

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes 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

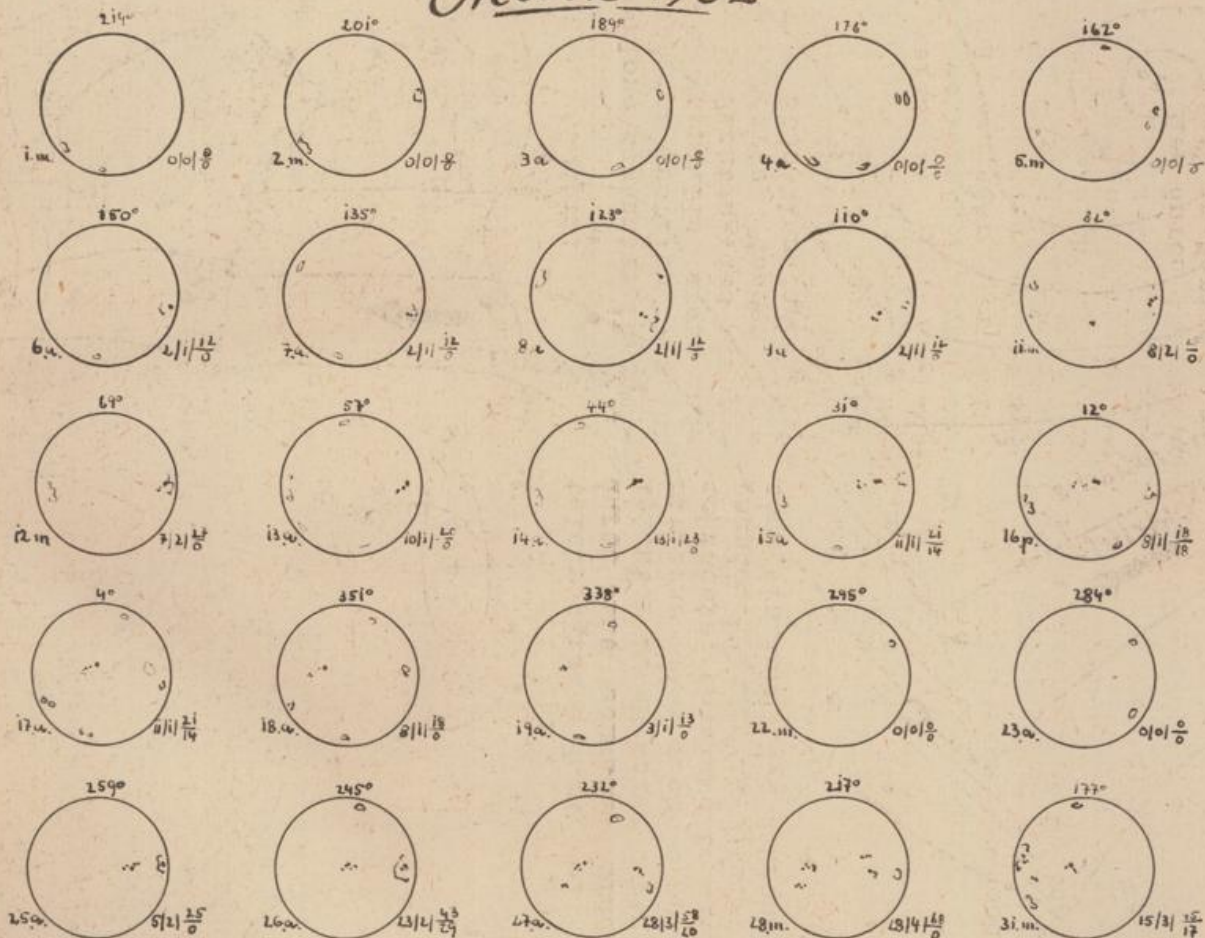
Jahrgang 1952

Samstag, den 5. April

Nummer 96

## DAS SONNENBILD

### März 1952



Mittelwerte der Sonnenrotation  
1317 (19. Febr.-17. März)  
 $r = 15.4$   $r_z = 4.4$

Monatsmittel März  
 $r = 20.1$   
 $r_z = 4.5$

Im astronomischen Fernrohr ist Süden "oben"; die Zahl am oberen Bildrand bedeutet den Längengrad des Sonnenmeridian-Durchmessers.

Zahl links unten Datum, a = morgens, m = mittags (10-14 Uhr), p = nachmittags beobachtet.

Zahlen rechts: Gesamtfleckenzahl/Gruppenzahl/ $\frac{\text{Gesamtrelativzahl}}{\text{Relativzahl der Sonnenmitte}}$

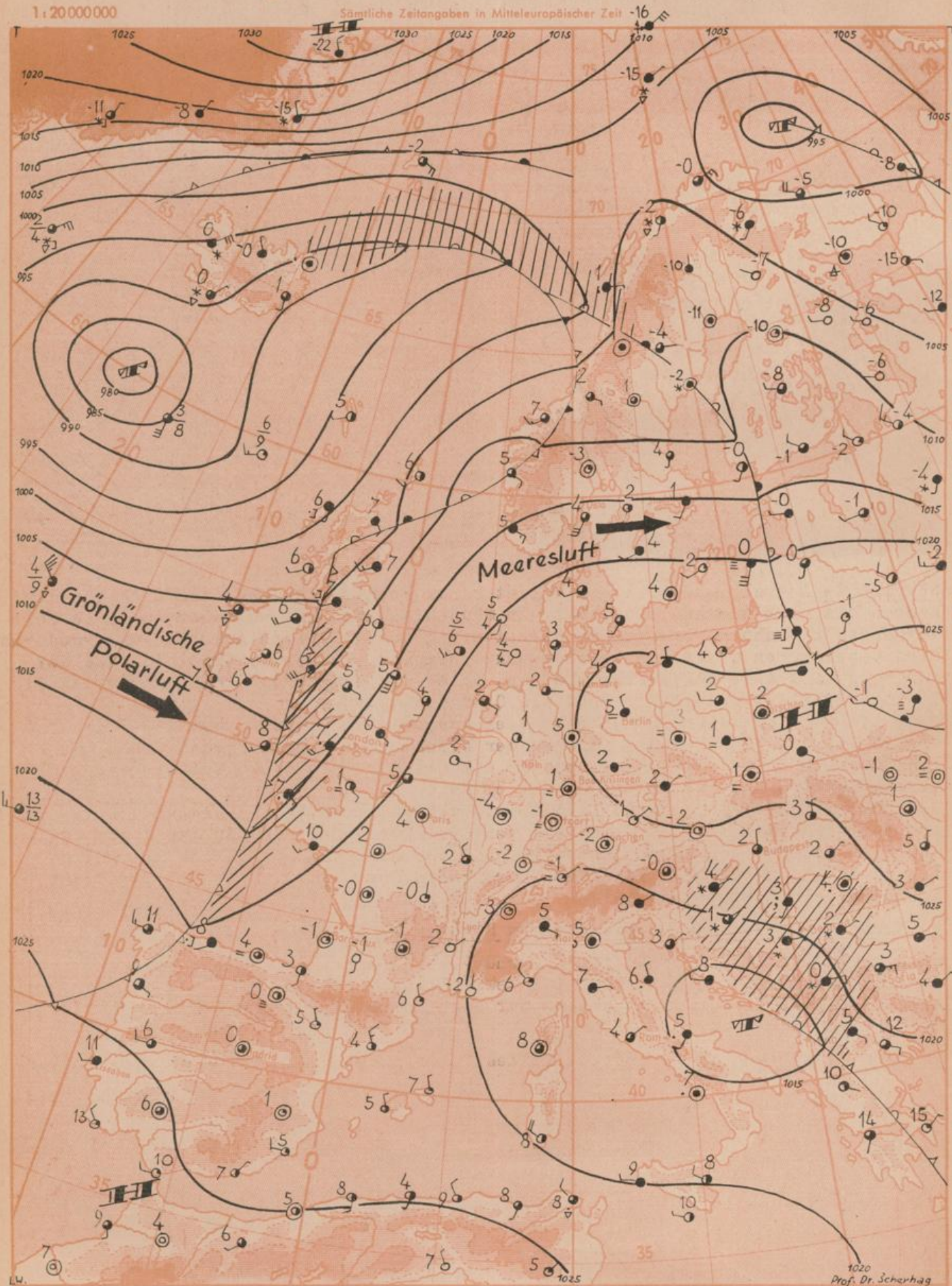
Dr. W. Malsch

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 5. April 1952 7 Uhr

1:20 000 000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolken
  - 1/4 bedeckt
  - 1/2 bedeckt
  - 3/4 bedeckt
  - bedeckt
  - Dunst
  - starker Dunst
  - Boden
  - Nebel
  - Staub- oder Sandsturm
  - Schneesturm
  - Nieselregen
  - Regen
  - Nieselregen der Umgegend
  - Schneefall
  - Regen mit Eis
  - (Potential) Schauer
  - Graupel
  - Hagel
  - Gewitter
  - Ferngewitter
  - Wetterleuchte
  - Fallstrahl
  - nach Reif
  - Gewitter

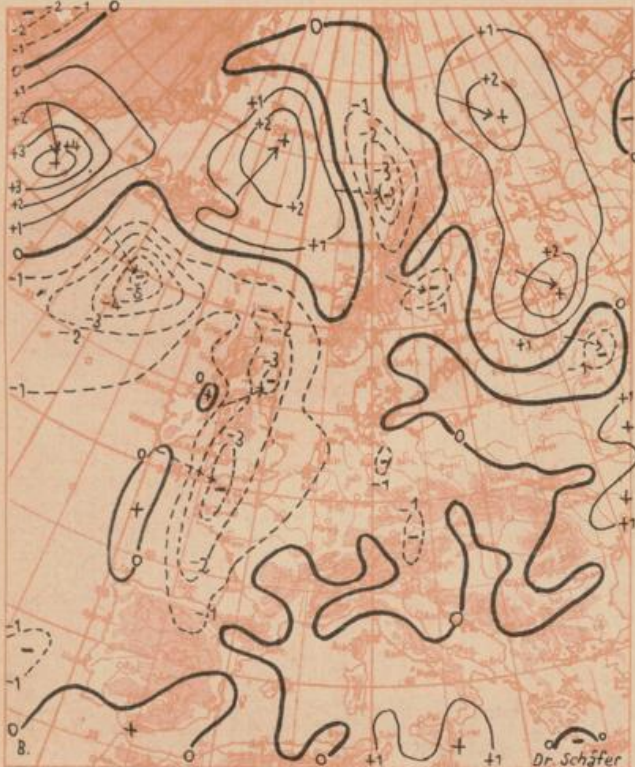
- Windgeschwindigkeit in Knoten**
- 1-2
  - 3-7
  - 8-12
  - 13-17
  - 18-22
  - 23-27
  - 28-32
  - 33-37
  - 38-42
  - 43-47
  - 48-52
  - 53-57
  - 58-62
  - 63-67
  - 68-72
  - 73-77
  - 78-82
  - 83-87
  - 88-92
  - 93-97
  - 98-102
  - 103-107
  - 108-112
  - 113-117
  - 118-122
  - 123-127
  - 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

- 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 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. Scharbag

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

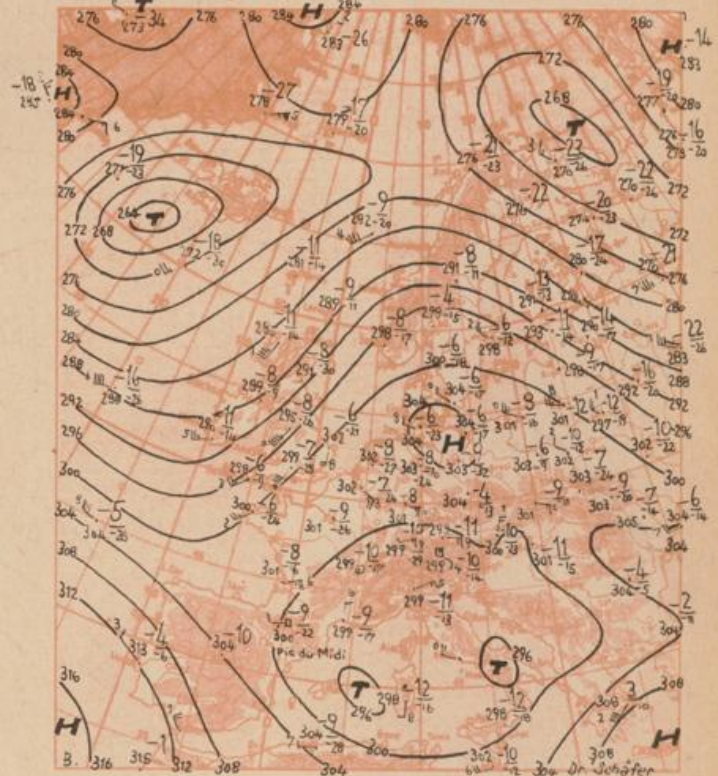
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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:** Deutschland liegt im Gebiet einer Hochdruckbrücke, die sich von den Azoren bis nach Rußland erstreckt. In Süddeutschland kam es daher im Laufe der vergangenen Nacht verbreitet zu Aufheiterung und kräftiger Ausstrahlung, wodurch die Temperaturen unter den Gefrierpunkt absanken. In Norddeutschland, das auf der Nordseite der Hochdruckbrücke lag, blieb die Bewölkung erhalten, so daß die Tiefsttemperaturen durchweg mehr als 0 Grad betragen.

Die von dem isländischen Sturmtief ausgehende, gestern westlich Irland gelegene Störungsfront konnte infolge der blockierenden Wirkung des Hochs nur langsam nach Osten vordringen, so daß die mit ihr verbundene Wetterverschlechterung auf Großbritannien beschränkt blieb.

Das starke 3-stdg. Druckfallgebiet, das sich von Island bis zu den Azoren erstreckte, wanderte nach Osten und weitete sich dabei aus, so daß heute West- und Mitteleuropa von ihm erfaßt wird. Dadurch wird der hohe Druck allmählich abgebaut, so daß später mit einem Übergreifen der atlantischen Störungsfront auf Deutschland gerechnet werden kann.

Schmidt

Vorhersage für Sonntag, ausgegeben am Samstag 11 Uhr:

In ganz Deutschland trockenes und vorherrschend heiteres Frühlingswetter. Nachmittags Temperaturen bei mäßigen südöstlichen Winden über 15 Grad ansteigend. Auch die Tiefsttemperaturen nachts nur noch in ungünstigen Lagen etwas unter Null.

Weitere Aussichten bis Dienstag: Mildes, aber nicht ganz störungsfreies Wetter.

Prof. Dr. Scherhag

### Sonderberatungen für alle Zweige des Wirtschaftslebens durch:

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,  
Boß Kissingen, Ringstraße 5, Telefon 2545, 2547  
Wetterdienst München, Maria-Theresia-Straße 26, Tel. 490360  
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. 2690, 2691  
Amt für Wetterdienst Kassel-Horleshausen, Am Versuchsfeld 13, Tel. 5040  
Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgerstraße 201,  
Tel. Nürnberg 70465, 72058  
Amt für Wetterdienst Stuttgart-5, Alexandersstraße 112, Tel. 90503, 92435

# Beobachtungen

Ort <input type="checkbox"/> Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	Belastung Temperatur d. letzten Nacht	24stünd. Nieder- schlag in mm	Gestrigte 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	1026.7	8	WNW05	☉	1026.3	8	W04	☉	1025.2	5	NW03	☉	-	9	4	gering	0.0				
Bremen	3	1027.8	10	W07	☉	1026.3	9	SW02	☉	1024.2	2	O02	☉	-	10	0	gering	0.1				
Kassel	187	1028.4	8	NO08	☉	1027.1	8	NO02	☉	1024.7	5	still	☉	-	9	4	.	2.2				
Bad Wildungen	280	1027.7	7	NO03	☉	1026.4	6	O04	☉	1024.3	1	still	☉	-	8	0	.	0.7				
Limburg	130	1028.4	8	SW03	☉	1026.4	8	OSO03	☉	1024.3	-2	still	☉	-	10	-2	.	1.8				
Frankfurt-Stadt	103	1027.8	10	NNO04	☉	1025.7	9	NO02	☉	1024.0	1	still	☉	-	10	1	.	0.2				
Oesfenburg	185	1027.7	8	N03	☉	1025.7	8	O03	☉	1023.9	2	still	☉	-	9	1	.	1.2				
Bad Kissingen	223	1028.0	8	NW01	☉	1026.9	7	ONO03	☉	1024.6	1	still	☉	-	9	0	.	0.5				
Coburg	388	1027.5	6	NO02	☉	1026.3	6	NO02	☉	1024.6	2	SSO01	☉	-	7	2	.	x				
Hof	567	1028.2	5	NNO04	☉	1027.9	3	NO05	☉	1025.0	2	O04	☉	Flecken	5	1	.	1.6				
Bayreuth	341	1028.0	6	still	☉	1026.9	5	still	☉	1025.9	-2	still	☉	-	7	-3	gering	3.5				
Würzburg	259	1028.0	7	O02	☉	1026.6	6	O02	☉	1024.6	-1	still	☉	-	8	-1	.	4.5				
Nürnberg-Fürth	312	1027.9	6	ONO04	☉	1026.1	6	NO02	☉	1024.8	-2	still	☉	-	8	-3	.	3.2				
Karlsruhe	115	1027.5	9	SO04	☉	1025.4	7	still	☉	1023.1	-2	still	☉	-	10	-3	.	3.4				
Stuttgart/Stadt	305	1026.8	8	ONO06	☉	1025.0	6	NO02	☉	1023.3	-1	still	☉	-	8	-1	.	5.6				
Ingolstadt	367	1027.5	6	OSO06	☉	1026.1	5	O01	☉	1023.6	-1	still	☉	-	7	-1	.	5.5				
Landshut	459	1027.9	4	O07	☉	1025.6	4	ONO03	☉	1023.0	-1	NO05	☉	Flecken	6	-2	.	4.1				
Augsburg	480	1027.3	4	O10	☉	1025.8	4	ONO08	☉	1023.1	-1	ONO02	☉	Flecken	6	-1	.	4.8				
München-Stadt	522	1027.3	5	NO06	☉	1026.0	4	O08	☉	1023.1	-2	still	☉	Flecken	5	-2	.	7.8				
Oberstdorf	811	1025.4	3	S01	☉	1024.3	2	W01	☉	1024.3	-6	still	☉	30	6	-7	.	10.4				
Bad Tölz	654	1025.9	4	O07	☉	1024.8	3	ONO06	☉	1022.6	-3	OSO03	☉	Flecken	5	-3	.	9.9				
Berchtesgaden	542	1025.5	6	NO05	☉	1024.4	5	still	☉	1023.5	-4	SSW02	☉	Flecken	8	-4	.	9.1				
<input type="checkbox"/> Wasserkuppe	950	917.5	1	N04	☉	916.4	0	NNO05	☉	913.3	-1	O08	☉	Flecken	2	-1	.	0.0				
<input type="checkbox"/> Feldberg i. Taunus	807	931.1	3	O10	☉	929.9	1	O04	☉	926.4	-1	O12	☉	Flecken	4	-2	.	0.6				
<input type="checkbox"/> Wendelstein	1735	826.6	-7	O06	☉	826.1	-7	NNO14	☉	822.4	-6	OSO08	☉	200	-6	-7	.	6.6				
<input type="checkbox"/> Zugspitze	2962	704.3	-11	OSO12	☉	704.3	-10	SO14	☉	702.7	-9	SO06	☉	510	-9	-11	.	12.6				
Stockholm	10	1017.3	5	WNW08	☉	1015.8	4	SW09	☉	1015.3	1	SSW10	☉	.	.	.	.	.				
Oslo	25	1017.7	5	SW26	☉	1016.8	4	SW21	☉	1016.3	4	SSW10	☉	.	.	.	.	.				
Kopenhagen	1	1022.6	7	NW07	☉	1022.5	8	W05	☉	1022.9	5	SSW10	☉	.	.	.	.	.				
Moskau	161	1010.4	1	W12	☉	1011.8	-2	W06	☉	1013.9	-5	WNW10	☉	.	.	.	.	.				
London	66	1027.4	9	SW04	☉	1024.0	8	SW11	☉	1017.6	6	SO10	☉	.	.	.	.	.				
Paris	46	1028.2	9	still	☉	1025.4	8	O02	☉	1021.0	4	still	☉	.	.	.	.	.				
Wien	157	1015.1	7	N04	☉	1026.3	5	N02	☉	1024.7	-2	still	☉	.	.	.	.	.				
Rom	3	1014.2	10	NO13	☉	1014.9	8	N08	☉	1015.3	4	NO10	☉	.	.	.	.	.				
Madrid	667	1025.4	9	O03	☉	1023.9	10	NO10	☉	1022.0	0	still	☉	.	.	.	.	.				

Sonne	Aufgang	Untergang
Mittleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	5 <sup>47</sup>	18 <sup>59</sup>
München	5 <sup>43</sup>	18 <sup>51</sup>
Frankfurt	5 <sup>52</sup>	19 <sup>04</sup>
Bremen	5 <sup>48</sup>	19 <sup>09</sup>

## Messungen in der freien Atmosphäre

