

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 22. Januar

Nummer 22

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)
für die Zeit vom 8.1 bis 14.1.51

Station	Mo 8.	Di 9.	Mi 10.	Do 11.	Fr 12.	Sa 13.	So 14.	Wochen- summe
Bremerhaven	10.4	5.7	7.5	2.3	11.1	0.8	4.4	42.2
Bremen	3.3	5.2	9.8	5.0	5.9	0.1	1.7	31.0
Berlin	5.2	0.3	7.0	0.1	0.9	1.7	.	15.2
<u>Hessen</u>								
Kassel	0.0	0.0	0.2	.	0.3	0.0	0.9	1.4
Bad Wildungen	2.6	0.1	2.1	.	2.6	0.2	0.1	7.7
Schenklengsfeld	2.3	0.1	2.1	.	0.3	0.4	0.1	5.3
Gießen	1.1	0.3	1.2	.	0.0	.	0.0	2.6
Wasserkuppe	1.5	0.0	0.7	.	1.2	0.4	0.0	3.8
Röhrigshof	5.9	0.1	1.5	.	3.4	0.2	0.0	11.1
Limburg	0.2	0.0	1.7	.	.	0.9	.	2.8
Kleiner Feldberg	0.2	0.1	0.4	.	.	0.0	0.0	0.7
Frankfurt (Main)	0.3	0.1	0.6	.	0.2	0.0	0.0	1.2
Flughafen Rhein-Main	0.4	0.1	0.1	.	0.1	0.0	0.0	0.7
Geisenheim	0.3	0.0	0.1	.	0.4	0.1	0.0	0.9
Darmstadt	0.5	0.0	0.0	.	0.3	0.4	0.3	1.5
<u>Württemberg-Baden</u>								
Mannheim	0.2	0.0	.	.	0.6	1.1	0.0	1.9
Königstuhl	1.1	.	0.0	.	3.3	0.6	1.1	6.1
Karlsruhe	0.8	0.0	0.7	.	1.2	1.9	0.1	4.7
Öhringen	1.4	.	0.1	.	.	1.8	0.5	3.8
Ellwangen	0.5	.	0.1	.	.	1.8	0.2	2.6
Stuttgart	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
Stötten	0.0	.	0.0	.	0.0	0.9	0.1	1.0
Ulm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	.	1.1

Wassergehalt des Bodens (Gramm), bezogen auf 100 g getrockneten Boden
Messung am 12.1.1951

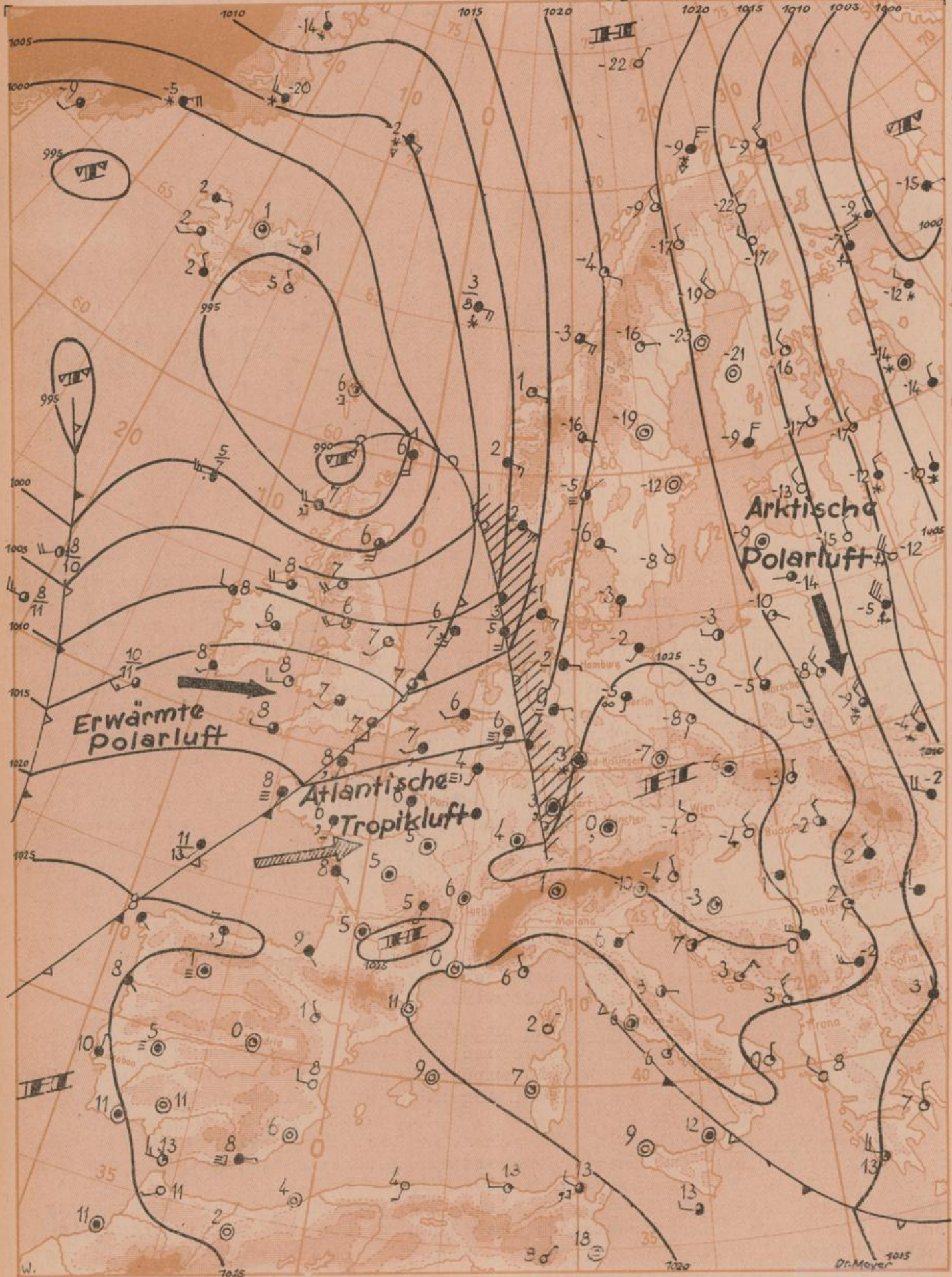
Tiefenstufe	Gießen (Lysimeter)		Geisenheim		Heidel- berg	Hohenheim	Weißen- burg	Weihen- stephan
	Sand	Humus	Löß	Schot- ter	Sand. Lehm	Lößlehm	Lehm. Sand	Lehm
0 - 10 cm	8	72	24	17	20	34	29	27
20 - 30 cm	7	52	22	20	17	26	19	18
40 - 50 cm	7	51	23	16	15	21	18	17

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 22. Januar 1951 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer



- Erläuterung
- Wolken
 - 1/4 bedeckt
 - 1/2 bedeckt
 - 3/4 bedeckt
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ starker D
 - ≡ Bodennebel
 - ≡ Nebel
 - Staub- oder Sandsturm
 - Schneesturm
 - Niesel
 - Regen
 - Niederschlag der Umgebung
 - * Schneefall
 - * Regen mit Eisnadeln (Polsturm)
 - ▽ Schauer
 - △ Graupel
 - △ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Ferngewitter
 - ⚡ Wettererfallstreifen
 - ⚡ 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



- a) Kaltfront
 ▲▲▲▲ in allen Schichten
 ▲▲▲▲ nur am Boden
 ▲▲▲▲ nur in der Höhe
 ▲▲▲▲ maskiert
- b) Warmfront
 ○○○○ in allen Schichten
 ○○○○ nur am Boden
 ○○○○ nur in der Höhe
 ○○○○ maskiert
- 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 gegenläufige Warmfront
- e) Sonstiges
 - - - - - Konvergenzlinie

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

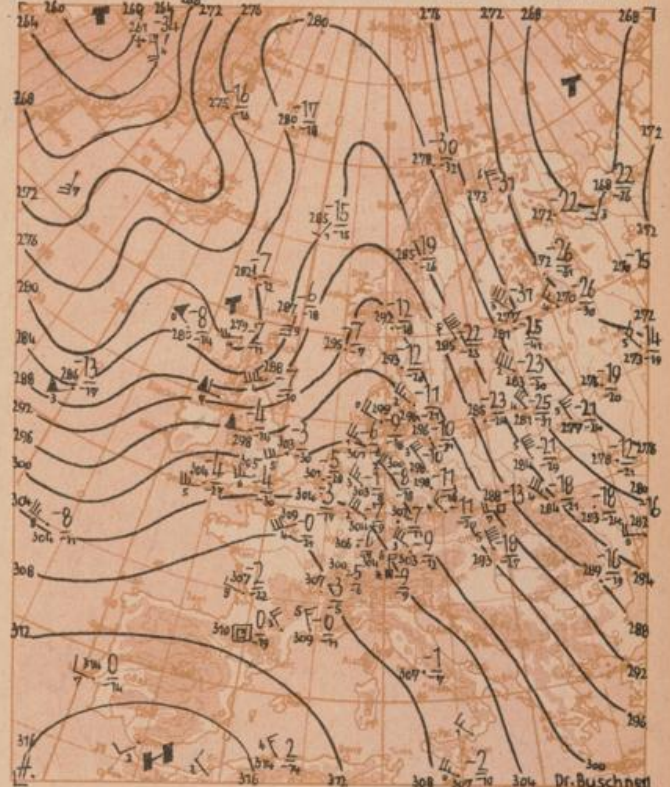
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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 Grenze zwischen den über Westeuropa lagernden milden Meeresluftmassen und der nach Ostdeutschland von Skandinavien her eingeflossenen Kaltluft bewegte sich nur wenig und verlief auch gestern quer durch Süddeutschland, so daß sich das Witterungsgepräge in den westlichen Teilen von dem im Osten wesentlich unterschied. Während am Rhein, am unteren Main und in Württemberg-Baden trübes, regnerisches Wetter herrschte und die im Flachland meist als Regen, in den Mittelgebirgen als Schnee fallenden Niederschläge während des ganzen Tages anhielten, heiterte es in Norddeutschland und in Ostbayern weitgehend auf, wobei allerdings die Temperaturen in der Kaltluft nur wenig über 0 Grad anstiegen. In der vergangenen Nacht traten die Unterschiede noch deutlicher hervor. Im Westen blieben die Temperaturen unter dem Schutz der Wolkendecke über dem Gefrierpunkt, im Osten dagegen konnte bei heiterem Wetter, unterstützt durch die Schneedecke, die Ausstrahlung voll zur Geltung kommen. In Hof sanken daher die Temperaturen bis -11 Grad, in Zwisel (im Böhmerwald) sogar bis -18 Grad ab. Im Alpengebiet hielten die Schnee- und Regenfälle an. Wieder überstiegen die Niederschlagsmengen z.T. 40 mm, womit die bei den Verkehrs- und Nachrichtenverbindungen aufgetretenen Schwierigkeiten noch vergrößert wurden.

Infolge der kräftigen, auf das Nordmeer übergreifenden Störungstätigkeit dringen die Warmluftmassen über dem Festland langsam ostwärts vor, so daß auch Ostbayern zunehmend von ihnen erfaßt wird.

Dr. Dölling

Vorhersage für Dienstag, ausgegeben am Montag 11 Uhr:

Süddeutschland: Schwachwindig, trüb und zeitweise leichter Regen, nur oberhalb 1500 m Schneefall, Tageshöchsttemperaturen in Ostbayern etwas über 0 Grad, im übrigen Gebiet meist über 5 Grad. Abgesehen von einigen ungünstigen Lagen im Osten kein Nachtfrost.

Bremen, Nordhessen und Berlin: Bei schwachen bis mäßigen Winden aus West wolbig bis bedeckt mit einzelnen schauerartigen Regenfällen, Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad, Tiefsttemperaturen etwas über 0 Grad.

Weitere Aussichten bis Freitag: Abgesehen von kurzfristiger Wetterbesserung um Wochenmitte mit Nachtfrosten Fortdauer der wechselhaften und verhältnismäßig milden Witterung.

Sonderberatungen für alle Zweige des Wirtschaftslebens durch: Dr. Meyer

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-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	Seehöhe m	gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schneehöhe in cm	höchste Temperatur gestern	Niederschlag in mm	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					
Berlin / Dahlem	54	1018.7	0	N 12	∞	1024.3	-2	NNW 03	∞	1025.5	-5	SSW 04	∞	0	-7	•	5.9	
Bremen	3	1022.4	2	N 02	∞	1024.6	-1	O 02	∞	1019.7	-0	SO 10	=	3	-3	•	5.4	
Kassel	198	1022.1	3	NW 08	∞	1025.2	-1	NW 03	∞	1022.1	-0	S 11	;	Flecken	4	-3	0.2	2.9
Bad Wildungen	280	1022.1	3	NNW 02	∞	1024.6	0	still	=	1022.1	1	still	∞	3	-2	gering	0.0	
Frankfurt-Stadt	103	1022.9	4	still	•	1024.7	3	SW 02	•	1023.3	2	still	;	4	2	2	0.0	
Aschaffenburg	202	1022.6	3	W 02	•	1024.7	2	still	•	1023.7	2	still	;	4	1	1	x	
Bad Kissingen	223	1022.7	4	WNW 03	∞	1025.1	1	WNW 01	=	1025.1	-3	still	*	Flecken	4	-3	0.1	0.0
Coburg	388	1021.6	1	WNW 05	;	1025.2	-2	NNW 02	∞	1026.0	-5	SO 05	∞	3	-6	0.2	x	
Hof	567	1021.1	-0	WNW 10	∞	1026.0	-4	NNW 04	∞	1027.9	-10	SSO 05	∞	2	1	-11	0.2	4.9
Bayreuth	341	1021.3	3	NW 05	∞	1025.2	-2	still	=	1026.3	-5	still	∞	3	-6	0.3	3.3	
Würzburg	259	1022.9	2	NW 05	•	1025.2	2	NW 05	;	1024.7	0	SO 02	•	3	0	0.2	0.0	
Nürnberg-Fürth	312	1022.0	2	NW 10	∞	1025.2	-0	WNW 02	=	1025.7	-2	SO 04	*	Flecken	2	-2	gering	0.0
Karlsruhe	115	1023.0	4	ONO 02	;	1025.0	3	ONO 02	∞	1023.5	4	still	∞	4	3	7	0.0	
Stuttgart/Stadt	305	1023.1	3	still	•	1025.3	2	still	•	1024.0	3	still	∞	3	1	11	0.0	
Ingolstadt	367	1021.9	2	WNW 07	∞	1025.2	0	WNW 02	∞	1026.2	-2	WNW 01	=	1	2	-5	1	x
Landshut	459	1021.5	1	W 05	∞	1025.6	-2	W 03	∞	1026.7	-3	ONO 03	=	3	1	-4	•	0.2
Augsburg	480	1023.3	1	WNW 09	*	1026.1	-0	NO 01	*	1026.0	0	still	∞	5	1	-1	8	0.0
München-Stadt	522	1023.3	1	WSW 10	*	1026.4	-0	still	*	1026.0	0	still	∞	12	1	-1	11	0.0
Oberstdorf	811	1024.6	3	O 10	•	1025.8	1	NO 02	•	1026.0	1	still	∞	48	3	1	22	0.0
Bad Tölz	654	1022.6	0	NW 03	*	1025.6	0	NW 03	*	1025.6	2	still	∞	60	1	-1	41	0.0
Berchtesgaden	542	1022.5	-0	still	*	1026.2	-1	still	*	1026.8	-1	still	*	70	-0	-1	15	0.0
□ Wasserkuppe	950	911.1	-3	NNW 08	=	913.1	-5	NNW 02	∞	912.0	-3	SSW 08	=	25	-3	-7	0.2	0.2
□ Feldberg i. Taunus	801	925.2	-1	NW 12	*	927.0	-2	NW 01	∞	925.7	0	still	=	40	-1	-3	5	0.0
□ Zugspitze	2962	702.9	-10	N 38	*	705.4	-10	NW 37	*	707.5	-8	N 13	=	490	-10	-10	43	0.0
Stockholm	10	1014.6	-6	NW 10	∞	1016.6	-8	W 02	∞	1021.1	-12	still	∞					
Oslo	25	1019.9	-4	still	∞	1021.3	-4	still	∞	1020.4	-5	NO 02	∞					
Kopenhagen	1	1019.8	-1	N 10	∞	1022.8	-2	NNW 05	∞	1022.6	-3	S 02	∞					
Moskau	161	997.3	-9	still	=	997.7	-9	NNW 02	∞	998.1	-10	NW 10	*					
London	66	1022.5	9	W 10	∞	1021.2	8	WSW 08	∞	1018.3	7	S 10	∞					
Paris	46	1024.7	9	W 08	∞	1025.1	8	WSW 08	∞	1022.5	6	SSW 10	∞					
Wien	157	1014.5	4	NW 25	∞	1021.1	1	NNW 33	∞	1028.1	-4	NW 10	∞					
Rom	3	1011.8	13	N 02	∞	1013.7	9	still	∞	1019.7	6	still	∞					
Madrid	667	1020.2	10	still	∞	1018.1	8	still	∞	1015.0	0	still	∞					

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mittteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	8 ⁰⁶	16 ⁵⁸
München	7 ⁵⁴	16 ⁵⁸
Frankfurt	8 ¹⁴	17 ⁰³
Bremen	8 ²³	16 ⁵¹

Messungen in der freien Atmosphäre

