

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 19. April

Nummer 110

Über die Existenz eines wärmeren Luftstromes in der Höhe von 10-15 km

Am 1. Mai 1952 jährt sich zum 50. Male der Tag, an dem der Geheime Ob.-Regierungsrat Professor Dr. Richard A s s m a n n der Berliner Akademie der Wissenschaften seine Entdeckung der Stratosphäre mit einer Abhandlung unter dem obenstehenden Titel bekanntgab.

Die Meteorologische Gesellschaft Bad Kissingen veranstaltet aus diesem Anlaß am Donnerstag, dem 1. Mai, 20 Uhr im Vortragssaal des Zentralamtes des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone in Bad Kissingen, Ringstr. 5 eine

F e s t s i t z u n g .

Zur Feier des denkwürdigen Tages in der Geschichte der meteorologischen Entdeckungen sind zwei Vorträge vorgesehen:

Geheimrat Prof. Dr. A. S c h m a u ß , Universität München:

F e s t v o r t r a g

Prof. Dr. R. S c h e r h a g , Freie Universität Berlin und Leiter der Synoptischen Abteilung des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone:

"Neuere Untersuchungen über die Wetterverhältnisse
in der Stratosphäre"

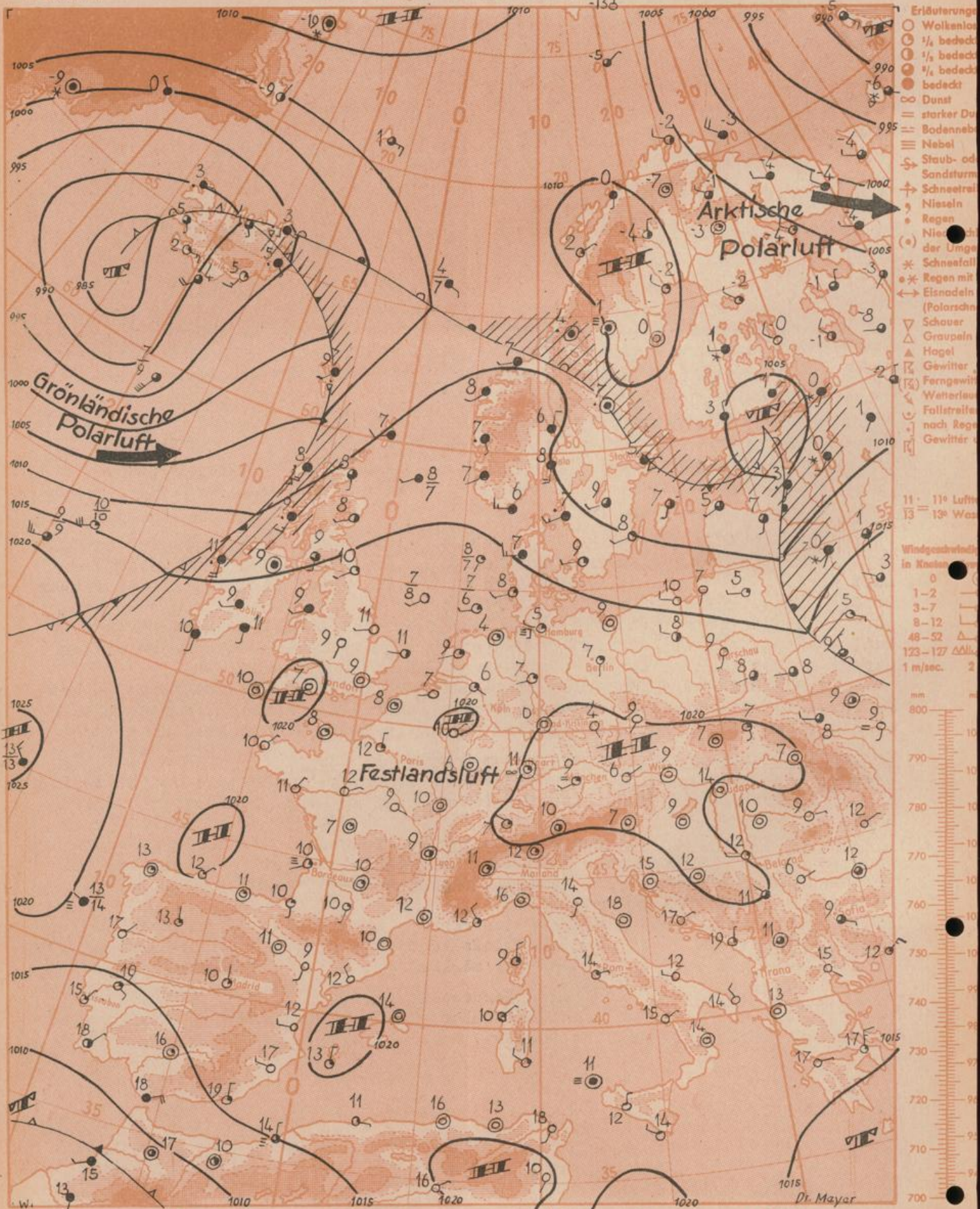
Auswärtige Teilnehmer werden um möglichst baldige Anmeldung gebeten, damit Wünsche hinsichtlich des Quartiers berücksichtigt werden können.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 19. April 1952 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung
- ☉ Wolkenlos
 - ☉ 1/4 bedeckt
 - ☉ 1/2 bedeckt
 - ☉ 3/4 bedeckt
 - ☉ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ starker Dunst
 - ≡ Bodennebel
 - ≡ Nebel
 - Staub- oder Sandsturm
 - Schneesturm
 - Niesel
 - ☉ Regen
 - ☉ Nieselregen
 - ☉ Schnee
 - ☉ Schneefall
 - ☉ Regen mit Schneefall
 - ☉ Regen mit Elnadeln
 - ☉ Schauer
 - ☉ Graupel
 - ☉ Hagel
 - ☉ Gewitter
 - ☉ Ferngewitter
 - ☉ Wetterleuchte
 - ☉ Fallstreife nach Regen
 - ☉ 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



- a) Kaltfront b) Warmfront c) Okklusion d) Entlanggesetzte 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

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

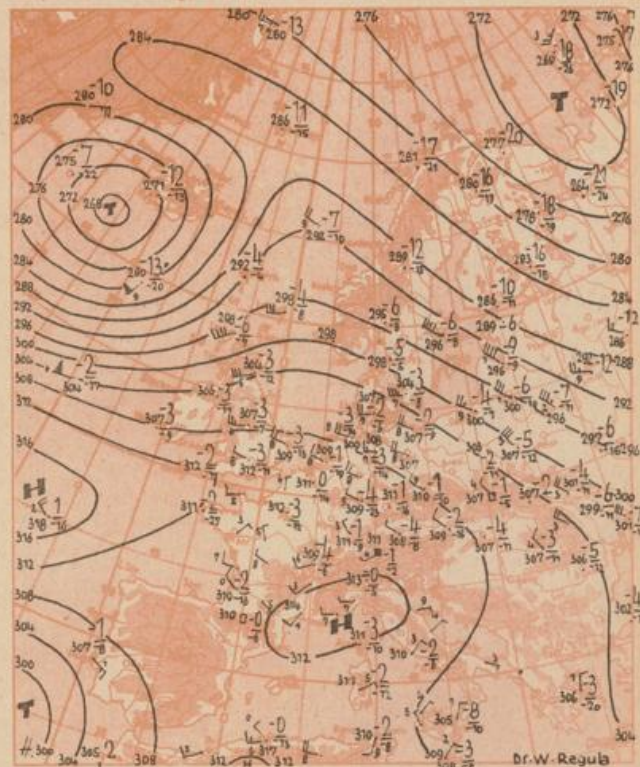
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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: Auch gestern hielt in ganz Deutschland das heitere Wetter an. Die in den Vortagen vor allem nach Norddeutschland eingedrungene, etwas kühlere Luft wurde rasch erwärmt, so daß auch im Berliner Raum die Maxima wieder über 20 Grad ansteigen konnten. Im Rheingebiet wurden wiederum 25 Grad erreicht oder etwas überschritten. Die nächtliche Ausstrahlung blieb in der trockenen Luft kräftig, zum Teil wurden 5 Grad erheblich unterschritten, im östlichen Bayern kam es örtlich zu Bodenfrösten (siehe Karte Seite 4).

Die über Deutschland lagernde Hochdruckzone beginnt jetzt zu zerfallen. Die atlantischen Störungen können daher etwas südlichere Bahnen einschlagen und allmählich auch auf das Wetter in Mitteleuropa Einfluß nehmen.

Vorhersage für Sonntag, ausgegeben am Samstag 11 Uhr:

Bremen: Bei mäßigen Winden um West vorherrschend stark bewölkt und zeitweise Regen. Kühler mit Tageshöchsttemperaturen knapp 15 Grad, Tiefsttemperaturen 8 bis 10 Grad.

Berlin, Mitteldeutschland und Nordhessen: Bei schwachen bis mäßigen Winden aus Südwest bis West aufkommende Bewölkung und nachfolgend etwas Regen, zum Teil mit Gewittern. Zunächst noch warm mit Tageshöchsttemperaturen über 20 Grad, Tiefsttemperaturen um 8 Grad.

Süddeutschland: Noch Fortbestand des ruhigen und heiteren Wetters mit Tageshöchsttemperaturen um 25 Grad und Tiefsttemperaturen 4 bis 8 Grad. Gegen Abend in Südhessen und Nordbayern Gewitter möglich.

Weitere Aussichten bis Mittwoch: Norddeutschland wechselhaft mit zeitweiligen Regenfällen, tagsüber merklich kühler als bisher, Süddeutschland Übergang zu unbeständigem und kühlerem Wetter.

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. 2490, 2491
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., Alexandersstraße 112, Tel. 90993, 91435

Beobachtungen

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	24 stünd. Nieder- schlag in mm	Gestrirte 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	1023.4	20	NW 05	☉	1021.0	18	WNW 03	☉	1017.1	7	S 02	☉	.	21	5	.	12.0				
Bremen	3	1024.0	19	SO 05	☉	1020.8	20	SSO 02	☉	1017.2	4	still	☉	.	22	3	.	12.2				
Kassel	187	1022.6	19	still	☉	1019.9	20	O 04	☉	1019.3	8	still	☉	.	21	6	.	12.6				
Bad Wildungen	280	1021.2	20	NO 05	☉	1019.1	18	still	☉	1018.6	7	still	☉	.	22	5	.	11.8				
Limburg	130	1021.7	21	O 01	☉	1018.7	23	SO 01	☉	1019.4	6	still	☉	.	25	6	.	12.3				
Frankfurt-Stadt	103	1021.3	23	SO 02	☉	1018.7	22	NO 01	☉	1018.4	9	still	☉	.	26	9	.	11.2				
Augsburg	185	1019.9	21	NO 03	☉	1018.6	23	O 03	☉	1018.7	6	still	☉	.	24	6	.	12.1				
Bad Kissingen	223	1021.5	22	O 04	☉	1019.0	21	OSO 02	☉	1020.2	6	still	☉	.	24	4	.	12.4				
Coburg	388	1021.2	20	NO 02	☉	1019.3	20	O 04	☉	1020.3	5	O 02	☉	.	23	5	.	x				
Hof	567	1022.0	17	NO 04	☉	1021.5	13	NNO 05	☉	1021.0	4	S 02	☉	.	19	2	.	12.7				
Bayreuth	341	1022.0	22	NNO 01	☉	1020.4	18	NO 09	☉	1021.3	4	O 02	☉	.	24	3	.	12.3				
Würzburg	259	1021.3	21	SW 01	☉	1019.0	21	SO 02	☉	1019.7	8	still	☉	.	22	8	.	12.6				
Nürnberg-Fürth	312	1021.2	21	NW 04	☉	1019.0	20	NW 04	☉	1020.4	6	S 02	☉	.	23	4	.	12.6				
Karlsruhe	115	1020.3	23	ONO 06	☉	1018.3	21	ONO 01	☉	1018.9	8	still	☉	.	25	7	.	12.4				
Stuttgart/Stadt	305	1020.0	21	NNW 06	☉	1018.1	22	NNO 05	☉	1019.2	11	still	☉	.	24	10	.	11.9				
Ingolstadt	367	1020.8	21	NO 04	☉	1018.7	19	OSO 03	☉	1020.5	5	still	☉	.	22	4	.	12.4				
Landshut	459	1020.6	19	N 05	☉	1018.8	19	NO 02	☉	1020.4	6	SSW 05	☉	.	21	2	.	12.0				
Augsburg	480	1020.6	19	O 08	☉	1018.6	20	O 02	☉	1020.6	6	S 02	☉	.	22	5	.	12.4				
München-Stadt	522	1020.8	19	N 06	☉	1019.4	18	NO 02	☉	1020.7	9	SSW 03	☉	.	21	8	.	11.9				
Oberstdorf	811	1018.7	19	N 03	☉	1019.5	15	SO 04	☉	1022.4	6	still	☉	.	21	4	gering	8.8				
Bad Tölz	654	1018.3	19	OSO 03	☉	1018.1	17	O 04	☉	1020.6	9	O 02	☉	.	21	8	.	10.9				
Berchtesgaden	542	1018.9	20	N 08	☉	1019.1	18	still	☉	1022.3	4	S 02	☉	.	22	4	.	10.6				
Wasseruppe	950	916.2	16	N 04	☉	914.8	14	N 06	☉	912.2	12	WSW 07	☉	.	17	10	.	12.9				
Feldberg i. Taunus	807	929.1	18	SO 06	☉	927.5	16	O 03	☉	925.6	14	W 03	☉	.	18	13	.	10.4				
Wendelstein	1735	830.7	8	SW 02	☉	830.7	7	WNW 03	☉	829.7	7	SO 08	☉	55	10	gering	9.6					
Zugspitze	2962	714.0	2	SW 04	☉	713.6	1	OSO 02	☉	712.4	-2	W 13	☉	400	3	-2	0.6	8.7				
Stockholm	10	1018.9	10	W 05	☉	1013.9	6	SW 12	☉	1007.5	5	O 05	☉	.	.	.	.	.
Oslo	25	1019.5	9	SSW 12	☉	1014.4	8	S 12	☉	1009.1	8	SSW 20	☉	.	.	.	.	.
Kopenhagen	1	1021.9	14	NW 04	☉	1019.0	14	WNW 02	☉	1014.3	9	W 10	☉	.	.	.	.	.
Moskau	161	1022.7	3	NNW 04	☉	1014.0	-1	W 03	☉	1022.6	2	SW 03	☉	.	.	.	.	.
London	66	1024.1	21	NNO 01	☉	1020.6	22	still	☉	1019.1	9	still	☉	.	.	.	.	.
Paris	46	1020.5	24	NO 08	☉	1017.5	23	still	☉	1019.0	12	N 10	☉	.	.	.	.	.
Wien	157	1021.2	20	NNW 09	☉	1019.5	17	still	☉	1020.3	9	still	☉	.	.	.	.	.
Rom	3	1015.6	24	still	☉	1016.9	19	N 06	☉	1018.0	14	O 03	☉	.	.	.	.	.
Madrid	667	1018.8	21	SO 04	☉	1017.6	22	S 04	☉	1018.0	10	N 01	☉	.	.	.	.	.

Sonne	Aufgang	Untergang
Mittleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	5 18	19 21
München	5 16	19 11
Frankfurt	5 23	19 26
Bremen	5 15	19 33

Messungen in der freien Atmosphäre

