

# 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

Mittwoch, den 30. Mai

Nummer 150

Astronomische Daten für  $50^{\circ}\text{N}/10^{\circ}\text{E}$  (Bad Kissingen)  
für Juni 1951 (MEZ)

	Sonnen		Mond		Bürgerl.	Mondphasen
	Aufg.	Unterg.	Aufg.	Unterg.	Dämmerung	
1.	0416	2019	0219	1726	47 Min.	3 Tage vor Neumond
2.	0416	2020	0235	1839	"	2 Tage vor Neumond
3.	0415	2021	0256	1950	"	1 Tag vor Neumond
4.	0414	2022	0325	2057	"	Neumond (1740 <sup>h</sup> )
5.	0414	2023	0402	2154	"	1 Tag nach Neumond
6.	0413	2024	0451	2239	48 Min.	2 Tage nach Neumond
7.	0413	2025	0551	2314	"	3 Tage nach Neumond
8.	0412	2026	0659	2339	"	4 Tage nach Neumond
9.	0412	2026	0810	2359	"	3 Tage vor erstem Viertel
10.	0411	2027	0923	0015	"	2 Tage vor erstem Viertel
11.	0411	2028	1036	--	"	1 Tag vor erstem Viertel
12.	0411	2028	1150	0028	"	Erstes Viertel (1952 <sup>h</sup> )
13.	0410	2029	1305	0041	"	1 Tag nach erstem Viertel
14.	0410	2030	1423	0054	"	2 Tage nach erstem Viertel
15.	0410	2030	1546	0108	"	3 Tage nach erstem Viertel
16.	0410	2031	1717	0126	49 Min.	3 Tage vor Vollmond
17.	0410	2031	1846	0149	"	2 Tage vor Vollmond
18.	0410	2032	1912	0224	"	1 Tag vor Vollmond
19.	0410	2032	2124	0314	"	Vollmond (1336 <sup>h</sup> )
20.	0410	2032	2215	0425	"	1 Tag nach Vollmond
21.	0410	2032	2250	0552	"	2 Tage nach Vollmond
22.	0410	2033	2314	0723	"	3 Tage nach Vollmond
23.	0411	2033	2332	0852	"	3 Tage vor letztem Viertel
24.	0411	2033	2346	1016	"	2 Tage vor letztem Viertel
25.	0411	2033	2359	1134	"	1 Tag vor letztem Viertel
26.	0412	2033	0011	1250	48 Min.	Letztes Viertel (0721 <sup>h</sup> )
27.	0412	2033	--	1403	"	1 Tag nach letztem Viertel
28.	0412	2033	0025	1517	"	2 Tage nach letztem Viertel
29.	0413	2033	0041	1630	"	3 Tage nach letztem Viertel
30.	0413	2033	0101	1742	"	4 Tage nach letztem Viertel

Sommeranfang 22. Juni 0625 Uhr MEZ

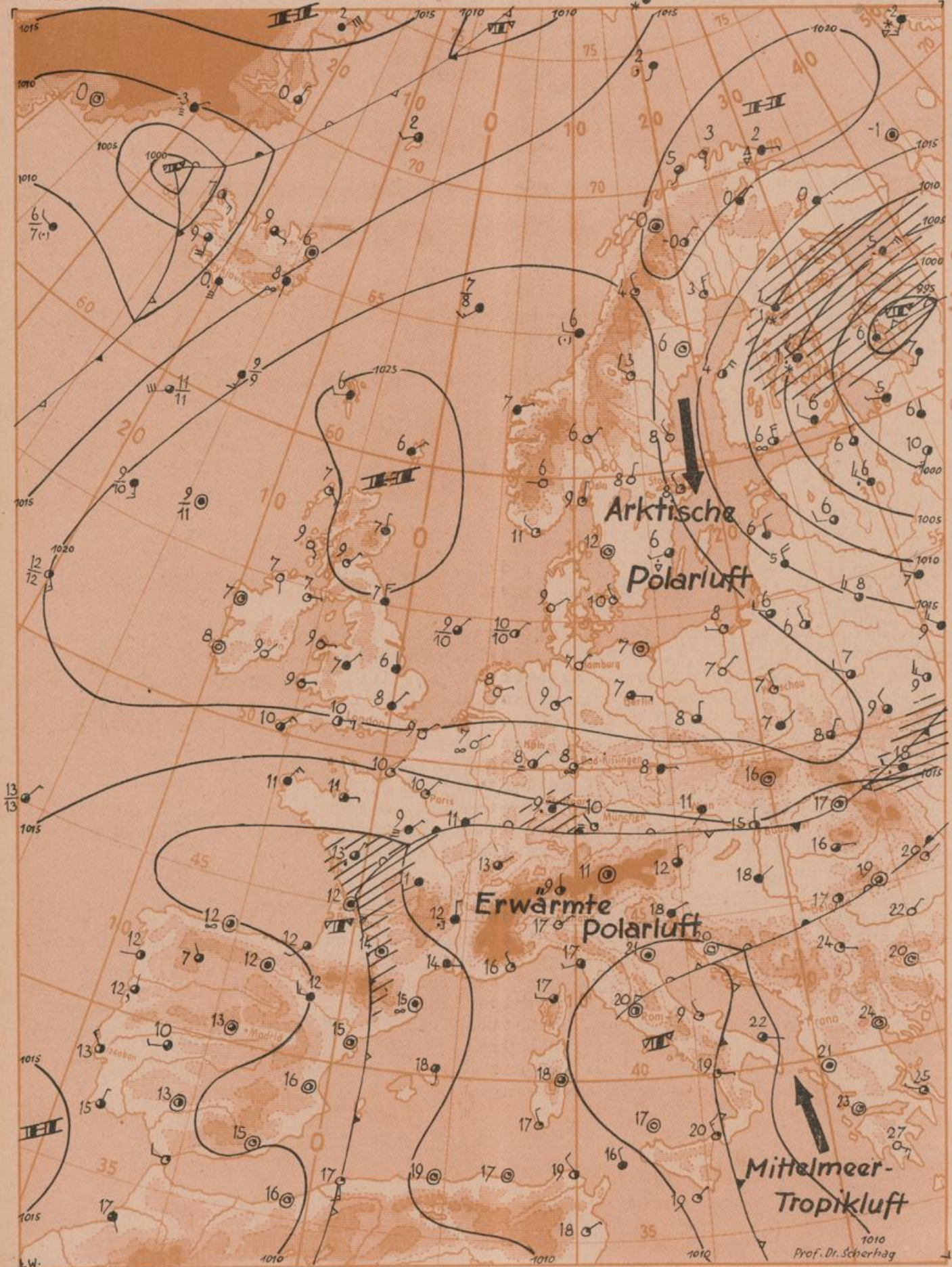
# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 30. Mai 1951

7 Uhr

1:20 000 000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung
- Wolken
  - 1/4 bedeckt
  - 1/2 bedeckt
  - 3/4 bedeckt
  - bedeckt
  - ☉ starker Dunst
  - ☁ Bodennebel
  - ☁ Nebel
  - ☁ Staub- oder Sandsturm
  - ☁ Schneesturm
  - ☁ Nieselregen
  - ☁ Regen
  - ☁ Nieselregen
  - ☁ Schneefall
  - ☁ Regen
  - ☁ Eiskristalle (Polarischaue)
  - ☁ Schauer
  - ☁ Graupel
  - ☁ Hagel
  - ☁ Gewitter
  - ☁ Ferngewitter
  - ☁ Wetterleuchten
  - ☁ Fallstrahl nach Regen
  - ☁ Gewitter

- 11 = 11° Luft  
13 = 13° Luft
- Windgeschwindigkeit in Knoten
- 0
  - 1-2
  - 3
  - 4-7
  - 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

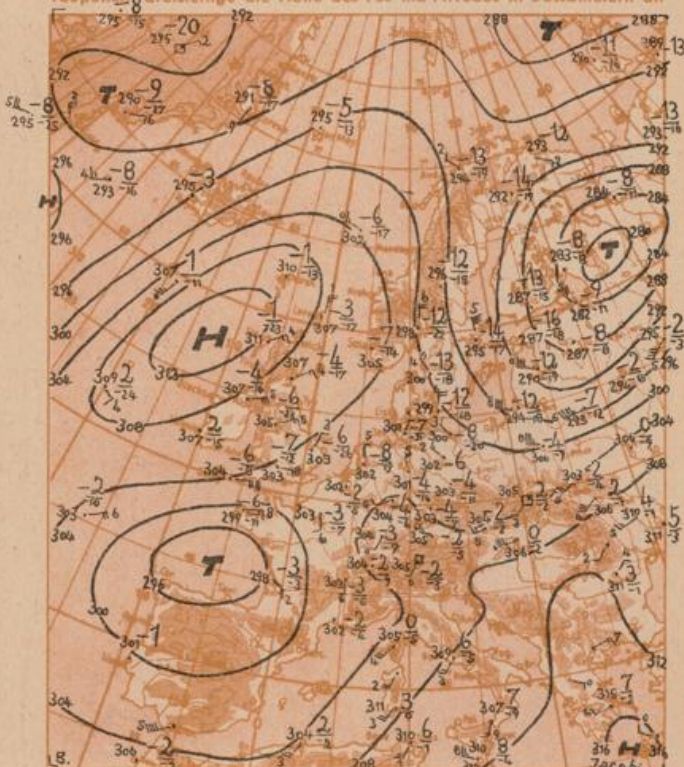
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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:** Die gestern früh über der Schweiz und Burgund gelegenen Reste einer Okklusion erreichten im Laufe des Tages Südbaden und gaben hier Anlaß zu verbreiteten Regenschauern.

Über Nord- und Mitteldeutschland erfolgte unter dem Einfluß des sich weiter südwärts verlagernden Nordmeerhochs Bewölkungsrückgang, doch die auf seiner Südostseite nach Deutschland eingesickerte Kaltluft ließ die Tagesmitteltemperaturen um etwa 3 Grad unter den langjährigen Normalwert sinken. Für den übrigen Raum wurde jedoch die Wanderung der von Norden nach Süden ziehenden Kaltfront wichtig, die heute morgen im Alpenvorland liegt und durch ihre Bewölkung bewirkte, daß im Süden die nächtlichen Tiefsttemperaturen nicht so tief absanken wie im Norden (siehe Karte Seite 4).

Durch den über Südfrankreich neu aufgetretenen Luftdruckfall hat die Kaltfront nun die Tendenz, wenigstens in ihrem Westteil rückläufig zu werden, was für Südwestdeutschland den Zustrom etwas wärmerer Luft bedeutet.

Dr.W.Regula

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

**Bremen und Berlin:** Bei schwachen nordöstlichen Winden heiteres und sonniges aber nur wenig wärmeres Wetter. Tiefsttemperaturen nachts bis nahe 0 Grad zurückgehend, Höchstwerte nachmittags nur wenig über 15 Grad.

**Bayern, Hessen und Württemberg-Baden:** Bei frischen nordöstlichen Winden am Tage zeitweise wolkig und einzelne gewittrige Schauer, sonst vorherrschend heiter und weitere langsame Erwärmung. Höchsttemperaturen bis nahe 20 Grad ansteigend, Tiefstwerte nachts teilweise unter 5 Grad.

**Weitere Aussichten bis Samstag:** In ganz Deutschland vorwiegend freundliches Wetter mit weiterer langsamer Erwärmung.

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 Frankfurt a. M., Feldbergerstraße 47, Tel. 35564

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	tiefste 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					
Berlin / Dahlem	54	1015.8	9	NNW 07	●	1017.9	9	N 04	●	1022.6	7	O 06	●	·	10	5	gering	0.0
Bremen	3	1017.7	13	N 08	●	1018.4	12	DNO 05	●	1022.7	8	NO 08	∞	·	14	4	·	3.8
Kassel	198	1017.6	10	N 08	●	1018.4	10	N 10	●	1021.2	7	NO 02	∞	·	12	5	·	0.1
Bad Wildungen	280	1016.7	9	NNO 05	●	1017.6	8	NO 03	●	1020.3	5	SHll	∞	·	10	1	·	1.1
Frankfurt-Stadt	103	1014.9	15	NO 05	●	1015.4	13	NO 07	●	1019.9	8	NO 06	∞	·	18	7	0.3	2.7
Aschaffenburg	202	1014.0	17	N 03	●	1015.0	14	SHll	●	1017.3	8	SHll	∞	·	19	8	gering	x
Bad Kissingen	223	1014.4	17	N 05	●	1015.9	13	DNO 12	●	1018.6	8	DNO 06	∞	·	18	4	·	7.1
Coburg	388	1014.1	15	NW 05	●	1015.3	14	NNO 05	●	1018.6	8	NO 05	∞	·	17	5	·	x
Hof	567	1015.7	11	N 10	●	1017.6	7	NNO 08	●	1019.7	6	NO 06	∞	·	13	5	·	4.4
Bayreuth	341	1014.7	15	NNW 04	●	1015.5	12	NO 05	●	1018.9	7	O 05	∞	·	18	4	·	8.4
Würzburg	259	1014.0	16	NNO 05	○	1015.4	12	SHll	●	1018.1	7	O 05	∞	·	18	6	6	5.5
Nürnberg-Fürth	312	1013.3	18	N 06	○	1013.5	17	N 04	●	1017.3	10	NO 01	∞	·	19	6	0.2	9.3
Karlsruhe	115	1013.1	21	N 02	●	1014.2	15	N 02	●	1016.1	9	NO 03	∞	·	22	8	0.3	7.9
Stuttgart-Stadt	305	1015.2	9	NW 04	●	1013.5	15	N 10	●	1015.9	9	NO 05	∞	·	20	9	gering	7.1
Ingolstadt	367	1013.1	19	WNW 01	●	1012.2	18	NNO 05	●	1015.5	10	NO 05	∞	·	21	8	·	12.3
Landshut	459	1013.4	18	SO 05	●	1011.6	19	DNO 02	●	1014.9	11	NO 05	∞	·	22	9	·	12.3
Augsburg	480	1013.1	19	NNW 03	●	1011.4	20	N 03	●	1015.5	9	NO 07	∞	·	22	8	gering	13.0
München-Stadt	522	1014.0	19	WNW 05	●	1013.0	18	DNO 04	●	1015.3	10	NW 01	∞	·	20	10	·	15.0
Oberstdorf	811	1011.7	17	N 05	●	1009.7	18	N 03	●	1015.1	7	SHll	∞	·	19	3	·	9.1
Bad Tölz	654	1010.9	19	O 04	●	1010.1	17	DNO 03	●	1013.6	10	SO 01	∞	·	20	8	·	8.9
Berchtesgaden	542	1012.4	19	N 07	●	1011.3	18	SHll	●	1014.6	9	SSW 02	∞	·	20	7	·	8.5
□ Wasserkuppe	950	908.6	7	NNW 07	∞	909.0	5	N 09	●	910.0	4	DNO 08	∞	·	8	1	·	4.0
□ Feldberg i. Taunus	801	921.3	10	NNO 10	∞	921.9	7	NO 12	●	922.7	5	DNO 11	∞	·	11	3	gering	3.2
□ Zugspitze	2962	707.7	-1	SO 08	*	707.4	0	SO 08	(a) ●	707.5	-1	SO 05	∞	300	1	-2	gering	7.8
Stockholm	10	1013.5	10	NNO 22	●	1014.2	8	NNO 12	●	1018.3	8	NW 10	∞	·				
Oslo	25	1017.6	11	SSW 02	●	1016.9	12	SW 09	●	1021.6	9	N 10	∞	·				
Kopenhagen	1	1014.6	10	NNW 14	●	1017.8	10	N 07	●	1021.3	10	NW 10	∞	·				
Moskau	161	1003.8	16	SW 10	●	1003.0	15	SHll	●	1002.4	14	W 25	∞	·				
London	66	1017.3	12	O 12	●	1017.5	14	DNO 14	●	1021.7	8	NNO 10	∞	·				
Paris	46	1013.5	17	NO 02	●	1012.5	17	NNO 14	●	1014.8	10	NNO 10	∞	·				
Wien	157	1013.2	21	SO 05	●	1012.3	18	SSO 02	●	1016.6	11	WSW 02	∞	·				
Rom	3	1008.8	27	SHll	∞	1008.4	24	SHll	∞	1009.1	20	SHll	∞	·				
Madrid	667	1011.4	14	SHll	●	1009.0	13	NW 14	●	1010.8	13	SHll	∞	·				

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	4 <sup>17</sup>	20 <sup>18</sup>
München	4 <sup>19</sup>	20 <sup>04</sup>
Frankfurt	4 <sup>22</sup>	19 <sup>23</sup>
Bremen	4 <sup>07</sup>	20 <sup>39</sup>

## Messungen in der freien Atmosphäre

