

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

Mittwoch, den 14. Mai

Nummer 135

Abnorm warmer April in zwei Erdteilen!

Sowohl in Europa als auch in Nordamerika war der April 1952 außerordentlich warm. An Hand der Berliner Temperaturreihe kann man nachweisen, daß seit 1766 die Abweichung der Apriltemperatur vom langjährigen Mittel nur dreizehnmal größer als +3 Grad war, wie es diesem Jahr entspricht. Noch extremer werden die Verhältnisse, wenn man untersucht, wie oft bestimmte Schwellenwerte, z.B. 15 Grad Tagesmitteltemperatur überschritten wurden. 1952 war dies dreizehnmal der Fall. Nur ein einziges Jahr, nämlich 1800 weist eine gleich günstige Bilanz mit 14 Tagen auf. Der Schwerpunkt der Erwärmung lag jedoch nicht in Deutschland, das im allgemeinen Temperaturabweichungen zwischen 2.5 und 3.5 aufwies, sondern in Ungarn und Jugoslawien, wo verschiedentlich Abweichungen von mehr als 4° gemeldet wurden. Noch wärmer war der April in Nordamerika, wo in den kanadischen Provinzen Alberta, Saskatchewan und Manitoba das Zentrum des Temperaturanomalie-Gebietes mit mehr als +5° lag, das sich aber auch weit in den Norden der USA hineinzog. Obwohl in Nordamerika die Temperaturabweichungen in einem größeren Bereich schwanken als in Europa, ist eine gleichgroße Abweichung z.B. in Winnipeg von 1878 bis 1930 nur zweimal erreicht worden. Wenn man von diesen anomal hohen Temperaturen hört, die schon fast den Mitteltemperaturen des Monats Mai entsprechen, so denkt man unwillkürlich an Schneeschmelze und an die Überschwemmungskatastrophe im Tale des Mississippi - Missouri. Und dies wiederum erinnert uns an das verheerende Hochwasser in der Po-Ebene im vorigen November. In den Entstehungsbedingungen bestehen jedoch hier prinzipielle Unterschiede. Während das Hochwasser in Oberitalien ausschließlich durch starke Regenfälle am Südfuße der Alpen hervorgerufen wurde, ist die Katastrophe in Amerika im wesentlichen auf die beschleunigte Schneeschmelze infolge hoher Temperaturen zurückzuführen. Die Niederschlagssummen sind im größten Teil des betroffenen Gebietes sogar wesentlich geringer als im langjährigen Durchschnitt. Auch in Europa trat infolge anomaler Temperaturen eine beschleunigte Schneeschmelze ein. Aber es kam nirgends zu einem so verheerenden Hochwasser, wenn auch die Wasserstände der südlichen Donauzuflüsse während eines Teils des April über dem mittleren Hochwasser lagen. Die Gründe für die Unterschiede in Europa und Amerika liegen jedoch auf der Hand, wenn man die geographischen Dimensionen berücksichtigt: Die im Vergleich zu den Alpen ungeheure Ausdehnung des Felsengebirges zusammen mit den ausgedehnten Schneeflächen im Innern des Kontinents, die mächtigen Einzugsgebiete des Mississippi-Missouri, die um ein vielfaches größer sind als etwa diejenigen der deutschen Alpenflüsse. Durch die anomalen Temperaturen des April wurden die Schneemassen des Winters, deren allmähliches Abschmelzen noch durch einen, wahrscheinlich zu kalten März unterbunden worden war, beschleunigt abgetaut und die entstandenen Wassermassen im Tal des Missouri gesammelt, wo dann die hohe Flutwelle von mehr als 8 Metern entstand.

(Karten der Temperatur- und Niederschlags-Anomalien: siehe Aprilbericht der "Großwetterlagen Mitteleuropa").

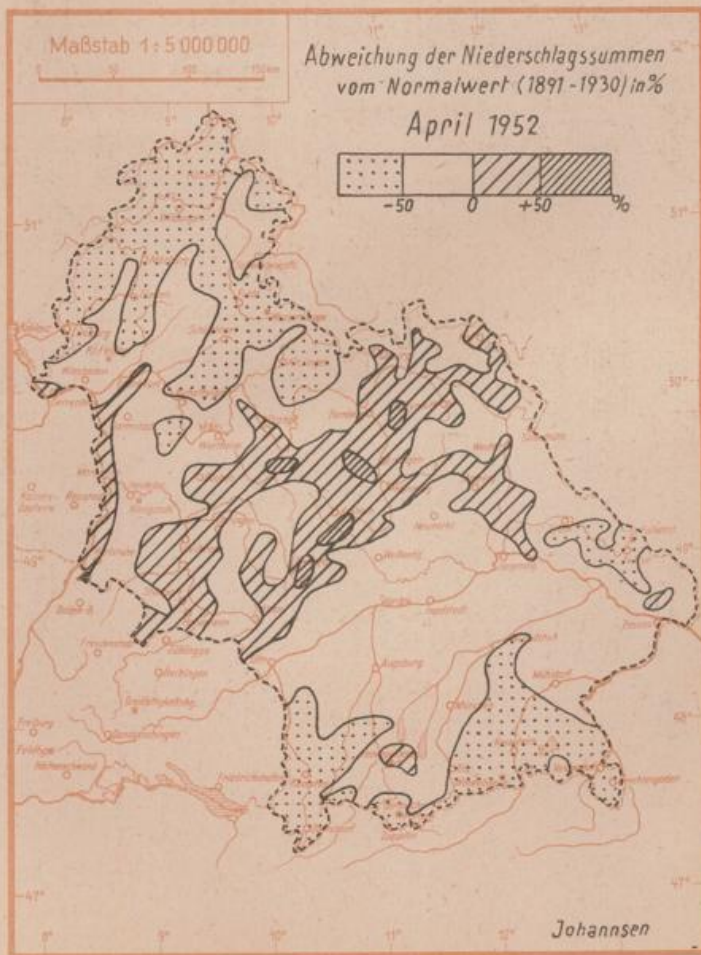
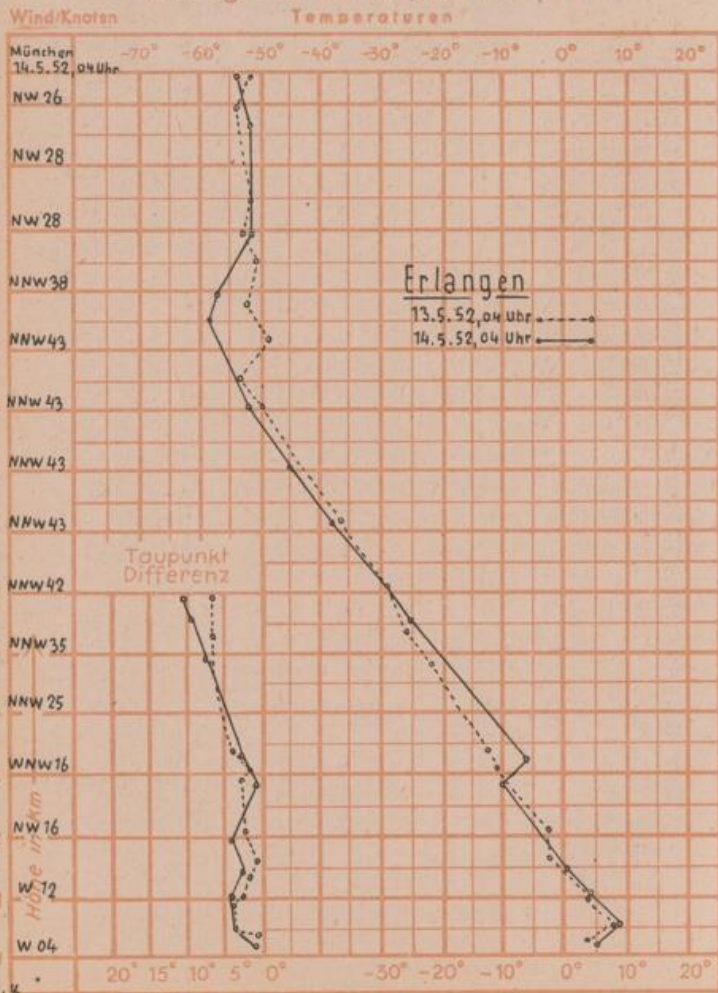
Husslein

Beobachtungen

Ort <input type="checkbox"/> Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern 19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	Belast. 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	1017.7	16	W 13	1018.4	10	WSW 06	1019.3	9	WNW 10	17	8	5	7.3				
Bremen	3	1019.0	15	W 15	1019.5	14	NW 10	1021.5	9	W 05	16	6	0.6	9.6				
Kassel	187	1020.8	15	W 06	1021.3	14	NW 06	1023.7	10	still	16	8	1	4.3				
Bad Wildungen	280	1020.3	14	W 05	1021.2	12	W 04	1023.3	7	still	15	6		3.5				
Limburg	130	1022.3	15	WSW 09	1022.0	15	still	1024.7	5	still	17	5	0.1	6.5				
Frankfurt-Stadt	103	1022.1	17	SW 06	1021.7	16	W 02	1023.7	10	still	18	8	gering	5.5				
Aschaffenburg	185	1021.6	14	W 08	1021.1	14	WSW 10	1023.8	6	still	16	5	gering	5.6				
Bad Kissingen	223	1021.9	15	W 06	1021.7	14	W 05	1023.8	8	still	18	6	gering	8.0				
Coburg	388	1022.0	12	WSW 05	1021.1	13	W 02	1023.8	6	SO 01	15	6	0.1	x				
Hof	567	1020.8	12	W 14	1020.7	11	WNW 10	1023.0	7	WNW 04	14	5	1	7.6				
Bayreuth	341	1021.9	13	NW 05	1021.7	13	WNW 07	1023.7	7	still	14	6	0.2	5.8				
Würzburg	259	1022.1	14	W 13	1022.0	13	W 19	1023.5	9	NW 05	16	7		8.0				
Nürnberg-Fürth	312	1023.4	10	WNW 14	1021.6	14	WNW 05	1023.4	9	W 02	15	6	1	8.2				
Karlsruhe	115	1023.5	16	WSW 11	1022.6	16	SW 04	1023.6	12	SW 01	19	9	gering	5.5				
Stuttgart/Stadt	305	1023.1	14	NW 14	1022.6	15	WNW 04	1023.4	11	still	15	11	0.3	4.4				
Ingolstadt	367	1022.3	14	WNW 05	1021.7	14	NW 07	1023.1	9	W 01	15	6	gering	9.5				
Landslut	459	1021.6	15	W 12	1021.5	14	W 09	1023.2	8	W 02	16	5	0.2	7.1				
Augsburg	480	1022.6	13	WNW 08	1022.3	14	WNW 08	1023.9	8	WSW 04	15	8	gering	7.2				
München-Stadt	522	1022.2	15	NW 06	1022.5	12	WNW 09	1023.8	10	W 06	15	9	0.2	6.0				
Oberstdorf	811	1023.6	12	S 01	1024.1	11	NW 01	1025.9	6	still	12	3	1	1.6				
Bad Tölz	654	1021.7	13	NW 07	1022.3	11	still	1023.7	9	W 03	14	7	2	3.2				
Berchtesgaden	542	1022.8	12	SSW 02	1023.2	11	WSW 03	1024.6	8	SSW 02	14	7	2	3.5				
<input type="checkbox"/> Wasserkuppe	950	914.1	7	W 09	913.8	7	WSW 13	914.4	5	NW 07	10	4	2	3.1				
<input type="checkbox"/> Feldberg i. Taunus	807	928.3	11	WSW 08	927.9	9	NW 08	928.8	6	NW 05	11	4	0.2	5.6				
<input type="checkbox"/> Wendelstein	1735	829.6	1	NW 20	829.7	2	NW 20	829.4	1	NW 15	4	-0	7	2.9				
<input type="checkbox"/> Zugspitze	2962	710.9	-5	NNW 05	710.9	-7	N 08	710.2	-8	NNW 18	-5	-8	8	0.5				
Stockholm	10	1011.6	14	N 03	1012.8	5	NNW 09	1011.8	4	NNO 15								
Oslo	25	1012.0	12	SW 20	1012.5	11	S 03	1010.8	10	SW 10								
Kopenhagen	1	1014.7	13	W 05	1013.9	12	NW 04	1014.9	10	W 10								
Moskau	161	1014.9	23	WSW 08	1014.7	17	SW 03	1012.8	19	SSW 05								
London	66	1022.7	18	still	1023.0	17	SSW 09	1023.5	11	SW 05								
Paris	46	1023.8	15	still	1023.2	17	SSO 02	1024.0	10	still								
Wien	157	1018.6	17	NW 13	1018.6	15	N 12	1019.8	11	WNW 15								
Rom	3	1013.5	22	NNW 06	1013.2	18	W 07	1014.1	14	NW 10								
Madrid	667	1022.5	23	still	1020.1	25	still	1018.2	13	N 05								

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mittleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	4 34	19 59
München	4 35	19 45
Frankfurt	4 39	20 04
Bremen	4 27	20 17

Messungen in der freien Atmosphäre

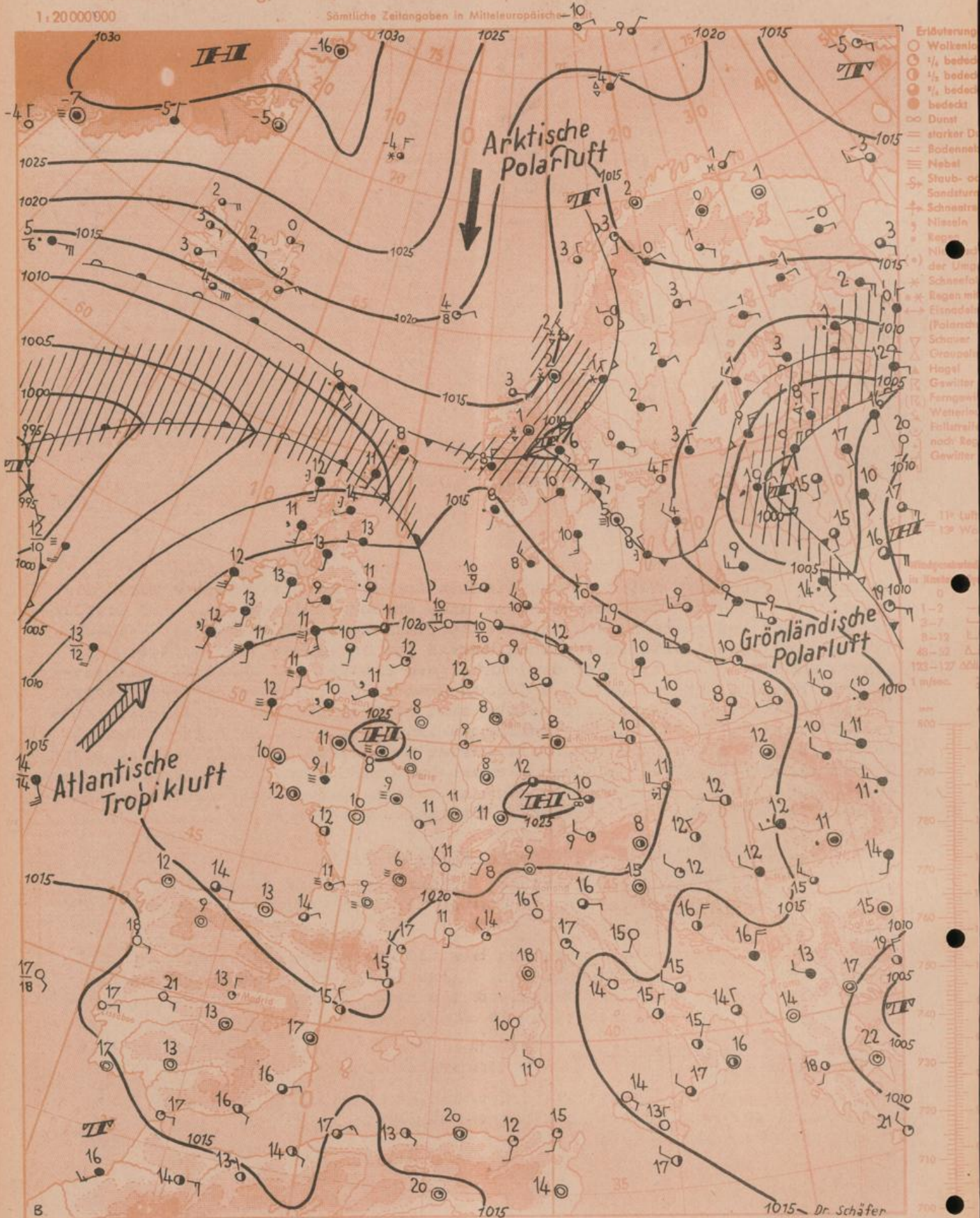


Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 14. Mai 1952 7 Uhr

1:2000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäisch

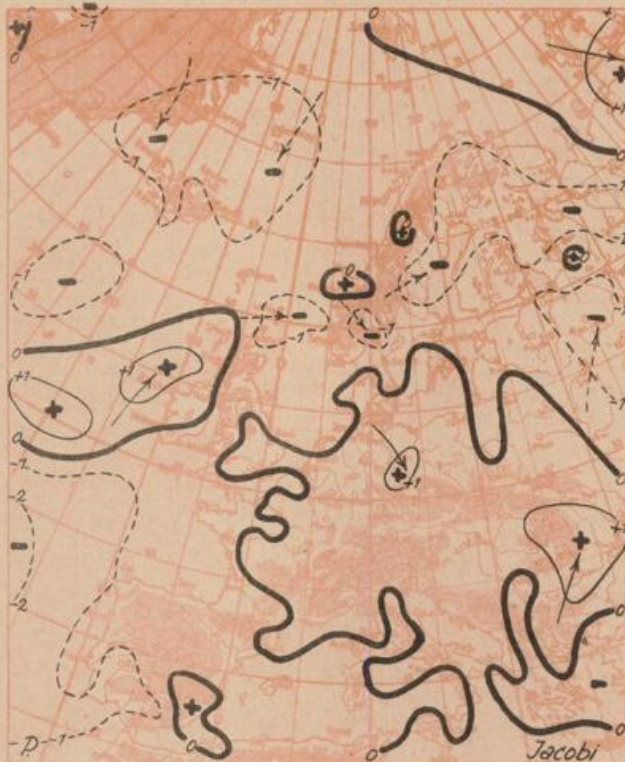


- Erklärung**
- Wolkendeckung
 - 1/4 bedeckt
 - 1/2 bedeckt
 - 3/4 bedeckt
 - bedeckt
 - Dunst
 - starker D.
 - Bodennebel
 - Nebel
 - Staub- oder Sandsturm
 - Schneesturm
 - Nieselregen
 - Regen
 - Nil
 - der Umgebung
 - Schneefall
 - Regen mit Eis
 - (Föhnwind)
 - Schauer
 - Gruppe
 - Hagel
 - Gewitter
 - Ferngewitter
 - Wetter
 - Pollerzeit
 - nach Regen
 - Gewitter
 - 11° Luft
 - 13° W
 - Windgeschwindigkeit in Knoten
 - 1-2
 - 3-12
 - 13-17
 - 18-24
 - 25-32
 - 33-40
 - 41-48
 - 49-56
 - 57-64
 - 65-72
 - 73-80
 - 81-88
 - 89-96
 - 97-104
 - 105-112
 - 113-120
 - 121-128
 - 129-136
 - 137-144
 - 145-152
 - 153-160
 - 161-168
 - 169-176
 - 177-184
 - 185-192
 - 193-200
 - 201-208
 - 209-216
 - 217-224
 - 225-232
 - 233-240
 - 241-248
 - 249-256
 - 257-264
 - 265-272
 - 273-280
 - 281-288
 - 289-296
 - 297-304
 - 305-312
 - 313-320
 - 321-328
 - 329-336
 - 337-344
 - 345-352
 - 353-360
 - 361-368
 - 369-376
 - 377-384
 - 385-392
 - 393-400
 - 401-408
 - 409-416
 - 417-424
 - 425-432
 - 433-440
 - 441-448
 - 449-456
 - 457-464
 - 465-472
 - 473-480
 - 481-488
 - 489-496
 - 497-504
 - 505-512
 - 513-520
 - 521-528
 - 529-536
 - 537-544
 - 545-552
 - 553-560
 - 561-568
 - 569-576
 - 577-584
 - 585-592
 - 593-600
 - 601-608
 - 609-616
 - 617-624
 - 625-632
 - 633-640
 - 641-648
 - 649-656
 - 657-664
 - 665-672
 - 673-680
 - 681-688
 - 689-696
 - 697-704
 - 705-712
 - 713-720
 - 721-728
 - 729-736
 - 737-744
 - 745-752
 - 753-760
 - 761-768
 - 769-776
 - 777-784
 - 785-792
 - 793-800
 - 801-808
 - 809-816
 - 817-824
 - 825-832
 - 833-840
 - 841-848
 - 849-856
 - 857-864
 - 865-872
 - 873-880
 - 881-888
 - 889-896
 - 897-904
 - 905-912
 - 913-920
 - 921-928
 - 929-936
 - 937-944
 - 945-952
 - 953-960
 - 961-968
 - 969-976
 - 977-984
 - 985-992
 - 993-1000
 - 1001-1008
 - 1009-1016
 - 1017-1024
 - 1025-1032
 - 1033-1040
 - 1041-1048
 - 1049-1056
 - 1057-1064
 - 1065-1072
 - 1073-1080
 - 1081-1088
 - 1089-1096
 - 1097-1104
 - 1105-1112
 - 1113-1120
 - 1121-1128
 - 1129-1136
 - 1137-1144
 - 1145-1152
 - 1153-1160
 - 1161-1168
 - 1169-1176
 - 1177-1184
 - 1185-1192
 - 1193-1200
 - 1201-1208
 - 1209-1216
 - 1217-1224
 - 1225-1232
 - 1233-1240
 - 1241-1248
 - 1249-1256
 - 1257-1264
 - 1265-1272
 - 1273-1280
 - 1281-1288
 - 1289-1296
 - 1297-1304
 - 1305-1312
 - 1313-1320
 - 1321-1328
 - 1329-1336
 - 1337-1344
 - 1345-1352
 - 1353-1360
 - 1361-1368
 - 1369-1376
 - 1377-1384
 - 1385-1392
 - 1393-1400
 - 1401-1408
 - 1409-1416
 - 1417-1424
 - 1425-1432
 - 1433-1440
 - 1441-1448
 - 1449-1456
 - 1457-1464
 - 1465-1472
 - 1473-1480
 - 1481-1488
 - 1489-1496
 - 1497-1504
 - 1505-1512
 - 1513-1520
 - 1521-1528
 - 1529-1536
 - 1537-1544
 - 1545-1552
 - 1553-1560
 - 1561-1568
 - 1569-1576
 - 1577-1584
 - 1585-1592
 - 1593-1600
 - 1601-1608
 - 1609-1616
 - 1617-1624
 - 1625-1632
 - 1633-1640
 - 1641-1648
 - 1649-1656
 - 1657-1664
 - 1665-1672
 - 1673-1680
 - 1681-1688
 - 1689-1696
 - 1697-1704
 - 1705-1712
 - 1713-1720
 - 1721-1728
 - 1729-1736
 - 1737-1744
 - 1745-1752
 - 1753-1760
 - 1761-1768
 - 1769-1776
 - 1777-1784
 - 1785-1792
 - 1793-1800
 - 1801-1808
 - 1809-1816
 - 1817-1824
 - 1825-1832
 - 1833-1840
 - 1841-1848
 - 1849-1856
 - 1857-1864
 - 1865-1872
 - 1873-1880
 - 1881-1888
 - 1889-1896
 - 1897-1904
 - 1905-1912
 - 1913-1920
 - 1921-1928
 - 1929-1936
 - 1937-1944
 - 1945-1952

- a) Kaltfront
 - b) Warmfront
 - c) Okklusion
 - d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe
 - e) Sonstiges
- ▲▲▲▲ in allen Schichten
 ▲▲▲▲ nur am Boden
 ▲▲▲▲ nur in der Höhe
- in allen Schichten
 ●●●● nur am Boden
 ●●●● nur in der Höhe
- ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden
 ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
 ▲▲▲▲ mit Erwärmung am Boden
- Konvergenzlinie
 — Quasistationäre Front oder ungenüßige Warmfront

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

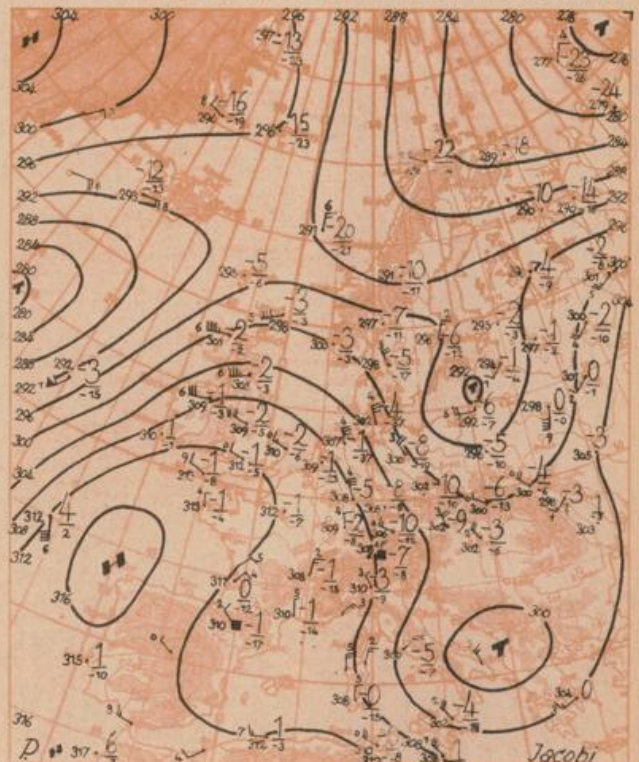
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:5000000

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



1:5000000

Kleine Zahl an der Windrichtung gibt die Zehnerzahl der Richtung.

Übersicht: Die Kerne des westeuropäischen Hochdruckgebietes haben sich ohne wesentliche Intensitätsänderung etwas nach Norden verlagert. Auf der Ostflanke des Hochs ist gestern noch frische Meeresluft nach Nordost- und Mitteldeutschland eingeflossen und hat in Berlin zur Auslösung von Gewittern geführt. Auch in Süddeutschland sind unter dem Einfluß der Kaltluft noch vielerorts Schauer aufgetreten, die jedoch mengenmäßig nicht mehr viel Niederschlag brachten. Am Nachmittag setzte sich hier von Westen her langsame Wetterbesserung durch, da die hochreichende Kaltluft, deren Kern gestern noch über Norddeutschland lag, nach Ost-südosten abwanderte. Auf der Westseite des Hochdruckgebietes fließt nunmehr wärmere Luft nach. Damit wird sich in Süddeutschland langsam wieder Erwärmung und beständigeres Wetter durchsetzen, während im Nordosten noch schwächere Störungen wirksam werden.

Nissen

Vorhersage für Donnerstag, ausgegeben am Mittwoch 11 Uhr:

Süddeutschland: Meist schwache Winde, heiter, vor allem tagsüber zeitweise wolkig, Tageshöchsttemperaturen im Westen über, im Osten nahe 20 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 4 bis 8 Grad.

Bremen und Nordhessen: Bei schwachen bis mäßigen westlichen Winden überwiegend wolkig, im wesentlichen trocken. Tageshöchsttemperaturen im Küstengebiet wenig über 15 Grad, im Binnenland bis nahe 20 Grad ansteigend. Tiefsttemperaturen nachts zwischen 5 und 10 Grad.

Berlin und Mitteldeutschland: Meist stark bewölkt, etwas Regen, Tageshöchsttemperaturen 15 bis 18 Grad, Tiefsttemperaturen nachts nahe 5 Grad.

Weitere Aussichten bis Samstag: Süddeutschland freundlich und warm, Norddeutschland zunächst noch leicht unbeständig.

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. 480360
Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 52948, 53087
Amt für Wetterdienst Frankfurt a. M., Feldbergstraße 47, Tel. 75564

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, Alayardstraße 112, Tel. 92222