

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 1. Mai

Nummer 121

DAS NIEDERSCHLAGSBILD DES APRIL

■ = Vieljähriger Mittelwert April

▨ = Niederschlag April 1951

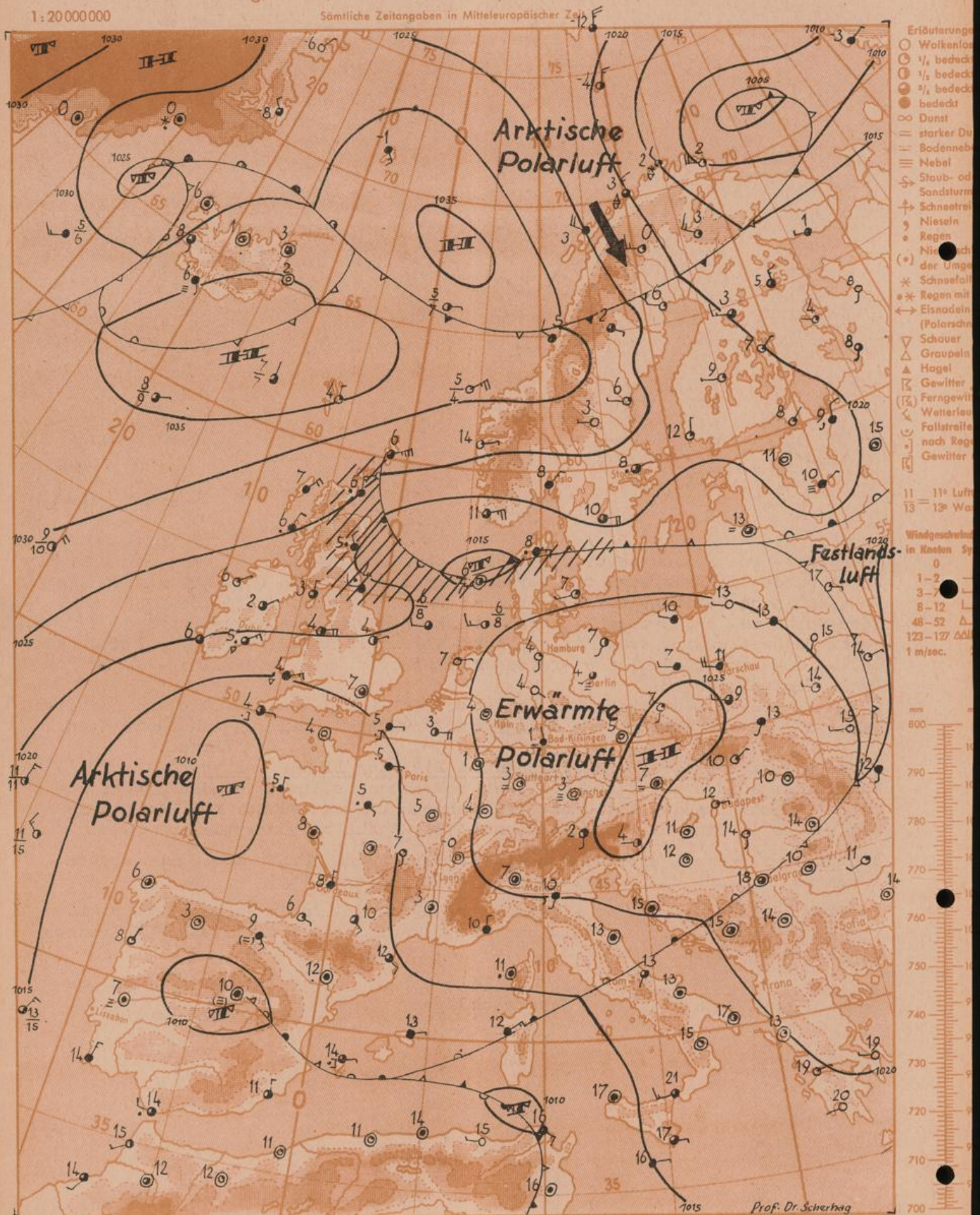


Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 1. Mai 1951 7 Uhr

1:20000000

Samtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



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 Temperatur-
änderung am Boden
mit Abkühlung am Boden

d) Entgegengesetzte

Luftmassenbewegung am
Boden und in der Höhe
Quasistationäre Front oder

e) Sonstiges

----- Konvergenzlinie

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

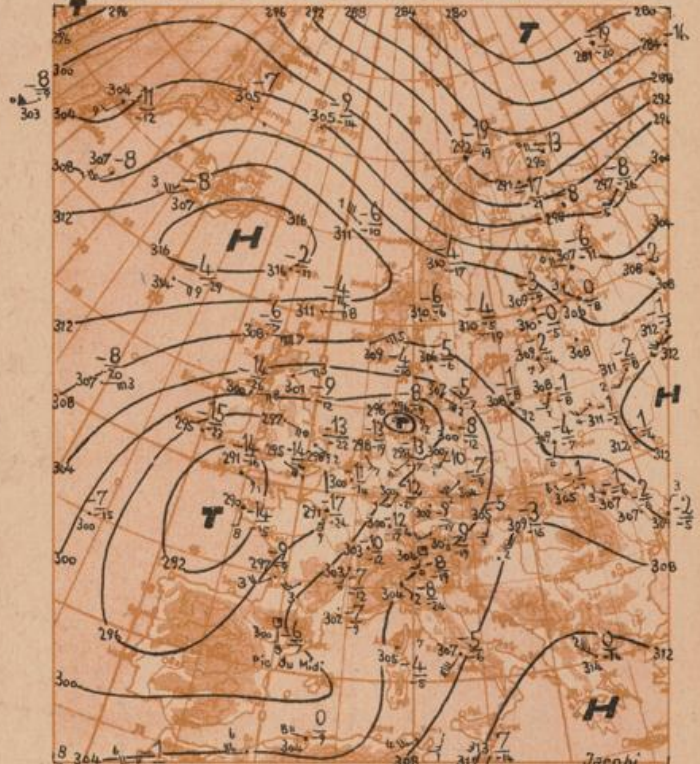
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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 Zahlen an der Windrichtung
gibt die Zehnerzahl der Richtung.

Übersicht: Das Zwischenhochdruckgebiet über Deutschland hat sich gekräftigt. Dabei wurde die Grenzzone der verschiedenen temperierten Luftmassen über die Weichsel nach Osten abgedrängt. Nur am Rande des flachen Tiefdruckgebietes über der Nord- und Ostsee hat sich starke Bewölkung gehalten, während es sonst in Deutschland während der Nacht allgemein aufheiterte. Verbreitet kam es zu leichten Frösten; die Erdbodenminima erreichte im Maintal -4 Grad (vgl. Karte Seite 4).

Das Boden- und Höhentief über der Biskaya bestimmt in den nächsten Tagen das Wetter Westeuropas und gewinnt zunehmend Einfluß auf Deutschland.

Brauer

Vorhersage für Mittwoch, ausgegeben am Dienstag 11 Uhr: Bayern,

Württemberg-Baden und Südhessen: Bei schwachen östlichen Winden wieder zeitweise stärker bewölkt mit einzelnen Schauern. Etwas wärmer mit Höchsttemperaturen um 15 Grad und Tiefstwerten in der Nacht zu Donnerstag um 5 Grad.

Bremen: Bei schwachen östlichen Winden heiter und wärmer mit Höchsttemperaturen um 15 Grad. Tiefstwerte nachts etwas unter 5 Grad.

Berlin und Nordhessen: Bei schwachen nach Ost drehenden Winden heiter bis wolkig und wärmer mit Höchsttemperaturen um 15 Grad und Tiefstwerten nachts etwas unter 5 Grad.

Weitere Aussichten bis Freitag: Leicht unbeständig und mäßig warm mit gelegentlichen schauerartigen Niederschlägen.

Prof. Dr. Scherhag

Sonderberatungen für alle Zweige des Wirtschaftslebens durch:

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,
Bad Kissingen, Ringstraße 5. Telefon 25 45, 25 47
Wetterdienst München, Maria-Theresia-Straße 28, Tel. 48 03 60
Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 529 48, 530 87

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	tiefste 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	1019.4	9	NO 04	☉	1019.0	7	WSW 06	☉	1023.4	4	SW 04	☉		10	4	11	0.2				
Bremen	3	1020.2	11	NNW 06	☉	1019.9	8	N 07	☉	1021.1	5	SSO 05	☉		12	3	0.1	5.8				
Kassel	198	1020.6	9	still	☉	1021.0	9	still	☉	1023.7	3	still	☉		10	2		3.9				
Bad Wildungen	280	1020.2	7	NO 04	☉	1020.4	7	O 01	☉	1023.1	0	still	☉		10	-2		5.0				
Frankfurt-Stadt	103	1020.0	10	SO 03	☉	1019.9	10	SO 03	☉	1022.0	3	NO 07	☉		13	2		4.3				
Aschaffenburg	202	1019.4	9	still	☉	1020.0	8	O 01	☉	1022.0	2	still	☉		10	2	gering	X				
Bad Kissingen	223	1020.7	8	still	☉	1021.0	8	O 03	☉	1024.3	1	NNO 07	☉		10	-1		0.5				
Coburg	388	1020.7	6	SO 02	☉	1021.3	7	still	☉	1024.4	2	SO 03	☉		8	1		X				
Hof	567	1020.9	3	NNW 04	☉	1021.6	5	OSO 02	☉	1025.3	0	SO 05	☉		5	-2	4	0.7				
Bayreuth	341	1020.6	6	NNO 04	☉	1021.6	7	NO 02	☉	1024.7	2	ONO 02	☉		9	1	1	0.9				
Würzburg	259	1019.9	8	still	☉	1020.3	8	OSO 02	☉	1023.5	-0	still	☉		9	-1	gering	0.7				
Nürnberg-Fürth	312	1020.2	7	N 02	☉	1020.3	9	O 01	☉	1024.3	2	still	☉		11	0		2.3				
Karlsruhe	115	1019.3	11	NO 02	☉	1019.4	11	O 02	☉	1021.4	1	NO 03	☉		13	-2		5.8				
Stuttgart/Stadt	305	1019.9	7	OSO 02	☉	1019.4	9	SO 05	☉	1022.7	3	still	☉		10	2	gering	2.0				
Ingolstadt	367	1019.4	8	NNO 01	☉	1020.1	8	O 01	☉	1024.0	1	ONO 01	☉		10	0		1.8				
Landshut	459	1019.0	7	W 05	☉	1020.1	8	NO 06	☉	1024.2	0	ONO 02	☉		9	-1	gering	2.0				
Augsburg	480	1019.8	6	NW 04	☉	1019.6	9	WSW 02	☉	1023.8	-0	SO 02	☉		10	-1		2.7				
München-Stadt	522	1019.7	7	W 02	☉	1020.9	8	NO 03	☉	1023.6	3	still	☉		9	2		1.2				
Oberstdorf	811	1018.2	7	N 03	☉	1019.2	7	NNW 02	☉	1024.6	-2	SSO 07	☉		9	-4		2.0				
Bad Tölz	654	1018.3	7	NW 04	☉	1019.3	7	O 03	☉	1023.2	1	SO 03	☉		8	-0		0.2				
Berchtesgaden	542	1019.1	7	NW 04	☉	1020.7	8	NW 05	☉	1022.4	2	S 03	☉		10	2	2	1.1				
□ Wasserkuppe	950	910.9	2	N 03	☉	911.5	2	O 03	☉	913.1	2	SSO 08	☉		2	-1	gering	0.3				
□ Feldberg i. Taunus	801	924.3	3	O 06	☉	924.6	3	SO 07	☉	925.5	3	SO 12	☉		6	1	1	3.1				
□ Zugspitze	2962	703.4	-8	SO 15	☉	705.3	-6	SO 13	☉	708.0	-7	S 18	☉	390	-5	-9	gering	11.0				
Stockholm	10	1026.0	10	NNO 10	☉	1025.0	13	NO 08	☉	1022.0	8	O 10	☉									
Oslo	25	1025.2	9	NNO 18	☉	1024.9	9	N 13	☉	1021.4	8	NNO 15	☉									
Kopenhagen	1	1019.6	10	O 15	☉	1018.4	9	OSO 10	☉	1019.0	7	WSW 10	☉									
Moskau	161	1023.3	25	SSO 10	☉	1023.0	16	still	☉	1019.9	17	S 05	☉									
London	66	1016.9	4	OSO 16	☉	1017.3	7	SSO 12	☉	1015.6	7	ONO 10	☉									
Paris	46	1016.8	11	S 06	☉	1015.9	10	still	☉	1015.6	5	O 10	☉									
Wien	157	1017.5	12	OSO 01	☉	1019.4	12	NNW 06	☉	1023.9	7	still	☉									
Rom	3				☉	1018.4	16	still	☉				☉									
Madrid	667	1012.0	13	still	☉	1010.2	11	OSO 10	☉	1009.0	10	still	☉									

Sonne	Aufgang morgen	Untergang
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	4 57	19 38
München	4 56	19 47
Frankfurt	5 02	19 43
Bremen	4 52	19 53

Sonne

Aufgang
morgen

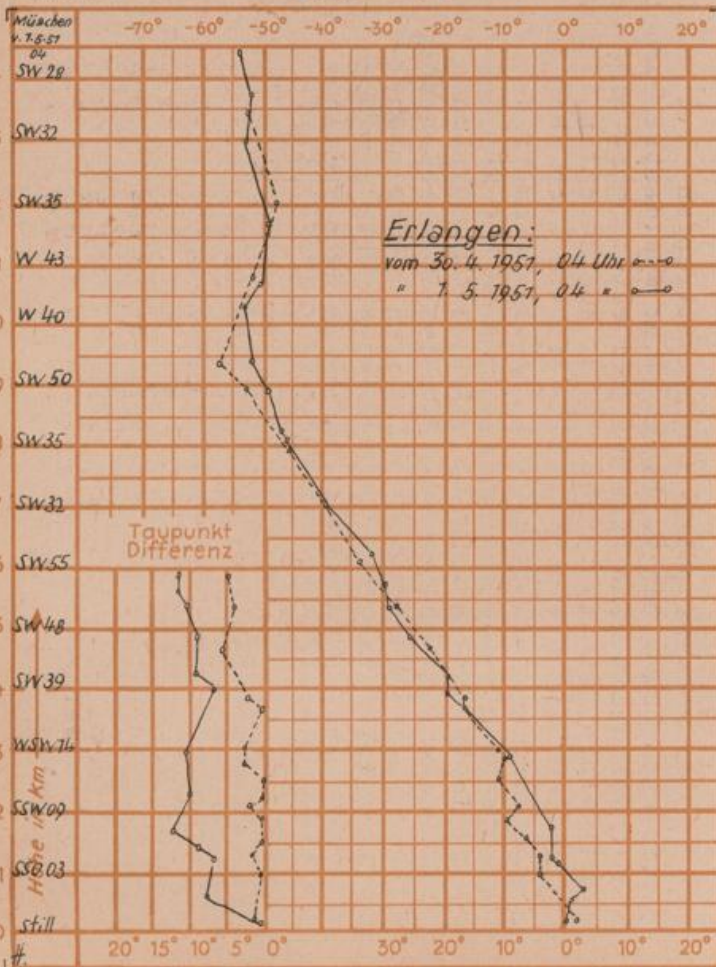
Mitteleuropäische Zeit

Bad Kissingen	4.57	19.38
München	4.56	19.17
Frankfurt	5.02	19.43
Bremen	4.52	19.53

Messungen in der freien Atmosphäre

Wind/Knoten

Temperaturen



Maßstab 1:5 000 000

Erdbodenminima in der
vergangenen Nacht (5cm über dem Boden)

