

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

Dienstag, den 8. Mai

Nummer 128

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)
für die Zeit vom 23.4. bis 29.4.1951

Station	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Wochen- summe
	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	
Bremerhaven	0.5	9.8	10.3
Bremen	0.0	8.7	11.3	20.0
Berlin	5.8	4.4	10.2
<u>Hessen</u>								
Kassel	6.1	0.0	6.1
Bad Wildungen	13.7	.	13.7
Schenklengsfeld	7.2	0.0	7.2
Gießen	8.5	.	8.5
Wasserkuppe	0.0	7.8	0.1	7.9
Röhrigshof	0.0	9.2	.	9.2
Limburg	0.0	10.3	0.1	10.4
Kleiner Feldberg	1.0	6.8	.	7.8
Frankfurt (Main)	0.0	5.0	.	5.0
Flughafen Rhein-Main	0.0	5.3	.	5.3
Geisenheim	0.5	6.7	.	7.2
Darmstadt	0.2	8.9	0.0	9.1
<u>Württemberg-Baden</u>								
Mannheim	1.4	4.1	.	5.5
Königstuhl	0.9	5.1	.	6.0
Karlsruhe	8.2	4.0	0.0	12.2
Öhringen	0.9	3.1	0.0	4.0
Ellwangen	0.2	0.8	1.2	2.2
Stuttgart	4.2	0.8	0.0	5.0
Stötten	2.8	4.6	3.9	11.3
Ulm	1.0	0.5	1.7	3.2

Wassergehalt des Bodens (Gramm), bezogen auf 100 g getrockneten Boden
Messung am 27.4.1951

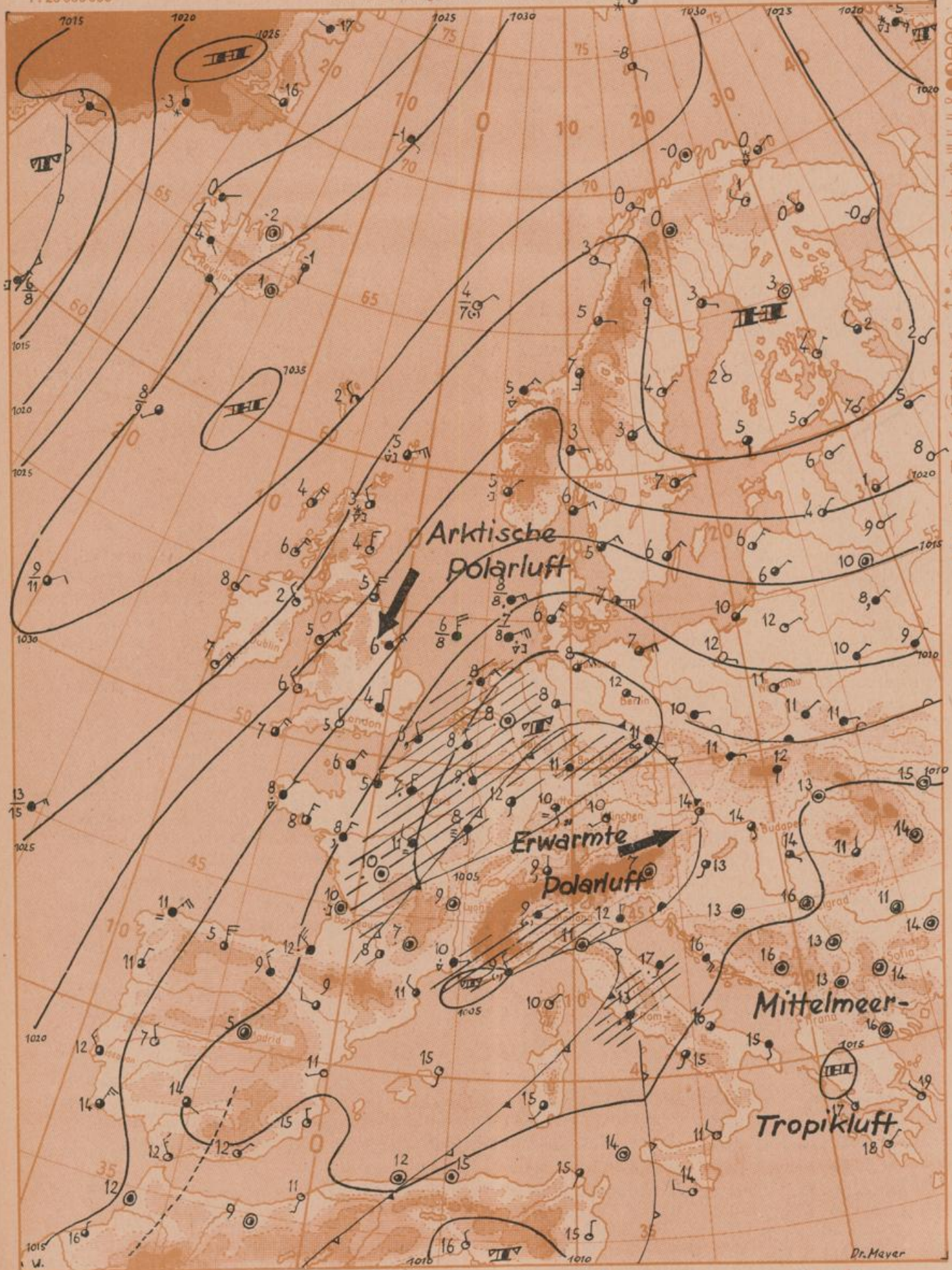
Tiefenstufe	Gießen (Lysimeter)		Geisenheim		Heidel- berg	Hohenheim	Weissen- burg	Weihen- stephan
	Sand	Humus	Löß	Schot- ter	Sand- Lehm	Lößlehm	Lehm, Sand	Lehm
0 - 10 cm	4	35	17	14	10	27	16	15
20 - 30 cm	5	46	20	16	12	22	16	17
40 - 50 cm	6	52	20	16	14	22	17	17

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 8. Mai 1951 7 Uhr

1:20 000 000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ◐ 1/4 bedeckt
 - ◑ 1/2 bedeckt
 - ◒ 3/4 bedeckt
 - ◔ bedeckt
 - ☉ Dunst
 - ☁ starker Dunst
 - ≡ Bodenebene
 - ≡≡ Nebel
 - Staub- oder Sandsturm
 - Schneesturm
 - Nieselreg.
 - Regen
 - (•) Niederschlag der Höhe
 - * Schneefall
 - * Regen
 - Eisregen (Polarischer Schauer)
 - ▽ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ▲ Gewitter
 - (F) Ferngewitter
 - Wasserleuchte
 - Fallstreifen nach Regen
 - Gewitter

- 11 = 11° Lufttemp.
13 = 13° Wassertemp.
- 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) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe** **e) Sonstiges**
- ▲▲▲▲ in allen Schichten
 - ▲▲▲▲ nur am Boden
 - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
 - ▲▲▲▲ in allen Schichten
 - ▲▲▲▲ nur am Boden
 - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
 - ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden
 - ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
 - Quasistationäre Front oder Quasistationäre Warmfront
 - Konvergenzlinie

Dr. Mayer

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

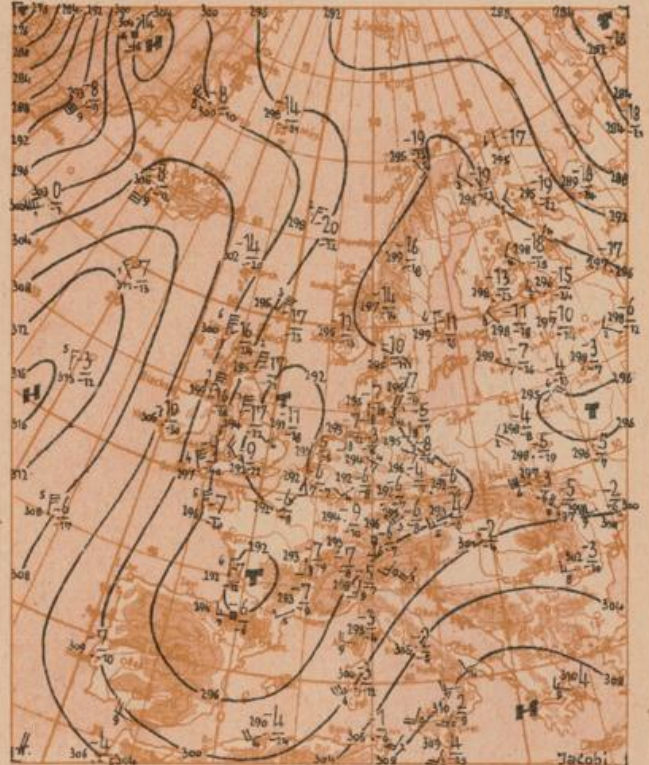
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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: Die gestern über Frankreich angelangte Zyklone ist mit ihrem Übergreifen auf das Festland auf mehr nordöstliche Zugrichtung umgeschwenkt und liegt heute als beherrschendes Gebilde über Mitteleuropa. Auf ihrer Südseite hat die von Westen kommende Meeresluft Süd- und Mitteldeutschland überflutet und verbreitete, in ihrer Intensität allerdings sehr unterschiedliche Regenfälle mit sich gebracht (s. Karte Seite 4). Das mittlere Norddeutschland, wo gestern auf der Vorderseite des Tiefs Bewölkungsauflockerung und Erwärmung eintrat, wird heute von dem Schlechtwettergebiet erfaßt werden.

Die Bewegung des Tiefdruckgebietes beginnt sich nunmehr zu verzögern; der mit seinem Zentrum über den Niederlanden liegende Luftdruckfall spricht sogar für ein leichtes Rückläufigwerden in nordwestlicher Richtung. Dadurch wird die arktische Polarluft, die mit kräftigen Nordwinden den britischen Raum erreicht hat, mit ihrem Hauptstoß nach Westeuropa geführt und Mitteleuropa nur auf diesem Umweg erreichen. Auf diese Weise ist die Gefahr eines akuten Kälterückfalls in den nächsten Tagen verringert worden.

Dr. Reymann

Vorhersage für Mittwoch, ausgegeben am Dienstag 11 Uhr:

Südöstliches Bayern: Bei schwachen bis mäßigen westlichen Winden Bewölkungszunahme und nachfolgend Regen, Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad, Tiefsttemperaturen um 8 Grad.

Übriges Süddeutschland, Nordhessen: Bei mäßigen westlichen Winden meist bedeckt und wiederholt Regen, kühler, Tageshöchsttemperaturen 12 - 15 Grad, Tiefsttemperaturen 5 - 8 Grad.

Bremen: Bei schwachen bis mäßigen Winden um Ost stark bewölkt bis bedeckt mit schauerartigen Regenfällen, kühler, Tageshöchsttemperaturen 12 - 15 Grad, Tiefsttemperaturen 5 - 8 Grad.

Berlin: Bei schwachen Winden aus Südost bis Süd wechselnd, meist stark bewölkt mit zeitweiligen Regenfällen, Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad und Tiefsttemperaturen um 8 Grad.

Weitere Aussichten bis Freitag: Bei leicht unternormalen Temperaturen wechselhaft mit Regenfällen.

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., Feldbergerstraße 47, Tel. 25844

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 S., Alexandersstraße 112, Tel. 80500, 81435

Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort <input type="checkbox"/> Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	Niedrig- ste Temperatur d. letzten Nacht	24stünd. Nieder- schlag in mm	Gestrige 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	1008.7	18	OSO 05	☉	1006.1	18	0 05	☉	1005.3	12	OSO 07	☉	.	19	11	.	11.5				
Bremen	3	1007.8	15	ONO 08	☉	1005.7	17	0 06	☉	1004.0	8	NO 09	☉	.	20	7	0.1	4.8				
Kassel	198	1006.3	18	SHll	☉	1004.4	18	NO 04	☉	1003.0	12	SHll	☉	.	19	11	0.3	8.5				
Bad Wildungen	280	1005.3	19	NO 06	☉	1003.9	16	SHll	☉	1002.4	10	SHll	☉	.	19	9	gering	10.4				
Frankfurt-Stadt	103	1004.7	22	0 06	☉	1003.4	17	W 11	☉	1003.1	11	SSW 02	☉	.	22	11	4	5.1				
Aschaffenburg	202	1004.6	20	0 02	☉	1003.5	16	S 13	☉	1003.1	10	SSO 02	☉	.	22	10	6	x				
Bad Kissingen	223	1005.7	19	ONO 09	☉	1003.7	18	0 02	☉	1003.5	11	SW 05	☉	.	20	9	4	5.9				
Coburg	388	1005.6	18	NO 05	☉	1004.2	17	NO 02	☉	1004.2	9	SHll	☉	.	19	9	9	x				
Hof	567	1006.4	16	SO 06	☉	1005.0	13	ONO 05	☉	1004.6	10	SSW 05	☉	.	17	7	3	5.7				
Bayreuth	341	1006.4	18	0 05	☉	1004.4	16	0 02	☉	1004.8	10	SHll	☉	.	19	9	4	6.2				
Würzburg	259	1004.7	19	SO 09	☉	1004.3	12	SW 19	☉	1003.9	11	SW 05	☉	.	20	10	1	6.1				
Nürnberg-Fürth	312	1005.2	18	OSO 07	☉	1004.8	13	SSW 08	☉	1004.7	10	S 03	☉	.	20	8	2	6.0				
Karlsruhe	115	1005.4	16	S 12	☉	1005.4	12	SSW 09	☉	1004.2	10	S 07	☉	.	19	9	0.3	3.1				
Stuttgart-Stadt	305	1004.3	17	SHll	☉	1005.0	12	SHll	☉	1004.3	10	SSW 06	☉	.	18	9	2	2.2				
Ingoistadt	367	1004.2	19	ONO 07	☉	1003.1	16	NW 01	☉	1005.6	8	W 02	☉	.	19	6	0.6	6.3				
Landshut	459	1004.0	18	OSO 11	☉	1002.7	16	SHll	☉	1005.5	9	W 02	☉	.	19	6	2	3.9				
Augsburg	480	1004.6	15	ONO 06	☉	1004.2	15	SSW 10	☉	1005.7	8	SSW 04	☉	.	18	7	5	2.5				
München-Stadt	522	1004.4	17	NNO 12	☉	1005.0	14	SW 12	☉	1006.2	10	SW 04	☉	.	18	8	5	3.2				
Oberndorf	811	1004.3	14	N 01	☉	1006.6	10	SW 10	☉	1007.7	3	SHll	☉	.	15	0	2	1.9				
Bad Tölz	654	1003.0	17	ONO 04	☉	1005.2	10	WNW 01	☉	1006.4	7	SO 02	☉	.	18	6	8	2.5				
Berchtesgaden	542	1003.3	19	S 08	☉	1001.9	18	SW 08	☉	1008.0	4	SW 03	☉	.	20	3	.	3.8				
<input type="checkbox"/> Wasserkuppe	950	901.1	12	NO 06	☉	899.7	11	NO 04	☉	897.1	6	S 05	☉	.	14	6	1	8.2				
<input type="checkbox"/> Feldberg i. Taunus	801	913.6	14	SO 10	☉	911.9	12	SO 02	☉	907.6	7	S 05	☉	.	15	6	4	5.7				
<input type="checkbox"/> Zugspitze	2962	700.6	-3	SSO 09	☉	700.7	-2	S 10	☉	698.7	-5	SSO 12	☉	350	-1	-6	0.1	1.1				
Stockholm	10	1021.3	10	SSO 12	☉	1021.2	7	0 06	☉	1023.6	7	0 10	☉	.	.	.	.	.
Oslo	25	1019.0	4	SO 09	☉	1018.2	6	N 05	☉	1020.7	6	ONO 15	☉	.	.	.	.	.
Kopenhagen	1	1014.0	13	0 23	☉	1012.7	8	0 28	☉	1011.3	7	0 25	☉	.	.	.	.	.
Moskau	161	1011.1	13	NNO 10	☉	1013.0	10	NNO 02	☉	1015.2	8	NNO 10	☉	.	.	.	.	.
London	66	1013.2	9	NNO 13	☉	1013.5	9	NNO 15	☉	1013.6	4	N 10	☉	.	.	.	.	.
Paris	46	1005.4	13	NO 19	☉	1005.3	12	NNO 16	☉	1006.1	7	N 20	☉	.	.	.	.	.
Wien	157	1007.3	19	OSO 09	☉	1004.2	16	OSO 10	☉	1005.6	14	SSW 02	☉	.	.	.	.	.
Rom	3	1013.2	18	SSO 12	☉	1011.0	16	SSO 16	☉	1009.9	13	S 10	☉	.	.	.	.	.
Madrid	667	.	.	.	.	1007.6	11	W 22	☉	1009.9	13	S 10	☉	.	.	.	.	.

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	4:45	19:49
München	4:45	19:37
Frankfurt	4:50	19:54
Bremen	4:39	20:05

Messungen in der freien Atmosphäre

