

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes 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
ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1953

Dienstag, den 3. Februar

Nummer 34

Witterungsextreme im Februar

Im Februar kommt es oft um den 8. sowie 19.-24. zur Ausbildung einer spätwinterlichen Hochdruckwetterlage. Bei vielfach wolkenlosem Himmel sinken die Temperaturen nachts weit unter den Gefrierpunkt und auch am Tage nimmt das Temperaturmaximum selbst bei ungehinderter Sonneneinstrahlung, die dem Wintersportler den heftigsten Sonnenbrand verursachen kann, keine positiven Werte an. Je nach der geographischen Lage und der Höhe eines Ortes über dem Meere schwankt die Anzahl dieser "Eistage" (Tageshöchsttemperaturen unter 0°C) des Monats Februar.

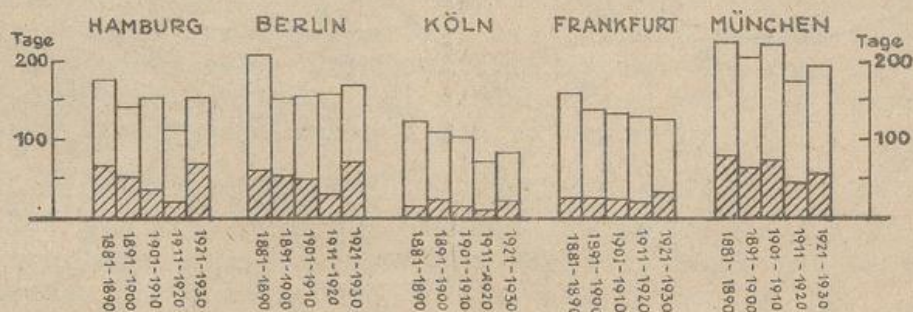
im Rheinland, in Westfalen und Hessen	im Mittel um 2 - 5
in Schleswig-Holstein, Hannover und Oldenburg	im Mittel um 3 - 6
in Bayern, Württemberg und Baden	im Mittel um 3 - 8

Die Höchstwerte findet man auf den Bergen. So treten im Februar

in Clausthal (Harz)	585 m über NN	im Mittel 9.8 Eistage
auf dem Feldberg (Taunus)	822 m über NN	im Mittel 12.3 Eistage
auf dem Kniebis (Schwarzwald)	904 m über NN	im Mittel 12.4 Eistage
auf der Zugspitze (Alpen)	2962 m über NN	im Mittel 28.1 Eistage

auf.

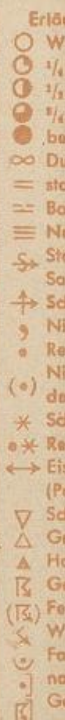
Eis- und Frosttage im Februar in den 5 Dezennien von 1881-1930



In vorstehender Darstellung wurden jeweils von 10 Jahren die Eistage im Februar addiert (schraffierte Fläche). Die Gesamtsäulen geben dagegen die Anzahl der im gleichen Zeitraum ermittelten Februar-Frosttage (an denen die Tagestiefsttemperatur unter 0°C lag) an. Werden die größeren Werte von München gegenüber Berlin vor allem durch die größere Seehöhe Münchens bewirkt, ist andererseits Hamburg gegenüber Berlin durch die Nähe des Meeres begünstigt. Wie stark der maritime Einfluß das Klima bestimmt, veranschaulicht aber in noch besserer Weise Köln, das bei seiner schon sehr westlichen Lage im Bundesgebiet am stärksten in den Wirkungsbereich atlantischer Luftmassen gerät und dadurch im Februar noch weniger Frost- und Eistage aufweist, als das sonst klimatisch so begünstigte Rhein-Main-Gebiet, in dem es aber bei winterlichen Hochdrucklagen zur Bildung ausgedehnter Kaltluftseen kommt.

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 3. Februar 1953 7 Uhr

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



Windg
in Km

1—
3—
8—
48—
123—
1 m/s

e) Sonstiges

Konvergenzlinie

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

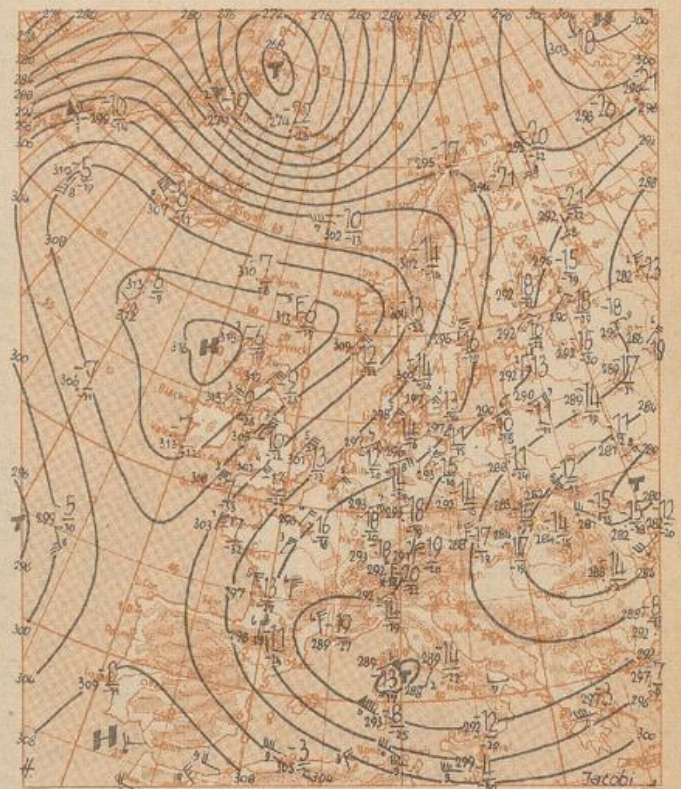
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:50 000 000

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



1:50 000 000

Kleine Zahl an der Windrichtung
gibt die Zehnerzahl der Richtung.

Übersicht: Von dem bei Schottland festliegenden Hoch erstreckt sich über Skandinavien nach Nordrußland ein Keil, der sich seit gestern verstärkte. An seiner Südseite fließt die über Nordrußland liegende Kaltluft nach Westen. Über Mittel- und Süddeutschland hat sich in den vorangegangenen Tagen im Zusammenhang mit dem Sturmtief, das von Schottland über die Nordsee nach Südosten vordrang, eine neue Schneedecke ausgebildet, die bei Temperaturen in Nähe des Taupunktes allerdings schnell zusammengesunken ist. Die Luftdruckgegensätze schwächen sich im mitteleuropäischen Raum zunächst ab. Eine Belebung des Wetterablaufs erfolgt aber mit dem Vorstoß polarer Luftmassen, der zur Zeit über dem nördlichen Nordmeer erfolgt und der sich über Skandinavien nach Süden fortsetzen wird. Bei zunächst nur geringen Temperaturänderungen ist daher wieder mit Schneefällen zu rechnen.

Brauer

Vorhersage für Mittwoch, ausgegeben am Dienstag 11 Uhr:

Süddeutschland: Bei schwachen bis mäßigen Winden um Nord meist stark bewölkt mit zeitweiligen Schneefällen, besonders im Süden und Osten. Tageshöchsttemperaturen um 0 Grad, nachts Frost bis -5 Grad.

Nord- und Mitteldeutschland einschl. Berlin: Bei allmählich auf West drehenden schwachen bis mäßigen Winden nur kurzfristig auflockernde Bewölkung. Später erneut Eintrübung mit nachfolgenden Schneefällen. Tageshöchsttemperaturen um 0 Grad, nachts leichter Frost. Feuchte 80 bis 100 %.

Weitere Aussichten bis Freitag:

Leicht unbeständig mit zeitweiligen Schneefällen, Tagestemperaturen um den Gefrierpunkt, nachts im allgemeinen leichte, gebietsweise auch mäßige Fröste.

Dr. Meyer

Beobachtungen

Ort	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	Temperatur			24 stdg. Nieder- schlag in mm	Gestir- Sonnen- schein Dauer in Std
		Lufldr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Lufldr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Lufldr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	höch- ste gest.	tiefste d.letz. Nacht	Tages- mittel							
□ Bergstationen																							
Bremen	4	1013.3	0	NNO 08/12	* ●	1017.7	-0	NNO 06/13	* ●	1026.1	0	NNO 08/17	= ●	Flecken	0	-1	0.4	2	0.0				
Berlin-Dahlem	51	1008.3	2	N 10/19	= ●	1013.7	3	N 09/13	] ●	1019.3	1	N 15/20	= ●	.	3	1	2.1	1	0.1				
Kassel	187	1012.0	0	NNW 08/12	* ●	1016.3	2	NW 06/08	= ●	1024.4	0	NNO 05/07	= ●	3	2	-0	0.5	0.5	0.0				
Gießen	185	1011.9	0	NW 04/06	* ●	1015.4	-0	N 07/12	= ●	1023.8	-1	NNW 01/02	= ●	4	2	-2	0.6	2	0.0				
Bad Wildungen	920	1011.5	-1	NW 06/12	* ●	1016.2	-2	NW 06/10	●	1024.2	-1	N 07/11	= ●	14	1	-2	-0.4	0.2	0.0				
□ Wasserkuppe	281	900.7	-4	NNW 07	] ●	903.8	-5	N 03	= ○	910.4	-5	N 12	* ●	80	-4	-6	-4.8	2	0.0				
□ Feldberg	806	914.6	-4	NNW 12/16	* ●	918.0	-5	N 08/12	*] ●	925.0	-5	NNW 14/18	= ●	42	-3	-6	-4.2	5	0.0				
Frankfurt-Stadt	103	1012.2	2	NW 07/16	* ●	1015.3	1	N 04/10	= ●	1023.7	0	N 04/10	= ●	Flecken	3	0	1.8	0.2	0.0				
Würzburg	259	1011.4	1	NNW 05/07	* ●	1014.6	1	NNW 05/06	= ●	1022.9	-1	NNW 05/05	= ●	1	1	-2	0.5	1	0.0				
Bad Kissingen	223	1011.0	3	NW 05/06	●	1014.9	1	O 03/03	* ●	1022.7	-1	N 01/07	* ●	15	3	-3	1.2	0.1	0.1				
Bamberg	382	1010.4	1	NNW 07/09	* ●	1014.2	-1	ONO 02/04	* ●	1021.9	-2	N 06/09	* ●	15	1	-2	-0.6	gering	x				
Coburg	336	1010.4	0	still	* ●	1014.0	-0	still	= ●	1021.0	-1	NW 08/12	* ●	11	2	-3	-0.5	1	*				
Bayreuth	358	1011.1	-1	NW 05/09	●	1014.9	-1	still	* ●	1021.6	-1	NW 05/07	* ●	11	1	-2	-1.0	1	0.0				
Hof	567	1010.1	-2	NW 03	* ●	1014.9	-2	NNW 10	* ●	1021.0	-2	NNW 09	* ●	24	-2	-3	-2.1	3	0.0				
Karlsruhe	115	1013.2	2	NW 08/10	* ●	1015.7	0	still	* ●	1023.1	-0	NW 02/07	* ●	6	3	-1	0.8	5	0.1				
Stuttgart	305	1013.0	2	NNW 08/12	* ●	1015.1	-0	NW 05/08	* ●	1023.0	-1	N 02/04	*] ●	4	2	-1	0.5	1	1.2				
Nürnberg	311	1010.7	0	NNW 10/14	* ●	1014.4	0	NNW 04/06	* ●	1021.6	-1	NW 04/06	*] ●	6	1	-4	-0.1	1	1.4				
Ulm	480	1013.0	0	W 05/06	* ●	1015.3	-1	WSW 01/01	* ●	1022.6	-2	NW 01/02	= ●	29	0	-2	-1.4	3	0.5				
Augsburg	480	1012.3	-1	WSW 04/08	●	1015.0	-2	W 06/08	= ●	1021.8	-2	NNW 07/02	* ●	16	-0	-3	-1.4	2	0.3				
München-Stadt	521	1011.8	-0	NNW 06/08	*] ●	1016.4	-1	W 06/10	* ●	1021.1	-2	still	= ●	12	0	-3	-1.2	5	0.0				
Passau	409	1008.9	-1	NNW 08/11	●	1012.1	-2	NNW 06/06	* ●	1019.4	-3	W 01/01	= ●	5	-0	-3	-1.0	2	0.0				
Obersdorf	810	1014.7	-3	S 02/04	* ●	1017.1	-4	SSO 04/05	* ●	1024.4	-8	still	* ●	90	-2	-8	-3.2	8	0.0				
□ Zugspitze	2960	691.1	-19	N 16/18	* ●	693.3	-19	N 09/10	* ●	696.6	-20	N 08/09	* ●	370	-19	-20	-19.3	17	0.0				
Bad Tölz	654	1012.7	-2	NW 05/05	*] ●	1015.4	-2	W 04/05	* ●	1021.5	-3	NNW 03/04	* ●	40	-0	-4	-2.3	6	0.9				
□ Wendelstein	1735	813.1	-10	NNW 15	* ●	815.5	-10	W 10	* ●	820.4	-10	N 02	* ●	170	-10	-10	-10.1	24	0.0				
Barchtesgaden	542	1011.1	-1	N 02	* ●	1015.0	-2	still	* ●	1020.6	-3	still	* ●	60	-1	-3	-1.5	15	0.0				
Stockholm	10	1018.0	-2	NNO 14	* ●	1023.9	-4	NNO 10	●	1028.9	-4	NNO 10	●										
Oslo	25	1023.7	0	NNO 30	○	1028.8	1	NNO 25	○	1034.0	-0	N 20	○										
Kopenhagen	1	1012.3	-1	NNO 10	*] ●	1018.5	-1	NNO 10	●	1023.8	-3	ONO 15	* ●										
Moskau	161	1019.3	-9	NO 08	* ●	1022.1	-14	NO 03	○	1025.3	-23	NO 08	= ○										
London	66	1027.6	4	N 10	○	1028.0	3	N 09	○	1030.7	2	N 05	*] ●										
Paris	46	1022.1	4	NNW 20	] ●	1022.3	2	NNW 12	○	1024.9	1	NO 10	●										
Wien	157	1004.5	3	NNW 12	●	1009.5	1	NW 10	●	1014.3	0	W 20	* ●										
Rom	3	1005.8	10	NNO 10	○	1006.7	7	NNW 02	○	1009.6	2	N 02	○										
Madrid	667	1019.6	10	still	○	1018.1	10	still	○	1016.3	-2	still	○										
																	Sonne			Aufgang		Untergang	
																				morgen			
																	Mittleuropäische Zeit						
																	Bad Kissingen			7 50		17 19	
																	München			7 39		17 18	
																	Frankfurt			7 55		17 24	
																	Bremen			8 04		17 15	

Messungen in der freien Atmosphäre

