

# 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

Freitag, den 23. Februar

Nummer 54

Astronomische Daten für 50°N 10°E (Bad Kissingen)  
für März 1951 (MEZ)

	Sonnen		Mond		Bürgerl.	Mondphasen
	Aufg.	Unterg.	Aufg.	Unterg.	Dämmerung	
1.	0706	1800	0259	1005	36 Min.	1 Tag nach letztem Viertel
2.	0704	1802	0412	1102	"	2 Tage nach letztem Viertel
3.	0702	1804	0508	1216	"	3 Tage nach letztem Viertel
4.	0700	1805	0548	1341	"	3 Tage vor Neumond
5.	0658	1807	0615	1508	"	2 Tage vor Neumond
6.	0656	1809	0635	1633	"	1 Tag vor Neumond
7.	0653	1810	0651	1754	"	Neumond (21.50 <sup>h</sup> )
8.	0651	1812	0704	1912	"	1 Tag nach Neumond
9.	0649	1814	0717	2028	35 Min.	2 Tage nach Neumond
10.	0647	1815	0729	2142	"	3 Tage nach Neumond
11.	0645	1817	0743	2237	"	4 Tage nach Neumond
12.	0643	1818	0800	2351	"	3 Tage vor erstem Viertel
13.	0640	1820	0821	--	"	2 Tage vor erstem Viertel
14.	0638	1822	0849	0123	"	1 Tag vor erstem Viertel
15.	0636	1823	0927	0229	"	Erstes Viertel (18.40 <sup>h</sup> )
16.	0634	1825	1017	0326	"	1 Tag nach erstem Viertel
17.	0632	1826	1119	0411	"	2 Tage nach erstem Viertel
18.	0630	1828	1220	0445	"	3 Tage nach erstem Viertel
19.	0628	1830	1345	0510	"	4 Tage vor Vollmond
20.	0625	1831	1503	0530	"	3 Tage vor Vollmond
21.	0623	1833	1621	0546	"	2 Tage vor Vollmond
22.	0621	1834	1740	0559	"	1 Tag vor Vollmond
23.	0619	1836	1900	0612	"	Vollmond (11.50 <sup>h</sup> )
24.	0617	1838	2023	0626	"	1 Tag nach Vollmond
25.	0614	1839	2150	0641	36 Min.	2 Tage nach Vollmond
26.	0612	1841	2319	0701	"	3 Tage nach Vollmond
27.	0610	1842	--	0726	"	3 Tage vor letztem Viertel
28.	0608	1844	0046	0803	"	2 Tage vor letztem Viertel
29.	0606	1845	0204	0856	"	1 Tag vor letztem Viertel
30.	0604	1847	0306	1005	"	Letztes Viertel (06.35 <sup>h</sup> )
31.	0601	1848	0350	1127	"	1 Tag nach letztem Viertel

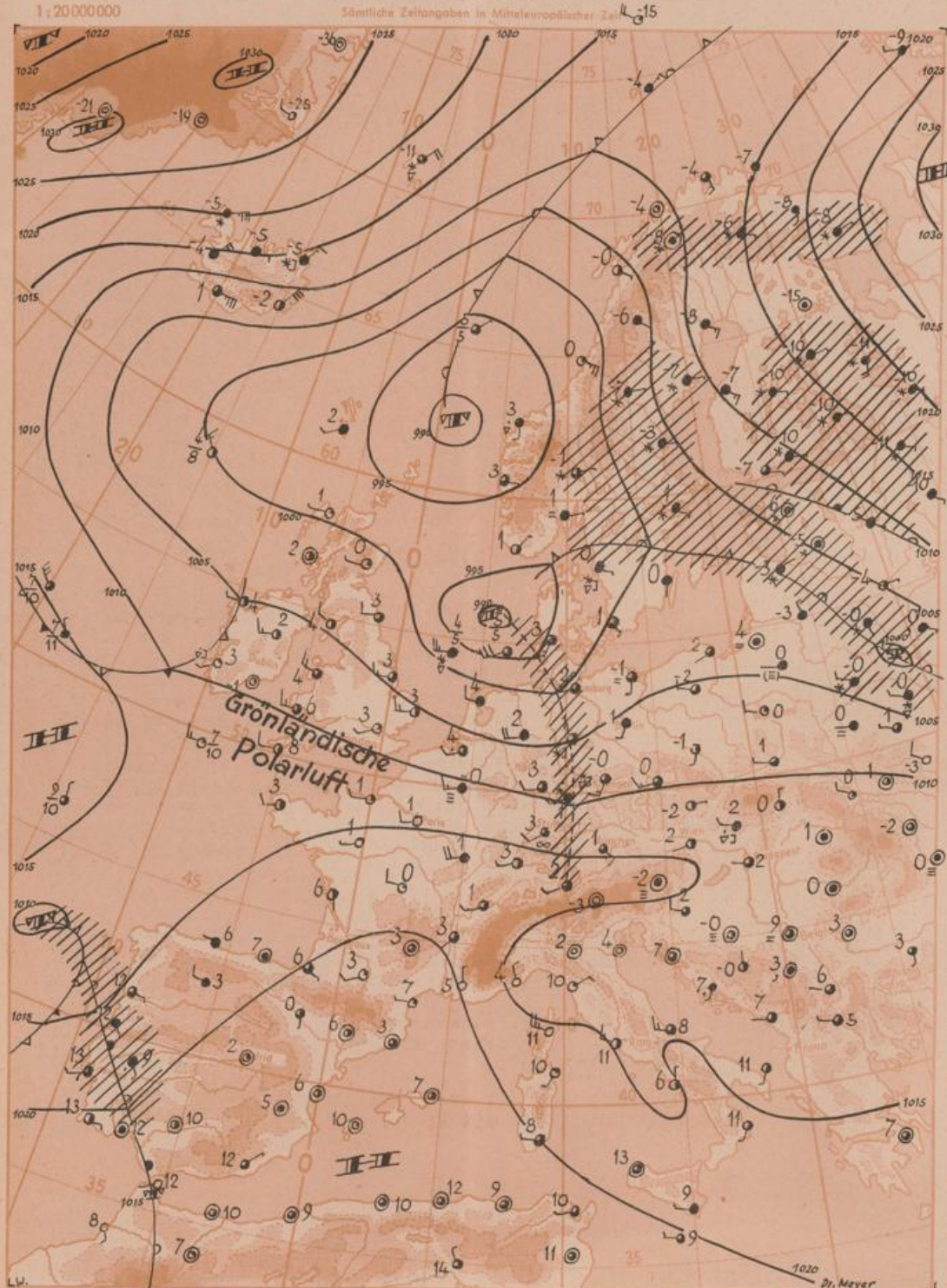
Frühlingsanfang 21. März 11.26<sup>h</sup>

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 23. Februar 1951 7 Uhr

1:20 000 000

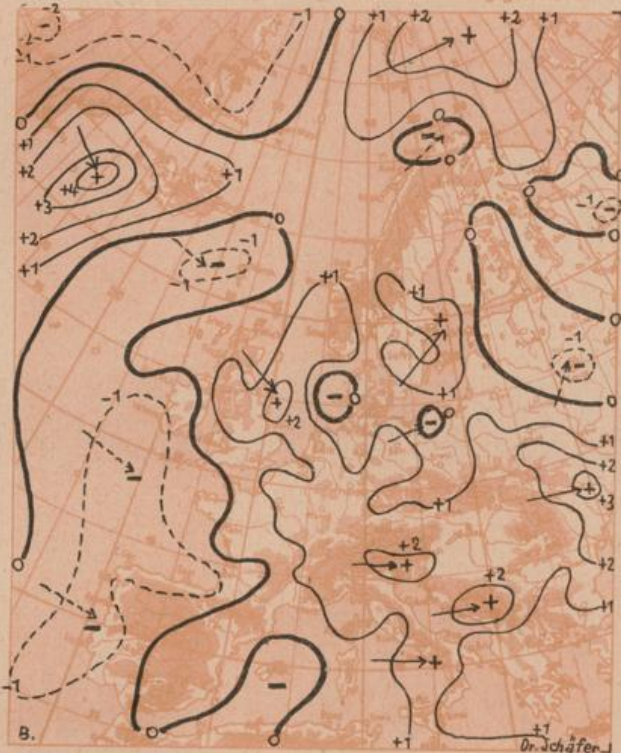
Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- 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 am  
 Boden und in der Höhe  
 ———— Quasistationäre Front oder  
 gegenläufige Warmfront
- e) Sonstiges  
 ———— Konvergenzlinie

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an.

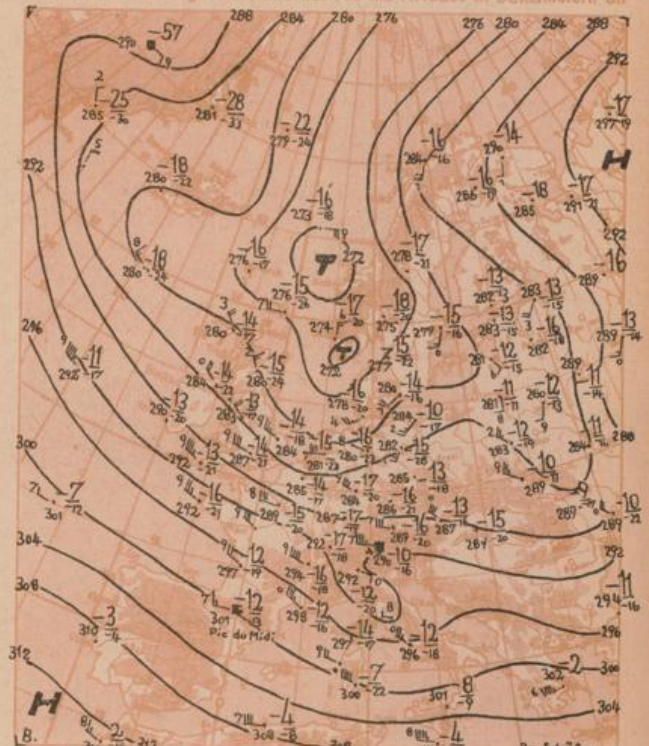


1:50000000

Dr. Schäfer

## 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

Dr. Schäfer

**Übersicht:** Unter leichter Auffüllung hat das Nordseetief seine Lage nur wenig verändert und sich gleichzeitig in zwei Kerne aufgespalten. Auf seiner Südseite fließt noch immer Polarluft nach dem Kontinent und bedingt hier wechselhaftes, zu Niederschlägen neigendes Wetter. Eine gestern über dem östlichen Kanal nur leicht angedeutete Kaltluftstapel hat bei ihrer Ostwanderung zur Ausbildung einer breiten Störungszone geführt, die heute über dem westlichen Deutschland vielfach schauerartige Regen- und Schneefälle verursacht.

Über Mittel- und Westeuropa ist der Luftdruck weiter im Steigen begriffen, während über der Biskaya und der Iberischen Halbinsel von Westen her Druckfall einsetzt. Dadurch wird die Strömung und somit auch die Kaltluftzufuhr schwächer, so daß vorübergehend mit Wetterberuhigung zu rechnen ist. Eine anhaltende Besserung steht aber noch nicht in Aussicht, da der Ostatlantik durch das Einfließen frischer Kaltluft von Island her weiterhin störungsanfällig bleibt.

Dr. Reymann

**Vorhersage für Samstag, ausgegeben am Freitag 11 Uhr:**

**Bremen, Nordhessen, Berlin:** Bei mäßigen südwestlichen Winden wolkeig mit Aufheiterungen und überwiegend trocken. Tageshöchsttemperaturen 6 bis 8 Grad, Tiefsttemperaturen um 0 Grad.

**Süddeutschland:** Heiter bis wolkeig, schwachwindig, nachts leichter, im Alpenvorland auch mäßiger Frost. Tageshöchsttemperaturen im Osten um 5 Grad, im Westen bis nahe 10 Grad ansteigend.

**Weitere Aussichten bis Dienstag:** Bei etwas zurückgehenden Tagestemperaturen erneut aufkommende Unbeständigkeit mit Niederschlägen, teils Regen, teils Schnee.

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 38, Tel. 489360

Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 57948, 53087

Amt für Wetterdienst Frankfurt a. M., Feldbergstraße 47, Tel. 73564

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, E. Albrechtstraße 9, Tel. 2-1 22003, 21004

# Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort ☐ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern 19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	tiefe d. letzten Nacht	24 stünd. 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					
Berlin / Dahlem	54	1000.6	6	WSW 09	☉	1002.7	3	S 04	☉	1004.4	1	SSW 06	☉	.	7	-0	gering	3.6
Bremen	3	997.7	6	WSW 24	☉	999.4	3	SSO 10	= ☉	1002.6	2	SW 13	= ☉	.	7	1	1	6.3
Kassel	198	1002.0	5	W 10	☉	1002.1	4	S 05	∞ ☉	1006.3	1	SSW 07	* ☉	gering	7	1	3	4.4
Bad Wildungen	280	1001.3	5	SW 08	☉	1001.9	3	S 05	☉	1006.7	1	SSW 08	☉	Flecken	6	1	1	5.5
Frankfurt-Stadt	103	1003.8	8	SW 06	☉	1003.8	4	WSW 15	☉	1009.3	3	WSW 10	* ☉	.	8	2	1	3.8
Aschaffenburg	202	1003.7	5	SW 13	☉	1004.3	2	SSO 09	* ☉	1009.5	2	SW 13	☉	.	7	1	1	x
Bad Kissingen	223	1003.9	6	W 07	☉	1004.6	4	SSW 08	☉	1009.3	1	WSW 07	* ☉	.	6	1	1	2.4
Coburg	388	1004.1	3	SW 07	☉	1005.1	2	S 02	☉	1009.2	0	SW 09	☉	Flecken	5	0	0.4	x
Hof	567	1005.2	1	SW 07	☉	1006.6	-1	S 06	☉	1009.6	-0	SW 13	* ☉	Flecken	2	-1	0.6	1.8
Bayreuth	341	1005.1	5	W 05	☉	1006.7	-1	WSW 02	☉	1010.3	1	SSW 05	* ☉	.	5	1	2	3.6
Würzburg	259	1004.6	5	W 13	☉	1005.7	2	W 09	☉	1010.0	2	W 13	☉	Flecken	6	1	2	4.5
Nürnberg-Fürth	312	1005.5	5	WSW 15	☉	1006.6	1	SSW 06	☉	1010.6	1	SW 08	☉	.	7	1	1	4.4
Karlsruhe	115	1005.5	7	SW 14	☉	1007.4	3	SSW 11	☉	1012.3	3	SW 14	☉	.	7	3	4	3.6
Stuttgart / Stadt	305	1006.4	6	SW 09	☉	1008.0	3	SW 08	= ☉	1012.2	3	SW 04	∞ ☉	.	6	2	3	4.4
Ingolstadt	367	1006.3	4	W 05	☉	1009.0	2	SW 02	☉	1012.0	1	WSW 09	☉	.	4	1	2	x
Landshut	459	1006.8	4	SW 12	☉	1008.3	1	W 04	☉	1012.5	1	SW 16	☉	.	6	1	2	4.1
Augsburg	480	1007.0	5	W 12	☉	1008.0	3	WSW 10	☉	1012.7	1	WSW 14	☉	Flecken	6	0	2	4.3
München-Stadt	522	1007.5	5	WSW 10	∞ ☉	1008.8	3	SW 08	☉	1014.3	1	S 06	☉	Flecken	5	0	3	3.1
Oberstdorf	811	1008.8	3	N 02	☉	1011.2	1	O 02	* ☉	1017.6	-1	NO 03	* ☉	55	3	-4	10	0.0
Bad Tölz	654	1008.3	1	WNW 06	☉	1009.1	1	SSW 02	☉	1014.5	1	WSW 05	* ☉	25	5	-1	2	3.4
Berchtesgaden	542	1008.3	2	still	☉	1009.9	1	still	= ☉	1015.5	-2	N 02	* ☉	18	3	-3	4	0.7
☐ Wasserkuppe	950	894.7	-2	WSW 20	☉	894.9	-3	SSW 17	☉	898.2	-3	WSW 20	* ☉	27	-1	-4	1	1.4
☐ Feldberg i. Taunus	801	908.6	-1	WSW 13	☉	908.0	-2	SW 17	* ☉	912.6	-2	W 20	☉	20	0	-2	3	2.6
☐ Zugspitze	2962	692.6	-14	W 26	☉	692.4	-15	W 32	* ☉	695.4	-17	W 37	* ☉	485	-14	-17	7	0.0
Stockholm	10	998.3	-0	SO 14	☉	1000.2	1	SO 08	☉	1002.2	1	SO 10	☉					
Oslo	25	991.4	1	OSO 05	☉	992.3	1	still	☉	997.6	1	O 05	= ☉					
Kopenhagen	1	992.0	3	SW 20	☉	997.0	3	WSW 16	☉	1000.6	1	SSO 10	☉					
Moskau	161	1019.8	-13	OSO 14	* ☉	1020.4	-12	SO 06	* ☉	1020.4	-11	SO 10	* ☉					
London	66	999.9	6	WNW 16	☉	1002.6	6	S 14	☉	1008.1	3	WSW 10	☉					
Paris	46	1004.4	6	W 18	☉	1008.2	4	WSW 14	☉	1013.4	1	W 10	☉					
Wien	157	1006.0	8	W 09	☉	1008.2	4	W 09	☉	1012.3	2	W 02	☉					
Rom	3	1010.6	9	SSW 11	* ☉	1010.6	10	SW 05	☉	1015.3	11	WNW 15	☉					
Madrid	667	1015.6	8	W 07	☉	1014.3	8	SW 06	☉	1013.4	2	still	☉					

Sonne	Aufgang morgen	Untergang morgen
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	7:16	17:52
München	7:07	17:49
Frankfurt	7:21	17:59
Bremen	7:26	17:52

## Messungen in der freien Atmosphäre

