

# 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 Reklamewecken ohne Genehmigung nicht gestattet

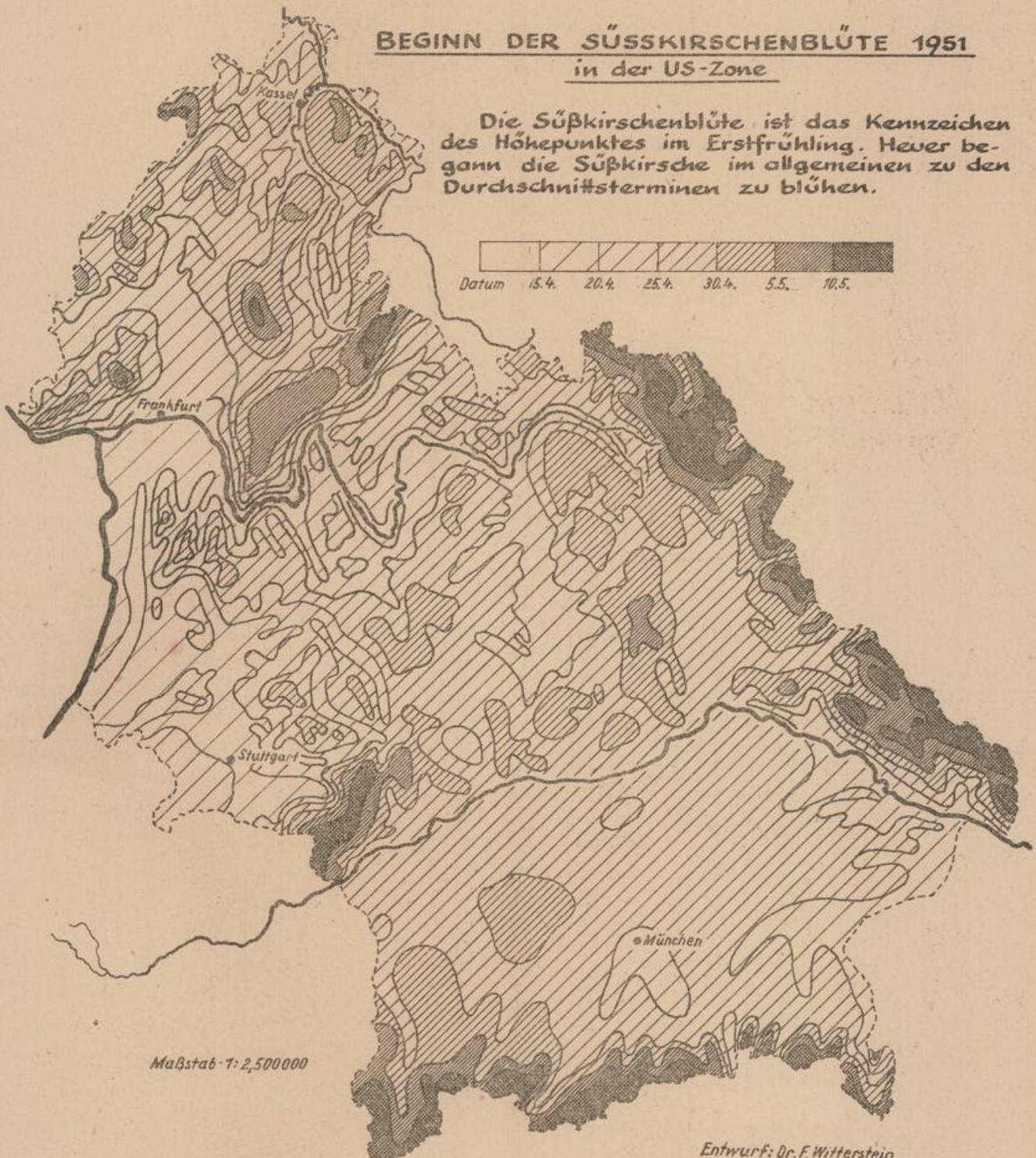
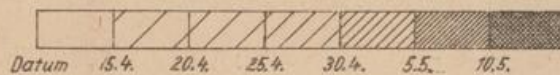
Jahrgang 1951

Samstag, den 19. Mai

Nummer 139

## BEGINN DER SÜSSKIRSCHENBLÜTE 1951 in der US-Zone

Die Süßkirschenblüte ist das Kennzeichen des Höhepunktes im Erstfrühling. Heuer begann die Süßkirsche im allgemeinen zu den Durchschnittsterminen zu blühen.



Maßstab 1:2.500.000

Entwurf: Dr. F. Witterstein

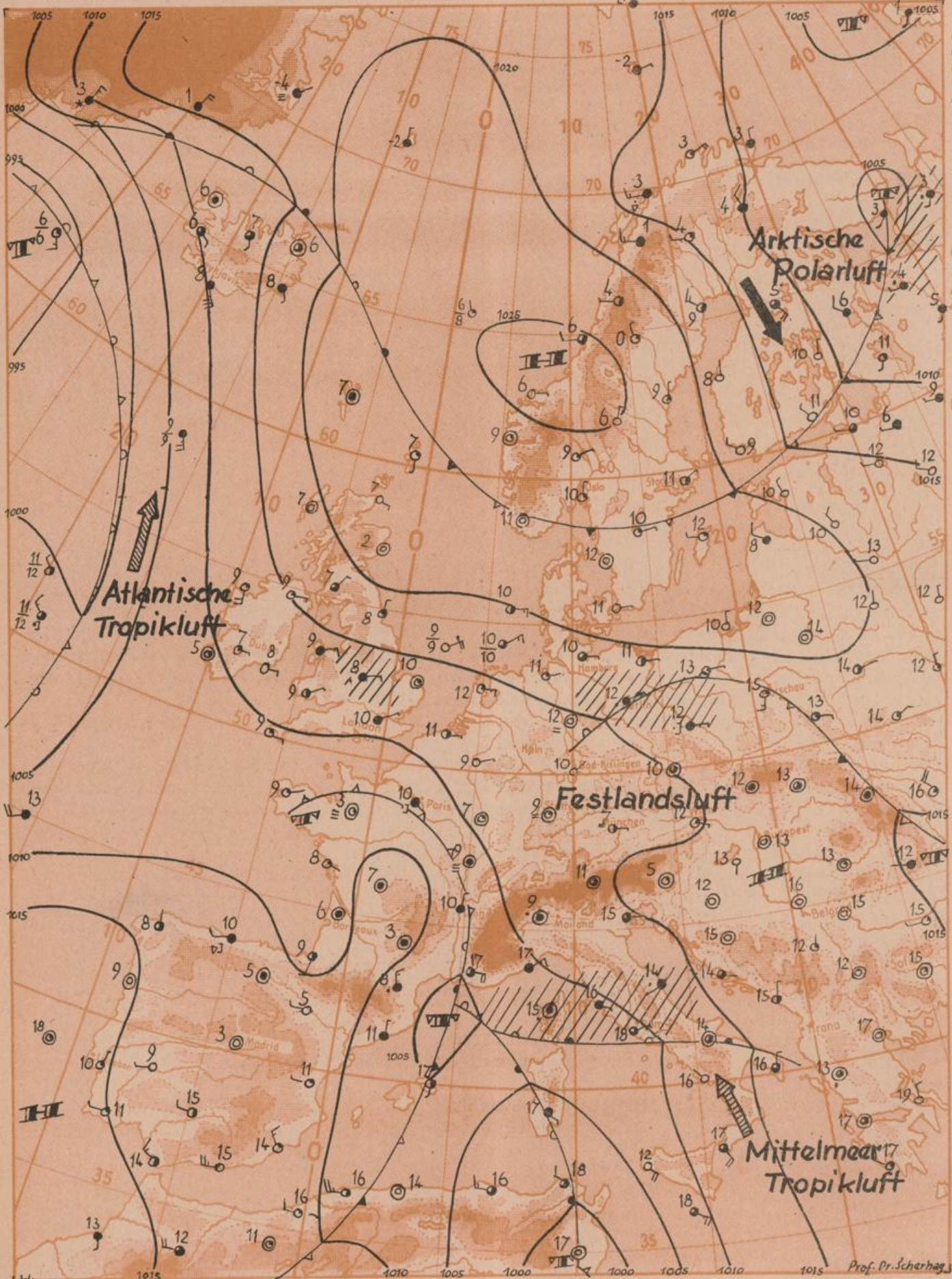
# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 19. Mai 1951

7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolkenlos
  - 1/4 bedeckt
  - 1/2 bedeckt
  - 3/4 bedeckt
  - bedeckt
  - ☼ Dunst
  - ☼ starker Dunst
  - ☼ Bodennebel
  - ☼ Nebel
  - ☼ Staub- oder Sandsturm
  - ☼ Schneesturm
  - ☼ Niesel
  - ☼ Regen
  - ☼ Niesel und Regen
  - ☼ Schneefall
  - ☼ Regen mit Eisnadeln (Polarniederschlag)
  - ☼ Schauer
  - ☼ Gruppele
  - ☼ Hagel
  - ☼ Gewitter
  - ☼ Ferngewitter
  - ☼ Wetterleuchten
  - ☼ Fallstreifen nach Regen
  - ☼ Gewitter

- 11 = 11° Luft  
13 = 13° Wind
- Windgeschwindigkeit in Knoten**
- 0
  - 1-2
  - 3-5
  - 6-12
  - 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
  - 121-127
  - 128-134
  - 135-141
  - 142-148
  - 149-155
  - 156-162
  - 163-169
  - 170-176
  - 177-183
  - 184-190
  - 191-197
  - 198-204
  - 205-211
  - 212-218
  - 219-225
  - 226-232
  - 233-239
  - 240-246
  - 247-253
  - 254-260
  - 261-267
  - 268-274
  - 275-281
  - 282-288
  - 289-295
  - 296-302
  - 303-309
  - 310-316
  - 317-323
  - 324-330
  - 331-337
  - 338-344
  - 345-351
  - 352-358
  - 359-365
  - 366-372
  - 373-379
  - 380-386
  - 387-393
  - 394-400
  - 401-407
  - 408-414
  - 415-421
  - 422-428
  - 429-435
  - 436-442
  - 443-449
  - 450-456
  - 457-463
  - 464-470
  - 471-477
  - 478-484
  - 485-491
  - 492-498
  - 499-505
  - 506-512
  - 513-519
  - 520-526
  - 527-533
  - 534-540
  - 541-547
  - 548-554
  - 555-561
  - 562-568
  - 569-575
  - 576-582
  - 583-589
  - 590-596
  - 597-603
  - 604-610
  - 611-617
  - 618-624
  - 625-631
  - 632-638
  - 639-645
  - 646-652
  - 653-659
  - 660-666
  - 667-673
  - 674-680
  - 681-687
  - 688-694
  - 695-701
  - 702-708
  - 709-715
  - 716-722
  - 723-729
  - 730-736
  - 737-743
  - 744-750
  - 751-757
  - 758-764
  - 765-771
  - 772-778
  - 779-785
  - 786-792
  - 793-799
  - 800-806
  - 807-813
  - 814-820
  - 821-827
  - 828-834
  - 835-841
  - 842-848
  - 849-855
  - 856-862
  - 863-869
  - 870-876
  - 877-883
  - 884-890
  - 891-897
  - 898-904
  - 905-911
  - 912-918
  - 919-925
  - 926-932
  - 933-939
  - 940-946
  - 947-953
  - 954-960
  - 961-967
  - 968-974
  - 975-981
  - 982-988
  - 989-995
  - 996-1002
  - 1003-1009
  - 1010-1016
  - 1017-1023
  - 1024-1030
  - 1031-1037
  - 1038-1044
  - 1045-1051
  - 1052-1058
  - 1059-1065
  - 1066-1072
  - 1073-1079
  - 1080-1086
  - 1087-1093
  - 1094-1100
  - 1101-1107
  - 1108-1114
  - 1115-1121
  - 1122-1128
  - 1129-1135
  - 1136-1142
  - 1143-1149
  - 1150-1156
  - 1157-1163
  - 1164-1170
  - 1171-1177
  - 1178-1184
  - 1185-1191
  - 1192-1198
  - 1199-1205
  - 1206-1212
  - 1213-1219
  - 1220-1226
  - 1227-1233
  - 1234-1240
  - 1241-1247
  - 1248-1254
  - 1255-1261
  - 1262-1268
  - 1269-1275
  - 1276-1282
  - 1283-1289
  - 1290-1296
  - 1297-1303
  - 1304-1310
  - 1311-1317
  - 1318-1324
  - 1325-1331
  - 1332-1338
  - 1339-1345
  - 1346-1352
  - 1353-1359
  - 1360-1366
  - 1367-1373
  - 1374-1380
  - 1381-1387
  - 1388-1394
  - 1395-1401
  - 1402-1408
  - 1409-1415
  - 1416-1422
  - 1423-1429
  - 1430-1436
  - 1437-1443
  - 1444-1450
  - 1451-1457
  - 1458-1464
  - 1465-1471
  - 1472-1478
  - 1479-1485
  - 1486-1492
  - 1493-1499
  - 1500-1506
  - 1507-1513
  - 1514-1520
  - 1521-1527
  - 1528-1534
  - 1535-1541
  - 1542-1548
  - 1549-1555
  - 1556-1562
  - 1563-1569
  - 1570-1576
  - 1577-1583
  - 1584-1590
  - 1591-1597
  - 1598-1604
  - 1605-1611
  - 1612-1618
  - 1619-1625
  - 1626-1632
  - 1633-1639
  - 1640-1646
  - 1647-1653
  - 1654-1660
  - 1661-1667
  - 1668-1674
  - 1675-1681
  - 1682-1688
  - 1689-1695
  - 1696-1702
  - 1703-1709
  - 1710-1716
  - 1717-1723
  - 1724-1730
  - 1731-1737
  - 1738-1744
  - 1745-1751
  - 1752-1758
  - 1759-1765
  - 1766-1772
  - 1773-1779
  - 1780-1786
  - 1787-1793
  - 1794-1800
  - 1801-1807
  - 1808-1814
  - 1815-1821
  - 1822-1828
  - 1829-1835
  - 1836-1842
  - 1843-1849
  - 1850-1856
  - 1857-1863
  - 1864-1870
  - 1871-1877
  - 1878-1884
  - 1885-1891
  - 1892-1898
  - 1899-1905
  - 1906-1912
  - 1913-1919
  - 1920-1926
  - 1927-1933
  - 1934-1940
  - 1941-1947
  - 1948-1954
  - 1955-1961
  - 1962-1968
  - 1969-1975
  - 1976-1982
  - 1983-1989
  - 1990-1996
  - 1997-2003
  - 2004-2010
  - 2011-2017
  - 2018-2024
  - 2025-2031
  - 2032-2038
  - 2039-2045
  - 2046-2052
  - 2053-2059
  - 2060-2066
  - 2067-2073
  - 2074-2080
  - 2081-2087
  - 2088-2094
  - 2095-2101
  - 2102-2108
  - 2109-2115
  - 2116-2122
  - 2123-2129
  - 2130-2136
  - 2137-2143
  - 2144-2150
  - 2151-2157
  - 2158-2164
  - 2165-2171
  - 2172-2178
  - 2179-2185
  - 2186-2192
  - 2193-2199
  - 2200-2206
  - 2207-2213
  - 2214-2220
  - 2221-2227
  - 2228-2234
  - 2235-2241
  - 2242-2248
  - 2249-2255
  - 2256-2262
  - 2263-2269
  - 2270-2276
  - 2277-2283
  - 2284-2290
  - 2291-2297
  - 2298-2304
  - 2305-2311
  - 2312-2318
  - 2319-2325
  - 2326-2332
  - 2333-2339
  - 2340-2346
  - 2347-2353
  - 2354-2360
  - 2361-2367
  - 2368-2374
  - 2375-2381
  - 2382-2388
  - 2389-2395
  - 2396-2402
  - 2403-2409
  - 2410-2416
  - 2417-2423
  - 2424-2430
  - 2431-2437
  - 2438-2444
  - 2445-2451
  - 2452-2458
  - 2459-2465
  - 2466-2472
  - 2473-2479
  - 2480-2486
  - 2487-2493
  - 2494-2500
  - 2501-2507
  - 2508-2514
  - 2515-2521
  - 2522-2528
  - 2529-2535
  - 2536-2542
  - 2543-2549
  - 2550-2556
  - 2557-2563
  - 2564-2570
  - 2571-2577
  - 2578-2584
  - 2585-2591
  - 2592-2598
  - 2599-2605
  - 2606-2612
  - 2613-2619
  - 2620-2626
  - 2627-2633
  - 2634-2640
  - 2641-2647
  - 2648-2654
  - 2655-2661
  - 2662-2668
  - 2669-2675
  - 2676-2682
  - 2683-2689
  - 2690-2696
  - 2697-2703
  - 2704-2710
  - 2711-2717
  - 2718-2724
  - 2725-2731
  - 2732-2738
  - 2739-2745
  - 2746-2752
  - 2753-2759
  - 2760-2766
  - 2767-2773
  - 2774-2780
  - 2781-2787
  - 2788-2794
  - 2795-2801
  - 2802-2808
  - 2809-2815
  - 2816-2822
  - 2823-2829
  - 2830-2836
  - 2837-2843
  - 2844-2850
  - 2851-2857
  - 2858-2864
  - 2865-2871
  - 2872-2878
  - 2879-2885
  - 2886-2892
  - 2893-2899
  - 2900-2906
  - 2907-2913
  - 2914-2920
  - 2921-2927
  - 2928-2934
  - 2935-2941
  - 2942-2948
  - 2949-2955
  - 2956-2962
  - 2963-2969
  - 2970-2976
  - 2977-2983
  - 2984-2990
  - 2991-2997
  - 2998-3004
  - 3005-3011
  - 3012-3018
  - 3019-3025
  - 3026-3032
  - 3033-3039
  - 3040-3046
  - 3047-3053
  - 3054-3060
  - 3061-3067
  - 3068-3074
  - 3075-3081
  - 3082-3088
  - 3089-3095
  - 3096-3102
  - 3103-3109
  - 3110-3116
  - 3117-3123
  - 3124-3130
  - 3131-3137
  - 3138-3144
  - 3145-3151
  - 3152-3158
  - 3159-3165
  - 3166-3172
  - 3173-3179
  - 3180-3186
  - 3187-3193
  - 3194-3200
  - 3201-3207
  - 3208-3214
  - 3215-3221
  - 3222-3228
  - 3229-3235
  - 3236-3242
  - 3243-3249
  - 3250-3256
  - 3257-3263
  - 3264-3270
  - 3271-3277
  - 3278-3284
  - 3285-3291
  - 3292-3298
  - 3299-3305
  - 3306-3312
  - 3313-3319
  - 3320-3326
  - 3327-3333
  - 3334-3340
  - 3341-3347
  - 3348-3354
  - 3355-3361
  - 3362-3368
  - 3369-3375
  - 3376-3382
  - 3383-3389
  - 3390-3396
  - 3397-3403
  - 3404-3410
  - 3411-3417
  - 3418-3424
  - 3425-3431
  - 3432-3438
  - 3439-3445
  - 3446-3452
  - 3453-3459
  - 3460-3466
  - 3467-3473
  - 3474-3480
  - 3481-3487
  - 3488-3494
  - 3495-3501
  - 3502-3508
  - 3509-3515
  - 3516-3522
  - 3523-3529
  - 3530-3536
  - 3537-3543
  - 3544-3550
  - 3551-3557
  - 3558-3564
  - 3565-3571
  - 3572-3578
  - 3579-3585
  - 3586-3592
  - 3593-3599
  - 3600-3606
  - 3607-3613
  - 3614-3620
  - 3621-3627
  - 3628-3634
  - 3635-3641
  - 3642-3648
  - 3649-3655
  - 3656-3662
  - 3663-3669
  - 3670-3676
  - 3677-3683
  - 3684-3690
  - 3691-3697
  - 3698-3704
  - 3705-3711
  - 3712-3718
  - 3719-3725
  - 3726-3732
  - 3733-3739
  - 3740-3746
  - 3747-3753
  - 3754-3760
  - 3761-3767
  - 3768-3774
  - 3775-3781
  - 3782-3788
  - 3789-3795
  - 3796-3802
  - 3803-3809
  - 3810-3816
  - 3817-3823
  - 3824-3830
  - 3831-3837
  - 3838-3844
  - 3845-3851
  - 3852-3858
  - 3859-3865
  - 3866-3872
  - 3873-3879
  - 3880-3886
  - 3887-3893
  - 3894-3900
  - 3901-3907
  - 3908-3914
  - 3915-3921
  - 3922-3928
  - 3929-3935
  - 3936-3942
  - 3943-3949
  - 3950-3956
  - 3957-3963
  - 3964-3970
  - 3971-3977
  - 3978-3984
  - 3985-3991
  - 3992-3998
  - 3999-4005

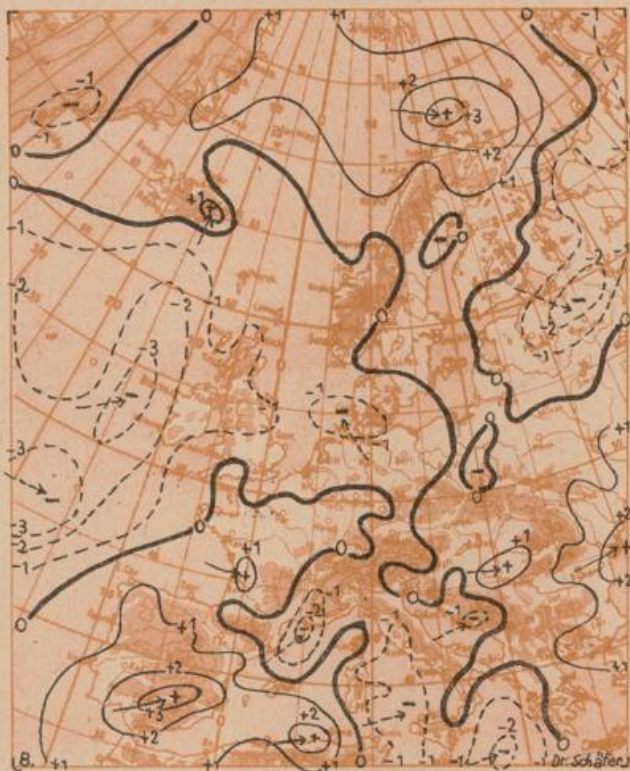


- a) Kaltfront**  
 ▲▲▲▲ in allen Schichten  
 ▲▲▲▲ nur am Boden  
 ▲▲▲▲ nur in der Höhe
- b) Warmfront**  
 ○○○○ in allen Schichten  
 ○○○○ nur am Boden  
 ○○○○ nur in der Höhe
- c) Okklusion**  
 ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden  
 ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
- d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung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

Prof. Dr. Scharhag

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

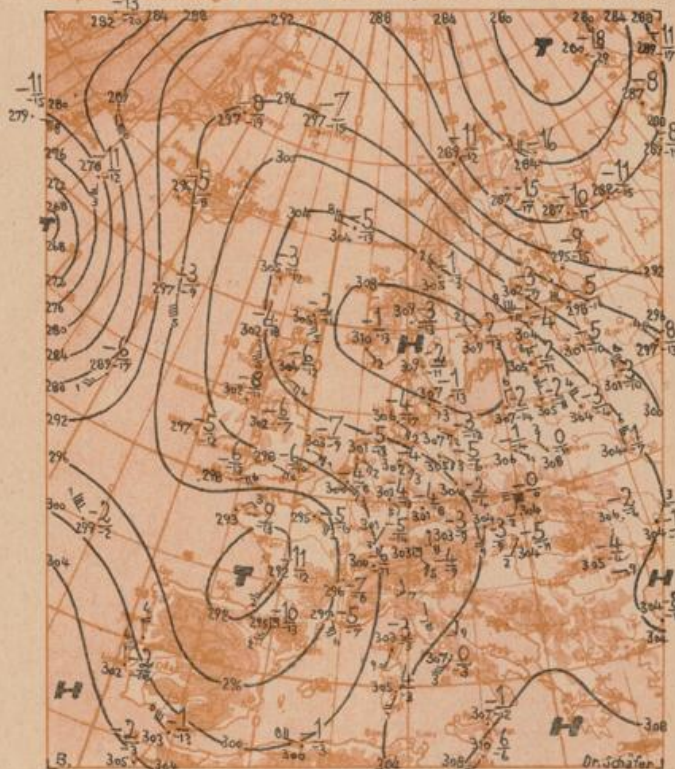
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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:** Am Südrand des skandinavischen Hochdruckgebietes, das sich in den letzten 24 Stunden sogar noch etwas nach Norden verlagern konnte, herrschen nun bei überwiegend östlicher Strömung verbreitet nur schwache Luftdruckgegensätze. Hierdurch und im Zusammenhang mit den Ausläufern der Störungstätigkeit über Frankreich kam es gestern besonders in der Nähe des Berglandes mehrfach zu Schauern, die zum Teil von Gewittern begleitet waren, aber im allgemeinen keine größeren Niederschlagsmengen lieferten. (Vergl. Karte Seite 4).

Nun hat die von Südosten herangeführte stabilere festländische Warmluft, die weiter nördlich in einem von der Tschechei über den Berliner Raum nach der Deutschen Bucht reichenden Streifen zu stärkerer Bewölkung und gelegentlichen geringfügigen Regenfällen Anlaß gibt, zu einer gewissen Beruhigung geführt, doch sind auch heute wiederum namentlich im Bergland einzelne Gewitterschauer zu erwarten.

Die schwachen französischen Störungen bleiben für unsere Witterung weiterhin von Bedeutung und werden von Zeit zu Zeit mit gewittrigen Ausläufern auf Mitteleuropa übergreifen, so daß sich dort eine warme Schönwetterperiode für längere Zeit nicht zu halten vermag.

Dr. Brezowsky

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

**Süddeutschland:** Von Südwesten her Bewölkungszunahme mit schauerartigen, teilweise gewittrigen Regenfällen und erneuter geringer Abkühlung. Nach Südwest drehende Winde.

**Berlin und Bremen:** Bei mäßigen südöstlichen Winden vorherrschend heiter und weitere Erwärmung mit Nachmittagstemperaturen bis 25 Grad ansteigend. Gegen Abend aufkommende Gewitterneigung.

**Weitere Aussichten bis Dienstag:** Wechselhaft und weitere, teilweise gewittrige Regenschauer. Im allgemeinen mäßig warm.

Prof. Dr. Scherhag

### Sonderberatungen für alle Zweige des Wirtschaftslebens durch:

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,

Bod 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., Erdbergstraße 47, Tel. 25364

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, Alexanderstraße 112, Tel. 90503, 92435

# Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort □ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	Niedste Temperatur d. letzten Nacht	24stünd. 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	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter					
Berlin / Dahlem	54	1018.4	19	ONO 08	☁	1016.8	18	ONO 09	☁	1016.6	12	ONO 07	- ☁	.	20	11	0.3	6.8				
Bremen	3	1019.4	18	ONO 13	☁	1017.2	17	NO 17	☁	1015.8	17	ONO 10	☁	.	19	9	gering	12.6				
Kassel	198	1016.6	15	NNO 10	☁	1015.0	15	still	☁	1014.4	12	still	= ☁	.	17	9	"	2.2				
Bad Wildungen	280	1015.8	14	ONO 09	☁	1014.6	13	ONO 02	☁	1013.5	10	still	= ☁	.	17	7	"	4.7				
Frankfurt-Stadt	103	1013.7	19	ONO 06	☁	1012.3	17	ONO 06	☁	1012.3	17	NO 06	☁	.	20	9	1	9.3				
Aschaffenburg	202	1012.7	18	O 05	☁	1012.6	14	still	☁	1012.3	10	still	☁	.	20	9	7	X				
Bad Kissingen	223	1013.7	18	ONO 10	☁	1013.5	12	ONO 03	☁	1013.5	10	NO 02	☁	.	19	7	1	9.7				
Coburg	388	1014.7	14	O 05	☁	1012.6	15	NO 05	☁	1013.2	10	O 05	☁	.	18	8	7	X				
Hof	567	1014.6	14	NO 08	☁	1014.1	13	NO 12	☁	1015.3	9	O 07	= ☁	.	15	4	0.4	5.7				
Bayreuth	341	1013.6	18	O 07	☁	1013.3	14	O 02	☁	1014.4	8	still	= ☁	.	19	6	0.1	7.2				
Würzburg	259	1012.8	17	OSO 19	☁	1012.2	15	O 09	☁	1013.2	9	still	= ☁	.	20	8	gering	10.9				
Nürnberg-Fürth	312	1012.3	17	OSO 11	☁	1011.8	14	still	☁	1012.7	11	O 04	= ☁	.	19	5	2	9.4				
Karlsruhe	115	1012.2	18	O 02	☁	1010.9	16	NO 02	☁	1011.4	9	N 02	= ☁	.	19	6	7	8.7				
Stuttgart/Stadt	305	1011.6	17	N 02	☁	1010.5	17	O 05	☁	1011.3	9	still	= ☁	.	20	7	gering	11.8				
Ingolstadt	367	1011.7	18	O 08	☁	1011.4	15	SW 01	☁	1012.6	9	O 03	= ☁	.	20	6	.	17.7				
Landshut	459	1010.5	19	S 07	☁	1011.6	15	S 24	☁	1012.2	10	ONO 05	= ☁	.	20	5	gering	11.7				
Augsburg	480	1011.7	17	NO 06	☁	1011.5	15	W 04	☁	1012.8	7	still	= ☁	.	19	5	2	11.6				
München-Stadt	522	1012.0	17	NW 04	☁	1014.0	11	NW 04	☁	1013.4	7	O 03	= ☁	.	18	5	2	9.2				
Oberstdorf	811	1012.5	17	O 01	☁	1010.0	15	NW 02	☁	1013.5	4	still	☁	.	16	0	0.2	11.2				
Bad Tölz	654	1009.9	15	WNW 05	☁	1012.2	12	O 03	☁	1012.8	6	O 02	☁	.	16	4	0.2	8.8				
Berchtesgaden	952	1009.6	18	SW 05	☁	1010.8	14	SSW 02	☁	1014.7	3	S 02	☁	.	20	2	.	8.6				
Wasserkuppe	540	908.7	10	ONO 13	☁	907.4	10	NO 12	☁	906.6	8	O 09	= ☁	.	17	6	2	6.0				
□ Feldberg i. Taunus	801	910.8	10	ONO 12	☁	919.9	10	NO 20	☁	919.1	8	ONO 11	= ☁	.	13	7	8	10.0				
□ Zugspitze	2962	703.4	0	SO 05	* ☁	705.7	7	SO 09	☁	705.4	-3	SSW 15	☁	400	2	-5	1	10.6				
Stockholm	10	1022.9	17	ONO 09	☁	1021.9	14	S 10	☁	1022.9	17	ONO 10	☁	.								
Oslo	25	1025.2	13	S 05	☁	1023.5	12	SW 05	☁	1022.8	10	N 10	☁	.								
Kopenhagen	1	1024.3	17	O 13	☁	1022.7	13	SW 04	☁	1021.4	11	O 10	☁	.								
Moskau	161	1013.2	10	N 04	☁	1013.3	11	NW 04	☁	1014.3	10	NW 10	☁	.								
London	66	1015.8	16	O 15	☁	1013.2	14	NO 14	☁	1011.0	10	O 10	☁	.								
Paris	46	1011.4	15	ONO 08	☁	1009.7	15	O 17	☁	1008.9	10	OSO 10	☁	.								
Wien	157	1013.3	19	ONO 03	☁	1013.9	15	OSO 04	☁	1014.8	12	O 10	☁	.								
Rom	3	1015.3	19	OSO 09	☁	1014.7	21	S 07	☁	1009.4	18	O 10	☁	.								
Madrid	667	1005.4	21	W 14	☁	1002.5	10	NO 21	☁	1010.9	3	still	☁	.								

Sonne	Aufgang	Untergang
Mittteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	4:29	20:04
München	4:30	19:57
Frankfurt	4:34	20:09
Bremen	4:20	20:23

## Messungen in der freien Atmosphäre

