

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes 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
ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1953

Freitag, den 16. Januar

Nummer 16

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)
für die Zeit vom 5.1. bis 11.1.53

Station	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Wochen- summe
	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	
Bremerhaven	0.1	.	0.0	.	0.0	1.7	.	1.8
Bremen	0.0	.	0.0	0.8	0.0	1.3	.	2.1
Berlin	0.9	2.6	0.9	2.8	0.0	2.0	1.7	10.9
Hessen								
Kassel	0.5	0.1	0.1	6.7	1.9	1.1	0.0	10.4
Bad Wildungen	0.6	0.0	0.9	6.0	1.7	0.3	0.0	9.5
Bad Hersfeld	0.8	0.0	6.1	7.7	0.6	0.4	0.2	15.8
Gießen	0.1	0.0	0.3	3.4	0.1	0.0	.	3.9
Wasserkuppe	1.0	0.9	1.3	3.0	0.1	8.3	0.4	15.0
Schlüchtern	0.5	0.0	0.4	2.1	0.0	1.4	0.2	4.6
Limburg	0.3	0.0	0.2	1.1	0.1	0.7	0.1	2.5
Kleiner Feldberg	3.0	0.2	2.0	1.8	0.0	1.6	0.4	9.0
Frankfurt a.M.	2.7	0.0	1.6	0.8	0.0	0.0	0.0	5.1
Flughafen Rhein-Main	2.2	.	2.2	0.2	0.0	0.0	0.0	4.6
Geisenheim	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.5
Darmstadt	3.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.8	0.0	6.1
Württemberg-Baden								
Mannheim	0.5	0.0	0.3	0.5	0.0	1.2	0.4	2.9
Königstuhl	0.2	0.1	0.1	0.4	1.0	9.7	3.0	14.5
Karlsruhe	0.1	0.0	0.6	0.7	0.3	0.7	0.6	3.0
Öhringen	0.4	0.0	0.4	0.3	0.3	2.1	0.9	4.4
Ellwangen	0.7	0.1	0.0	0.5	0.1	3.1	0.8	5.3
Stuttgart	0.9	0.2	1.4	1.3	0.0	1.6	0.7	6.1
Stötten	0.8	0.4	1.3	0.8	0.3	6.0	4.1	13.7
Ulm	0.5	0.6	1.1	0.3	0.3	1.4	0.5	4.7

Wassergehalt des Bodens (Gramm), bezogen auf 100 g getrockneten Boden
Messung am 9.1.1953

Tiefenstufe	Gießen (Lysimeter)		Geisenheim		Heidel- berg	Hohen- heim	Weißen- burg
	Sand	Humus	Löß	Schot- ter	Sand. Lehm	Löß- lehm	Lehm- Sand
0 - 10 cm	5	62	31	23	19	39	29
20 - 30 cm	5	50	19	15	15	24	19
40 - 50 cm	7	55	23	15	15	25	16

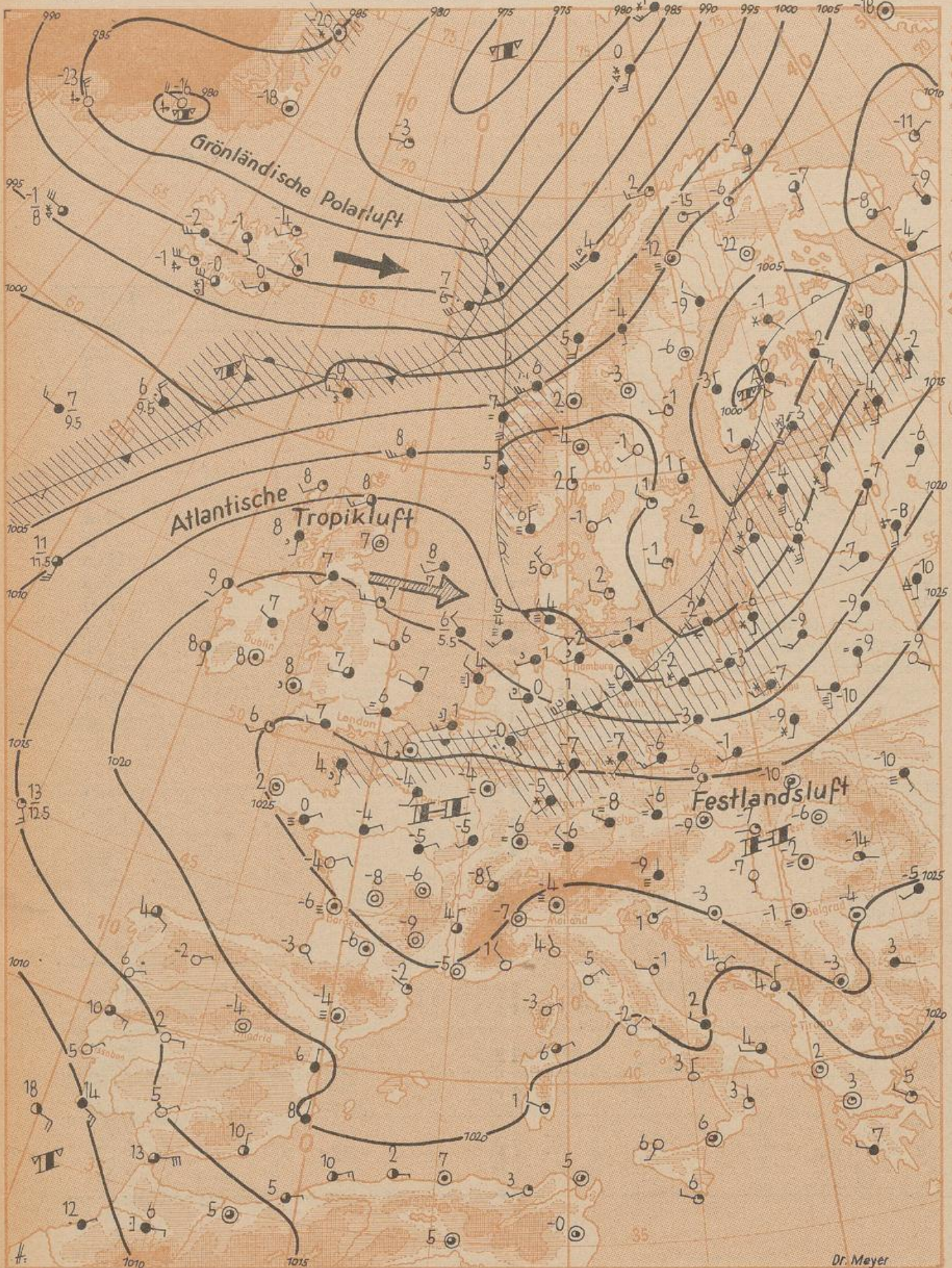
E.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 16. Januar 1953 7 Uhr

1:2000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung
- Wolke
 - 1/8 b
 - 1/4 b
 - 1/2 b
 - bed.
 - Dun.
 - str.
 - Bed.
 - Neb.
 - Str.
 - Son.
 - Sch.
 - Nie.
 - Rug.
 - Nie.
 - der
 - Sch.
 - Reg.
 - (Pol.)
 - Sch.
 - Gro.
 - Hog.
 - Gew.
 - Fern.
 - Wei.
 - Fell.
 - nad.
 - Gew.

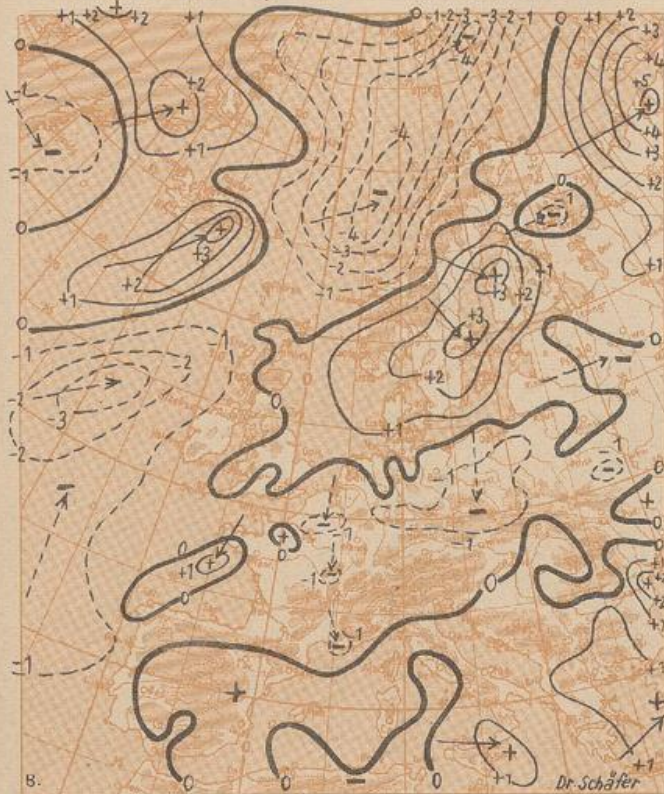
- Windgeschwindigkeit in m/sec
- 1-2
 - 3-7
 - 8-17
 - 18-33
 - 34-50
 - 51-70
 - 71-100
 - 101-150
 - 151-200
 - 201-300
 - 301-400
 - 401-500
 - 501-600
 - 601-700
 - 701-800
 - 801-900
 - 901-1000
 - 1001-1200
 - 1201-1500
 - 1501-2000
 - 2001-3000
 - 3001-4000
 - 4001-5000
 - 5001-6000
 - 6001-7000
 - 7001-8000
 - 8001-9000
 - 9001-10000

- Dr. Meyer

- 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

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

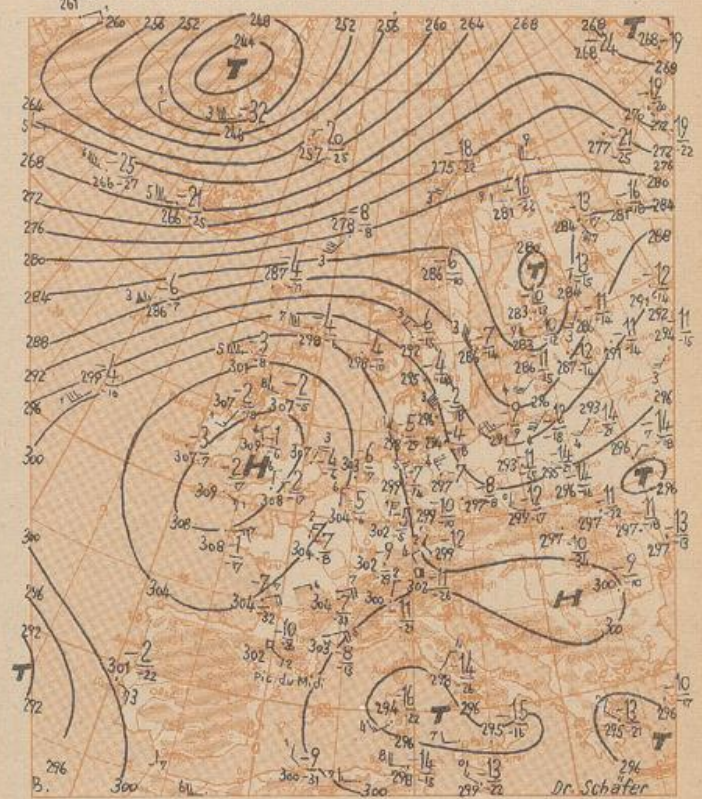
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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: Unter dem Einfluß der flachen Hochdruckzone blieb in Süddeutschland der mäßige bis strenge Frost erhalten. Die Tiefsttemperaturen lagen in der letzten Nacht wieder verbreitet unter -10 Grad (Karte Seite 4), und auch am gestrigen Tage trat bei vielfach trübem oder stark dunstigem Wetter abgesehen von der Rheinebene nur geringe Milderung ein.

Die Warmfront einer über Mittelskandinavien nach Finnland gezogenen Störung hat über Nacht das westliche Norddeutschland erreicht und an der festländischen Kaltluft ein breites Schneefallgebiet ausgebildet, das sich inzwischen bis zum nördlichen Süddeutschland ausgedehnt hat. In der wärmeren Luft ist es dabei vielfach zu Sprühregen und starkem Glatteis gekommen.

Da sich das Festlandshoch voraussichtlich nicht weiter abschwächen wird, ist in Süddeutschland mit Fortdauer des winterlichen Wetters zu rechnen, während Norddeutschland im Bereich milderer Luftmassen verbleibt.

Dr. Reymann

Vorhersage für Samstag, ausgegeben am Freitag 11 Uhr:

Süddeutschland: Teils heiter, teils bedeckt und überwiegend niederschlagsfrei. Weiterhin Frost mit nächtlichen Tiefsttemperaturen wieder vielfach unter -10 Grad. Allgemein windschwach.

Nordwestdeutschland und nördliches Mitteldeutschland: Bei mäßigen südwestlichen Winden meist bedeckt und höchstens geringfügiger Regen. Temperaturen meist etwas über 0 Grad.

Südliches Mitteldeutschland und Berlin: Bei schwachen bis mäßigen südwestlichen Winden meist stark bewölkt und überwiegend trocken. Tagestemperaturen um 0 Grad, nachts wieder Frost um -5 Grad. Feuchte zwischen 80 und 100 %.

Weitere Aussichten bis Montag:

Norddeutschland: Bei nur wenig geänderten Temperaturen meist stark bewölkt und zeitweise etwas Niederschlag.

Süddeutschland: Ruhiges und meist niederschlagsfreies Frostwetter.

Dr. Meyer

Beobachtungen

Ort	See- höhe m	gestern 19 Uhr								heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	Temperatur			24 stg. 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		höch- ste gest.	tiefste d. letzt. Nacht	Tages- mittel		
Bremen	4	1023.5	0	SW 17/20	☉	1020.0	-0	SW 22/29	* ☉	1018.4	1	SW 11/17	☉	Flecken	0	-0	-1.1	6	0.0
Berlin-Dahlem	51	1025.8	-7	SSW 08/16	* ☉	1022.0	-6	SSW 07/11	* ☉	1017.1	0	SW 08/16	☉	20	-6	-6	-6.4	4	0.0
Kassel	187	1028.3	-7	SSW 03/07	☉	1025.6	-3	SSW 04/08	☉	1023.4	-2	SSW 08/12	☉	9	-3	-3	-6.0	3	0.0
Gießen	185	1028.4	-7	SSW 01/02	☉	1026.6	-6	still	☉	1024.0	-3	SO 04/05	☉	4	-5	-5	-7.5	3	0.0
Bad Wildungen	280	1028.2	-10	still	☉	1025.3	-5	still	☉	1022.6	-3	SSW 02/03	* ☉	7	-4	-5	x	0.3	2.2
Wasserkuppe	921	913.6	-7	W 13	☉	912.8	-8	W 15	☉	910.9	-7	W 18	* ☉	80	-7	-8	-8.0	3	0.2
Feldberg	806	928.3	-5	SW 06/08	☉	927.0	-7	SSW 14/17	☉	925.1	-6	W 14/16	* ☉	51	-4	-7	-6.9	2	3.7
Frankfurt-Stadt	103	1029.0	-5	N 01/01	* ☉	1027.0	-4	N 01/02	☉	1025.1	-3	SSW 06/16	* ☉	1	-3	-5	-5.9	2	2.0
Würzburg	259	1030.3	-10	still	☉	1029.1	-11	still	☉	1025.6	-4	SW 02/03	☉	13	-10	-11	-9.7	2	0.0
Bad Kissingen	223	1030.9	-11	still	* ☉	1029.2	-11	still	☉	1025.7	-7	SW 02/03	* ☉	19	-9	-11	-12.3	4	2.2
Bamberg	382	1030.7	-11	still	☉	1028.6	-8	still	☉	1025.7	-6	SO 09/10	* ☉	14	-8	-10	-10.6	gering	x
Coburg	336	1030.6	-10	still	☉	1029.3	-11	still	☉	1025.5	-7	still	* ☉	12	-9	-11	x	2	x
Bayreuth	358	1030.5	-10	O 02/05	☉	1029.6	-11	still	☉	1026.4	-7	still	* ☉	13	-7	-11	-11.8	1	2.6
Hof	567	1028.3	-5	WSW 04/06	☉	1027.7	-7	SSW 12/16	☉	1025.0	-7	SSW 10/16	* ☉	25	-4	-8	x	0.2	6.7
Karlsruhe	115	1027.9	-1	WNW 02/02	☉	1027.5	-3	still	☉	1027.1	-4	SSW 08/08	* ☉	9	1	-4	-5.2	2	6.0
Stuttgart	305	1027.8	-1	SSO 04/04	☉	1027.4	-4	still	☉	1027.0	-5	SW 03/05	* ☉	3	-0	-5	-2.8	0.3	6.5
Nürnberg	311	1029.6	-7	still	☉	1029.0	-10	still	☉	1026.1	-4	SW 04/05	* ☉	6	-5	-11	-9.9	0.1	1.6
Ulm	480	1028.9	-5	O 02/04	☉	1028.8	-6	OSO 01/02	☉	1028.1	-6	SO 03/05	☉	5	-3	-6	-4.5	.	0.0
Augsburg	480	1028.6	-4	OSO 04/06	☉	1028.5	-5	SW 07/02	☉	1028.0	-7	SW 01/02	☉	10	-3	-8	-4.3	.	0.0
München-Stadt	521	1029.1	-4	SSO 02/03	☉	1028.7	-6	still	☉	1028.1	-8	WNW 03/05	☉	8	-4	-8	-5.0	.	0.0
Passau	409	1028.9	-3	W 01/01	☉	1028.2	-4	W 01/01	☉	1028.0	-6	HNW 01/02	☉	15	-2	-6	-3.7	.	0.0
Oberstdorf	810	1030.5	-10	still	☉	1032.3	-15	still	☉	1030.3	-12	SSW 01/01	☉	45	-7	-17	x	gering	5.8
Zugspitze	2960	703.0	-13	SO 12/15	☉	704.4	-12	SO 06/08	☉	704.0	-13	NMW 10/12	☉	340	-11	-13	-13.8	.	8.8
Bad Tölz	654	1028.6	-5	SSO 03/04	☉	1030.4	-11	still	☉	1028.4	-9	NW 02	☉	27	-4	-15	x	.	5.9
Wendelstein	1735	825.4	-6	still	☉	825.1	-5	OSO 04/04	☉	825.1	-7	NW 12/14	☉	180	-4	-8	x	.	8.3
Berchtesgaden	542	1028.6	-3	still	☉	1030.1	-12	still	☉	1030.3	-13	still	☉	36	-2	-15	x	.	3.4
Stockholm	10	1002.9	2	NW 14	* ☉	997.7	-1	SW 13	☉	1007.6	1	N 10	☉	.	.	.	.	.	.
Oslo	25	1010.0	4	SW 19	☉	1000.0	5	SW 14	☉	1011.1	2	N 10	☉	.	.	.	.	.	.
Kopenhagen	1	1017.1	-0	SW 12	☉	1009.8	-1	WSW 14	☉	1012.0	2	WNW 10	☉	.	.	.	.	.	.
Moskau	161	1023.1	-4	SW 16	* ☉	1022.7	-4	SW 14	☉	1023.7	-6	SW 10	☉	.	.	.	.	.	.
London	66	1024.8	3	SW 09	☉	1023.6	4	SW 05	☉	1023.0	6	WSW 10	☉	.	.	.	.	.	.
Paris	46	1029.1	-4	still	* ☉	1028.2	-4	SSO 04	☉	1026.8	-4	SSW 10	☉	.	.	.	.	.	.
Wien	157	1028.4	-3	NNW 10	☉	1027.6	-3	NNW 10	☉	1025.5	-9	still	☉	.	.	.	.	.	.
Rom	3	1016.7	5	NNO 10	☉	1017.5	3	N 05	☉	1019.6	-2	NO 10	☉	.	.	.	.	.	.
Madrid	667	1020.4	7	N 02	☉	1019.4	7	still	☉	1018.3	-4	still	☉	.	.	.	.	.	.

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	8 ¹²	16 ⁴⁹
München	7 ⁵⁸	16 ⁵⁰
Frankfurt	8 ¹⁷	16 ⁵⁴
Bremen	8 ³⁰	16 ⁴¹

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

