

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 Reklamewecken ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1951

Montag, den 14. Mai

Nummer 134

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)
für die Zeit vom 30.4. bis 6.5.1951

Station	Mo 30.	Di 1.	Mi 2.	Do 3.	Fr 4.	Sa 5.	So 6.	Wochen- summe
Bremerhaven	.	5.6	.	.	.	0.2	10.3	16.1
Bremen	.	0.0	.	.	.	7.1	8.3	15.4
Berlin	7.1	10.0	.	.	.	.	1.4	18.5

Hessen

Kassel	0.0	.	.	.	.	8.2	0.2	8.4
Bad Wildungen	.	.	.	.	.	2.0	.	2.0
Schenklengsfeld	.	0.0	0.0	.	.	13.7	0.0	13.7
Gießen	1.6	.	.	.	.	5.3	.	6.9
Wasserkuppe	0.3	0.0	.	.	0.0	10.6	.	10.9
Röhrigshof	.	.	.	.	.	3.5	.	3.5
Limburg	.	.	.	.	.	16.9	.	16.9
Kleiner Feldberg	0.0	0.9	.	.	.	4.5	.	5.4
Frankfurt (Main)	.	.	.	.	.	3.4	.	3.4
Flughafen Rhein-Main	.	.	.	.	.	1.5	.	1.5
Geisenheim	.	0.0	.	.	.	0.3	.	0.3
Darmstadt	.	.	.	.	.	3.5	0.0	3.5

Württemberg-Baden

Mannheim	.	0.0	.	.	.	0.0	.	0.0
Königstuhl	.	0.2	.	.	.	4.8	.	5.0
Karlsruhe	.	.	.	.	.	0.6	.	0.6
Öhringen	1.9	.	.	.	.	6.6	.	8.5
Ellwangen	2.0	.	.	.	.	7.4	0.0	9.4
Stuttgart	0.8	.	.	.	38.3	4.6	2.9	46.6
Stötten	6.7	.	.	.	13.1	28.4	.	48.2
Ulm	5.7	.	.	.	.	3.4	0.1	9.2

Wassergehalt des Bodens (Gramm), bezogen auf 100 g getrockneten Boden
Messung am 4.5.1951

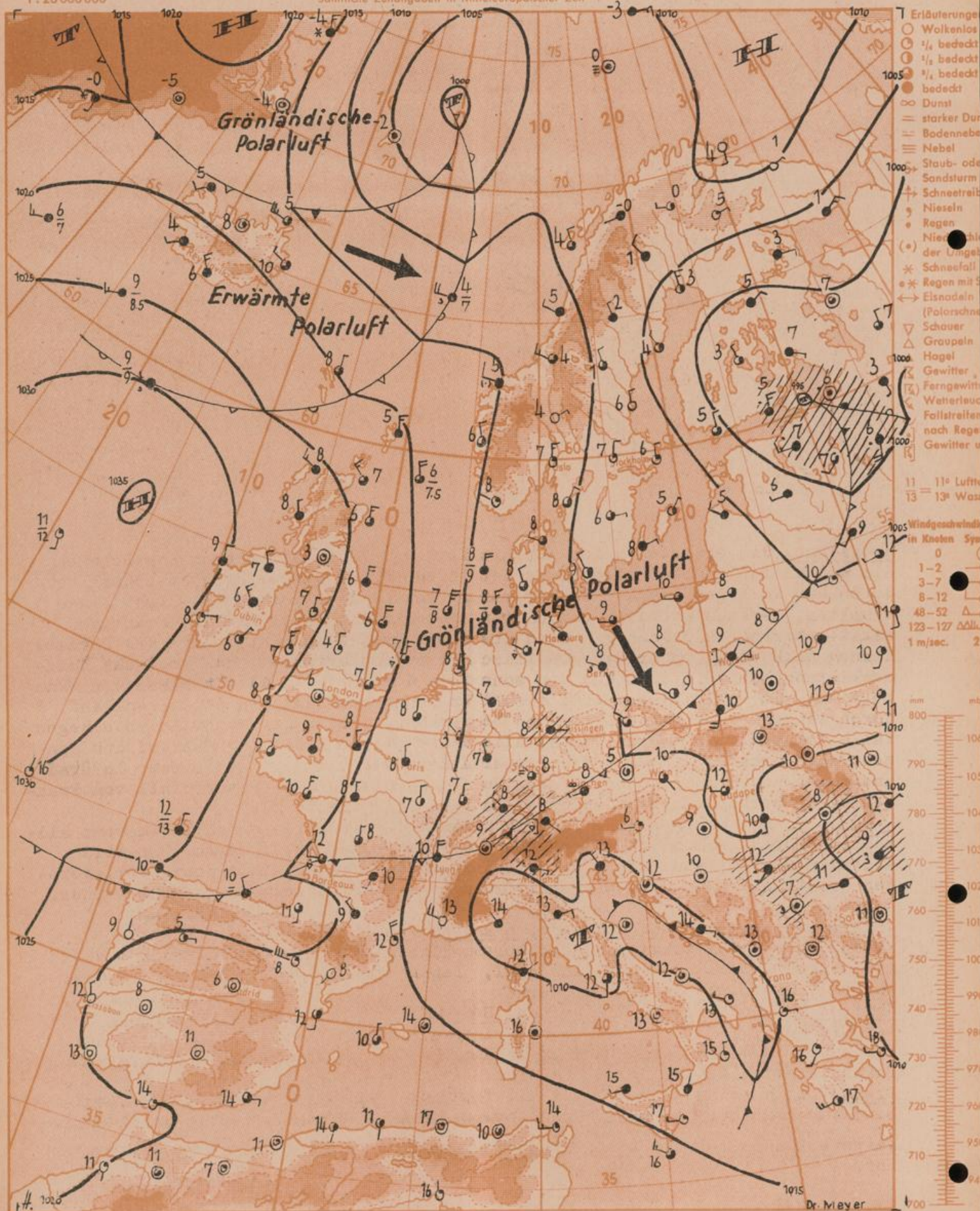
Tiefenstufe	Gießen (Lysimeter)		Geisenheim		Heidel- berg	Hohenheim	Weissen- burg	Weihen- stephan
	Sand	Humus	Löß	Schot- ter	Sand- Lehm	Lößlehm	Lehm. Sand	Lehm
0 - 10 cm	5	48	16	11	8	27	22	15
20 - 30 cm	6	45	18	18	11	22	17	16
40 - 50 cm	6	44	19	16	12	21	16	15

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 14. Mai 1951 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



a) Kaltfront

▲▲▲▲ in allen Schichten
▲▲▲▲ nur am Boden
▲▲▲▲ nur in der Höhe
▲▲▲▲ markiert

b) Warmfront

▲▲▲▲ in allen Schichten
▲▲▲▲ nur am Boden
▲▲▲▲ nur in der Höhe
▲▲▲▲ markiert

c) Okklusion

▲▲▲▲ ohne Temperatur-
änderung am Boden
▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
▲▲▲▲ mit Erwärmung am Boden

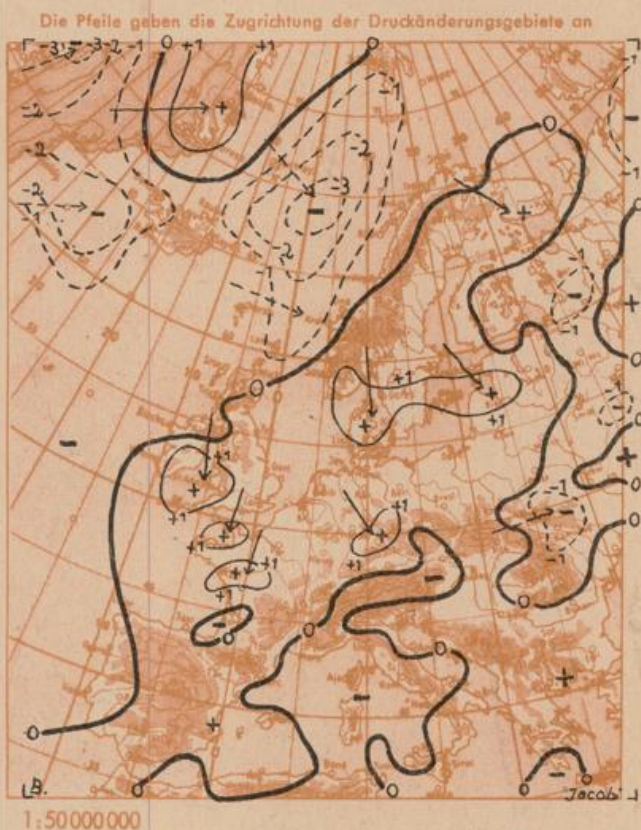
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe

Qualitative Front oder
Konvergenzlinie

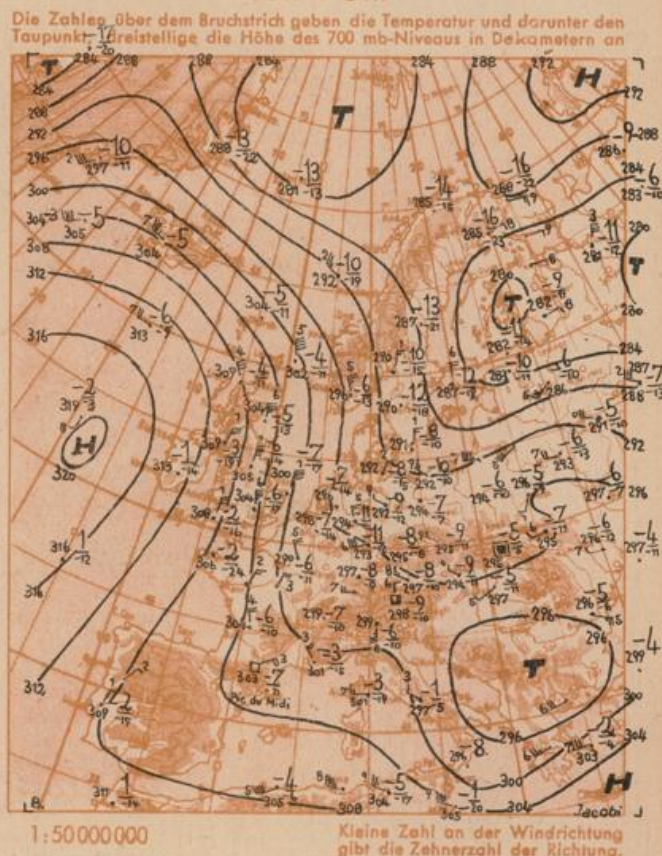
e) Sonstiges

----- Konvergenzlinie

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr



Höhenwetterkarte für 3000 m (700 mb) von 4 Uhr



Übersicht: Wie erwartet blieb der Einfluß des festländischen hohen Druckes, der weiten Teilen Süddeutschlands Wetterbesserung und am Pfingstsonntag heiteres bis wolkeiges, wenn auch nur mäßig warmes Wetter brachte, nicht lange erhalten. Bereits gestern früh hatten die auf der Ostflanke des kräftigen ostatlantischen Hochdruckgebietes über die Britischen Inseln und die Nordsee hinweg nach Süden vordringenden frischen Meeresluftmassen das deutsche Nordseeküstengebiet erreicht und dem sonnigen Wetter in Norddeutschland ein Ende bereitet. Am Nachmittag machte sich ihr Herannahen auch in Süddeutschland durch langsam zunehmende Bewölkung bemerkbar, der in der Nacht leichte Regenfälle folgten. Südlich der Donau blieb die starke Bewölkung während des ganzen Tages erhalten, so daß die Temperaturen vielfach nur wenig über 10 Grad anstiegen und der schon seit Tagen zu beobachtende Temperaturabfall von Franken nach Oberbayern bestehen blieb (siehe Karte Seite 4).

Bei steigendem Luftdruck kommen die eingeflossenen Luftmassen allmählich zur Ruhe, und es setzt sich eine Wetterbesserung durch. Sie wird allerdings nicht von langer Dauer sein, da von dem sich nur wenig verlagernenden ostatlantischen Hoch wieder Störungen nach Mitteleuropa geführt werden.

Dr. Dölling

Vorhersage für Dienstag, ausgegeben am Montag 11 Uhr:

Alpenvorland: Bei schwachen nördlichen Winden noch vorwiegend stark bewölkt mit schauerartigen Regenfällen. Kühl, Tageshöchsttemperatur nur wenig über 10 Grad, Tiefsttemperatur um 5 Grad.

Übriges Süddeutschland, Nordhessen, Berlin: Bei schwacher Luftbewegung heiter bis wolkeig, im Bergland noch geringe Schauerneigung, Tiefsttemperatur bis nahe 0 Grad absinkend und in ungünstigen Lagen wieder Bodenfrostgefahr. Tageshöchsttemperatur 14 bis 18 Grad.

Bremen: Nach meist klarer Nacht mit Tiefsttemperaturen nahe 0 Grad erneut Bewölkungszunahme und nachfolgend etwas Regen. Höchsttemperatur um 12 Grad.

Weitere Aussichten bis Donnerstag: Wechselhaft, nicht mehr so kalt wie bisher.

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 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

Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort □ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	niedr. 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	1010.0	16	W 05	☉	1008.6	14	NNW 05	☉	1009.9	8	WNW 05	☉	•	18	7	0.2	11.3
Bremen	3	1011.9	12	WNW 10	☉	1010.9	10	WNW 07	☉	1012.0	7	WNW 08	☉	•	13	7	gering	2.7
Kassel	198	1011.5	16	W 04	☉	1010.4	13	NW 02	☉	1012.7	8	W 04	☉	•	17	7	0.2	5.9
Bad Wildungen	280	1010.9	15	WNW 05	☉	1009.9	12	NW 04	☉	1012.3	6	N 04	☉	•	15	6	0.4	6.0
Frankfurt-Stadt	103	1012.0	18	W 02	☉	1010.0	16	N 06	☉	1012.3	9	N 04	☉	•	20	8	2	10.8
Aschaffenburg	202	1011.8	17	Still	☉	1009.5	15	Still	☉	1012.2	7	Still	☉	•	18	7	2	x
Bad Kissingen	223	1011.8	17	WNW 02	☉	1009.9	15	NW 04	☉	1012.2	8	O 01	☉	•	19	7	2	9.4
Coburg	388	1012.0	13	NW 02	☉	1009.5	14	SW 02	☉	1011.4	7	NW 03	☉	•	17	7	2	x
Hof	567	1011.5	13	SW 04	☉	1009.7	12	WSW 08	☉	1011.5	6	NW 04	☉	•	14	5	1	10.4
Bayreuth	341	1012.3	15	WNW 05	☉	1010.1	15	WNW 03	☉	1011.7	8	WNW 05	☉	•	17	7	1	12.1
Würzburg	259	1011.8	15	NW 05	☉	1009.5	15	NW 05	☉	1011.8	7	NW 09	☉	•	17	7	0.1	9.5
Nürnberg-Fürth	312	1012.3	15	Still	☉	1009.9	15	WSW 05	☉	1010.9	9	W 05	☉	•	17	8	0.6	11.6
Karlsruhe	115	1012.5	17	NO 08	☉	1010.0	17	SSW 06	☉	1013.2	8	Still	☉	•	19	7	0.4	11.9
Stuttgart-Stadt	305	1012.3	15	NNW 05	☉	1010.2	16	NNW 04	☉	1012.1	8	NW 08	☉	•	16	8	gering	13.2
Ingolstadt	367	1011.8	15	SW 02	☉	1010.5	13	SSW 01	☉	1010.7	8	Still	☉	•	16	6	0.2	11.6
Landshut	459	1011.4	14	W 03	☉	1010.5	12	W 05	☉	1011.0	6	W 02	☉	•	14	3	•	9.7
Augsburg	480	1012.3	12	NW 03	☉	1011.0	13	Still	☉	1011.2	8	SSW 02	☉	•	14	7	0.3	10.8
München-Stadt	522	1012.3	11	SSW 02	☉	1011.6	11	SSW 03	☉	1011.5	8	WSW 05	☉	•	13	5	•	8.7
Oberstdorf	811	1013.1	8	O 01	☉	1012.1	11	N 01	☉	1013.4	5	S 01	☉	•	13	4	1	2.9
Bad Tölz	654	1011.5	11	NW 07	☉	1011.3	11	W 02	☉	1011.3	7	SW 02	☉	•	13	6	•	2.5
Berchtesgaden	542	1010.5	13	WNW 09	☉	1011.3	11	Still	☉	1012.5	5	Still	☉	•	13	4	•	3.9
□ Wasserkuppe	950	905.5	10	W 06	☉	904.2	8	W 05	☉	903.8	2	NW 05	☉	•	11	2	1	9.1
□ Feldberg i. Taunus	801	918.9	11	NW 05	☉	916.4	9	NW 18	☉	917.5	3	NNW 18	☉	•	13	2	1	8.1
□ Zugspitze	2962	702.4	-0	SW 03	☉	702.1	-7	NNW 10	☉	701.1	-7	NW 03	☉	410	-0	-9	0.5	10.7
Stockholm	10	1001.9	9	N 08	☉	1002.6	10	NO 03	☉	1007.2	6	N 10	☉					
Oslo	25	1004.7	11	N 13	☉	1006.1	11	N 05	☉	1011.7	7	N 15	☉					
Kopenhagen	1	1007.7	12	W 13	☉	1006.7	10	WNW 06	☉	1008.1	9	NNW 10	☉					
Moskau	161	997.8	5	NW 04	☉	1001.3	5	NW 02	☉									
London	66	1018.3	14	NNO 10	☉	1020.2	9	NNO 10	☉	1023.1	7	N 10	☉					
Paris	48	1015.3	17	W 11	☉	1015.8	12	NNW 12	☉	1018.5	8	NNW 10	☉					
Wien	157	1012.2	14	S 03	☉	1010.2	13	S 05	☉	1010.1	10	SO 02	☉					
Rom	3	1004.2	18	NO 08	☉	1006.5	16	SSO 02	☉	1009.4	12	S 10	☉					
Madrid	667	1014.3	16	NO 02	☉	1015.4	16	Still	☉	1016.0	6	Still	☉					

Sonne	Aufgang morgen	Untergang morgen
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	4:36	19:58
München	4:36	19:45
Frankfurt	4:41	20:03
Bremen	4:29	20:15

Messungen in der freien Atmosphäre

Wind/Knoten

Temperaturen

