

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 25. Juni

Nummer 177

Bodenklima - Niederschlagssickerung

Die große Trockenheit hatte eine sehr starke Verminderung des Sickerwassers zur Folge. Dieses ging im Sandboden auf etwa 1/6 des Aprilwertes zurück und machte im Sand und Splitt etwa die Hälfte des Niederschlages aus. Die einzelnen Tageswerte waren in allen Böden sehr gering und wenig unterschiedlich. Sie nahmen während des ganzen Monats stetig ab und wurden von den geringen Niederschlägen nicht beeinflusst. Der Löss gab kein Sickerwasser ab.

Sickerwassermengen, aufgefangen in 2 m Tiefe

<u>Böden</u>	<u>Liter/qm Fläche</u>
Basaltgrus (Splitt)	10.7
Sand	10.3
hum.Boden	6.4
lehm.Sand	8.0

Niederschlag Bodenoberfläche 22.5 (in Gießen)

Untersuchung der Sickerwässer auf Phosphorsäure und Kali in Gießen

Mittelwerte Mai 1952

	<u>Sand</u>	<u>lehm. Sand</u>	<u>Basalt- grus</u>	<u>hum. Boden</u>	<u>bewachs. Boden</u>	<u>Nieder- schlag</u>
pH-Wert	7.4	7.8	7.9	7.3	7.6	6.6
mg/Ltr P_2O_5	0.13	0.35	0.49	0.53	0.11	0.06
mg/Ltr K_2O	9.53	11.50	13.60	254.0	10.80	2.40

Die trockene Witterung im Monat Mai hatte einen weiteren Rückgang der Bodenfeuchtigkeit zur Folge.

In den Sickerwässern des Sandes und Basaltgruses haben sich die Phosphorsäurekonzentrationen nicht verändert, während bei allen anderen Böden ein Rückgang der Phosphorsäurewerte klar zu erkennen war.

Auch die Kalikonzentration blieb im Sandsickerwasser konstant; dagegen stiegen die Kaliwerte in allen anderen Sickerwässern an. Die größten Veränderungen zeigten der humose Boden, der lehmige Sand und der bewachsene Lössboden.

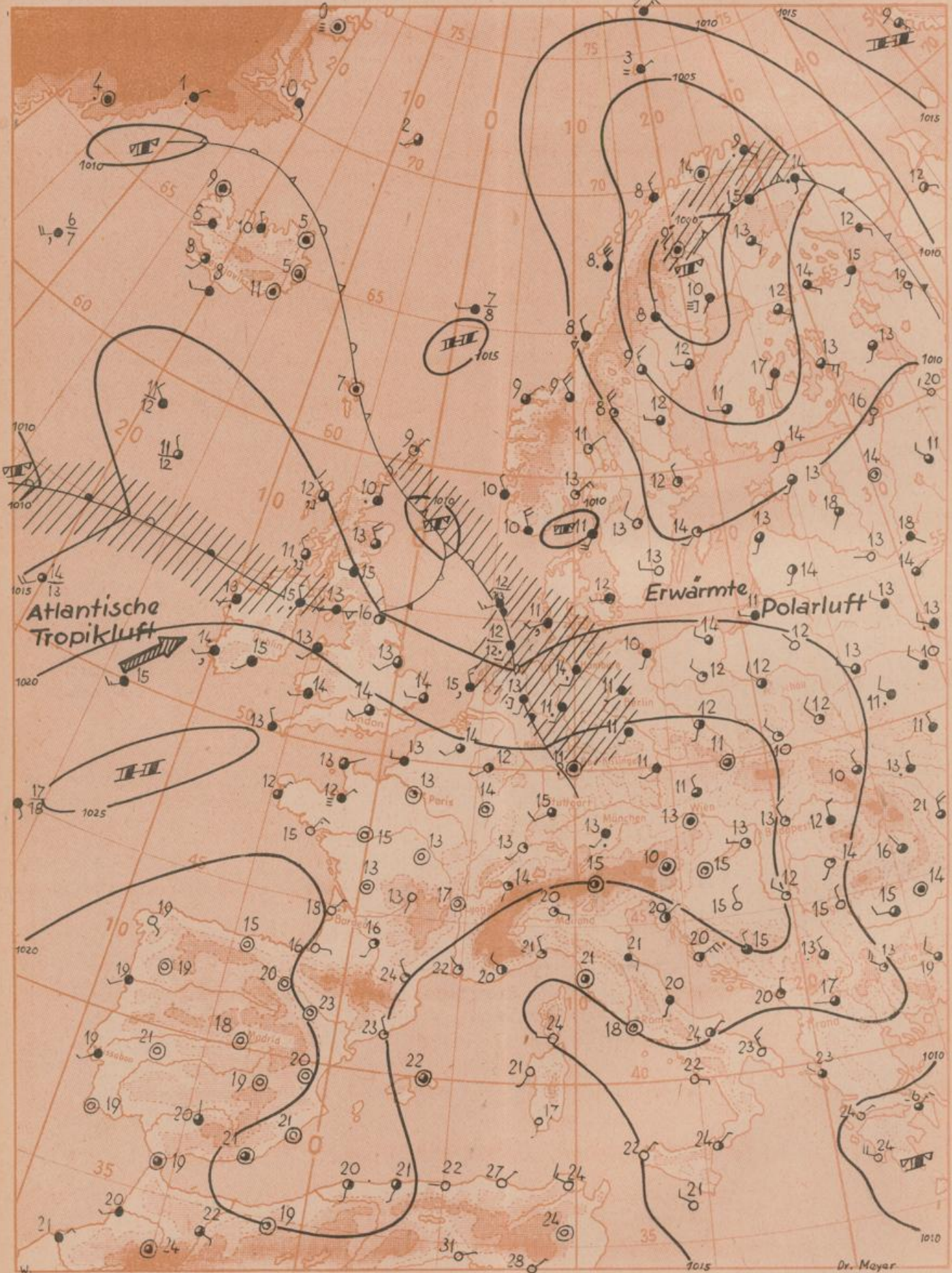
Dr. Jung

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 25. Juni 1952 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erleuchtung**
- Wolkenlos
 - ◐ 1/4 bedeckt
 - ◑ 1/2 bedeckt
 - ◒ 3/4 bedeckt
 - ◔ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ starker D.
 - ≡≡ Bodennebel
 - ≡≡≡ Nebel
 - Staub- od. Sandsturm
 - Schneise
 - Niesel
 - Regen
 - Niesel der Umge.
 - * Schneefall
 - * Regen mit Eisnebel
 - (Polst.) Schauer
 - Gropeln
 - Hagel
 - Gewitter
 - (R) Ferngewitter
 - Wetterleuchten
 - Fallstreifen nach Reg.
 - Gewitter

- 11 11° Luft
13 13° Wa
- Windgeschw.**
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



- 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
 - ▲▲▲▲ maskiert
 - ▲▲▲▲ in allen Schichten
 - ▲▲▲▲ nur am Boden
 - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
 - ▲▲▲▲ maskiert
 - ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden
 - ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
 - ▲▲▲▲ mit Erwärmung am Boden
 - ↔ Quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront
 - Konvergenzlinie

Dr. Mayer

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

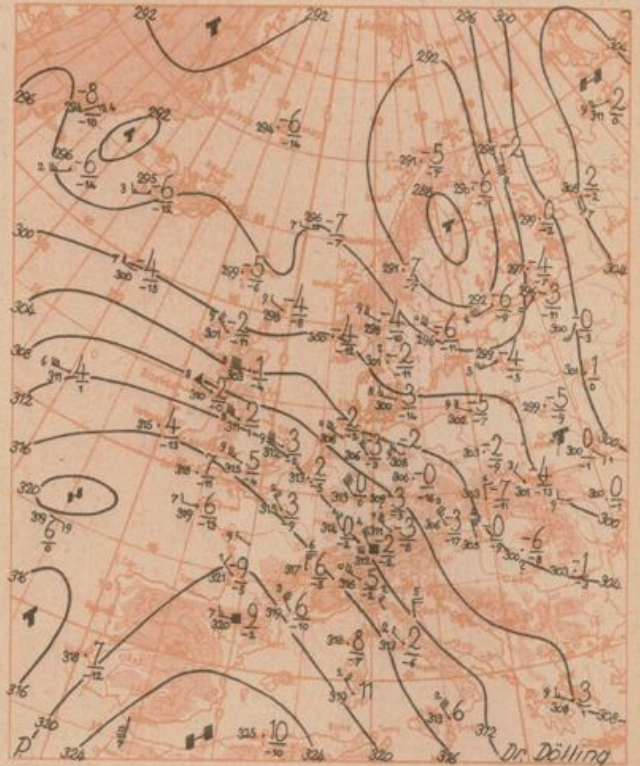
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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: Von den Azoren erstreckt sich eine Zone hohen Luftdruckes nach Frankreich und Mitteleuropa, an deren Nordseite milde Luftmassen vom Atlantik zum Festland geführt werden. Die Fronten, die dabei von den Britischen Inseln über die Nordsee nach Deutschland gelangen, sind im Norden wirksamer als im Süden, wo die Luftmassen unter dem Einfluß des hohen Luftdruckes ins Abgleiten kommen.

Brauer

Vorhersage für Donnerstag, ausgegeben am Mittwoch 11 Uhr:

Bremen, Hessen, Berlin, Mitteldeutschland und Nordbayern: Bei mäßigen zeitweise böigen nordwestlichen Winden wechselnd bewölkt mit Schauern, Tageshöchsttemperaturen um 18 Grad, Tiefsttemperaturen um 12 Grad, Feuchte zwischen 60 und 90%.

Südbayern: Bei mäßigen von Südwest auf Nordwest drehenden Winden wolzig bis bedeckt und zeitweise Regen, Tageshöchsttemperaturen 16-18 Grad, Tiefsttemperaturen um 12 Grad. Feuchte um 75%.

Württemberg-Baden: Bei schwachen bis mäßigen, auf Nordwest drehenden Winden zeitweise stärker bewölkt mit einzelnen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad, Tiefsttemperaturen um 12 Grad. Feuchte zwischen 60 und 90%.

Weitere Aussichten für Freitag: Nach kurzfristiger Wetterbesserung wieder unbeständig, mindestens in Norddeutschland.

Dr. Meyer

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., 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

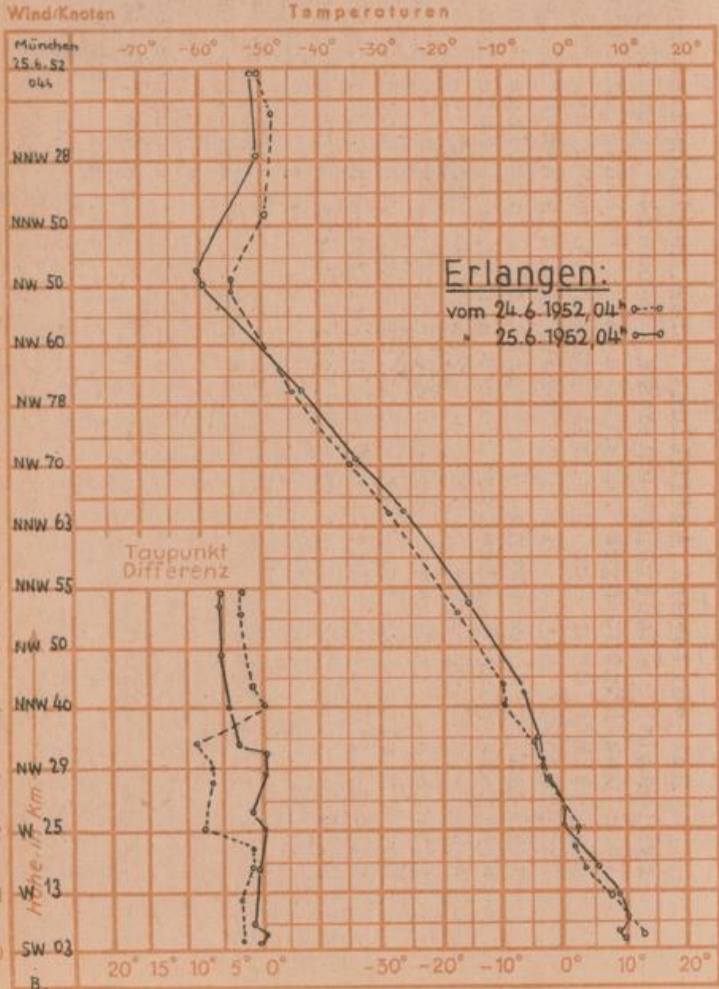
Amt für Wetterdienst Stuttgart S., Alexanderstraße 112, Tel. 90503, 91435

Beobachtungen

Ort <input type="checkbox"/> Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	niedr. Temperatur d. letzten Nacht	24stünd. Nieder- schlag in mm	Gestri- ge 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	1015.8	15	WNW 13/20	☉	1019.3	14	NW 09/17	☉	1019.1	11	SW 05/06	☉	.	17	9	2	6.6				
Bremen	3	1019.3	14	WNW 13/20	☉	1020.3	14	NW 09/13	☉	1017.5	11	SSW 05/06	☉	.	16	10	3	6.6				
Kassel	167	1021.7	12	WNW 09/12	☉	1021.6	15	NNW 05/06	☉	1020.6	12	still	☉	.	15	12	0.2	4.0				
Bad Wildungen	280	1021.7	10	W 04/08	☉	1021.3	14	still	☉	1019.9	12	SW 02/04	☉	.	15	11	gering	1.6				
Limburg	130	1022.3	14	ONO 01/02	☉	1022.9	16	NW 03/05	☉	1021.3	12	still	☉	.	18	11	0.2	0.6				
Frankfurt-Stadt	103	1022.0	16	WSW 03/05	☉	1023.1	16	N 01/04	☉	1020.8	14	still	☉	.	17	13	0.2	0.2				
Gießen	185	1022.0	13	WNW 06/08	☉	1022.1	15	WNW 07/10	☉	1020.7	12	still	☉	.	17	11	0.3	0.6				
Bad Kissingen	223	1022.7	13	W 06/08	☉	1022.4	15	NW 03/06	☉	1022.0	11	still	☉	.	17	9	0.1	1.9				
Coburg	368	1019.5	13	W 10/16	☉	1020.8	13	WNW 04	☉	1021.2	10	still	☉	.	16	9	2	X				
Hof	567	1020.7	11	WSW 14/20	☉	1021.6	11	W 12/16	☉	1022.1	9	SW 04/05	☉	.	12	7	0.4	2.6				
Bayreuth	341	1022.1	12	WSW 03/07	☉	1022.9	12	NW 02/04	☉	1023.3	9	O 01/02	☉	.	13	8	0.3	1.6				
Würzburg	259	1022.6	13	W 09/11	☉	1023.0	13	W 04/06	☉	1021.5	12	O 03/05	☉	.	13	11	gering	0.7				
Nürnberg-Fürth	312	1022.7	12	WNW 10/16	☉	1023.3	13	WNW 06/11	☉	1022.3	11	S 03/03	☉	.	13	10	gering	1.0				
Karlsruhe	115	1023.0	20	W 11/18	☉	1022.3	19	N 08/10	☉	1021.9	14	SW 06/13	☉	.	21	13	.	6.2				
Stuttgart/Stadt	305	1023.1	17	NW 08/13	☉	1022.2	16	W 04/08	☉	1021.1	15	WSW 06/08	☉	.	19	14	.	6.1				
Ingolstadt	367	1022.6	14	NW 04/07	☉	1023.5	12	NW 02/04	☉	1022.8	11	still	☉	.	14	10	gering	1.4				
Landshut	459	1021.8	14	NW 20	☉	1023.2	12	NW 02	☉	1023.0	11	still	☉	.	15	8	gering	1.3				
Augsburg	480	1022.3	15	W 12/15	☉	1022.4	16	NW 10/15	☉	1022.4	12	SSW 02/03	☉	.	17	10	gering	2.6				
München-Stadt	522	1022.4	15	NNW 06/08	☉	1023.1	14	NW 01/03	☉	1023.3	13	SSW 02/03	☉	.	16	11	gering	0.8				
Oberstdorf	811	1021.9	16	WNW 03/07	☉	1022.1	17	NW 01/02	☉	1024.2	11	SW 03/06	☉	.	18	10	.	1.6				
Bad Tölz	654	1020.8	15	NNW 07/07	☉	1023.3	11	SSW 04/06	☉	1023.0	12	N 01/01	☉	.	16	11	3	2.2				
Berchtesgaden	542	1021.8	13	N 03	☉	1023.9	11	still	☉	1024.4	10	still	☉	.	14	10	7	0.0				
<input type="checkbox"/> Wasterkuppe	924	913.7	6	WSW 13/20	☉	915.0	8	NW 07/12	☉	914.1	8	WSW 09/12	☉	.	9	6	1	1.1				
<input type="checkbox"/> Feldberg T. Taunus	807	928.2	9	WNW 13/17	☉	928.6	10	NW 14/18	☉	927.3	10	WSW 07/10	☉	.	11	8	0.1	0.5				
<input type="checkbox"/> Wendstein	1735	830.4	4	NW 21	☉	831.3	3	NW 19	☉	831.5	4	NW 16	☉	.	5	4	4	0.0				
<input type="checkbox"/> Zugspitze	2962	713.6	-2	NW 28/33	☉	713.8	-2	NNW 25/30	☉	714.0	-2	NW 23/27	☉	180	-2	-2	.	0.0				
Stockholm	10	1003.3	14	NNW 15	☉	1005.2	13	W 07	☉	1008.9	12	NW 05	☉	.								
Oslo	25	1008.5	17	SSW 10	☉	1008.1	16	SSW 16	☉	1010.2	13	NO 15	☉	.								
Kopenhagen	1	1010.9	16	WNW 12	☉	1012.9	17	WNW 10	☉	1014.2	12	W 05	☉	.								
Moskau	161	1008.3	24	SO 04	☉	1009.7	21	S 01	☉	1009.6	20	still	☉	.								
London	66	1023.6	21	WSW 07	☉	1021.6	23	W 09	☉	1020.5	14	SW 10	☉	.								
Paris	46	1023.9	22	W 06	☉	1022.0	25	WNW 05	☉	1022.8	13	still	☉	.								
Wien	157	1018.5	14	NW 15	☉	1019.0	15	WNW 17	☉	1022.6	13	still	☉	.								
Rom	3	1013.3	11	NNW 08	☉	1012.5	24	WSW 05	☉	1016.0	18	still	☉	.								
Madrid	667	1018.2	31	still	☉	1016.5	32	still	☉	1017.3	18	still	☉	.								

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mittleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	4 ¹²	20 ³³
München	4 ¹⁵	20 ¹⁸
Frankfurt	4 ¹⁷	20 ³⁸
Bremen	4 ⁰⁰	20 ⁵⁵

Messungen in der freien Atmosphäre



Bei der Windgeschwindigkeit gibt die erste Zahl das Mittel, die zweite das Maximum während der letzten 10 Minuten vor dem Beobachtungstermin an

