

# 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  
ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1952

Montag, den 22. Dezember

Nummer 357

## Allgemein verständliche und einführende Literatur in die Klima- und Wetterkunde

In der Wetterkarte vom 26.XI.1949 wurden unseren Lesern neuere allgemein verständliche Veröffentlichungen über Wetterkunde mitgeteilt. Dieses Verzeichnis wird im folgenden erweitert, wobei es sich wieder nur um eine Auswahl in Westdeutschland erschienener Werke handeln kann.

- |                        |   |          |
|------------------------|---|----------|
| Berg, H.               | Allgemeine Meteorologie. - Bonn: F.Dümmler-Verlag (1948). 337 S.  | DM 14.60 |
| Büdel, A.              | Wetterkunde leicht gemacht. - München: F.Ehrenwirth Verlag (1949). 108 S.   | DM 3.80  |
| Ficker, H.             | Wetter und Wetterentwicklung. 4.Aufl. - Berlin: Springer Verlag 1952. 140 S.  | DM 7.80  |
| Haude, W.              | Wetter und Klima. - Hannover: Landbuch Verlag (1948). 143 S.  | DM 3.25  |
| Heß, P.                | Kleine Wetterkunde. - Murnau: Verlag S.Lux (1950). 82 S. = Orionbücher Bd.27  | DM 1.--  |
| Hoffmeister, J.        | Kleine Wetterkunde. - Braunschweig: G.Westermann Verlag (1950). 119 S.  | DM 6.50  |
| Keil, K.               | Handwörterbuch der Meteorologie.-Frankfurt/M.:Verlag F.Knapp (1950).604 S.  | DM 28.-- |
| Koch, M.               | Lehrbuch der Physik. T.2: Wärmelehre und Wetterkunde. - Düsseldorf: Pädagogischer Verlag Schwann (1951). 147 S.       | DM 3.20  |
| Voigts, H.             | Wetter, Klima, Leben. - Hildesheim: A.Lax, Verlagsbuchhandlung (1949). 140 S.   | DM 6.80  |
| Weickmann, L.<br>u.a.: | Klima, Wetter, Mensch. - Hrsg. v. A.Seybold und H.Woltereck. 2.Aufl. Heidelberg: Verlag Quelle & Meyer (1952). 293 S. | DM 16.-- |

### Meteorologische Zeitschriften:

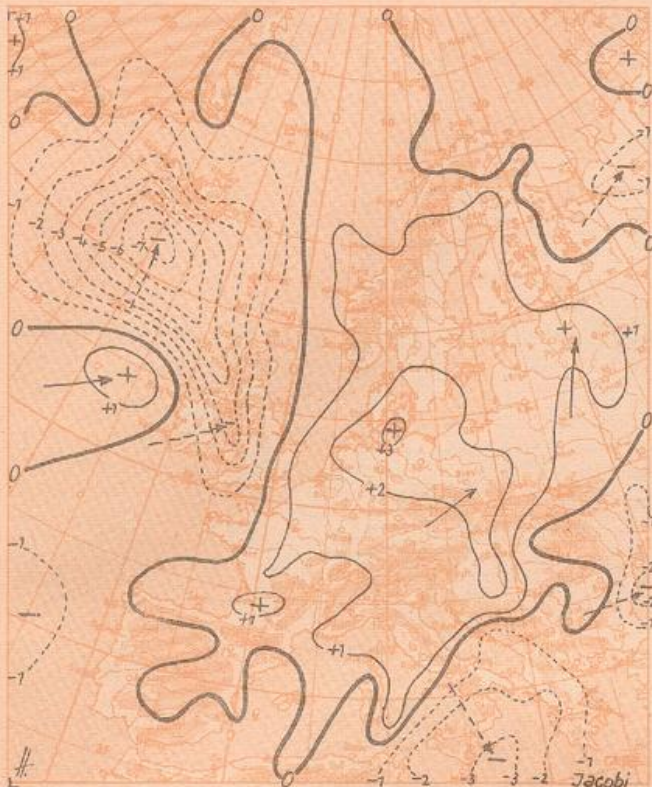
- Meteorologische Rundschau. Springer Verlag Berlin / Göttingen / Heidelberg. Jährlich (12 Hefte).DM 60.--
- Annalen der Meteorologie. Im Selbstverlag des Meteor.Antes für Nordwestdeutschland Hamburg DM 20.-- jährlich (6 Hefte)

M.Schlegel



## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

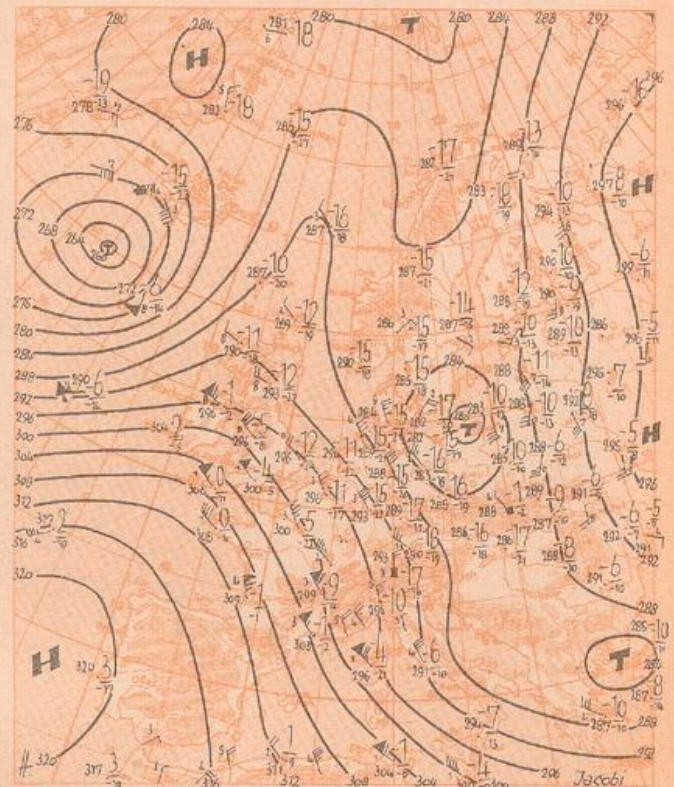
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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 Zahl an der Windrichtung  
gibt die Zehnerzahl der Richtung.

**Übersicht:** Das lebhafte Westwetter der letzten Woche ist unterbrochen worden. Hinter der Störung, die im Verlauf des Sonntag über Deutschland hinweggezogen ist, wölbte sich bei den Britischen Inseln ein Hochdruckkeil nach Norden auf, an dessen Westflanke die nächste Störung über dem Ostatlantik in Richtung auf Island gezogen ist. Über Deutschland andererseits drehten die Winde von West auf Nordwest, wobei milde atlantische Luftmassen einströmten und die Höchsttemperaturen vielfach auf 6 Grad anstiegen. Vielfach fielen Niederschläge von mehr als 10 mm. In den Gebirgen wuchs die Schneedecke leicht an.

Der neuentstandene Hochdruckkeil wandert langsam nach Osten und wird mindestens vorübergehend das Wetter in Mitteleuropa bestimmen. Die Störungen an seiner Westflanke erreichen Deutschland wahrscheinlich nur abgeschwächt.

Brauer

**Vorhersage für Dienstag, ausgegeben am Montag 11 Uhr:**

**Bayern:** Zeitweise Bewölkungsauflockerung und nachts wieder Frost bis -5 Grad, Tagestemperaturen um den Gefrierpunkt.

**Hessen und Württemberg-Baden:** Weiterhin vorherrschend stark bewölkt und einzelne leichte Niederschläge. Temperaturen einige Grad über dem Gefrierpunkt.

**Berlin und Mitteldeutschland:** Vorübergehend aufheiternd, wieder mäßige Nachtfroste bis -5 Grad mit Tagestemperaturen um den Gefrierpunkt. Bei schwacher Luftbewegung ziemlich hohe Feuchte zwischen 80 und 100%. Nachts und morgens teilweise Nebelbildung.

**Bremen:** Bei mäßigen nach Süd drehenden Winden vorherrschend bedeckt und zeitweise etwas Regen. Temperaturen etwas über den Gefrierpunkt ansteigend.

**Weitere Aussichten für Mittwoch:** Weiterhin unbeständige Witterung.

Prof. Dr. Scherhag

### 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

Amf. für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 52948, 53087

Amf. für Wetterdienst Berlin, Flughafen, Pflanzgarten 2, 12, Tel. 75622

Amf. für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbergerstraße 85, Tel. 2690, 2691

Amf. für Wetterdienst Kassel-Horleshausen, Am Versuchsfeld 13, Tel. 5040

Amf. für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgerstraße 201,

Tel. Nürnberg 70465, 72058

Amf. für Wetterdienst Stuttgart, Altmühlstraße 319, Tel. 90909, 91428

# Beobachtungen

Ort □ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr <b>gestern</b>				19 Uhr				<b>heute</b> 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	Temperatur			24 stdg. Nieder- schlag in mm	Gestrig. 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		höch- ste gest.	tiefste d. letzt. Nacht	Tages- mittel		
Bremen	4	993.2	3	NW 09/13	☉	1005.1	2	NW 07/10	☉	1014.7	-1	NW 05/05	☉	.	5	-1	2.9	0.6	0.0
Berlin-Dahlem	51	993.2	4	SSW 08/10	☉	997.4	2	WNW 11/14	☉	1008.7	1	WNW 13/13	☉	4	4	1	2.3	1	1.0
Kassel	187	997.3	5	SW 10/12	☉	1007.1	4	NW 14/18	☉	1015.3	3	NNW 06/10	☉	.	5	3	4.0	8	0.1
Gießen	185	1000.3	4	WSW 10/10	☉	1009.0	4	WNW 10/12	☉	1015.9	3	WNW 03/04	☉	.	4	3	3.9	2	0.5
Bad Wildungen	280	997.6	4	W 09/18	☉	1007.1	3	W 04/08	☉	1015.3	2	still	☉	3	4	2	x	6	0.8
□ Wasserkuppe	921	891.1	-2	W 18	☉	898.1	-2	NW 12/13	☉	905.2	-3	WNW 10	☉	60	-0	-3	-1.3	2	0.0
□ Feldberg	806	906.0	-1	NW 25/30	☉	913.0	-1	NW 33/38	☉	919.7	-1	WNW 18/23	☉	54	-0	-2	-0.8	4	0.0
Frankfurt-Stadt	103	1002.1	5	WSW 09/12	☉	1010.1	5	SW 04/08	☉	1017.0	3	WSW 05/15	☉	.	6	3	5.0	2	1.1
Würzburg	259	1001.2	2	WNW 17/21	☉	1008.2	3	WNW 18/22	☉	1016.6	2	WNW 08/10	☉	.	5	2	3.1	12	0.4
Bad Kissingen	223	1000.4	3	SSW 09/09	☉	1008.4	3	W 05/07	☉	1015.9	2	WSW 06/08	☉	3	4	2	3.2	4	0.0
Bamberg	382	1000.6	0	W 08/11	☉	1007.6	2	WNW 10/14	☉	1015.2	0	W 12/13	☉	10	2	-0	1.6	10	x
Coburg	336	999.8	2	WSW 08/11	☉	1006.0	1	NW 06/10	☉	1014.6	1	W 03/04	☉	9	3	1	x	8	x
Bayreuth	358	1000.2	0	W 01/02	☉	1009.0	1	WSW 13/18	☉	1015.4	1	W 09/13	☉	7	2	0	1.5	9	0.0
Hof	567	998.6	1	WSW 12/17	☉	1005.1	-0	WNW 17/29	☉	1014.0	-0	W 10/14	☉	17	1	-1	x	3	0.0
Karlsruhe	115	1006.6	5	W 18/26	☉	1013.2	6	W 07/11	☉	1019.1	4	SW 06/11	☉	.	8	3	5.5	10	2.1
Stuttgart	305	1006.0	5	NW 12/20	☉	1012.0	5	WSW 12/20	☉	1018.4	3	WSW 04/04	☉	.	7	2	5.4	0.4	1.3
Nürnberg	311	1001.7	1	W 12/16	☉	1003.6	2	WNW 21/28	☉	1016.4	2	W 12/21	☉	Flöcken	4	1	2.9	13	0.6
Ulm	480	1004.8	4	WNW 17/20	☉	1011.9	3	WNW 13/18	☉	1019.3	1	WSW 03/05	☉	Flöcken	5	1	3.1	8	1.7
Augsburg	480	1001.9	5	WSW 25/14	☉	1011.3	2	WNW 12/16	☉	1018.3	1	W 08/12	☉	.	6	1	3.4	4	1.1
München-Stadt	521	1001.5	6	WSW 22/26	☉	1010.7	2	WNW 10/16	☉	1017.8	1	WNW 08/10	☉	.	7	1	3.9	2	0.8
Passau	409	1001.4	4	SSW 10/16	☉	1008.3	2	W 08/12	☉	1015.3	1	NW 08/09	☉	12	5	0	2.3	14	0.0
Oberstdorf	810	1005.4	5	NNO 14/24	☉	1014.4	1	WNW 10/12	☉	1020.8	-1	O 01/03	☉	38	5	-1	x	22	0.0
□ Zugspitze	2960	693.0	-8	WNW 44/52	☉	694.4	-16	N 34/45	☉	697.6	-17	N 20/22	☉	420	-7	-17	-11.6	16	0.0
Bad Tölz	654	1001.5	6	SSW 07/08	☉	1011.8	1	WNW 07/10	☉	1018.0	0	WNW 05/08	☉	17	7	0	x	5	0.3
□ Wendelstein	1735	811.4	-2	W 35	☉	814.6	-7	NW 28	☉	819.1	-8	NNO 20	☉	190	-7	-8	x	23	0.5
Berchtesgaden	542	1003.6	2	still	☉	1017.0	1	N 04	☉	1017.4	0	still	☉	12	5	-0	x	13	0.0
Stockholm	10	1005.9	-3	NO 03	☉	1003.8	-2	NO 07	☉	1012.5	-3	N 05	☉	.	.	.	.	.	.
Oslo	25	1005.0	-1	NO 19	☉	1008.7	-1	N 19	☉	1016.2	-2	N 20	☉	.	.	.	.	.	.
Kopenhagen	1	998.1	1	DNO 12	☉	996.8	1	NNO 07	☉	988.1	1	N 05	☉	.	.	.	.	.	.
Moskau	161	1023.0	-3	SO 05	☉	1021.9	-5	SO 12	☉	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
London	66	1011.5	6	W 09	☉	1016.2	4	WSW 06	☉	1019.3	3	still	☉	.	.	.	.	.	.
Paris	46	1013.0	8	WNW 18	☉	1016.9	4	still	☉	1021.7	2	SW 02	☉	.	.	.	.	.	.
Wien	157	1004.0	5	SW 05	☉	1006.4	5	W 18	☉	1011.9	2	W 10	☉	.	.	.	.	.	.
Rom	3	1013.2	10	still	☉	1007.0	10	SO 07	☉	1005.2	5	N 20	☉	.	.	.	.	.	.
Madrid	667	1026.4	4	0 08	☉	.	.	.	.	1026.9	3	still	☉	.	.	.	.	.	.

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	8 <sup>17</sup>	16 <sup>21</sup>
München	8 <sup>02</sup>	16 <sup>24</sup>
Frankfurt	8 <sup>22</sup>	16 <sup>26</sup>
Bremen	8 <sup>38</sup>	16 <sup>10</sup>

Bei der Windgeschwindigkeit gibt die erste Zahl das Mittel, die zweite das Maximum während der letzten 10 Minuten vor dem Beobachtungstermin an.

## Messungen in der freien Atmosphäre

