

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

Dienstag, den 12. Juni

Nummer 163

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)
für die Zeit vom 28.5. bis 3.6.1951

Station	Mo 28.	Di 29.	Mi 30.	Do 31.	Fr 1.	Sa 2.	So 3.	Wochen- summe
Bremerhaven	8.7	16.8	.	.	.	.	.	25.5
Bremen	6.1	3.9	.	.	.	.	0.0	10.0
Berlin	4.3	0.0	0.0	.	.	.	.	4.3
<u>Hessen</u>								
Kassel	6.7	0.1	.	.	.	.	.	6.8
Bad Wildungen	8.0	1.5	.	.	.	.	.	9.5
Schenklengsfeld	4.2	7.5	.	.	.	.	.	11.7
Gießen	4.1	2.7	.	.	.	0.1	.	6.9
Wasserkuppe	4.6	2.8	.	.	.	0.0	.	7.4
Röhrigshof	6.8	1.4	.	.	.	0.1	2.9	11.2
Limburg	3.7	0.6	.	.	.	0.3	.	4.6
Kleiner Feldberg	5.4	0.6	0.0	3.8	.	2.6	0.0	12.4
Frankfurt (Main)	3.4	0.1	0.3	.	.	0.8	0.0	4.6
Flughafen Rhein-Main	3.2	1.3	3.7	.	.	1.8	.	10.0
Geisenheim	1.0	0.0	13.2	.	.	1.7	.	15.9
Darmstadt	3.2	0.0	3.3	0.4	.	2.4	0.0	9.3
<u>Württemberg-Baden</u>								
Mannheim	5.2	3.5	0.3	0.0	0.0	5.4	3.3	17.7
Königstuhl	4.0	.	0.6	0.0	.	12.3	0.1	17.0
Karlsruhe	7.4	0.0	0.3	.	3.2	12.7	10.8	34.4
Öhringen	7.4	.	1.6	0.2	.	14.9	0.1	24.2
Ellwangen	5.5	.	0.0	0.0	0.0	27.6	0.6	33.7
Stuttgart	9.7	.	0.0	0.1	2.4	5.3	1.3	18.8
Stötten	5.1	.	0.0	0.2	4.8	19.4	0.6	30.1
Ulm	3.9	1.5	9.4	3.7	3.4	6.7	2.0	30.6

Wassergehalt des Bodens (Gramm), bezogen auf 100 g getrockneten Boden
Messung am 1.6.1951

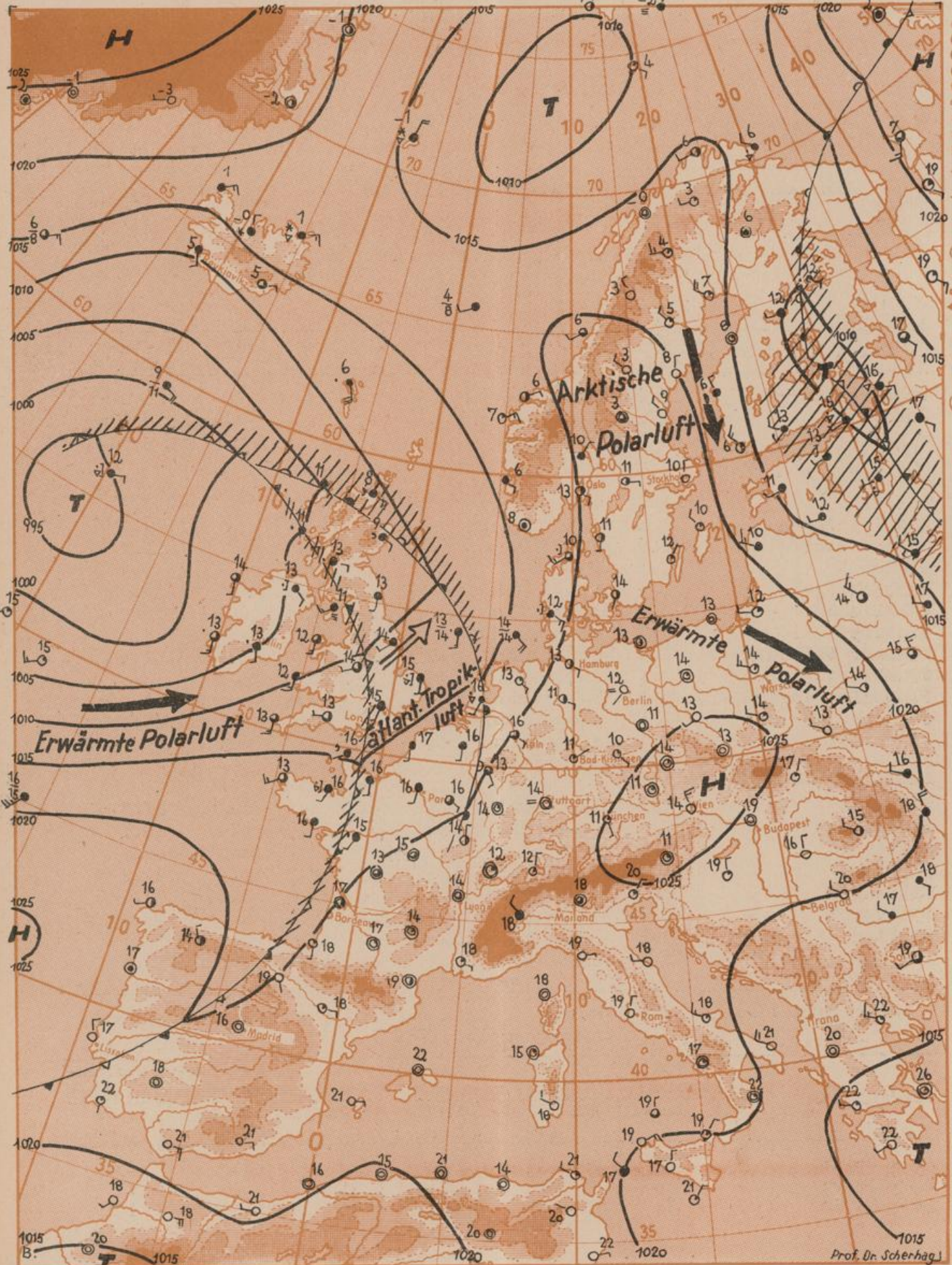
Tiefenstufe	Gießen (Lysimeter)		Geisenheim		Heidel- berg	Hohenheim	Weissen- burg	Weihen- stephan
	Sand	Humus	Löß	Schot- ter	Sand. Lehm	Lößlehm	Lehm. Sand	Lehm
0 - 10 cm	5	45	18	17	12	27	15	15
20 - 30 cm	7	48	21	18	12	22	20	17
40 - 50 cm	7	53	22	17	14	23	18	17

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 12. Juni 1951 7 Uhr

1:20 000 000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



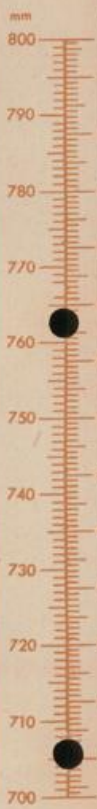
- Erläuterung**
- Wolkenlos
 - 1/4 bedec
 - 1/2 bedec
 - 3/4 bedec
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ starker D
 - ≡ Bodenne
 - ≡ Nebel
 - Staub- o
 - Schneetr
 - Nieselr
 - Regen
 - (○) Niedersc
 - da
 - Temp
 - * Schneef
 - * Regen m
 - Eisnied
 - (Polar) (Polar) Schauer
 - △ Graupel
 - △ Hagel
 - △ Gewitter
 - (F) Ferngew
 - Wetterli
 - Fallstrei
 - nach Reg
 - Gewitter

11 = 11° Luft
13 = 13° Wa

Windgeschw
in Knoten S

- 0
- 1
- 3
- 8-12
- 14-20
- 23-30
- 33-40
- 43-50
- 53-60
- 63-70
- 73-80
- 83-90
- 93-100
- 103-110
- 113-120
- 123-130
- 133-140
- 143-150
- 153-160
- 163-170
- 173-180
- 183-190
- 193-200
- 203-210
- 213-220
- 223-230
- 233-240
- 243-250
- 253-260
- 263-270
- 273-280
- 283-290
- 293-300

1 m/sec.



- 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 Temperatur-
 ▲▲▲ änderung am Boden
 ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
 ▲▲▲▲ mit Erwärmung am Boden
- d) Entgegengesetzte
Luftmassenbewegung
Boden und in der Höhe**
 ○○○○ Quasistationäre Front oder
 ○○○○ gegenüberliegende Warmfront
- e) Sonstiges**
 - - - - - Konvergenzlinie

Prof. Dr. Scherhag

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

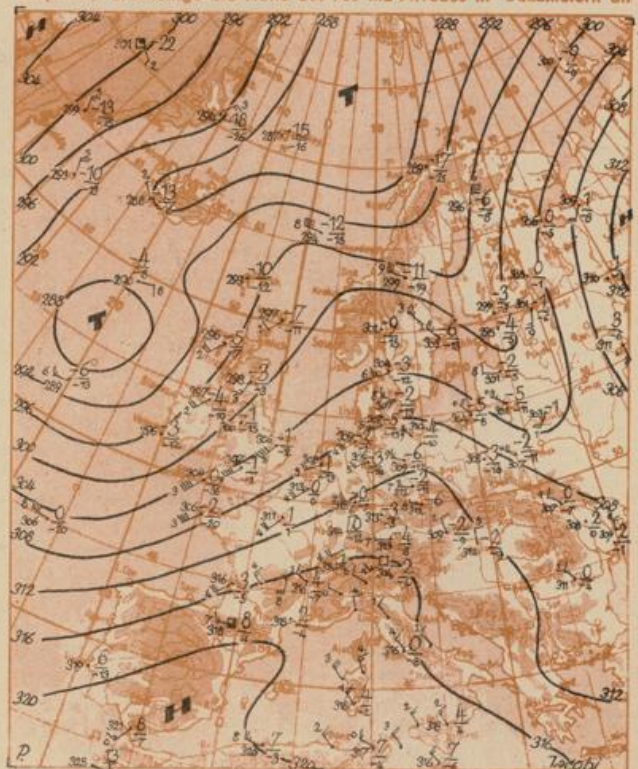
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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: Das gestern über Süddeutschland gelegene Hochdruckgebiet ist weiter nach Osten gezogen und liegt mit seinem Kern heute früh über der Tschechi. Es führte rasch zu Wetterberuhigung, über große Gebiete hin sogar zu Aufhellung, so daß die Sonnenscheindauer und damit auch die Tagestemperaturen gegen den Vortag merklich zunahm (vgl. Karte Seite 4). Auch der gestern zum Nordmeer gerichtete Hochausläufer schwenkte nach Osten, während gleichzeitig das Ostatlantiktief sich noch etwas weiter in Richtung auf Irland verlagerte. Seine Kaltfront vermag bereits heute unter Gewittern in Westdeutschland einzudringen, ohne daß dadurch eine nachhaltige Wetterverschlechterung von längerer Dauer zu erwarten wäre. Es folgt nämlich von Südwesten her rasch eine neue Hochzelle nach, so daß der überwiegend freundliche Witterungscharakter trotz einzelner Gewitterstörungen gewahrt bleiben wird.

Dr. Brezowsky

Vorhersage für Mittwoch, ausgegeben am Dienstag 11 Uhr:

Berlin: Bei mäßigen wieder nach Südwest drehenden Winden schwül-warm mit einzelnen Gewittern. Nachmittagstemperaturen wieder über 20 Grad, Tiefstwerte nachts kaum unter 15 Grad.

Bremen: Bei frischen südwestlichen Winden wechselnd bewölkt mit gewittrigen Schauern. Weiterhin verhältnismäßig warm mit Höchsttemperaturen um 20 Grad und Tiefstwerten um 15 Grad.

Süddeutschland einschließlich Nordhessen: Bei mäßigen Winden aus Südwest bis West wechselnd bewölkt und schwül-warm mit einzelnen Schauern. Höchsttemperaturen zwischen 20 und 25 Grad, Tiefstwerte kaum unter 15 Grad.

Weitere Aussichten bis Freitag: In ganz Deutschland warmes und teilweise schwüles Wetter mit einzelnen Gewittern.

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 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 <input type="checkbox"/> Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern 19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	tiefste 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	1019.0	17	WSW 10	☉	1020.4	19	W 06	☉	1023.9	12	SW 01	= ☉	•	19	7	•	9.1
Bremen	3	1019.9	18	W 08	☉	1021.0	19	N 04	☉	1019.5	13	SO 10	= ☉	•	21	10	•	10.1
Kassel	198	1021.0	17	NNW 08	☉	1021.7	18	NNW 02	☉	1022.1	13	still	(☉) ☉	•	19	10	gering	9.2
Bad Wildungen	280	1020.2	17	NNW 02	☉	1021.2	19	0 03	☉	1021.6	12	still	☉	•	20	8	•	8.6
Frankfurt-Stadt	103	1021.6	20	W 06	☉	1021.3	21	SSW 04	☉	1021.7	13	still	= ☉	•	23	12	gering	11.0
Aschaffenburg	202	1021.7	18	SW 05	☉	1021.5	19	still	☉	1022.1	12	still	☉	•	21	9	•	x
Bad Kissingen	223	1021.5	20	NW 03	☉	1021.6	20	WSW 04	☉	1023.7	11	NO 02	☉	•	22	8	•	9.7
Coburg	388	1021.6	17	S 03	☉	1021.3	18	still	☉	1023.5	12	still	☉	•	20	9	•	x
Hof	567	1021.5	15	W 12	☉	1022.4	15	W 06	☉	1024.8	10	SO 04	☉	•	17	6	•	10.8
Bayreuth	341	1021.7	18	W 07	☉	1022.0	20	NNW 03	☉	1025.0	11	still	☉	•	21	7	•	10.8
Würzburg	259	1021.5	18	W 10	☉	1021.7	19	NO 02	☉	1023.0	11	still	= ☉	•	21	10	•	13.7
Nürnberg-Fürth	312	1021.5	19	WNW 06	☉	1022.0	19	WNW 02	☉	1023.1	14	SO 04	☉	•	21	10	•	12.3
Karlsruhe	115	1021.8	20	W 02	☉	1021.8	20	still	☉	1021.9	13	still	(☉) ☉	•	22	10	gering	8.3
Stuttgart/Stadt	305	1022.0	19	still	☉	1021.8	20	0 03	☉	1022.4	14	still	= ☉	•	22	12	3	8.4
Ingolstadt	367	1021.7	18	NW 01	☉	1021.9	19	WNW 01	☉	1024.1	11	still	= ☉	•	21	9	•	8.6
Landshut	459	1021.7	18	W 07	☉	1022.4	18	WSW 02	☉	1024.3	11	NNW 01	= ☉	•	19	6	gering	5.9
Augsburg	480	1022.4	17	S 02	☉	1021.9	19	still	☉	1024.0	11	SSO 04	☉	•	20	8	0.1	7.0
München-Stadt	522	1022.8	18	WSW 05	☉	1023.3	18	NNW 02	☉	1024.8	12	0 02	☉	•	19	10	gering	7.6
Oberstdorf	811	1022.2	15	SSW 03	☉	1021.8	18	N 01	☉	1025.3	9	still	☉	•	19	4	gering	7.5
Bad Tölz	654	1022.4	14	S 02	☉	1021.2	18	NNW 02	☉	1024.0	12	SO 04	☉	•	19	9	1	7.2
Berchtesgaden	542	1022.7	16	NKW 04	☉	1023.5	15	SW 03	☉	1026.6	7	S 03	☉	•	18	5	0.3	3.1
<input type="checkbox"/> Wasserkuppe	950	915.5	11	W 08	☉	916.2	13	W 05	☉	916.0	11	S 10	☉	•	14	8	•	9.0
<input type="checkbox"/> Feldberg i. Taunus	801	928.8	14	WSW 08	☉	929.2	13	S 08	☉	928.4	13	SSO 11	☉	•	16	11	•	11.2
<input type="checkbox"/> Zugspitze	2962	714.5	-1	NNW 12	☉	715.9	-0	WSW 15	☉	716.2	-2	W 15	☉	300	-0	-3	0.6	0.5
Stockholm	10	1012.6	9	ONO 05	☉	1014.6	11	NNW 09	☉	1021.2	10	N 10	☉					
Oslo	25	1014.1	15	still	☉	1015.5	14	WSW 10	☉	1019.3	13	SO 10	☉					
Kopenhagen	1	1016.0	15	WSW 05	☉	1017.6	17	WNW 05	☉	1022.2	14	S 02	☉					
Moskau	161	1017.6	18	0 08	= ☉	1016.3	20	0 02	☉	1014.0	22	SSO 10	☉					
London	66	1018.8	21	SW 13	☉	1019.3	18	S 15	☉	1012.7	15	S 05	☉					
Paris	46	1020.0	21	SSW 06	☉	1019.6	22	SW 10	☉	1018.7	16	S 10	☉					
Wien	157	1020.0	20	NW 16	☉	1021.4	19	N 03	☉	1025.3	14	NNW 15	☉					
Rom	3	1016.3	24	W 13	☉	1017.4	23	WSW 04	☉	1019.9	19	NNO 10	☉					
Madrid	667	1022.1	28	still	☉	1021.0	29	W 08	☉	1021.0	16	still	☉					

Sorte	Aufgang	Untergang
Mittleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	4 ¹⁰	20 ²⁹
München	4 ¹³	20 ¹⁴
Frankfurt	4 ¹⁵	20 ³⁴
Bremen	3 ⁵⁹	20 ⁵¹

Messungen in der freien Atmosphäre

