

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes 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 1952

Freitag, den 25. April

Nummer 116

Aus dem Arbeitsgebiet der Abteilung "Klimatologie" des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Um eine größere Öffentlichkeit wieder einmal mit den Aufgaben, die dem Wetterdienst im Rahmen der deutschen Volkswirtschaft gestellt werden, bekannt zu machen, werden nachstehend einige dieser Gutachten und Auskünfte kurz aufgeführt:

Die Bayerische Versicherungskammer München erhielt ein Gutachten über die Häufigkeit von Tagen mit starken und stürmischen Winden in Bayern, das als Unterlage für eine Sturmschadenversicherung verwendet werden soll.

Für Untersuchungen auf dem Gebiete des Gasverbrauchs benötigte das Bundeswirtschaftsministerium, Zentral-Gasverteiler, Düsseldorf Witterungsberichte aus den Jahren 1949/51.

Einer Elektrizitätsgesellschaft wurden für eine Untersuchung über den Zusammenhang zwischen Lufttemperatur und Stromverbrauch Monatsmittel der Lufttemperatur für 73 Orte in Westdeutschland aus den Jahren 1947/51 mitgeteilt.

Forstämter erhielten Gutachten über die Klimaverhältnisse ihrer Forsten für die Erstellung von Forsteinrichtungswerken u.ä.

Die Deutsche Bundesbahn erkundigte sich nach der Monatsmitteltemperatur für Januar 1952 in ..., um die Lokomotiv-Kohlensparnis-Prämien berechnen zu können.

Die Deutsche Bundesbahn München fragte nach maximalen Neuschneehöhen als Unterlagen für Schneeräummaßnahmen in zukünftigen Wintern. Es wurden zunächst maximale Schneehöhen aus den Jahren 1936 bis 1950 mitgeteilt und Angaben über die Häufigkeit von Neuschneehöhen in Aussicht gestellt.

Ein Industrierwerk benötigte Angaben über Strahlungsverhältnisse.

Einer anderen Firma wurden für Planungen von Klimaanlage in Übersee Daten über Temperatur, Feuchtigkeit und der Strahlungsintensität von Südamerika, Indien und Ägypten gegeben.

Eine Industriefirma erhielt für Untersuchungen über technisch und wirtschaftlich richtigen Kälteschutz von Kühlhäusern Angaben über Boden- und Lufttemperatur.

Ingenieure erhielten für den Bau von Windturbinen Häufigkeitsverteilungen der Windstärke für Niederbayern und eine Stellungnahme zum Problem: Brennstoffbedarf des Gartenbaues.

Ein Architekt erhielt zum Bau von Heizungsanlagen Erläuterungen über die klimatischen Unterlagen zur Messung von Heizkörpern.

Für ein großes Industrierwerk wurde ein Gutachten fertiggestellt für die Eignung eines Geländes zum Bau einer geschlossenen Siedlung für Werksangehörige.

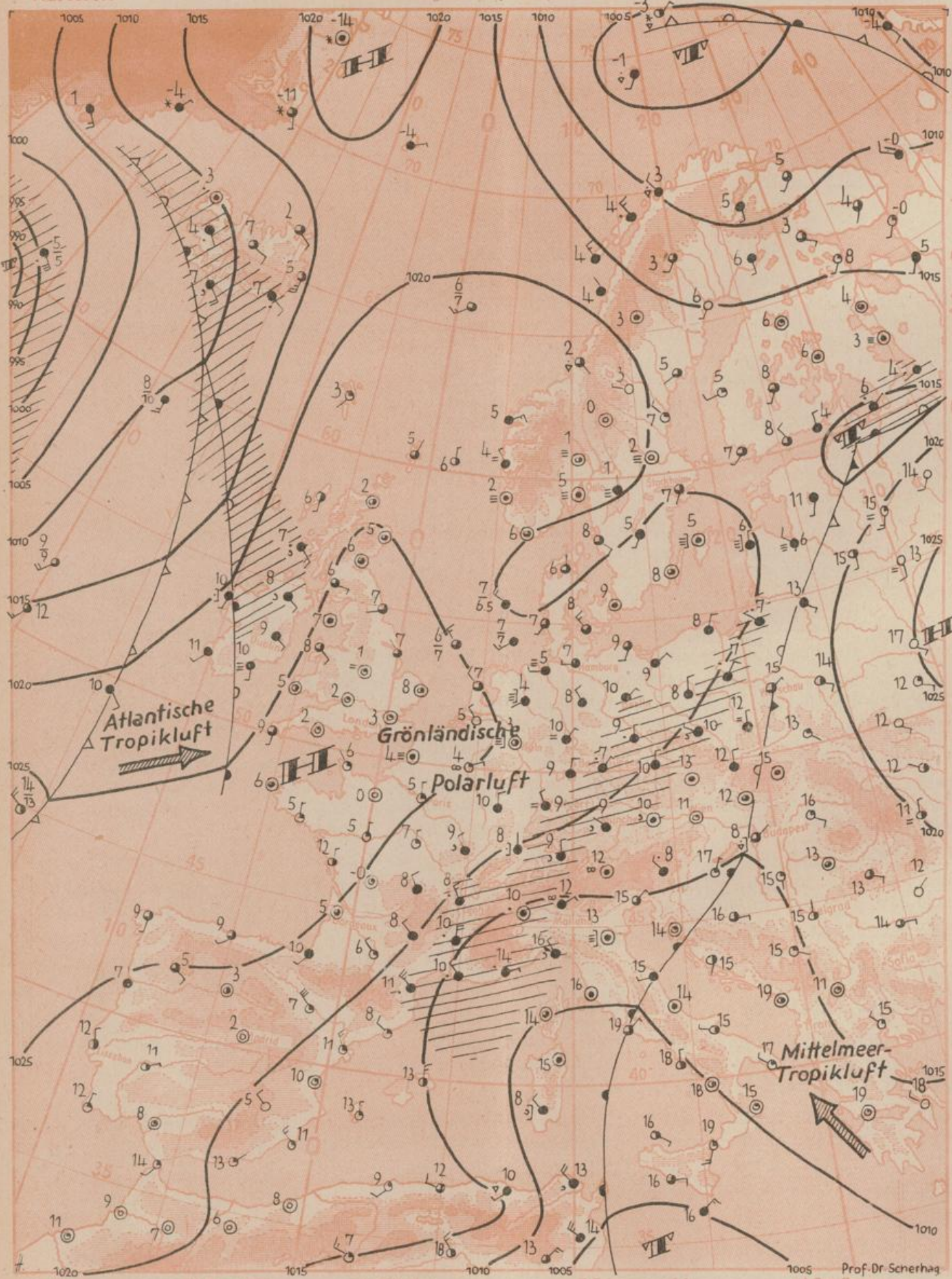
Weitere Auskünfte wurden erteilt über günstiges Wohnklima für Asthmapatienten.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 25. April 1952 7 Uhr

T: 20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erleuterung**
- Wolkenlos
 - 1/4 bedeckt
 - 1/2 bedeckt
 - 3/4 bedeckt
 - bedeckt
 - ☉ Dunst
 - ≡ starker Du
 - ≡ Bodenneb
 - ≡ Nebel
 - Staub- od Sandsturm
 - Schneesturm
 - Nieselreg
 - Regen
 - Nieselch der Umge
 - * Schneefall
 - Regen mit Eisregen
 - (Polarische) Schauer
 - △ Graupel
 - △ Hagel
 - Gewitter
 - Ferngewit
 - Wetterleu
 - Folleite nach Reg
 - Gewitter

11 = 11° Luft
13 = 13° Wind

Windgeschw.
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



- a) Kaltfront b) Warmfront c) Okklusion d) Entgegengesetzin 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 mit Erwärmung am Boden
- Quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront
- Konvergenzlinie

Prof. Dr. Scherhag

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

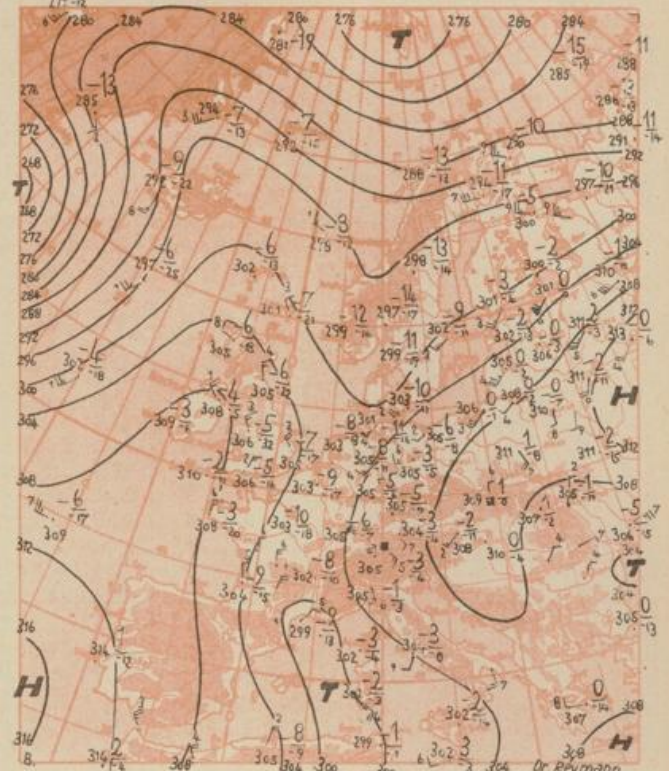
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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: Die augenblickliche Wetterlage über Mitteleuropa zeichnet sich besonders durch eine sehr langsame Entwicklung aus. Das Regengebiet, das sich gestern in einem breiten Streifen von den Westalpen über Süd- und Mitteldeutschland hinweg nach Nordosten erstreckte, ist auch auf der heutigen Wetterkarte noch festzustellen. Gleichzeitig hat der schwache, aber stetige Luftdruckanstieg angehalten und seinem Einfluß ist es zuzuschreiben, daß die Niederschlagszone schmaler und schwächer geworden ist. Die Tendenz zur allmählichen Wetterbesserung ist nicht zu verkennen, zumal der gestern noch über dem Ostatlantik liegende Hochkeil sich inzwischen nach Westeuropa verlagert hat. Wie die Karte der 3-stündigen Druckänderung zeigt, ist mit seiner weiteren Verstärkung und Ausweitung nach Osten zu rechnen. Der gestern erwähnte Höhentrog liegt noch immer über Westeuropa, hat sich aber etwas aufgefüllt. Auch diese Tatsache deutet auf einen weiteren Zerfall der mitteleuropäischen Störung hin.

Vorhersage für Samstag, ausgegeben am Freitag 11 Uhr:

Baumgärtner

Südbayern: Bei mäßigen nordöstlichen Winden noch immer vorherrschend bedeckt mit einzelnen Regenfällen und zwischen 5 und 12 Grad schwankenden Temperaturen.

Nordbayern, Württemberg-Baden, südliches Mitteldeutschland: Bei mäßigen nordöstlichen Winden zeitweise Bewölkungsauflockerung und höchstens noch geringfügige Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen bis nahe 15 Grad ansteigend, Tiefstwerte um 5 Grad.

Bremen, Hessen, Berlin und nördliches Mitteldeutschland: Bei schwachen nördlichen Winden noch vorherrschend wolzig, jedoch zeitweise auch aufheiternd und trocken mit Mittagsfeuchten um 50 %. Höchsttemperaturen etwas über 15 Grad und Tiefstwerte etwas unter 5 Grad.

Weitere Aussichten bis Dienstag: In Südbayern nur zögernde Wetterbesserung, sonst vielfach aufheiternd und tagsüber wieder wärmer.

Prof. Dr. Scherhag

Sonderberatungen für alle Zweige des Wirtschaftslebens durch:

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,

Bod 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. 2490, 2491

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. Altesiedlungsgebiet, Tel. 112

Beobachtungen

Ort □ 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					
Berlin / Dahlem	54	1017.9	13	NNO 07	☉	1019.0	13	N 04	☉	1022.0	10	N 05	☉	.	15	9	0.4	0.0
Bremen	3	1018.3	16	WSW 13	☉	1019.5	14	NW 10	☉	1024.0	5	W 04	☉	.	17	4	gering	6.1
Kassel	187	1018.6	13	NW 06	☉	1020.4	13	NNO 07	☉	1023.4	10	NNO 06	☉	.	14	10	2	0.0
Bad Wildungen	280	1018.0	13	N 05	☉	1019.8	12	SHill	☉	1023.0	9	N 06	☉	.	14	9	gering	0.7
Limburg	130	1018.3	16	WNW 05	☉	1019.7	13	W 03	☉	1022.7	10	NW 01	☉	.	16	9	0.4	2.1
Frankfurt-Stadt	103	1017.9	15	N 03	☉	1013.9	14	NNO 02	☉	1022.0	11	N 04	☉	.	16	11	gering	0.2
Augsburg	189	1019.6	14	NNW 04	☉	1019.0	13	ONO 03	☉	1022.3	10	N 01	☉	.	15	9	gering	1.5
Bad Kissingen	223	1018.0	14	NNO 01	☉	1019.7	11	NNO 04	☉	1021.6	9	NNO 07	☉	.	14	8	2	0.0
Coburg	388	1017.7	12	NW 03	☉	1019.0	10	N 01	☉	1021.0	8	N 02	☉	.	12	8	3	x
Hof	567	1018.6	8	N 08	☉	1019.4	8	N 08	☉	1021.5	7	NNO 11	☉	.	9	7	15	0.0
Bayreuth	341	1018.3	10	NW 03	☉	1019.3	10	N 04	☉	1021.1	9	N 02	☉	.	11	8	9	0.0
Würzburg	259	1017.6	13	SHill	☉	1019.4	10	NNW 13	☉	1021.7	9	N 06	☉	.	13	9	2	0.0
Nürnberg-Fürth	312	1017.6	11	NNW 05	☉	1018.4	10	NNW 05	☉	1020.6	8	N 07	☉	.	12	8	6	0.0
Karlsruhe	115	1019.3	13	SW 07	☉	1019.8	12	SW 02	☉	1021.2	10	SHill	☉	.	14	10	0.4	0.2
Stuttgart/Stadt	305	1018.8	11	WNW 08	☉	1020.0	10	WNW 03	☉	1020.5	9	NNW 05	☉	.	12	9	2	0.0
Ingolstadt	367	1017.3	10	NNW 03	☉	1017.6	11	N 02	☉	1018.9	10	SHill	☉	.	11	9	7	0.0
Landshut	459	1016.4	11	W 05	☉	1017.5	11	WSW 04	☉	1018.7	10	W 01	☉	.	12	10	gering	0.0
Augsburg	480	1017.9	9	NW 08	☉	1018.9	9	NW 06	☉	1019.4	9	WNW 05	☉	.	10	8	4	0.0
München-Stadt	522	1018.0	9	NW 14	☉	1018.7	9	WNW 02	☉	1019.8	9	NW 02	☉	.	10	9	3	0.0
Oberstdorf	811	1018.7	7	W 01	☉	1019.8	7	SHill	☉	1019.7	6	SHill	☉	.	8	6	8	0.0
Bad Tölz	654	1017.1	8	WNW 04	☉	1018.3	8	WNW 02	☉	1018.9	8	NNW 02	☉	.	9	8	3	0.0
Berchtesgaden	542	1016.1	12	N 03	☉	1017.4	10	NNW 04	☉	1019.1	9	SHill	☉	.	12	9	gering	0.0
□ Wasserkuppe	950	911.1	8	N 04	☉	912.0	5	N 06	☉	912.9	4	N 14	☉	.	8	3	4	0.0
□ Feldberg i. Taunus	807	924.3	9	NW 03	☉	925.6	7	N 04	☉	927.4	5	NNO 13	☉	.	10	4	1	0.4
□ Wendelstein	1735	824.4	2	N 03	☉	825.1	2	NW 05	☉	825.7	2	NNO 05	☉	Flecken	3	1	3	0.0
□ Zugspitze	2962	706.2	-2	SO 18	☉	707.3	-3	SO 15	☉	708.4	-3	SO 04	☉	380	-2	-4	1	0.0
Stockholm	10	1018.4	13	SW 11	☉	1018.7	11	SW 07	☉	1020.2	7	SSO 01	☉	.				
Oslo	25	1017.8	9	SHill	☉	1018.4	8	SSW 02	☉	1020.5	5	SHill	☉	.				
Kopenhagen	7	1018.5	12	SSW 06	☉	1019.4	12	S 06	☉	1021.4	9	SHill	☉	.				
Moskau	161	1025.0	23	SW 15	☉	1025.1	16	SSW 02	☉	1025.5	16	SW 10	☉	.				
London	66	1021.5	11	W 04	☉	1022.4	12	W 02	☉	1026.5	3	SHill	☉	.				
Paris	46	1021.7	19	N 07	☉	1022.3	13	NW 10	☉	1024.7	5	N 10	☉	.				
Wien	157	1013.9	24	SO 05	☉	1013.2	16	SSW 08	☉	1024.0	11	SHill	☉	.				
Rom	3	1011.0	24	SO 14	☉	1011.7	19	SHill	☉	1028.3	19	N 05	☉	.				
Madrid	667	1022.0	15	NNO 10	☉	1020.9	15	NNO 19	☉	1020.0	2	SHill	☉	.				

Sonne	Aufgang	Untergang
Mittteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	5:06	19:31
München	5:05	19:19
Frankfurt	5:11	19:35
Bremen	5:03	19:44

Messungen in der freien Atmosphäre

