

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

Donnerstag, den 15. Mai

Nummer 136

Untersuchung der Sickerwässer auf Phosphorsäure und Kali im Februar und März 1952 in Giessen

Der häufige Wechsel in der Intensität der Niederschläge im Februar kam im Phosphorsäuregehalt der Sickerwässer zum Ausdruck. Die Phosphorsäurekonzentrationen hatten nicht alle die gleiche fallende Tendenz gegenüber den Werten des Vormonats, sondern waren nur im Sickerwasser des Sandes und des humosen Bodens niedriger als im Januar.

Die Kalikonzentrationen sind in den Sickerwässern aller Böden weiter zurückgegangen.

Mittelwerte Februar 1952

Sickerwässer aus :

	Sand	lehm. Sand	Basalt- grus	hum. Boden	Löss	bewachsener Boden
pH-Wert	7.2	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
mg/Ltr. P ₂ O ₅	0.12	0.51	0.53	0.83	0.29	0.25
mg/Ltr. K ₂ O	8.7	7.2	9.4	192.0	3.3	7.3

Die Kali- und Phosphorsäurekonzentrationen aller Sickerwässer haben im März im Vergleich zum Monat Februar keine wesentlichen Veränderungen erfahren. Die höheren Niederschläge am Monatsende hatten noch keinen Einfluß auf die einzelnen Untersuchungsergebnisse.

Mittelwerte März 1952

	Sand	lehm. Sand	Basalt- grus	hum. Boden	Löss	bewachsener Boden	Nieder- schlag
pH-Wert	7.3	7.7	7.8	7.4	7.6	7.7	6.8
mg/Ltr. P ₂ O ₅	0.13	0.47	0.54	0.92	0.27	0.23	0.08
mg/Ltr. K ₂ O	8.9	7.8	10.2	203.0	3.9	6.9	0.7

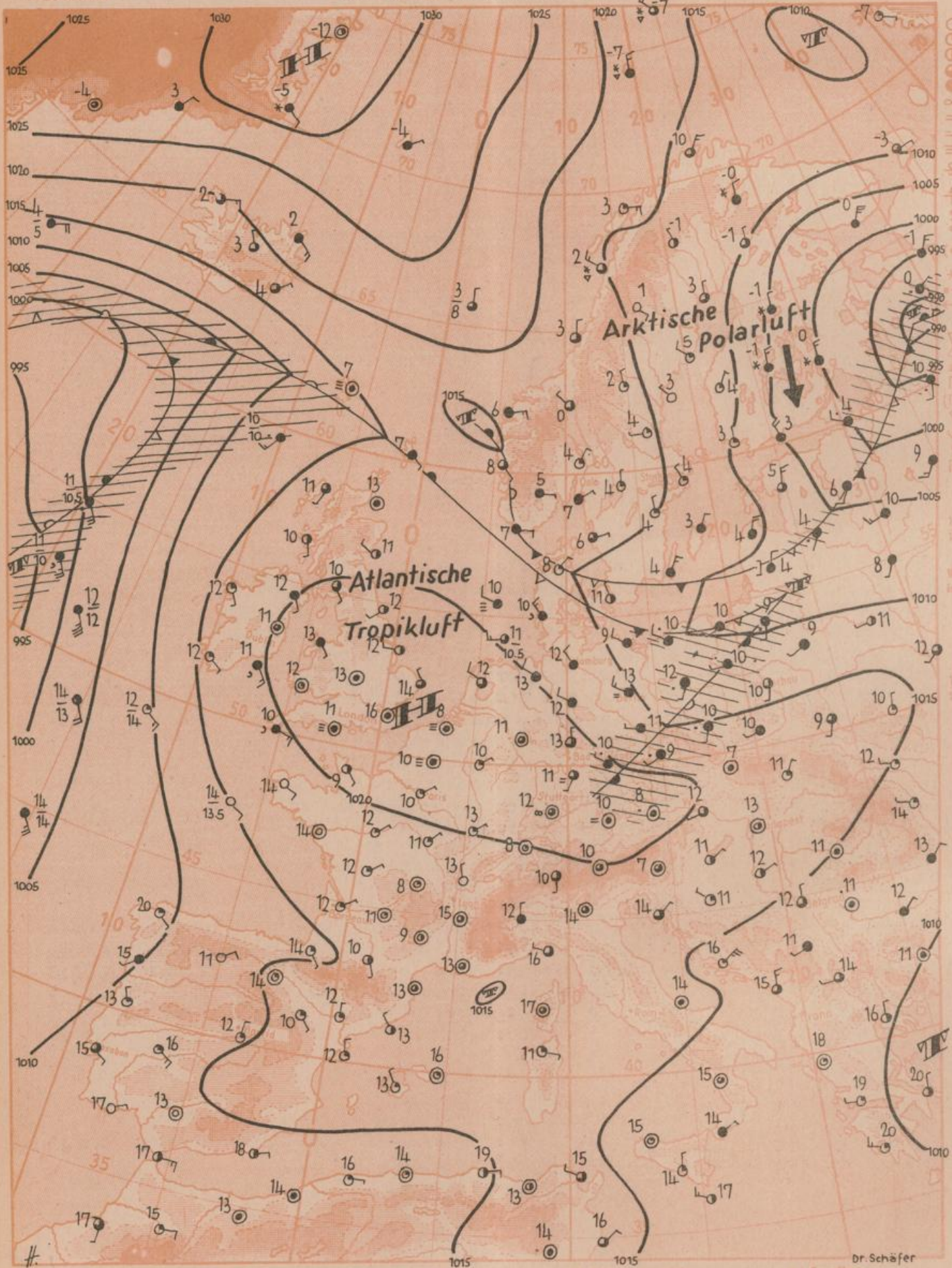
Dr. Jung

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Lufdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 15. Mai 1952 7 Uhr

1:2000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolken
 - 1/4 bedeckt
 - 1/2 bedeckt
 - 3/4 bedeckt
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ starker D.
 - ≡ Bodennebel
 - ≡ Nebel
 - ≡ Staub- u. Sandsturm
 - ≡ Schneesturm
 - ≡ Niesel
 - ≡ Regen
 - ≡ Nieselregen
 - ≡ Regen mit Hagel
 - ≡ Regen mit Eisregen
 - ≡ (Polar) Schneegrenze
 - ≡ Gruppen
 - ≡ Hohen
 - ≡ Gewitter
 - ≡ Fernge
 - ≡ Wetter
 - ≡ Föhnwind
 - ≡ nach Reg.
 - ≡ Gewitter

- Windgeschwindigkeit**
- 11 = 11 km/h
 - 13 = 13 km/h

- Wolkenbedeckung**
- 0 = 0%
 - 1-2 = 1-2%
 - 3-7 = 3-7%
 - 8-12 = 8-12%
 - 13-17 = 13-17%
 - 18-22 = 18-22%
 - 23-27 = 23-27%
 - 28-32 = 28-32%
 - 33-37 = 33-37%
 - 38-42 = 38-42%
 - 43-47 = 43-47%
 - 48-52 = 48-52%
 - 53-57 = 53-57%
 - 58-62 = 58-62%
 - 63-67 = 63-67%
 - 68-72 = 68-72%
 - 73-77 = 73-77%
 - 78-82 = 78-82%
 - 83-87 = 83-87%
 - 88-92 = 88-92%
 - 93-97 = 93-97%
 - 98-100 = 98-100%

a) Kaltfront

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

b) Warmfront

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe

c) Okklusion

- △△△△ ohne Temperaturänderung am Boden
- △△△△ mit Abkühlung am Boden
- △△△△ mit Erwärmung am Boden

d) Einengungszone

- Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe
- Quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

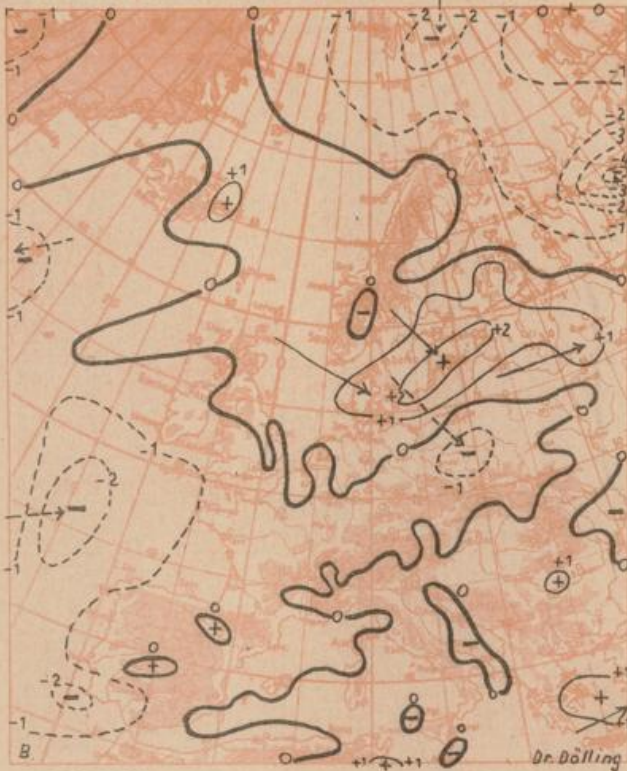
e) Sonstiges

- Konvergenzlinie

Dr. Schäfer

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an

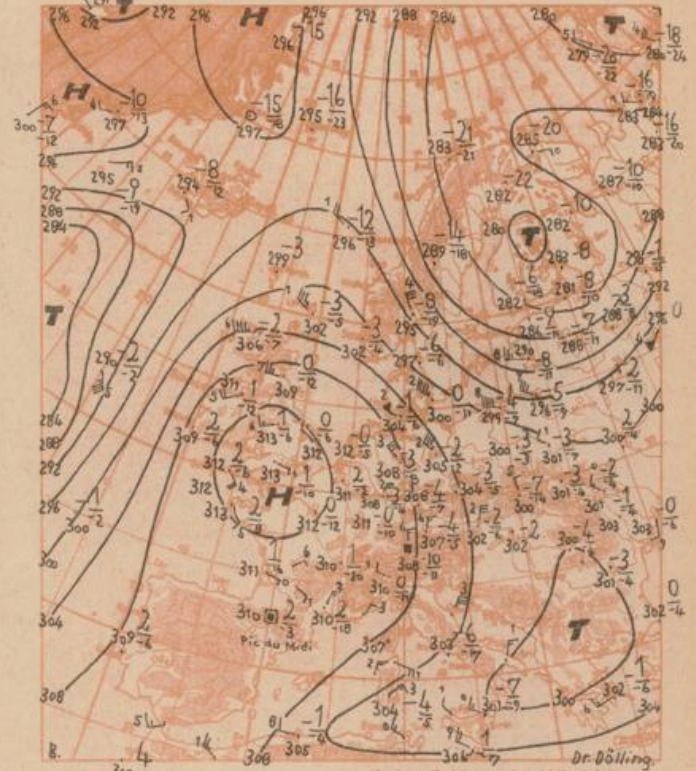


1:50000000

Dr. Dölling

Höhenwetterkarte für 3000 m (700 mb) von 4 Uhr

Die Zahlen über dem Bruchstrich geben die Temperatur und darunter den Tausendstel dreistellige die Höhe des 700 mb-Niveaus in Dekametern an



1:50000000

Dr. Dölling

Kleine Zahl an der Windrichtung gibt die Zehnerzahl der Richtung.

Übersicht: Auf der Nordseite des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes ist atlantische Warmluft in Deutschland eingedrungen. Alle Temperaturmessungen in der freien Atmosphäre über Deutschland zeigen heute früh im Vergleich zu gestern eine Erwärmung um 5 bis 10 Grad. Die über Ostdeutschland gelegene Kaltluft verlagerte sich jedoch nur wenig nach Osten, so daß sich die Temperaturgegensätze verschärften und die Wetterwirksamkeit der südostwärts vordringenden Warmfront stärker wurde. Dabei kam es in der vergangenen Nacht und heute früh in den östlichen Gebieten Nord- und Süddeutschlands zu leichtem Regen.

Auf der Rückseite des nordrussischen Tiefs dringt aus dem skandinavischen Raum Kaltluft gegen das Weichsel-Gebiet vor. Sie wird aber auch Mitteldeutschland beeinflussen, da sich das mitteleuropäische Hoch abschwächt. Nur Westdeutschland bleibt noch im Kernbereich des Hochs, daher wird sich hier noch keine wesentliche Wetterverschlechterung einstellen.

Nissen

Vorhersage für Freitag, ausgegeben am Donnerstag 11 Uhr:

Rheingebiet: Meist schwachwindig, wolkig mit Aufheiterungen, Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad, Tiefsttemperatur nachts bei 10 Grad.

Berlin und Mitteldeutschland: Bei schwachen bis mäßigen nordwestlichen Winden wechselnde Bewölkung, am Mittelgebirgsrand vielfach stärker bewölkt und noch vereinzelte Schauer. Tageshöchsttemperaturen bei 15 Grad, Tiefsttemperaturen bis unter 5 Grad absinkend, in nächtlichen Aufheiterungsgebieten Bodenfrost.

Bremen, Nordhessen und nordwestliches Bayern: Schwachwindig, überwiegend wolkig, im wesentlichen trocken, Tageshöchsttemperaturen um 18 Grad, Tiefsttemperaturen nachts bei 5 Grad.

Südliches und östliches Bayern: Bei schwachen nördlichen Winden wolkig bis bedeckt, in den Gebirgen noch einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen 15 bis 18 Grad, Tiefsttemperaturen nachts über 5 Grad.

Weitere Aussichten bis Sonntag: Im Westen weiterhin vorwiegend heiter, auch in den übrigen Gebieten wieder freundlicher und wärmer.

Dr. Schäfer

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. 480340
Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 52948, 53087
Amt für Wetterdienst Frankfurt a. M., Feldbergstraße 47, Tel. 75544

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-5, Alexanderstraße 112, Tel. 90520, 90525

Beobachtungen

Ort □ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	Niedrigste Temperatur d. letzten Nacht	24stünd. Nieder- schlag in mm	Gestrigte 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	1020.2	12	WNW 08	☉	1019.7	14	WNW 07	☉	1015.3	13	WNW 11	☉	1015.3	13	WNW 11	☉	15	11	0.4	3.3	
Bremen	3	1020.6	17	WSW 12	☉	1019.4	17	NW 06	☉	1019.0	13	W 07	☉	1019.0	13	W 07	☉	19	12	gering	9.1	
Kassel	187	1022.6	15	N 07	☉	1021.1	17	NNW 03	☉	1020.7	15	N 05	☉	1020.7	15	N 05	☉	17	13	gering	9.7	
Bad Wildungen	280	1021.5	16	N 08	☉	1020.7	16	NW 03	☉	1019.5	13	still	☉	1019.5	13	still	☉	18	10	•	12.5	
Limburg	130	1023.1	18	WNW 03	☉	1021.9	19	WNW 02	☉	1022.0	8	still	☉	1022.0	8	still	☉	20	7	•	11.2	
Frankfurt-Stadt	103	1022.3	19	NW 01	☉	1021.2	19	NW 04	☉	1020.6	12	still	☉	1020.6	12	still	☉	21	12	gering	12.1	
A. Gießenburg	185	1022.1	17	WNW 02	☉	1020.6	18	WNW 06	☉	1020.2	11	WSW 04	☉	1020.2	11	WSW 04	☉	20	11	•	10.8	
Bad Kissingen	223	1022.1	17	NNW 04	☉	1021.5	16	NNW 02	☉	1020.8	11	SW 04	☉	1020.8	11	SW 04	☉	18	10	0.1	8.7	
Coburg	388	1021.7	15	NW 03	☉	1021.0	15	W 05	☉	1020.4	10	still	☉	1020.4	10	still	☉	17	9	gering	x	
Hof	567	1021.6	12	NW 12	☉	1021.7	11	NW 11	☉	1019.9	10	WNW 05	☉	1019.9	10	WNW 05	☉	14	7	0.2	9.4	
Bayreuth	341	1022.1	15	WNW 09	☉	1022.6	14	NW 02	☉	1021.2	10	WNW 01	☉	1021.2	10	WNW 01	☉	16	8	0.2	8.5	
Würzburg	259	1022.1	16	NW 09	☉	1021.6	15	NNW 02	☉	1020.7	12	still	☉	1020.7	12	still	☉	17	11	0.1	6.5	
Nürnberg-Fürth	312	1021.2	15	NW 08	☉	1021.7	15	NW 04	☉	1021.0	11	still	☉	1021.0	11	still	☉	17	10	gering	6.6	
Karlsruhe	115	1022.9	19	WSW 05	☉	1021.1	19	still	☉	1021.2	10	still	☉	1021.2	10	still	☉	21	7	•	8.1	
Stuttgart / Stadt	305	1022.3	16	N 04	☉	1021.5	17	N 06	☉	1021.0	12	still	☉	1021.0	12	still	☉	19	10	•	10.0	
Ingolstadt	367	1021.6	16	NW 09	☉	1021.4	15	NNW 03	☉	1021.9	8	still	☉	1021.9	8	still	☉	18	7	gering	9.0	
Landshut	459	1021.5	15	WSW 13	☉	1021.1	14	W 05	☉	1021.5	9	W 01	☉	1021.5	9	W 01	☉	17	7	•	7.9	
Augsburg	480	1021.8	15	NW 10	☉	1021.7	15	N 01	☉	1022.4	8	still	☉	1022.4	8	still	☉	18	6	•	6.3	
München-Stadt	522	1022.2	14	NNW 09	☉	1021.7	14	still	☉	1021.8	10	still	☉	1021.8	10	still	☉	16	8	•	6.6	
Oberstdorf	811	1021.4	15	S 02	☉	1021.5	14	N 03	☉	1022.5	6	S 01	☉	1022.5	6	S 01	☉	16	3	gering	4.1	
Bad Tölz	654	1020.8	15	WNW 07	☉	1020.6	14	NNW 01	☉	1022.1	7	S 01	☉	1022.1	7	S 01	☉	17	5	gering	6.9	
Berchtesgaden	542	1021.5	13	NNO 02	☉	1021.4	13	SSW 02	☉	1022.5	8	SSW 02	☉	1022.5	8	SSW 02	☉	15	7	2	4.7	
□ Wasserkuppe	950	915.1	9	NW 10	☉	915.0	10	NNW 05	☉	913.1	9	W 09	☉	913.1	9	W 09	☉	11	7	0.6	8.2	
□ Feldberg i. Tannus	807	929.2	12	NW 02	☉	928.3	12	NW 05	☉	926.9	10	NW 09	☉	926.9	10	NW 09	☉	14	8	•	12.6	
□ Wendelstein	1735	829.7	3	NW 18	☉	829.7	3	NNW 14	☉	828.2	2	N 02	☉	828.2	2	N 02	☉	Flecken	5	1	0.1	3.5
□ Zugspitze	2962	711.0	-5	N 08	☉	711.9	-5	N 09	☉	710.0	-7	W 10	☉	710.0	-7	W 10	☉	310	-4	-10	•	0.2
Stockholm	10	1009.1	11	SW 04	☉	1008.1	8	NO 02	☉	1014.5	4	NNW 05	☉	1014.5	4	NNW 05	☉					
Oslo	25	1009.0	11	WSW 11	☉	1010.3	10	NNO 30	☉	1017.6	7	NO 10	☉	1017.6	7	NO 10	☉					
Kopenhagen	7	1015.5	11	WNW 08	☉	1013.3	14	W 08	☉	1013.2	11	NNW 10	☉	1013.2	11	NNW 10	☉					
Moskau	161	1009.3	24	SSO 14	☉	1006.3	21	W 08	☉	1006.6	10	WSW 10	☉	1006.6	10	WSW 10	☉					
London	66	1023.7	16	SSW 08	☉	1022.6	18	W 05	☉	1021.9	16	still	☉	1021.9	16	still	☉					
Paris	46	1023.6	18	still	☉	1021.9	20	NNW 04	☉	1019.8	10	NO 10	☉	1019.8	10	NO 10	☉					
Wien	157	1018.3	16	N 15	☉	1019.8	13	N 04	☉	1019.7	12	W 05	☉	1019.7	12	W 05	☉					
Rom	3	1012.9	23	N 20	☉	1013.2	18	SSO 12	☉	•	•	•	☉	•	•	•	☉					
Madrid	667	1018.0	24	NO 04	☉	1015.6	26	still	☉	1014.3	12	N 05	☉	1014.3	12	N 05	☉					

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mittleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	4 33	20 00
München	4 34	19 47
Frankfurt	4 38	20 05
Bremen	4 25	20 18

Messungen in der freien Atmosphäre

