

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 31. Mai

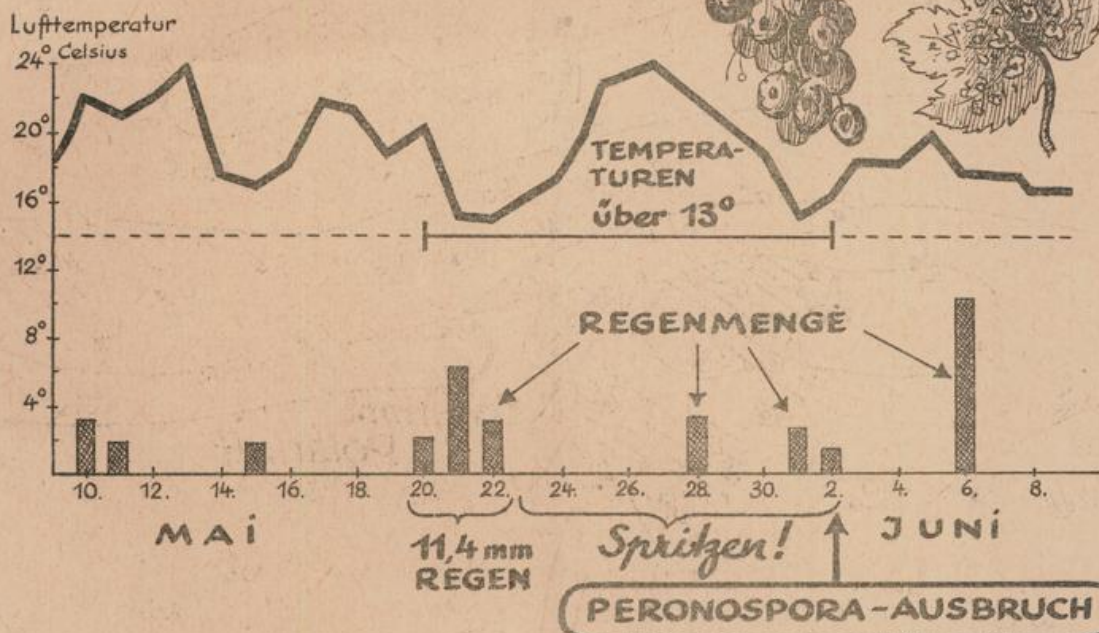
Nummer 151

Schädlingsbekämpfung

DIE SPRITZTERMINE RICHTEN SICH NACH DEN TÄGLICHEN MELDUNGEN DER WETTERBEOBACHTER.

DER PERONOSPORA-PILZ (FALSCHER MEHLTAU)

ZERSTÖRT BLÄTTER UND TRAUBEN DER WEINREBEN!



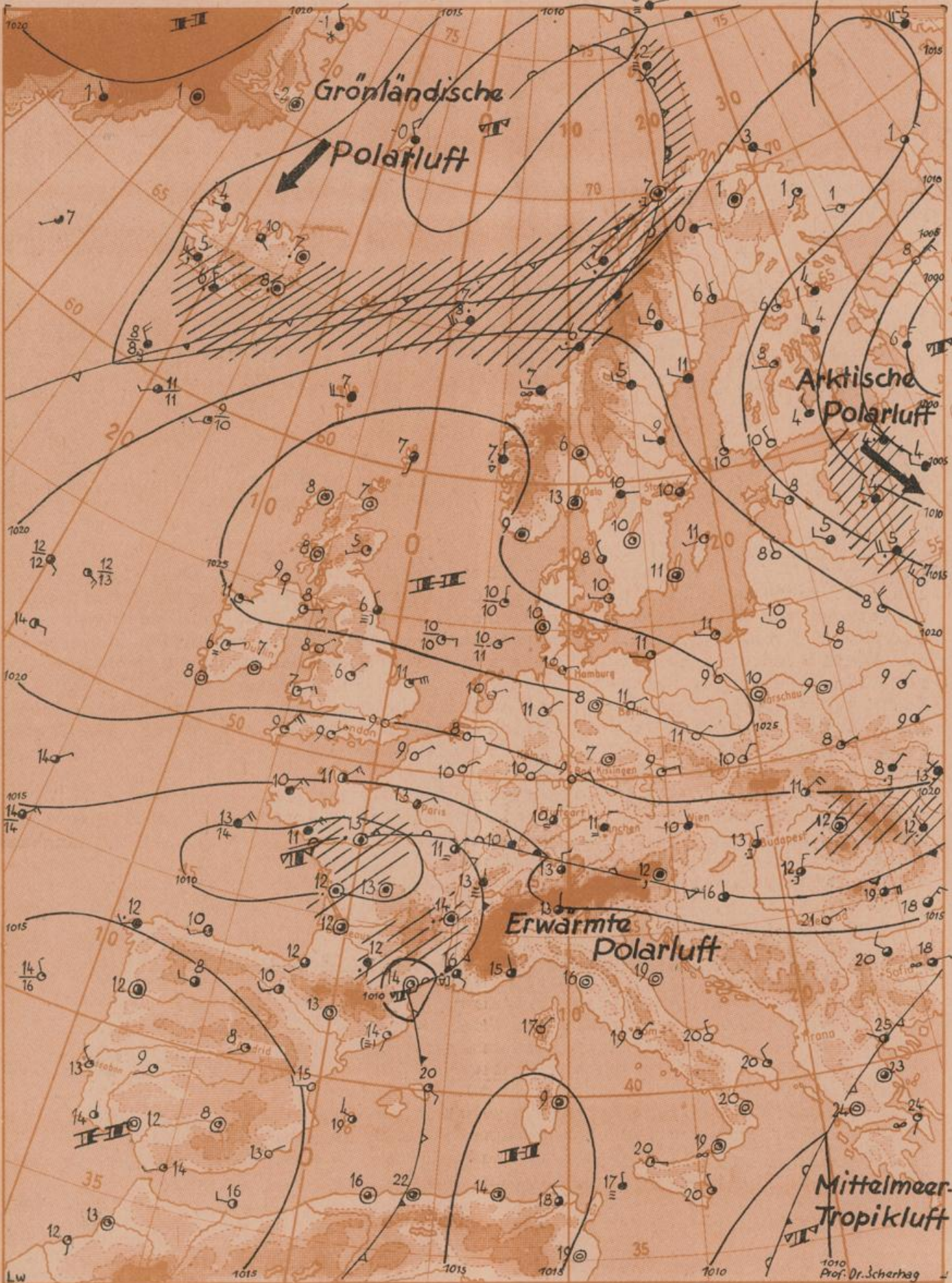
DIESER PILZ GEDEIHT BEI FEUCHTER WÄRME, BESONDERS NACH BODENDURCHNÄSSENDEM REGEN (etwa 10 Liter je qm in 3 Tagen) BEI TEMPERATUREN ÜBER 13 GRAD.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 31. 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
 - ≡ Dunst
 - ≡ starker Dunst
 - ≡ Bodennebel
 - ≡ Nebel
 - ≡ Staub- oder Sandsturm
 - ≡ Schneesturm
 - ≡ Nieselregen
 - ≡ Regen
 - ≡ Nieselregen
 - ≡ Schneefall
 - ≡ Regen mit Schneefall
 - ≡ Eisaufbruch
 - ≡ Eisregen (Polnische Schauer)
 - ≡ Graupel
 - ≡ Hagel
 - ≡ Gewitter
 - ≡ Ferngewitter
 - ≡ Wetterleuchte
 - ≡ Fallstrahl
 - ≡ nach Regen
 - ≡ Gewitter

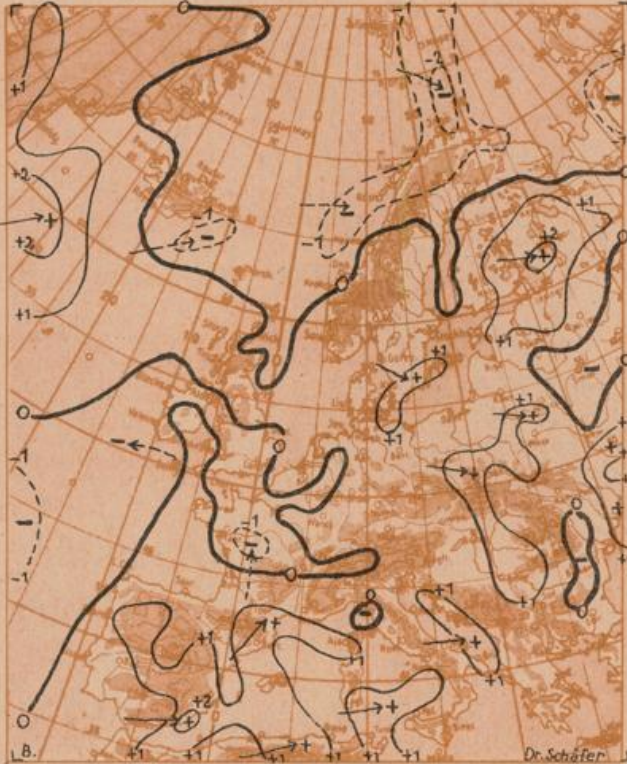
- 11 = 11° Lu
13 = 13° W
- Windgeschwindigkeit in Knoten
- 0
 - 1-2
 - 3
 - 4-7
 - 8-12
 - 13-17
 - 18-22
 - 23-27
 - 28-32
 - 33-37
 - 38-42
 - 43-47
 - 48-52
 - 53-57
 - 58-62
 - 63-67
 - 68-72
 - 73-77
 - 78-82
 - 83-87
 - 88-92
 - 93-97
 - 98-102
 - 103-107
 - 108-112
 - 113-117
 - 118-122
 - 123-127
 - 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

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

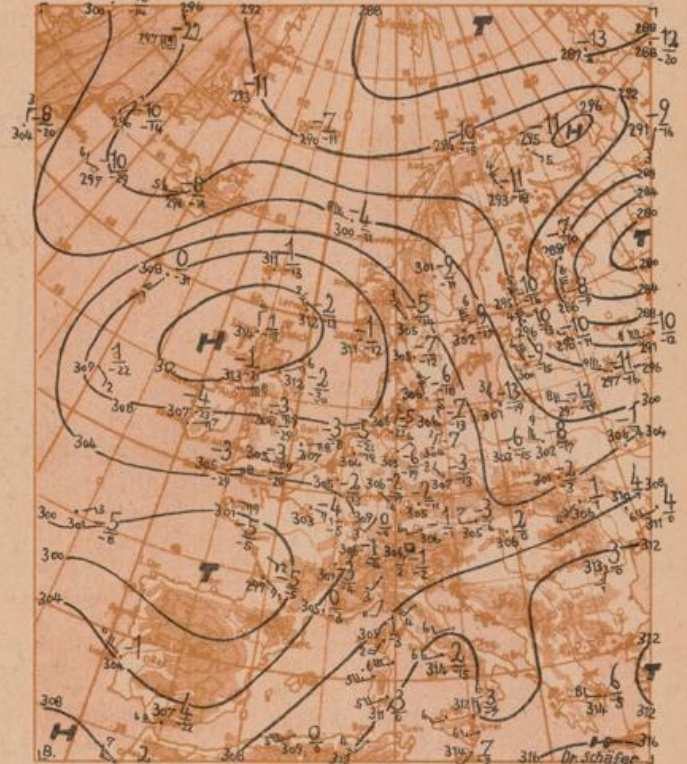
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:5000000

Höhenwetterkarte für 3000 m (700 mb) von 4 Uhr

Die Zahlen über dem Bruchstrich geben die Temperatur und darunter den Taupunkt. Die gestrichelte Linie zeigt die Höhe des 700-mb-Niveaus in Dekametern an



1:5000000

Kleine Zahl an der Windrichtung
gibt die Zahnerzahl der Richtung.

Übersicht: Das den Wetterablauf in Mitteleuropa bestimmende, über der Nordsee liegende Hochdruckgebiet hat sich in den letzten 24 Stunden noch etwas ausgeweitet und vor allem seinen nach Südosten gerichteten Keil verstärkt und bis zur Ukraine vorgeschoben. Norddeutschland gelangte damit zunehmend unter seinen Einfluß und bei heiterem Wetter stiegen z.B. in Berlin die Tagestemperaturen bis 14 Grad an, nachdem vorgestern nur 9 Grad erreicht wurden. In der Nacht setzte sich die Aufheiterung auch in den nördlichen Gebieten Süddeutschlands durch. Lediglich in der südlichen Hälfte blieb im Bereich der im Alpenraum liegenden Luftmassengrenze die Bewölkung geschlossen, und vereinzelt kommt es heute morgen noch zu Sprühtregen.

Mit der Verstärkung und Ausweitung des Hochdruckkeils wurde die Zufuhr frischer Kaltluftmassen, die den Kälterückfall der letzten Tage verursachten, unterbunden, so daß bei kräftiger Sonneneinstrahlung die Temperaturen langsam weiter ansteigen werden. Unterstützt wird diese Entwicklung durch das französische Tiefdruckgebiet, auf dessen Ostflanke allmählich Warmluft nach Norden geführt wird, womit allerdings zunächst im Süden und Südwesten die Gewitterneigung wieder zunimmt.

Dr. Dölling

Vorhersage für Freitag, ausgegeben am Donnerstag 11 Uhr:

Bremen, Berlin, Nordhessen und Nordbayern:

Bei schwachen östlichen Winden Fortdauer des sonnigen und klaren Wetters mit langsam fortschreitender Erwärmung. Höchsttemperaturen um 20 Grad, nachts aber immer noch recht kühl mit Tiefsttemperaturen um 5 Grad.

Südhessen, Württemberg-Baden und Südbayern: Bei weiterhin lebhaften östlichen Winden teils heiter, teils wolbig, örtliche gewittrige Schauer, besonders in den Bergländern. Langsame weitere Erwärmung mit Höchsttemperaturen über 20 Grad ansteigend und Tiefsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad.

Weitere Aussichten bis Sonntag: In Norddeutschland überwiegend heiter, in Süddeutschland gewittrige Störungen. Langsame weitere 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/M., Feldbergstraße 27, Tel. 25564

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 5, Alexandersstraße 112, Tel. 90509, 91435

Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort □ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	niedste Temperatur d. letzten Nacht	24 stünd. 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	1022.9	13	ONO 06	☉	1022.7	14	ONO 08	☉	1024.3	11	ONO 05	☉	.	14	6	.	12.8				
Bremen	3	1022.4	13	O 10	☉	1023.0	12	O 05	☉	1025.3	9	ONO 07	☉	.	14	5	.	12.7				
Kassel	198	1020.4	12	NO 10	☉	1020.6	13	NO 10	☉	1023.5	9	NW 05	☉	.	14	6	.	9.7				
Bad Wildungen	280	1019.4	12	O 05	☉	1019.4	12	O 06	☉	1022.6	8	ONO 02	☉	.	13	2	.	4.7				
Frankfurt-Stadt	103	1017.3	15	NO 10	☉	1017.3	15	ONO 06	☉	1020.0	9	NO 06	☉	.	17	7	.	2.3				
Aschaffenburg	202	1017.1	13	still	☉	1016.8	13	still	☉	1019.0	9	still	☉	.	15	8	gering	X				
Bad Kissingen	223	1017.6	15	ONO 10	☉	1018.0	12	NO 11	☉	1021.7	9	ONO 09	☉	.	16	7	0.4	5.7				
Coburg	388	1017.6	14	NO 09	☉	1018.4	11	NO 05	☉	1021.7	9	NO 03	☉	.	15	6	gering	X				
Hof	567	1018.9	11	NNO 12	☉	1019.0	10	NNO 12	☉	1022.4	7	NNO 04	☉	.	12	2	0.2	1.0				
Bayreuth	341	1017.3	16	O 05	☉	1018.0	13	NO 03	☉	1021.7	8	NO 07	☉	.	17	5	.	6.7				
Würzburg	259	1017.0	14	ONO 13	☉	1017.3	12	O 09	☉	1020.2	9	O 06	☉	.	16	7	gering	0.9				
Nürnberg-Fürth	312	1014.9	19	ONO 06	☉	1015.7	15	ONO 08	☉	1019.7	11	ONO 08	☉	.	19	8	.	8.9				
Karlsruhe	115	1015.5	16	O 04	☉	1015.3	16	ONO 03	☉	1017.6	11	NO 02	☉	.	18	9	.	5.4				
Stuttgart/Stadt	305	1015.3	13	N 03	☉	1015.2	16	ONO 08	☉	1017.7	10	NNO 02	☉	.	17	10	0.1	4.2				
Ingolstadt	367	1013.4	19	O 07	☉	1014.0	17	ONO 05	☉	1018.0	11	ONO 03	☉	.	21	11	.	8.3				
Landshut	459	1013.0	19	ONO 09	☉	1014.0	16	O 13	☉	1017.6	12	ONO 13	☉	.	20	10	.	7.0				
Avgsburg	480	1013.7	17	NO 08	☉	1012.8	18	NO 09	☉	1017.5	11	NO 08	☉	.	19	10	gering	3.2				
München-Stadt	522	1014.2	18	O 10	☉	1015.0	15	NNO 07	☉	1017.9	11	NNO 08	☉	.	18	11	gering	8.2				
Oberstdorf	811	1010.7	18	N 12	☉	1011.3	16	N 02	☉	1015.8	11	NNO 01	☉	.	19	10	gering	7.0				
Bad Tölz	654	1010.7	18	ONO 07	☉	1013.0	14	ONO 04	☉	1017.2	11	still	☉	.	18	11	gering	6.9				
Berchtesgaden	542	1012.2	19	N 16	☉	1013.4	15	N 07	☉	1017.2	11	still	☉	.	19	11	0.3	8.1				
□ Wasserkuppe	950	911.0	8	NO 11	☉	911.3	7	NO 13	☉	912.3	6	ONO 19	☉	.	9	3	.	7.6				
□ Feldberg i. Taunus	801	923.7	9	NO 12	☉	923.7	8	ONO 19	☉	924.8	6	O 23	☉	.	11	5	.	8.2				
□ Zugspitze	2962	708.4	2	SSO 08	☉	708.6	3	SO 08	☉	709.4	7	SSO 08	☉	300	4	-1	0.2	8.4				
Stockholm	10	1018.0	12	NNO 11	☉	1019.2	9	SSO 11	☉	1020.9	10	NNO 02	☉	.	.	.	.	.
Oslo	25	1021.8	14	still	☉	1020.7	13	SSW 05	☉	1021.8	13	still	☉	.	.	.	.	.
Kopenhagen	1	1022.8	15	NW 13	☉	1022.0	14	NW 08	☉	1024.5	10	WNW 10	☉	.	.	.	.	.
Moskau	161	1006.7	11	WSW 24	☉	1009.5	8	SW 06	☉	1009.9	7	W 20	☉	.	.	.	.	.
London	66	1021.8	13	ONO 10	☉	1020.3	14	O 15	☉	1020.4	9	NO 10	☉	.	.	.	.	.
Paris	46	1014.4	17	NO 16	☉	1013.8	16	NO 12	☉	1013.2	13	NO 10	☉	.	.	.	.	.
Wien	157	1017.2	12	NNW 05	☉	1017.2	13	NO 01	☉	1020.2	10	NNW 02	☉	.	.	.	.	.
Rom	3	1009.2	26	W 02	☉	1010.1	24	SW 03	☉	1013.4	19	NNO 10	☉	.	.	.	.	.
Madrid	667	1012.8	17	WSW 14	☉	1012.7	16	W 12	☉	1016.0	8	WSW 01	☉	.	.	.	.	.

Sonne	Aufgang Untergang morgen	
	Mittteleuropäische Zeit	
Bad Kissingen	4 ¹⁶	20 ¹⁹
München	4 ¹⁸	20 ⁰⁵
Frankfurt	4 ²¹	20 ³⁴
Bremen	4 ⁰⁶	20 ⁰⁰

Messungen in der freien Atmosphäre

