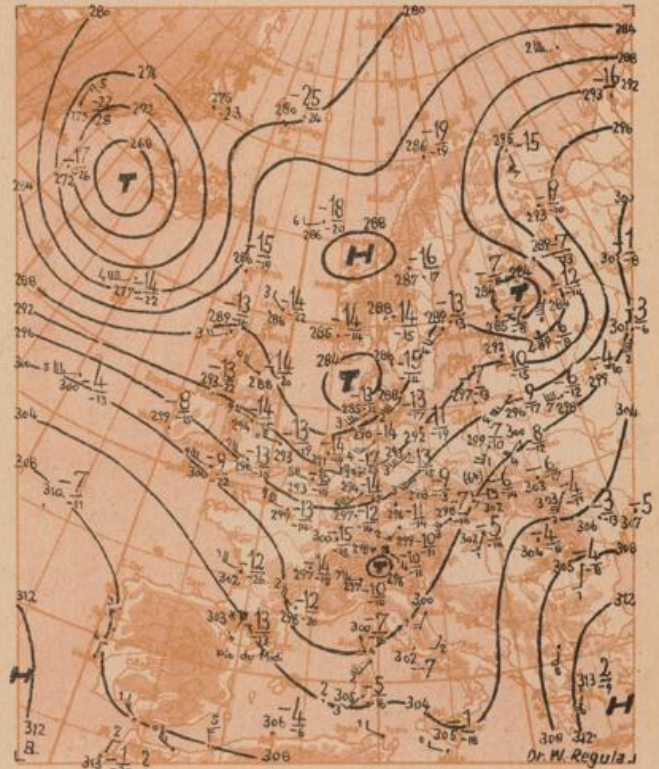
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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 unbeständige Wetter hielt auch gestern noch an. In der von Westen einfließenden Kaltluft kam es im Laufe des Tages besonders in Süddeutschland zu Regenfällen. Auch heute früh zeigt sich noch im Voralpenland ein Niederschlagsgebiet, das bis zur Donau reicht. Inzwischen hat sich das über der Nordsee liegende Tiefdruckgebiet stark abgeschwächt, ohne seine Lage wesentlich zu verändern. Vor einer neuen, jetzt westlich Irland liegenden Störung steigt der Luftdruck über Mitteleuropa zunächst noch stark an. Dadurch wird die über Deutschland lagernde Kaltluft nicht mehr so stark wetterwirksam sein können wie bisher. Mit gänzlich störungsfreiem Wetter ist jedoch nicht zu rechnen.

Baumgärtner

**Vorhersage für Mittwoch, ausgegeben am Dienstag 11 Uhr:**

**Bremen:** Bei auffrischenden südwestlichen Winden neue Eintrübung mit nachfolgenden Regenfällen und Temperaturanstieg auf über 10 Grad.

**Berlin und Nordhessen:** Bei etwas auffrischenden südlichen Winden nach vorübergehender Aufheiterung wieder Bewölkungszunahme und in der Nacht zu Donnerstag leichte Regenfälle, wieder wärmer, Höchsttemperaturen bis nahe 15 Grad ansteigend, Tiefstwerte in der Nacht zu Donnerstag über 5 Grad.

**Nordbayern, Württemberg-Baden und Südhessen:** Bei mäßigen Winden aus Süd bis Südwest heiter bis wolkig, trocken und wärmer, Höchsttemperaturen bis 15 Grad ansteigend, Tiefstwerte in der Nacht zu Donnerstag um 5 Grad.

**Südbayern:** Schwachwindig und wieder aufheiternd mit neuer Erwärmung, Höchsttemperaturen erneut auf über 10 Grad ansteigend. In der Nacht zu Donnerstag nur in den Alpentälern noch leichter Frost.

**Weitere Aussichten bis Freitag:** Süddeutschland heiter bis wolkig, überwiegend trocken und warm; Norddeutschland leicht unbeständig, zeitweise etwas Regen, verhältnismäßig warm.

Prof. Dr. Scherhag

Blühvorhersage Nr. 5 vom 2.4.1951 (vgl. Wetterkarte vom 6.3.51)

Frühester Blühbeginn	Pflaumen	Birnen	Äpfel
Bezirk 1 (Bergstraße)	16.4	18.4	22.4
Bezirk 2 (Rhein-Main-Gebiet)	19.4	21.4	25.4
Bezirk 3 (Nördliche Wetterau)	24.4	26.4	30.4
Bezirk 4 (Kurhessens Flußtäler)	28.4	30.4	5.5

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,

Bad Kissingen, Ringstraße 5, Telefon 2545, 2547

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

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

Amt für Wetterdienst Frankfurt a. M., Feldbergstraße 47, Tel. 75564

Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbergerstraße 85, Tel. 2890, 2891

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	Nied- 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	1009.6	13	WSW 09	☉	1010.7	9	WSW 02	☉	1015.4	4	WSW 05	☉	1015.4	4	WSW 05	☉	74	3	0.1	4.7	
Bremen	3	1005.9	10	SSW 20	☉	1008.0	8	WSW 18	☉	1013.2	3	SW 16	☉	1013.2	3	SW 16	☉	72	3	0.1	4.7	
Kassel	198	1009.7	10	SW 14	☉	1011.7	6	S 10	☉	1016.6	3	SO 08	☉	1016.6	3	SO 08	☉	77	3	6	4.7	
Bad Wildungen	280	1009.0	7	S 12	☉	1011.3	5	still	☉	1017.7	3	SW 06	☉	1017.7	3	SW 06	☉	70	2	8	5.5	
Frankfurt-Stadt	103	1011.7	10	W 07	☉	1012.7	8	SSW 06	☉	1018.9	4	WSW 02	☉	1018.9	4	WSW 02	☉	70	4	2	0.6	
Aschaffenburg	202	1011.7	9	S 13	☉	1013.0	5	SSO 05	☉	1019.3	3	SW 03	☉	1019.3	3	SW 03	☉	77	3	7	X	
Bad Kissingen	223	1011.7	11	WSW 12	☉	1013.9	6	W 05	☉	1018.9	4	WSW 06	☉	1018.9	4	WSW 06	☉	73	2	2	6.3	
Coburg	388	1011.5	9	SW 15	☉	1012.6	9	SW 09	☉	1018.4	3	SW 05	☉	1018.4	3	SW 05	☉	77	3	0.2	X	
Hof	567	1012.6	9	SSW 15	☉	1013.2	7	SW 09	☉	1018.7	3	SSW 05	☉	1018.7	3	SSW 05	☉	70	2	gering	7.9	
Bayreuth	341	1013.5	10	W 07	☉	1013.3	10	W 02	☉	1018.9	4	WSW 02	☉	1018.9	4	WSW 02	☉	72	7	0.5	3.6	
Würzburg	259	1012.3	11	SW 13	☉	1013.7	7	W 09	☉	1019.5	3	W 05	☉	1019.5	3	W 05	☉	72	3	gering	6.0	
Nürnberg-Fürth	312	1012.7	13	SW 13	☉	1013.6	9	WSW 11	☉	1019.7	3	still	☉	1019.7	3	still	☉	73	0	gering	4.4	
Karlsruhe	115	1012.7	11	SSW 15	☉	1014.4	7	SW 03	☉	1020.3	4	SW 06	☉	1020.3	4	SW 06	☉	72	4	3	3.0	
Stuttgart-Stadt	305	1013.6	10	WSW 13	☉	1014.0	8	still	☉	1020.2	5	still	☉	1020.2	5	still	☉	77	5	0.7	2.4	
Ingolstadt	367	1013.0	13	W 10	☉	1014.7	9	NW 05	☉	1019.8	3	still	☉	1019.8	3	still	☉	74	2	0.7	6.9	
Landshut	459	1012.9	14	WSW 15	☉	1013.3	11	still	☉	1019.2	4	W 04	☉	1019.2	4	W 04	☉	75	4	4	8.6	
Augsburg	480	1013.7	12	W 16	☉	1015.0	8	WNW 10	☉	1020.2	4	WSW 05	☉	1020.2	4	WSW 05	☉	73	3	0.4	7.4	
München-Stadt	522	1015.5	13	SW 02	☉	1014.3	10	W 06	☉	1020.2	4	WSW 08	☉	1020.2	4	WSW 08	☉	74	4	4	9.5	
Oberstdorf	811	1013.6	9	N 01	☉	1016.8	5	W 13	☉	1021.8	7	still	☉	1021.8	7	still	☉	20	0	4	8.7	
Bad Tölz	654	1012.0	13	NNW 03	☉	1012.4	10	NW 07	☉	1020.6	2	WNW 05	☉	1020.6	2	WNW 05	☉	16	2	4	10.7	
Berchtesgaden	542	1012.7	14	S 03	☉	1013.2	8	still	☉	1020.0	4	still	☉	1020.0	4	still	☉	15	2	gering	9.5	
□ Wasserkuppe	1950	902.9	4	SW 23	☉	904.2	7	SW 16	☉	907.8	-7	WSW 15	☉	907.8	-7	WSW 15	☉	Fladen	5	-1	gering	7.9
□ Feldberg i. Taunus	801	916.2	3	SW 20	☉	917.3	2	SW 16	☉	921.9	-7	W 07	☉	921.9	-7	W 07	☉	Fladen	3	-1	4	7.3
□ Zugspitze	2962	702.5	-6	S 24	☉	702.6	-8	SSO 09	☉	702.7	-12	N 18	☉	702.7	-12	N 18	☉	640	-6	-12	7	9.7
Stockholm	10	1013.5	7	O 08	☉	1012.2	7	ONO 07	☉	1012.2	0	WSW 10	☉	1012.2	0	WSW 10	☉					
Oslo	25	1007.0	7	O 09	☉	1007.9	2	ONO 05	☉	1007.9	7	ONO 10	☉	1007.9	7	ONO 10	☉					
Kopenhagen	1	1007.3	9	SSO 08	☉	1008.2	6	SO 08	☉	1010.7	3	SSW 10	☉	1010.7	3	SSW 10	☉					
Moskau	161	1018.3	18	SO 05	☉	1018.3	12	SO 10	☉	1019.0	6	SW 15	☉	1019.0	6	SW 15	☉					
London	66	1008.2	9	NW 13	☉	1011.9	8	WNW 15	☉	1018.8	2	still	☉	1018.8	2	still	☉					
Paris	46	1010.9	10	WSW 14	☉	1014.3	8	WSW 10	☉	1020.8	4	WSW 10	☉	1020.8	4	WSW 10	☉					
Wien	157	1015.9	16	SSO 10	☉	1015.0	12	SO 04	☉	1018.3	5	S 02	☉	1018.3	5	S 02	☉					
Rom	3					1017.2	12	still	☉	1015.8	7	O 10	☉	1015.8	7	O 10	☉					
Madrid	667	1017.4	14	WSW 16	☉	1017.3	14	NNW 08	☉	1020.0	4	still	☉	1020.0	4	still	☉					

Sonne	Aufgang	Untergang
Mittteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	5:53	18:54
München	5:49	18:47
Frankfurt	5:58	19:00
Bremen	5:55	19:04

## Messungen in der freien Atmosphäre

Wind/Knoten

Temperaturen

