

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

Mittwoch, den 28. Mai

Nummer 149

Zur Obstblüte 1952.

In diesem Frühjahr herrschten zur Zeit der Obstbaumblüte ganz ungewöhnliche Witterungsverhältnisse. Drei Wochen lang hielt eine Schönwetterperiode an mit Temperaturtagesmitteln, wie sie normalerweise erst im Juli vorkommen. Es fehlten zwar Rekordtemperaturen (der Höchstwert wurde am 19.4. mit 26.0° gemessen), doch gerade der ausgeglichene Temperaturverlauf mit verhältnismäßig hohen nächtlichen Tiefstwerten war es, der den Pflanzen beträchtliche Wärmemengen in dem günstigsten Temperaturbereich zuführte und die Entwicklung außerordentlich förderte. Wesentlich war hierbei das Fehlen von Wetterumschlägen, die erfahrungsgemäß das Wachstum hemmen und auch ungünstige Nachwirkungen zur Folge haben können.

Wenn nun der Blühbeginn früher einsetzte als in den Blühvorhersagen angekündigt wurde (im Rheingau betrug die Verfrühung gegenüber den Vorhersagen bei den Pflaumen und Birnen 9, bei den Äpfeln 10 Tage), so erhebt sich die Frage, ob dieser Umstand ein Versagen der im Laufe vieler Jahre durch Beobachtungen gewonnenen Regeln über den Zusammenhang zwischen Wetterablauf und Knospenentwicklung bedeutet. Ein Vergleich der im Jahre 1952 bis zum ersten Blühtag (im Mittel aus mehreren Sorten) in Geisenheim aufgelaufenen Temperatursummen mit den Durchschnittswerten liefert folgendes Bild:

Temperatursummen in Gradstunden (Schwellenwert 6°)			
	1952	Normal	Differenz
Pflaumen	3100	2975	+125 (in Tage umgerechnet=0.5 Tage)
Birnen	3250	3250	0
Äpfel	4350	3875	+475 (" " " -2.0 ")

Man sieht, daß bei den Birnen die "Norm" genau erfüllt wurde, daß bei den Pflaumen die Abweichung ganz geringfügig war und daß nur bei den Äpfeln die Blüte bei einer zu hohen Temperatursumme begann; über den Grund für diese letzte Erscheinung läßt sich nichts Genaues sagen, doch ist anzunehmen, daß die Abkühlung in der letzten Aprildekade doch noch eine gewisse Störung der Entwicklung bei den späten Apfelsorten verursachte und dadurch das mittlere Aufblühen im Sinne eines Mehrbedarfes an Wärme beeinflusste.

Der Grund für den gegenüber den Vorhersageterminen verfrühten Blühbeginn lag also nicht an einem Nichteinhalten der Normalwerte seitens der Obstbäume, sondern an der für die Jahreszeit viel zu starken Erwärmung, die in einem derartigen Ausmaß nicht erwartet werden konnte.

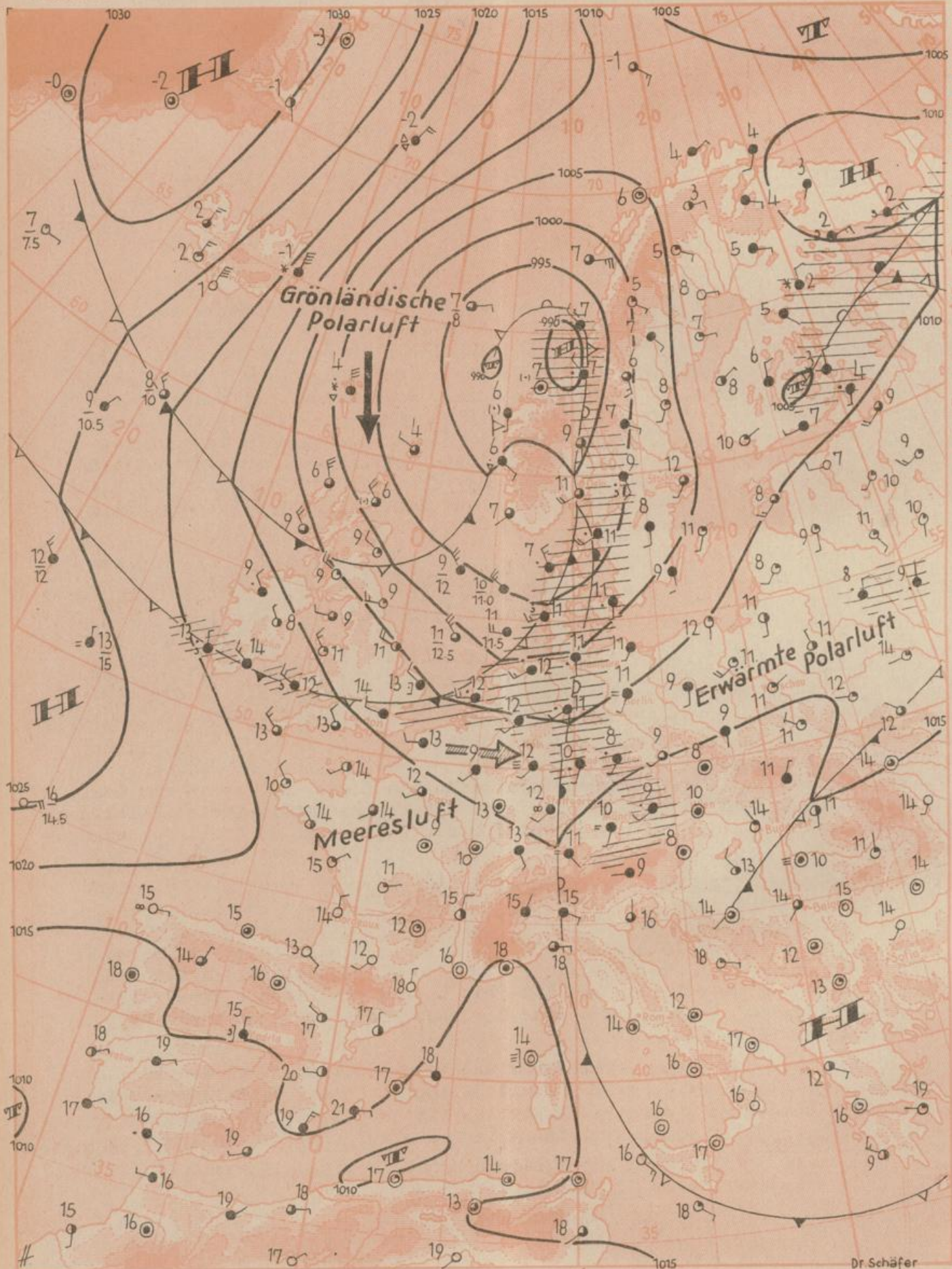
Dr.N.Weger

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 28. Mai 1952 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolken
 - 1/4 bedeckt
 - 1/2 bedeckt
 - 3/4 bedeckt
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ∞ starker D.
 - ≡ Bodennebel
 - ≡≡ Nebel
 - ☼ Staub- oder Sandsturm
 - ⊕ Schneesturm
 - ⊖ Niesel
 - ⊖ Regen
 - ⊖ Nieselregen
 - ⊖ (•) der Höhe
 - ⊖ Schneefall
 - ⊖ Regen mit Schneefall
 - ⊖ Eiszehnebel (Polarnebel)
 - ⊖ Schauer
 - ⊖ Graupel
 - ⊖ Hagel
 - ⊖ Gewitter
 - ⊖ Formgewitter
 - ⊖ Wenerle
 - ⊖ Fallwind nach Reg.
 - ⊖ Gewitter

11 = 11° Luft
13 = 13° Wasser

- Windgeschwindigkeit in Knoten**
- 0
 - 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
 - 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



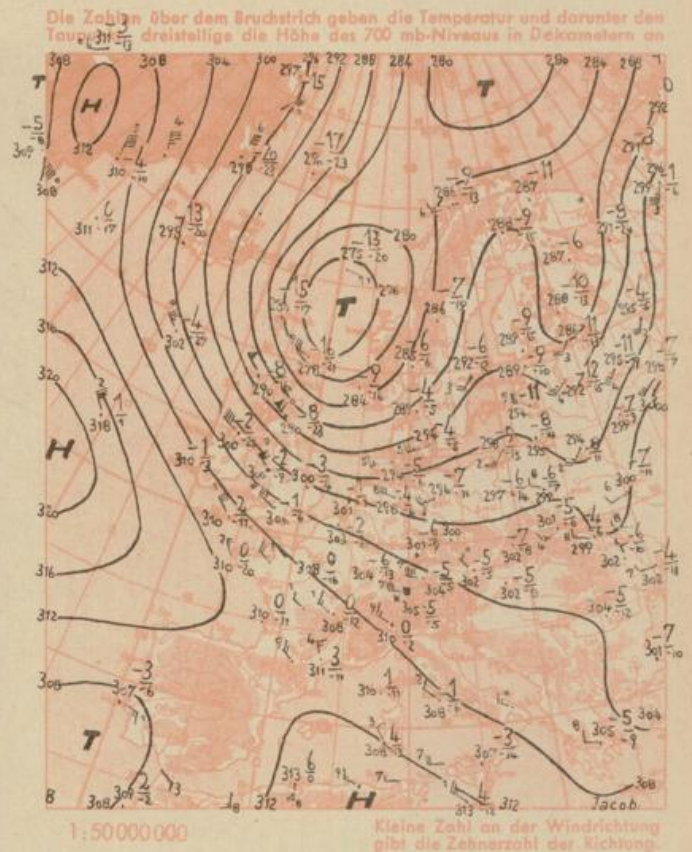
Dr. Schäfer

- 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 gegenüberliegende Warmfront
- e) Sonstiges**
 - - - - - Konvergenzlinie

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr



Höhenwetterkarte für 3000 m (700 mb) von 4 Uhr



Übersicht: Das gestern ostwärts von Island angelangte Tiefdruckgebiet hat sich in den letzten 24 Stunden nur noch langsam nach Ost-südosten bewegt. Auf seiner Südflanke wurde von Frankreich her etwas mildere und vor allem sehr feuchte Luft nach Deutschland geführt. Bei ihrem Auftreffen auf die vorgelagerten kälteren Luftmassen kam es in der Nacht zu anhaltenden leichten Niederschlägen, die von West nach Ost fortschreitend heute noch weite Gebiete Deutschlands erfassen. Lediglich Süddeutschland war heute früh abgesehen vom Alpengebiet niederschlagsfrei. Bei allgemein starker Bewölkung sanken die Temperaturen nachts nur wenig ab, so daß die Unterschiede zwischen Tag und Nacht gering blieben (siehe Karte Seite 4).

Auf der Rückseite des Tiefs dringen wieder kältere Luftmassen von den Britischen Inseln und der Nordsee her nach dem Festland vor. Damit bleibt auch in Süddeutschland der unbeständige und für die Jahreszeit zu kühle Witterungscharakter erhalten.

Dr. Dölling

Vorhersage für Donnerstag, ausgegeben am Mittwoch 11 Uhr:

Alpengebiet und östliches Bayern: Mäßige westliche Winde, bedeckt, Regenfälle, oberhalb 1500 m meist Schneefall. Tageshöchsttemperaturen um 12 Grad, Tiefsttemperaturen nachts über 5 Grad.

Übriges Süddeutschland: Mäßige Südwest- bis Westwinde, stark bewölkt, zeitweise Regen. Tageshöchsttemperaturen nahe 15 Grad, Tiefsttemperaturen nachts zwischen 5 und 10 Grad.

Berlin und Mitteldeutschland: Zeitweise lebhaftere Winde aus Südwest bis West, wechselnde, meist stärkere Bewölkung mit Schauerniederschlägen, Tageshöchsttemperaturen 12 bis 15 Grad, Tiefsttemperaturen nachts über 5 Grad.

Bremen und Nordhessen: Zeitweise lebhaftere, auf Nordwest drehende Winde, wechselnde, meist starke Bewölkung, Schauerniederschläge. Tageshöchsttemperaturen 12 bis 15 Grad, Tiefsttemperaturen nachts über 5 Grad.

Weitere Aussichten bis Samstag: Unbeständig und kühl.

Dr. Schäfer

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 Krefeld u. 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, 72059
Amt für Wetterdienst Stuttgart-S., Alexanderstraße 112, Tel. 90503, 91235

Beobachtungen

Ort	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	Mittlere Temperatur gestern	Nebel d. letzten Nacht	24stünd. Nieder- schlag in mm	Gestrig 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	1016.8	14	WNW09	☉	1015.3	14	W 04	☉	1010.1	11	SSW06	☉	1010.1	11	SSW06	☉	15	7	gering	3.5	
Bremen	3	1017.9	13	SSW06	☉	1014.4	12	SSW07	☉	1007.0	12	SW15	☉	1007.0	12	SW15	☉	13	10	1	0.0	
Kassel	187	1020.3	12	SSW04	☉	1017.0	12	SSW05	☉	1011.1	12	SSW04	☉	1011.1	12	SSW04	☉	13	10	1	0.8	
Bad Wildungen	280	1019.9	10	NW 03	☉	1016.6	11	SSW04	☉	1011.0	11	SW 06	☉	1011.0	11	SW 06	☉	12	9	2	0.9	
Limburg	130	1021.5	12	W 01	☉	1018.4	12	SW 01	☉	1013.1	11	SHll	☉	1013.1	11	SHll	☉	14	9	2	0.9	
Frankfurt-Stadt	103	1021.5	14	WNW07	☉	1018.4	13	SW 03	☉	1013.5	12	SSW03	☉	1013.5	12	SSW03	☉	15	11	2	0.9	
Aschaffenburg	185	1020.7	11	W 06	☉	1019.9	12	SW 08	☉	1012.4	11	S 03	☉	1012.4	11	S 03	☉	13	9	3	1.2	
Bad Kissingen	223	1020.7	14	W 06	☉	1018.1	13	W 01	☉	1013.9	10	SSW03	☉	1013.9	10	SSW03	☉	12	10	1	1.8	
Coburg	388	1019.1	13	NW06	☉	1016.4	12	W 03	☉	1012.6	9	SW 03	☉	1012.6	9	SW 03	☉	14	9	2	x	
Hof	567	1019.5	10	W 10	☉	1018.4	9	SW 07	☉	1014.4	8	SW 07	☉	1014.4	8	SW 07	☉	11	7	1	1.4	
Bayreuth	341	1019.9	13	NW 03	☉	1019.0	12	SSW 02	☉	1015.9	9	SW 01	☉	1015.9	9	SW 01	☉	14	9	2	3.2	
Würzburg	259	1020.4	14	NW 09	☉	1018.0	13	WNW 09	☉	1013.7	11	WSW 14	☉	1013.7	11	WSW 14	☉	15	10	2	1.9	
Nürnberg-Fürth	312	1020.3	13	WNW 13	☉	1018.1	13	WNW 04	☉	1015.0	10	SW 05	☉	1015.0	10	SW 05	☉	15	9	2	2.0	
Karlsruhe	115	1021.4	15	SW 02	☉	1019.4	15	SSW 07	☉	1015.0	12	SW 07	☉	1015.0	12	SW 07	☉	17	11	2	1.6	
Stuttgart-Stadt	305	1021.2	14	W 07	☉	1019.3	14	NW 04	☉	1015.3	12	SW 09	☉	1015.3	12	SW 09	☉	15	11	1	1.9	
Ingolstadt	347	1021.0	12	WNW 08	☉	1018.9	13	WNW 02	☉	1016.3	10	SW 02	☉	1016.3	10	SW 02	☉	14	9	4	1.2	
Landshut	459	1020.2	12	WNW 15	☉	1018.5	13	W 06	☉	1016.8	10	SW 02	☉	1016.8	10	SW 02	☉	14	9	3	2.5	
Augsburg	480	1021.0	12	NW 08	☉	1019.0	13	WNW 01	☉	1016.7	10	SSW 04	☉	1016.7	10	SSW 04	☉	14	9	4	1.6	
München-Stadt	522	1020.9	13	WNW 06	☉	1019.7	12	NW 03	☉	1017.5	10	SSW 03	☉	1017.5	10	SSW 03	☉	14	9	4	2.8	
Oberstdorf	811	1022.5	10	W 01	☉	1019.4	12	SSW 01	☉	1019.3	8	S 06	☉	1019.3	8	S 06	☉	13	7	5	2.2	
Bad Tölz	654	1020.2	13	SSW 07	☉	1018.6	13	N 02	☉	1018.1	8	SSW 07	☉	1018.1	8	SSW 07	☉	15	8	8	4.0	
Berchtesgaden	542	1020.9	11	SSW 03	☉	1018.7	13	SSW 03	☉	1019.6	7	SSW 02	☉	1019.6	7	SSW 02	☉	15	6	7	3.6	
Wasserkuppe	950	912.4	6	W 07	☉	910.6	6	SW 12	☉	905.8	6	SW 18	☉	905.8	6	SW 18	☉	7	5	6	1.4	
Feldberg l. Taunus	807	926.4	6	WNW 16	☉	924.0	7	W 13	☉	919.7	8	W 15	☉	919.7	8	W 15	☉	7	6	7	1.0	
Wendstein	1735	827.4	1	WNW 10	☉	827.0	2	NW 10	☉	825.0	1	WNW 14	☉	825.0	1	WNW 14	☉	2	1	11	1.4	
Zugspitze	2962	709.1	-5	NW 22	☉	709.0	-5	NW 23	☉	707.7	-5	W 22	☉	707.7	-5	W 22	☉	4	-6	8	0.2	
Stockholm	10	1009.1	13	NNW 09	☉	1007.8	11	OSO 08	☉	1003.9	12	SW 05	☉	1003.9	12	SW 05	☉					
Oslo	25	1010.4	13	S 02	☉	1005.8	11	S 10	☉	996.5	11	SW 20	☉	996.5	11	SW 20	☉					
Kopenhagen	1	1013.7	16	SW 08	☉	1011.6	14	SW 10	☉	1003.9	11	S 10	☉	1003.9	11	S 10	☉					
Moskau	161	1010.3	16	SW 04	☉	1012.3	11	SHll	☉	1015.6	12	SHll	☉	1015.6	12	SHll	☉					
London	66	1021.7	19	W 10	☉	1018.4	21	WNW 10	☉	1013.5	14	W 10	☉	1013.5	14	W 10	☉					
Paris	46	1022.4	20	NW 06	☉	1019.1	21	NW 10	☉	1016.2	12	WSW 10	☉	1016.2	12	WSW 10	☉					
Wien	157	1017.2	16	W 10	☉	1012.5	12	W 12	☉	1016.9	10	SHll	☉	1016.9	10	SHll	☉					
Rom	3	1016.5	21	SW 11	☉	1015.9	18	S 07	☉	1016.7	14	SHll	☉	1016.7	14	SHll	☉					
Madrid	667	1016.9	23	SSW 10	☉	1014.8	16	SHll	☉	1016.1	15	N 05	☉	1016.1	15	N 05	☉					

Sonne	Aufgang	Untergang
Mittelleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	4:18	20:17
München	4:20	20:02
Frankfurt	4:23	20:22
Bremen	4:09	20:37

Messungen in der freien Atmosphäre

