

# 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

Sonntag, den 28. Januar

Nummer 28

Astronomische Daten für  $50^{\circ}\text{N } 10^{\circ}\text{E}$  (Bad Kissingen)  
für Februar 1951 (MEZ)

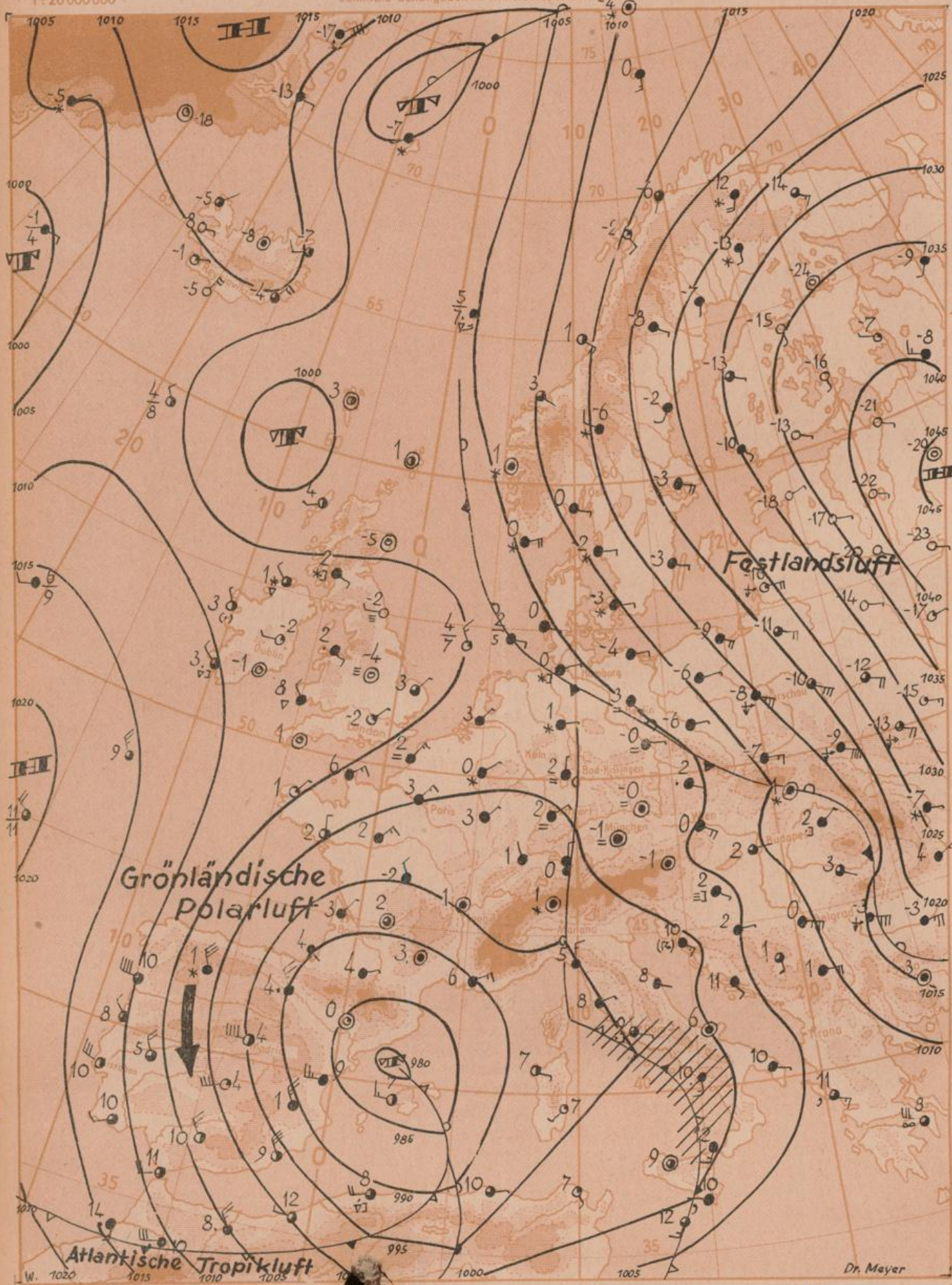
	Sonnen		Mond		Bürgerl. Dämmerung	Mondphasen
	Aufg.	Unterg.	Aufg.	Unterg.		
1.	0755	1713	0348	1123	39 Min.	2 Tage nach letztem Viertel
2.	0754	1714	0511	1210	"	3 Tage nach letztem Viertel
3.	0752	1716	0621	1315	"	3 Tage vor Neumond
4.	0751	1713	0713	1437	38 Min.	2 Tage vor Neumond
5.	0750	1720	0748	1606	"	1 Tag vor Neumond
6.	0748	1721	0813	1735	"	Neumond (0854 <sup>h</sup> )
7.	0746	1723	0831	1859	"	1 Tag nach Neumond
8.	0745	1725	0846	2019	"	2 Tage nach Neumond
9.	0743	1726	0858	2136	37 Min.	3 Tage nach Neumond
10.	0742	1728	0911	2250	"	3 Tage vor 1. Viertel
11.	0740	1730	0924	2403	"	2 Tage vor 1. Viertel
12.	0738	1732	0938	--	"	1 Tag vor 1. Viertel
13.	0736	1733	0957	0117	"	Erstes Viertel (2155 <sup>h</sup> )
14.	0735	1735	1020	0229	36 Min.	1 Tag nach 1. Viertel
15.	0733	1737	1052	0339	"	2 Tage nach 1. Viertel
16.	0731	1738	1135	0441	"	3 Tage nach 1. Viertel
17.	0729	1740	1230	0533	"	4 Tage vor Vollmond
18.	0727	1742	1337	0614	"	3 Tage vor Vollmond
19.	0725	1744	1450	0644	"	2 Tage vor Vollmond
20.	0724	1745	1608	0707	"	1 Tag vor Vollmond
21.	0722	1747	1725	0725	"	Vollmond (2212 <sup>h</sup> )
22.	0720	1749	1843	0740	"	1 Tag nach Vollmond
23.	0718	1750	2001	0753	"	2 Tage nach Vollmond
24.	0716	1752	2121	0806	"	3 Tage nach Vollmond
25.	0714	1754	2243	0819	"	3 Tage vor letztem Viertel
26.	0712	1755	0008	0835	"	2 Tage vor letztem Viertel
27.	0710	1757	---	0856	"	1 Tag vor letztem Viertel
28.	0708	1759	0135	0924	"	Letztes Viertel (2359 <sup>h</sup> )

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 28. Januar 1951 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - ◐ 1/4 bedeckt
  - ◑ 1/2 bedeckt
  - ◒ 3/4 bedeckt
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ starker Dunst
  - ≡ Bodennebel
  - ≡ Nebel
  - ≡ Staub- oder Sandsturm
  - ≡ Schneesturm
  - ⊕ Niesel
  - ⊖ Regen
  - ⊖ Niederschlag der Umgegend
  - ⊖ Schneefall
  - ⊖ Regen mit Eisnadeln
  - ⊖ (Polar) Schneehagel
  - ⊖ Schauer
  - ⊖ Gruppeln
  - ⊖ Gewitter
  - ⊖ Ferngewitter
  - ⊖ Wetterleuchten
  - ⊖ Fallstrolche
  - ⊖ nach Regen Gewitter

- 11 = 11° Luft  
13 = 13° Wasser
- Windgeschwindigkeit in Knoten - Symbole**
- 0
  - 1-2
  - 3-7
  - 8-12
  - 13-17
  - 18-24
  - 25-30
  - 31-37
  - 38-44
  - 45-52
  - 53-60
  - 61-67
  - 68-74
  - 75-81
  - 82-88
  - 89-95
  - 96-102
  - 103-109
  - 110-116
  - 117-123
  - 124-130
  - 131-137
  - 138-144
  - 145-151
  - 152-158
  - 159-165
  - 166-172
  - 173-179
  - 180



**Grönländische Polarluft**

**Festlandsluft**

**Atlantische Tropikluft**

- 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

Dr. Meyer

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

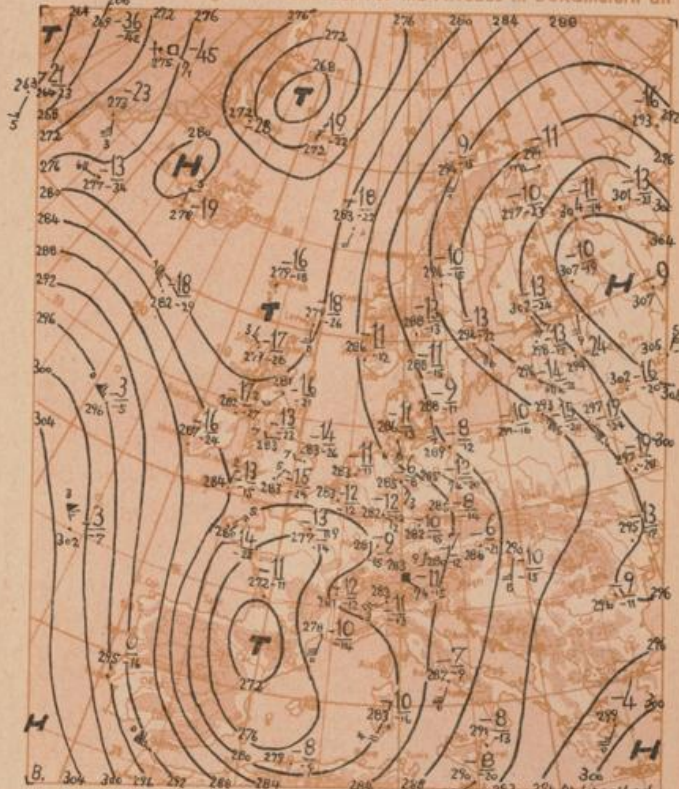
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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 der von Osten einfließenden Festlandskaltluft verläuft noch immer im Elbegebiet. Allerdings lagen im mittleren Norddeutschland bei bedecktem Wetter die Temperaturen nur wenig unter dem Gefrierpunkt, während der strenge Frost auf das Gebiet ostwärts der Weichsel beschränkt blieb.

Die gestrige Biskayastörung ist zum westlichen Mittelmeer gezogen. Ihre Vorderseitenströmung konnte sich aber nicht über die Alpen hinweg durchsetzen, so daß im westlichen Deutschland die Luftdruckgegensätze unverändert gering blieben. Die hier befindliche, wenig bewegte Mischluft bedingt verbreitet trübes Wetter mit örtlichen leichten Niederschlägen und geringen Temperaturschwankungen.

Mit der Ausbildung einer flachen Hochdruckbrücke über der südlichen Nordsee nimmt die Ostströmung über Norddeutschland etwas zu und läßt hier die Kaltluft erneut nach Westen an Raum gewinnen. Dagegen bleibt in Süddeutschland die schwachwindige Wetterlage vorerst erhalten.

Dr. Reyman

### Vorhersage für Montag, ausgegeben am Sonntag 11 Uhr:

**Berlin:** Bei mäßigen, zeitweise frischen östlichen Winden meist bedeckt und etwas Schneefall. Frostverschärfung bis nahe -10 Grad.

**Bremen und Ostbayern:** Bei schwachen bis mäßigen östlichen Winden bedeckt und etwas Schneefall, Temperaturrückgang bis einige Grade unter Null.

**Übriges Süddeutschland und Nordhessen:** Bei schwachen östlichen Winden bedeckt und strichweise etwas Niederschlag, im Osten Schnee, im Westen Sprühregen. Temperaturen im allgemeinen etwas über 0 Grad.

**Weitere Aussichten bis Mittwoch:** Berlin und Norddeutschland: Bei zeitweiligen leichten Schneefällen weitere Frostverschärfung bis unter -10 Grad.

Süddeutschland und Nordhessen: Bei zeitweiligen Niederschlägen, die auch im Westen in Schnee übergehen, Temperaturrückgang bis unter -5 Grad im Osten und einige Grad unter Null im Westen.

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. 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	Seehöhe 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	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	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter					
Berlin / Dahlem	54	1008.0	1	OSO 05	☉	1006.3	1	SO 07	☉	1005.7	-3	SO 07	☉	•	3	-3	•	0.6				
Bremen	3	1004.8	0	OSO 08	☉	1003.8	1	O 06	☉	1003.9	1	ONO 04	☉	•	1	0	•	0.0				
Kassel	198	1005.0	3	SSO 07	☉	1003.3	3	SO 02	☉	1001.7	1	N 06	☉	•	3	1	0.5	0.0				
Bad Wildungen	280	1004.0	2	S 05	☉	1002.3	2	S 01	☉	1001.3	1	SHill	☉	•	3	1	0.1	0.0				
Frankfurt-Stadt	103	1004.4	5	OSO 02	☉	1001.6	5	ONO 02	☉	1000.6	3	NO 04	☉	•	5	3	gering	0.0				
Aschaffenburg	202	1004.4	4	SHill	☉	1001.2	3	NO 02	☉	999.9	2	SHill	☉	•	5	2	•	x				
Bad Kissingen	223	1005.9	2	SHill	☉	1003.0	2	SHill	☉	1000.8	2	N 01	☉	•	3	1	0.6	0.0				
Coburg	388	1006.7	1	SHill	☉	1003.1	1	OSO 03	☉	1001.0	1	OSO 02	☉	•	2	1	0.1	x				
Hof	567	1007.5	-0	SO 06	☉	1004.2	-0	OSO 04	☉	1001.7	0	O 06	☉	1	0	-0	gering	0.0				
Bayreuth	341	1007.1	2	S 04	☉	1003.7	2	S 01	☉	1001.2	1	OSO 03	☉	•	3	1	gering	0.0				
Würzburg	259	1005.7	3	SHill	☉	1002.7	2	SO 05	☉	1000.7	2	O 05	☉	•	3	1	0.3	0.0				
Nürnberg-Fürth	312	1006.3	1	SO 05	☉	1002.4	2	OSO 05	☉	1000.4	2	O 05	☉	•	3	2	gering	0.0				
Karlsruhe	115	1004.6	3	SW 02	☉	1000.6	4	NO 01	☉	999.3	3	NNO 03	☉	•	4	3	0.1	0.0				
Stuttgart-Stadt	305	1004.3	4	SHill	☉	1000.7	3	SHill	☉	999.1	2	NO 03	☉	•	5	1	•	0.0				
Ingolstadt	367	1006.3	0	ONO 02	☉	1002.1	1	O 02	☉	999.8	1	OSO 02	☉	Flecken	1	0	gering	x				
Landshut	459	1006.4	2	O 01	☉	1002.4	1	ONO 03	☉	1000.4	-0	SO 06	☉	Flecken	2	-0	0.1	0.0				
Augsburg	480	1006.5	-0	SHill	☉	1001.9	1	NO 06	☉	1000.0	-1	SHill	☉	•	1	-1	•	0.0				
München-Stadt	522	1005.0	-1	ONO 03	☉	1002.1	1	NNO 06	☉	1000.2	-1	SHill	☉	5	2	-1	gering	0.0				
Oberstdorf	811	1005.6	-0	SHill	☉	1002.6	-4	NNO 01	☉	1000.5	-6	SHill	☉	35	4	-6	•	4.2				
Bad Tölz	654	1004.6	2	O 02	☉	1001.6	1	SO 02	☉	999.4	-1	SSO 01	☉	33	4	-2	gering	2.7				
Berchtesgaden	542	1005.2	2	NO 02	☉	1001.8	1	SHill	☉	999.9	-0	SHill	☉	38	2	-0	0.2	0.0				
Wasserkuppe	950	896.2	-1	SSO 05	☉	893.7	-2	ONO 05	☉	891.9	-2	O 09	☉	24	-1	-2	1	0.0				
Feldberg i. Taunus	801	909.1	-1	S 10	☉	906.1	-1	O 10	☉	905.0	-1	ONO 12	☉	29	-0	-2	gering	0.0				
Zugspitze	2962	691.8	-9	SW 05	☉	689.4	-11	SSO 10	☉	688.0	-11	SO 02	☉	420	-9	-11	gering	5.5				
Stockholm	10	1019.7	-1	SO 16	☉	1020.2	-2	SO 17	☉	1021.8	-3	OSO 20	☉									
Oslo	25	1013.7	-3	NO 18	☉	1012.4	-2	NO 13	☉	1013.2	0	SO 10	☉									
Kopenhagen	1	1009.5	0	SO 14	☉	1008.7	1	SO 15	☉	1009.5	-3	O 15	☉									
Moskau	161	1041.9	-17	SHill	☉	1042.9	-21	SHill	☉	•	•	•	•									
London	66	999.8	4	SO 15	☉	999.9	2	OSO 05	☉	1006.8	-2	NNO 10	☉									
Paris	46	1001.9	5	SSW 08	☉	998.7	2	O 05	☉	999.9	3	ONO 15	☉									
Wien	157	1007.4	2	SO 02	☉	1005.7	3	SSO 02	☉	1004.9	0	SO 20	☉									
Rom	3	1006.2	12	SO 11	☉	1001.9	9	SO 19	☉	996.2	9	SO 10	☉									
Madrid	667	1013.0	-0	WSW 06	☉	991.0	1	WSW 26	☉	990.0	4	W 40	☉									

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mittleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	8 <sup>00</sup>	17 <sup>08</sup>
München	7 <sup>48</sup>	17 <sup>08</sup>
Frankfurt	8 <sup>05</sup>	17 <sup>13</sup>
Bremen	8 <sup>15</sup>	17 <sup>02</sup>

## Messungen in der freien Atmosphäre

Wind/Knoten

Temperaturen

