

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

Montag, den 30. April

Nummer 120

Witterungsextreme im Mai.

Die Extremwerte der beiden wichtigsten meteorologischen Elemente sind nachfolgend zusammengestellt.

Zeitraum 1881-1950	Marburg	Bamberg	Heidel- berg	Weiß- burg	München
Lufttemperatur (°C)					
Höchstes Monatsmittel im Jahre	16.2 1889	16.7 1889	18.5 1917	15.8 1917	16.6 1917
Niedrigstes Monatsmittel im Jahre	8.7 1902	9.1 1902	10.4 1902	9.0 1902	8.9 1902
Höchstes Monatsmaximum im Jahre	33.1 1922	33.3 1922	33.2 1892	31.4 1892	32.2 1927
Niedrigstes Monatsminimum im Jahre	-4.2 1935	-4.1 1935	-1.7 1886	-6.7 1942	-5.5 1941
Niederschlag (mm)					
Größte Monatssumme im Jahre	129 1923	113 1887	178 1948	128 1940	335 1940
Kleinste Monatssumme im Jahre	9 1893	16 1905	9 1896	11 1888	24 1888

Dem Auftreten von Frösten kommt im Mai eine besondere Bedeutung zu, in manchen Jahren liegt nämlich das Datum des letzten Frostes erst in diesem Monat. Die nächste Tabelle gibt neben dem mittleren und spätesten Termin auch die Zahl der Fälle (innerhalb von 60 Jahren) an, bei denen der letzte Frost nach dem 30.4., 10.5. oder 20.5. eintrat.

Letzter Frost in 2 m Höhe (Zeitraum 1881 - 1940)

Ort	Mittl. Datum	Spätester Termin	Zahl der Fälle nach dem		
			30.4.	10.5.	20.5.
Frankfurt	6.4.	8.5.1902	3	-	-
Karlsruhe	16.4.	22.5.1887	10	3	1
Würzburg	17.4.	15.5.1902	8	1	-
Kassel	18.4.	18.5.1935	12	2	-
Augsburg	18.4.	20.5.1903 u. 1935	11	5	-
Nürnberg	23.4.	22.5.1883	17	7	1
Bamberg	30.4.	24.5.1905	31	15	1
Ansbach	4.5.	3.6.1928	36	15	5
Bayreuth	5.5.	30.5.1884	42	25	4

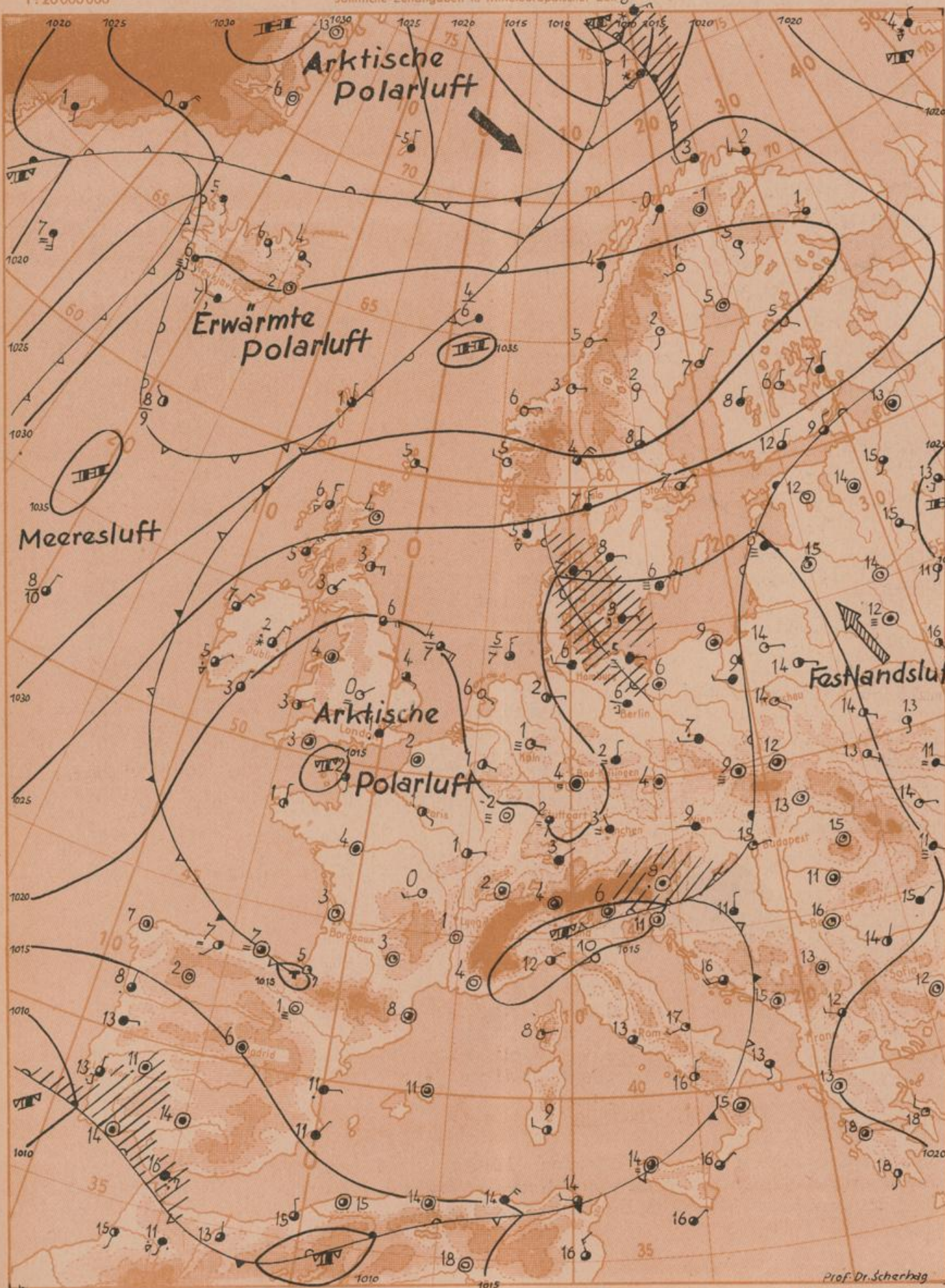
Unmittelbar über dem Erdboden liegen die Verhältnisse natürlich noch ungünstiger, und in besonders gefährdeten Lagen kann mitunter auch während der Sommermonate leichter Bodenfrost auftreten. Aniol

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 30. April 1951 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit +8



- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - ◐ 1/4 bedeckt
 - ◑ 1/2 bedeckt
 - ◒ 3/4 bedeckt
 - ◔ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - starker Dunst
 - ≡ Bodennebel
 - ≡≡ Nebel
 - ≡≡≡ Staub- oder Sandsturm
 - ≡≡≡≡ Schneetreiben
 - ≡≡≡≡≡ Niesel
 - ≡≡≡≡≡≡ Regen
 - (mit Sternchen) Niederschlag in der Umgebung
 - (mit Sternchen) Schneefall
 - (mit Sternchen) Regen
 - (mit Sternchen) Schneefall
 - (mit Sternchen) Eisregen (Polarschnee)
 - (mit Sternchen) Schauer
 - (mit Sternchen) Graupeln
 - (mit Sternchen) Hagel
 - (mit Sternchen) Gewitter
 - (mit Sternchen) Ferngewitter
 - (mit Sternchen) Wetterleuchten
 - (mit Sternchen) Fallstreifen nach Regen
 - (mit Sternchen) Gewitter usw.

- 11 = 11° Lufttemperatur
13 = 13° Wassertemperatur
- 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

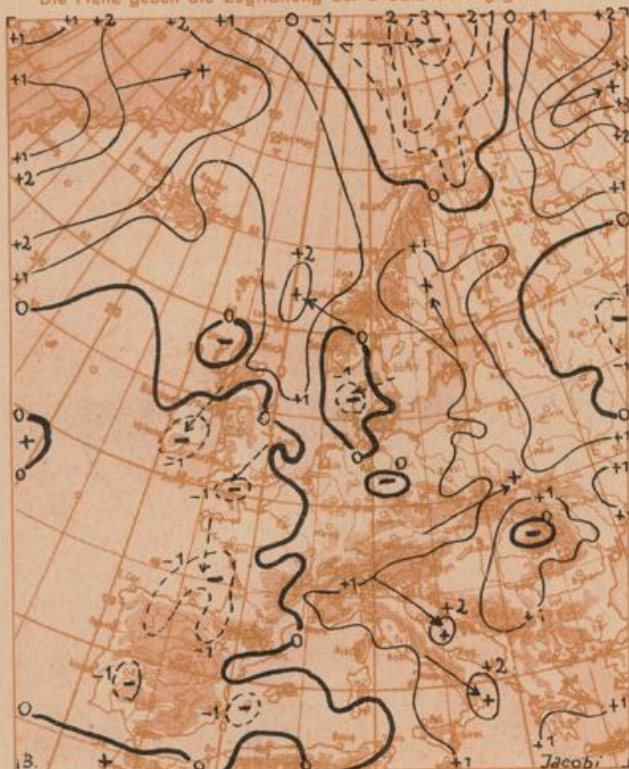


- a) Kaltfront b) Warmfront c) Okklusion d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe e) Sonstiges
- ▲▲▲▲ in allen Schichten
 - ▲▲▲▲ nur am Boden
 - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
 - in allen Schichten
 - nur am Boden
 - nur in der Höhe
 - △△△△ ohne Temperaturänderung am Boden
 - △△△△ mit Abkühlung am Boden
 - Quasistationäre Front oder Konvergenzlinie

Prof. Dr. Scherhag

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

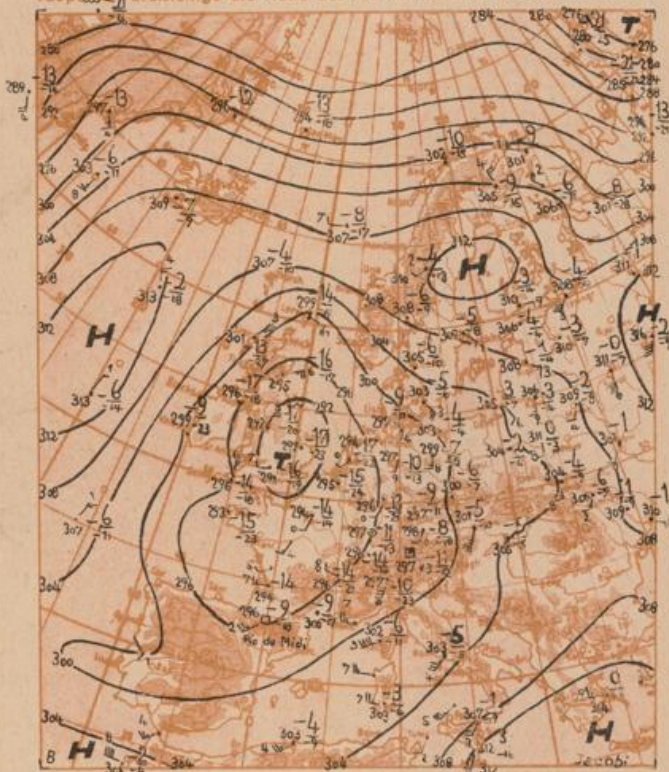
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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: Ganz Deutschland ist in den Bereich polarer Luftmassen gelangt. Selbst am Oberrhein erreichten die Höchsttemperaturen gestern nur 10 Grad, in Oberbayern lagen sie unter 4 Grad! In der vergangenen Nacht blieben die Minima infolge einer ausgebreiteten schützenden Wolkendecke meist über dem Gefrierpunkt und nur im Gebiet der Lahn und der Rhein-Main-Ebene kam es bei klarem Himmel zu leichten Frösten.

Bei tiefem Druck über Italien strömen in der Höhe vom Mittelmeer her wärmere Luftmassen nach Norden und rufen verbreitet starke Bewölkung hervor. Längs der sich etwas nach Westen bewegenden Frontlinie fällt Regen.

Über Mitteleuropa hält der Luftdruckanstieg an, es bleibt jedoch die Grenzlage verschieden temperierter Luftmassen in diesem Gebiet für die weitere Wetterentwicklung bestimmend.

Brauer

Vorhersage für Dienstag, ausgegeben am Montag 11 Uhr:

Bremen, Berlin, Bayern und Nordhessen: Bei schwachen Winden aus Nord bis West Fortdauer des meist stark bewölkten und kühlen Wetters mit einzelnen Regenfällen. Temperaturen am Tage zwischen 5 und 10 Grad, nachts zwischen 2 und 5 Grad.

Südhessen, Württemberg-Baden: Fortdauer des schwachwindigen und ziemlich kühlen, nur kurzfristig aufgeheiterten, sonst vorherrschend stark bewölkten Wetters mit einzelnen Regenschauern. Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um den Gefrierpunkt.

Weitere Aussichten bis Donnerstag: Noch keine beständige Lage, aber im ganzen allmähliche Besserung und langsame 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 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., Alexanderstraße 112, Tel. 90503, 92435

Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort □ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	tiefe Temperatur 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									
Berlin / Dahlem	54	1017.2	7	NW 04	☉	1017.5	6	NNW 03	☉	1018.9	6	WNW 01	☉	.	9	6	8	0.0				
Bremen	3	1018.4	8	N 04	☉	1018.4	9	OSO 02	☉	1019.9	4	WNW 02	☉	.	10	2	.	6.0				
Kassel	198	1018.6	7	WSW 08	☉	1018.6	8	NNW 03	☉	1020.8	6	Still	☉	.	8	3	gering	0.2				
Bad Wildungen	280	1018.0	5	ONO 04	☉	1018.0	6	ONO 01	☉	1020.8	0	Still	☉	.	6	-1	.	0.5				
Frankfurt-Stadt	103	1017.9	7	NO 04	☉	1017.3	8	SSO 03	☉	1020.0	2	Still	☉	.	9	1	.	0.0				
Aschaffenburg	202	1017.1	7	WNW 03	☉	1017.5	6	Still	☉	1019.8	3	Still	☉	.	7	3	gering	x				
Bad Kissingen	223	1017.0	8	N 02	☉	1018.0	6	SO 02	☉	1020.4	4	Still	☉	.	9	4	1	0.0				
Coburg	388	1016.8	7	WNW 03	☉	1018.5	4	SO 01	☉	1020.0	3	Still	☉	.	8	3	3	x				
Hof	567	1017.2	4	NO 07	☉	1018.7	2	NNW 07	☉	1020.3	2	N 04	☉	.	5	1	4	0.0				
Bayreuth	341	1017.2	7	NO 02	☉	1018.6	4	N 05	☉	1020.0	4	NO 05	☉	.	7	3	5	0.0				
Würzburg	259	1016.8	8	NNW 05	☉	1018.3	6	NW 05	☉	1020.0	4	Still	☉	.	9	4	1	0.2				
Nürnberg-Fürth	312	1016.6	7	N 06	☉	1018.0	5	WNW 02	☉	1020.0	3	NNW 02	☉	.	8	2	0.6	0.3				
Karlsruhe	115	1018.0	7	NW 02	☉	1018.2	8	Still	☉	1019.7	1	Still	☉	.	10	-0	.	1.3				
Stuttgart/Stadt	305	1018.0	4	NNW 05	☉	1018.1	5	SSO 04	☉	1019.9	2	SSW 02	☉	.	6	1	1	0.0				
Ingolstadt	367	1016.1	6	NNO 01	☉	1017.0	6	NW 02	☉	1019.0	4	NNWD 1	☉	.	6	3	0.6	0.0				
Landshut	459	1015.0	7	N 06	☉	1017.0	5	NW 03	☉	1018.5	4	NO 02	☉	.	7	4	gering	0.0				
Augsburg	480	1017.1	4	Still	☉	1018.1	4	NW 02	☉	1019.9	3	NW 02	☉	.	4	2	3	0.0				
München-Stadt	522	1016.6	5	NW 04	☉	1017.5	5	NW 03	☉	1019.8	3	NW 01	☉	.	5	3	0.4	0.0				
Obersdorf	811	1018.5	1	NNO 01	☉	1019.0	1	Still	☉	1019.3	1	N 01	☉	Flecken	2	0	7	0.0				
Bad Tölz	654	1015.6	3	NNW 04	☉	1017.3	3	W 03	☉	1018.8	3	NO 02	☉	.	4	2	3	0.0				
Berchtesgaden	542	1015.0	6	SW 02	☉	1017.1	5	N 04	☉	1019.3	4	NW 04	☉	.	7	4	4	0.0				
Wasserkuppe	950	907.8	0	N 04	☉	908.6	0	N 06	☉	909.9	-0	NNW 02	☉	1	1	-2	0.1	0.0				
Feldberg i. Taunus	801	921.5	0	N 03	☉	921.9	1	OSO 07	☉	923.5	2	O 06	☉	.	3	-1	gering	0.4				
Zugspitze	2962	699.7	-7	OSO 10	☉	699.9	-10	SO 15	☉	701.3	-10	SO 15	☉	410	-6	-11	gering	2.2				
Stockholm	10	1019.3	10	NO 09	☉	1021.0	9	NNO 06	☉	1023.3	7	NO 05	☉	.	.	.	.	.
Oslo	25	1020.4	7	Still	☉	1022.3	7	N 09	☉	1024.6	7	N 15	☉	.	.	.	.	.
Kopenhagen	1	1018.1	9	NNO 04	☉	1018.1	8	NNW 05	☉	1018.6	8	O 10	☉	.	.	.	.	.
Moskau	161	1027.5	22	ONO 15	☉	1027.3	18	SO 04	☉	.	.	.	.	.	.	.	.	.
London	66	1016.8	9	NNW 11	☉	1016.2	6	NNW 13	☉	1015.2	1	NNO 10	☉	.	.	.	.	.
Paris	46	1018.3	10	SW 04	☉	1017.9	6	S 05	☉	1017.5	1	SSO 10	☉	.	.	.	.	.
Wien	157	1013.0	16	O 03	☉	1017.9	16	Still	☉	1017.0	9	W 02	☉	.	.	.	.	.
Rom	3	1013.2	17	SSW 11	☉	1013.9	15	SW 06	☉	1017.9	13	SO 05	☉	.	.	.	.	.
Madrid	667	.	.	.	.	1013.0	15	Still	☉	1011.1	6	Still	☉	.	.	.	.	.

Sonne	Aufgang	Untergang
Mittteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	4:58	19:37
München	4:57	19:26
Frankfurt	5:03	19:42
Bremen	4:54	19:51

Messungen in der freien Atmosphäre

