

# Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.- DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

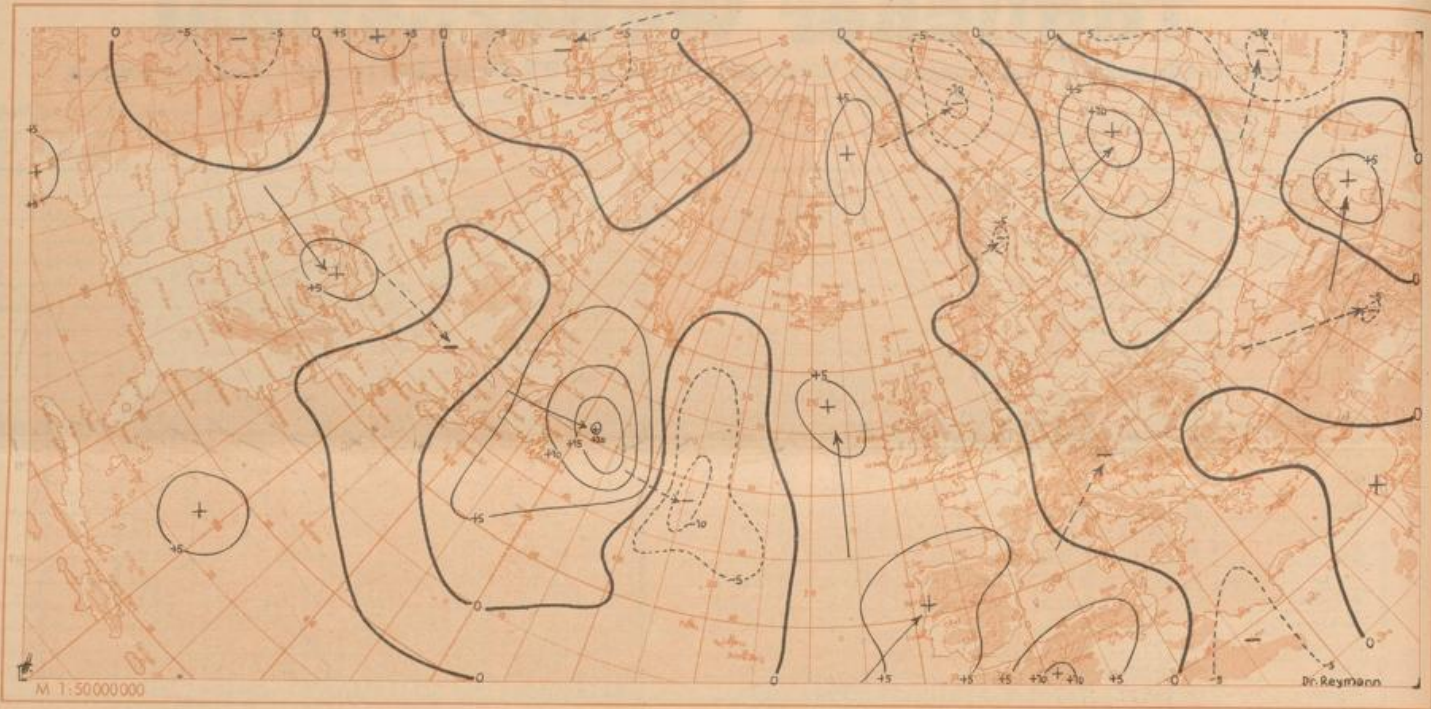
Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1951

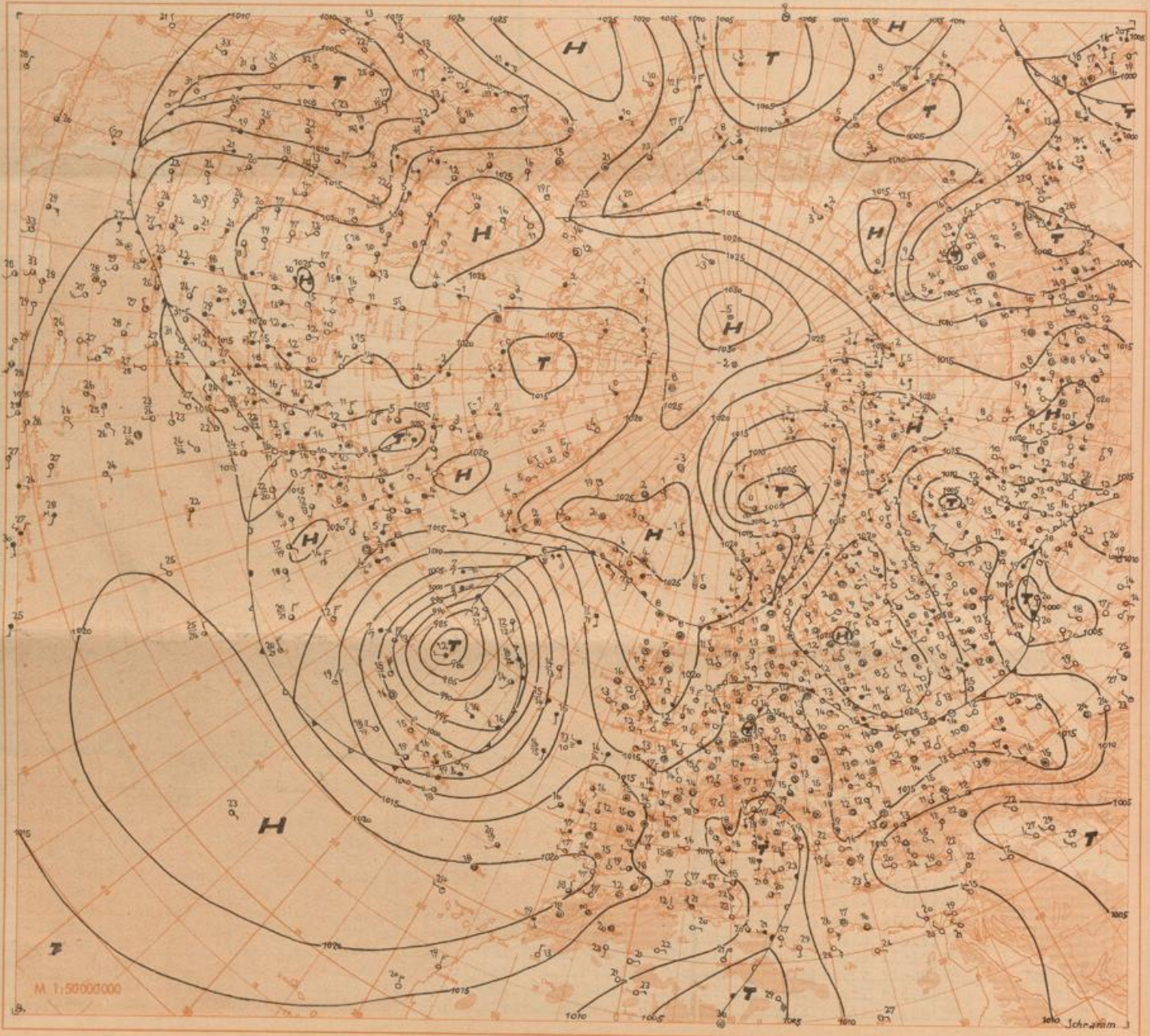
Dienstag, den 5. Juni

Nummer: 156

| □ | Luftdruck<br>nicht reduziert | Höhe<br>in m | gestern 12 Uhr MZ |       |       |       |                                 |                     |                   |       | gestern 18 Uhr MZ |       |                                 |       |                    |        |                   |  |
|---|------------------------------|--------------|-------------------|-------|-------|-------|---------------------------------|---------------------|-------------------|-------|-------------------|-------|---------------------------------|-------|--------------------|--------|-------------------|--|
|   |                              |              | iiiT <sub>d</sub> | Nddff | VVwwW | PPPTT | N <sub>5</sub> ChC <sub>5</sub> | 6 <sub>5</sub> eapp | iiiT <sub>d</sub> | Nddff | VVwwW             | PPPTT | N <sub>5</sub> ChC <sub>5</sub> | 6Eapp | 7RRrT <sub>e</sub> |        |                   |  |
|   | Bremen                       | 5            | 22414             | 73210 | 64052 | 14619 | 51502                           | 60203               | 22410             | 63312 | 80022             | 13615 | 12543                           | 60707 | 70021              |        |                   |  |
|   | Berlin-Tempelhof             | 48           | 38412             | 61802 | 80172 | 11023 | 63600                           | 67903               | 38414             | 70803 | 64929             | 10917 | 49563                           | 62205 | 71224              |        |                   |  |
|   | Kassel                       | 187          | 43813             | 63310 | 80058 | 13917 | 32530                           | 61901               | 43814             | 80412 | 50952             | 13615 | 795--                           | 61408 | 70220              |        |                   |  |
|   | Gießen                       | 185          | 53213             | 73606 | 81026 | 13519 | 5257-                           | 60203               | 53210             | 53409 | 81022             | 11520 | 29548                           | 61704 | 79721              |        |                   |  |
|   | Schlüchtern                  | 397          | 53913             | 70407 | 80256 | 13516 | 4641-                           | 60304               | 53913             | 81602 | 81618             | 11916 | 4557-                           | 61704 | 79320              |        |                   |  |
|   | Frankf. Rhein-Main           | 110          | 63712             | 60410 | 72022 | 13618 | 42540                           | 60204               | 63713             | 62905 | 79959             | 12417 | 45503                           | 61705 | 70320              |        |                   |  |
|   | Darmstadt                    | 265          | 63912             | 80208 | 40258 | 13316 | 5832-                           | 60304               | 63913             | 62907 | 81019             | 12416 | 34563                           | 61702 | 70318              |        |                   |  |
|   | Würzburg                     | 259          | 65513             | 73402 | 45106 | 13016 | 5254-                           | 60201               | 65511             | 33202 | 80010             | 11317 | 355--                           | 60714 | 70217              |        |                   |  |
|   | Bad Kissingen                | 223          | 65813             | 80406 | 15956 | 13516 | 795--                           | 60201               | 65814             | 72702 | 80179             | 12017 | 69563                           | 61506 | 70619              |        |                   |  |
|   | Bamberg                      | 386          | 67012             | 80000 | 50808 | 13114 | 683--                           | 60305               | 67013             | 30000 | 80019             | 12015 | 18401                           | 61504 | 79515              |        |                   |  |
|   | Bayreuth                     | 341          | 68111             | 72702 | 80032 | 13216 | 584--                           | 61700               | 68111             | 63602 | 80028             | 12217 | 22548                           | 60505 | 79718              |        |                   |  |
|   | Hof                          | 567          | 68511             | 72902 | 80299 | 13213 | 5946-                           | 60204               | 68509             | 32204 | 80019             | 12013 | 14563                           | 61707 | 79617              |        |                   |  |
|   | Weiden                       | 397          | 68812             | 82206 | 60106 | 13314 | 585--                           | 61001               | 68811             | 70000 | 81259             | 11514 | 69563                           | 61709 | 79119              |        |                   |  |
|   | Karlsruhe                    | 115          | 72713             | 63402 | 60052 | 13019 | 485--                           | 61901               | 72713             | 52702 | 70059             | 11917 | 00942                           | 61707 | 79621              |        |                   |  |
|   | Mannheim                     | 97           | 72913             | 63602 | 60212 | 13317 | 42576                           | 60300               | 72912             | 43605 | 80018             | 12718 | 24542                           | 61704 | 70220              |        |                   |  |
|   | Stuttgart-Echterdingen       | 401          | 73810             | 83605 | 40058 | 13116 | 784--                           | 60303               | 73812             | 53406 | 48052             | 11916 | 23543                           | 61805 | 79217              |        |                   |  |
|   | Weidenburg/Bayern            | 434          | 76113             | 80000 | 20616 | 12815 | 674--                           | 60304               | 76112             | 70203 | 60056             | 11415 | 68531                           | 61707 | 79317              |        |                   |  |
|   | Nürnberg-Fürth               | 311          | 76311             | 82301 | 75106 | 13115 | 7541-                           | 64103               | 76314             | 53102 | 60258             | 11516 | 39443                           | 61704 | 70219              |        |                   |  |
|   | Regensburg                   | 334          | 77612             | 81103 | 75256 | 12415 | 584--                           | 64905               | 77612             | 52703 | 81029             | 11316 | 19562                           | 61908 | 70916              |        |                   |  |
|   | Ulm                          | 480          | 83809             | 60902 | 81032 | 11918 | 61400                           | 60701               | 83811             | 20000 | 81019             | 12816 | 21400                           | 61501 | 72218              |        |                   |  |
|   | Augsburg                     | 480          | 85211             | 70708 | 81030 | 11518 | 72640                           | 61903               | 85212             | 70302 | 30258             | 11716 | 1267-                           | 60400 | 79720              |        |                   |  |
|   | München-Riem                 | 526          | 86610             | 43302 | 83020 | 11319 | 43600                           | 61908               | 86612             | 80903 | 80299             | 12015 | 69593                           | 61207 | 70220              |        |                   |  |
|   | Passau-Oberhaus              | 409          | 89308             | 52703 | 82032 | 12118 | 33563                           | 60804               | 89311             | 70401 | 81032             | 11117 | 12716                           | 60501 | 70020              |        |                   |  |
|   | Memmingen                    | 742          | 94708             | 43402 | 84030 | 11516 | 42600                           | 60200               | 94710             | 63602 | 81028             | 11015 | 13663                           | 60200 | 79719              |        |                   |  |
|   | Garmisch-Partenk.            | 704          | 96309             | 50210 | 81030 | 09619 | 53700                           | 61604               | 96311             | 70213 | 75959             | 11513 | 696-3                           | 62406 | 70320              |        |                   |  |
|   | Wasserkuppe                  | 921          | 54410             | 83608 | 15416 | 07810 | 860--                           | 67103               | 54409             | 83608 | 15298             | 07010 | 860--                           | 61703 | 70313              |        |                   |  |
|   | Kleiner Feldberg/T.          | 807          | 63510             | 73410 | 81022 | 21313 | 62441                           | 60206               | 63510             | 73411 | 81179             | 20412 | 59363                           | 61703 | 70716              |        |                   |  |
|   | Silberhütte                  | 832          | 69210             | 91806 | 02415 | 16610 | 9----                           | 64002               | 69209             | 73602 | 80109             | 15411 | 16273                           | 61809 | 79713              |        |                   |  |
|   | Königsstuhl                  | 561          | 73212             | 83403 | 15254 | 48013 | 822--                           | 64105               | 73212             | 63002 | 60109             | 47414 | 32462                           | 61706 | 71215              |        |                   |  |
|   | Falkenstein                  | 1307         | 79107             | 82009 | 10286 | 66108 | 25-7-                           | 61002               | 79106             | 71406 | 82022             | 65308 | 0097-                           | 61506 | 70211              |        |                   |  |
|   | Zugspitze                    | 2962         | 96152             | 71805 | 25412 | 08202 | 73-00                           | 64111               | 96151             | 93205 | x1179             | 07551 | 9-0--                           | 69604 | 70202              |        |                   |  |
|   | Hohenpeißenberg              | 977          | 96209             | 53204 | 83030 | 01617 | 52505                           | 61901               | 96209             | 70905 | 82029             | 01513 | 59572                           | 60207 | 79219              |        |                   |  |
| □ | Luftdruck<br>nicht reduziert | Höhe<br>in m | heute 00 Uhr MZ   |       |       |       |                                 |                     |                   |       | heute 06 Uhr MZ   |       |                                 |       |                    |        |                   |  |
|   |                              |              | iiiT <sub>d</sub> | Nddff | VVwwW | PPPTT | N <sub>5</sub> ChC <sub>5</sub> | 6 <sub>5</sub> eapp | iiiT <sub>d</sub> | Nddff | VVwwW             | PPPTT | N <sub>5</sub> ChC <sub>5</sub> | 6Eapp | 7RRrT <sub>e</sub> | ssTgTg | RR <sub>max</sub> |  |
|   | Bremen                       | 5            | 22409             | 82907 | 24100 | 14610 | 861--                           | 60703               | 22412             | 93006 | 01452             | 13612 | 9-0--                           | 60201 | 70009              | 00086  | 00102             |  |
|   | Berlin-Tempelhof             | 48           | 38413             | 50000 | 56026 | 10216 | 0097-                           | 64907               | 38413             | 60000 | 40102             | 10015 | 00973                           | 61601 | 70214              | 00124  | 14---             |  |
|   | Kassel                       | 187          | 43811             | 83202 | 60109 | 14014 | 756--                           | 67101               | 43810             | 83210 | 20102             | 13712 | 864--                           | 61203 | 71512              | 00108  | 17041             |  |
|   | Gießen                       | 185          | 53212             | 70402 | 75016 | 13314 | 756--                           | 67903               | 53210             | 50000 | 75032             | 12812 | 25789                           | 60701 | 79112              | 00095  | 91054             |  |
|   | Schlüchtern                  | 397          | 53910             | 52502 | 10106 | 13311 | 56500                           | 60701               | 53912             | 80202 | 60102             | 12413 | 765--                           | 61301 | 70110              | 00095  | 02---             |  |
|   | Frankf. Rhein-Main           | 110          | 63713             | 70000 | 24109 | 13413 | 757--                           | 60709               | 63712             | 82503 | 32102             | 13013 | 00947                           | 61701 | 70312              | 00107  | 06049             |  |
|   | Darmstadt                    | 265          | 63911             | 60207 | 82219 | 13412 | 35742                           | 67903               | 63911             | 70203 | 25102             | 13113 | 00946                           | 61400 | 70812              | 00101  | 11024             |  |
|   | Würzburg                     | 259          | 65512             | 03205 | 40106 | 12712 | 00900                           | 67904               | 65512             | 33205 | 45102             | 12213 | 11548                           | 61300 | 79711              | 00098  | 02026             |  |
|   | Bad Kissingen                | 223          | 65811             | 50000 | 04449 | 13212 | 36200                           | 67904               | 65811             | 70000 | 03242             | 12612 | 0098-                           | 61203 | 70311              | 00107  | 08020             |  |
|   | Bamberg                      | 386          | 67011             | 10000 | 50100 | 13012 | 00901                           | 67904               | 67011             | 90000 | 02474             | 12111 | 9-0--                           | 61401 | 70010              | 00088  | 95---             |  |
|   | Bayreuth                     | 341          | 68110             | 70000 | 15102 | 13512 | 0092-                           | 67903               | 68111             | 80000 | 09912             | 13111 | 894--                           | 61700 | 71411              | 00084  | 14015             |  |
|   | Hof                          | 567          | 68510             | 19602 | 02478 | 13310 | 9-0--                           | 61907               | 68511             | 83403 | 15634             | 12012 | 875--                           | 61604 | 70309              | 00087  | 03011             |  |
|   | Weiden                       | 397          | 68807             | 00000 | 15106 | 13009 | 00900                           | 60704               | 68809             | 80000 | 05100             | 12609 | 863--                           | 61602 | 79309              | 00081  | 94037             |  |
|   | Karlsruhe                    | 115          | 72713             | 52202 | 30102 | 13214 | 25632                           | 60803               | 72713             | 72504 | 15282             | 13013 | 2575-                           | 61400 | 70011              | 00100  | 96035             |  |
|   | Mannheim                     | 97           | 72913             | 63405 | 50218 | 13614 | 25532                           | 67001               | 72913             | 53203 | 12102             | 13314 | 25572                           | 61401 | 70413              | 00119  | 06029             |  |
|   | Stuttgart-Echterdingen       | 401          | 73810             | 22703 | 24102 | 13412 | 00901                           | 67904               | 73811             | 73403 | 12102             | 12513 | 66440                           | 60300 | 70011              | 00---  | 92---             |  |
|   | Weidenburg/Bayern            | 434          | 76110             | 80000 | 20102 | 13211 | 863--                           | 67904               | 76110             | 90000 | 01454             | 12610 | 9-0--                           | 61300 | 70010              | 00085  | 93012             |  |
|   | Nürnberg-Fürth               | 311          | 76310             | 00000 | 20102 | 13011 | 00900                           | 60704               | 76311             | 82701 | 07102             | 12212 | 661--                           | 61301 | 70010              | 00078  | 02007             |  |
|   | Regensburg                   | 334          | 77611             | 80202 | 30176 | 12412 | 5557-                           | 60300               | 77610             | 83102 | 25102             | 11911 | 862--                           | 61803 | 79711              | 00102  | 09015             |  |
|   | Ulm                          | 480          | 83810             | 63201 | 30102 | 13411 | 664--                           | 67904               | 83809             | 70000 | 08102             | 13211 | 1647-                           | 61405 | 70009              | 00085  | 22063             |  |
|   | Augsburg                     | 480          | 85211             | 72707 | 40102 | 13112 | 0097-                           | 60703               | 85211             | 80000 | 30102             | 12612 | 865--                           | 60404 | 70011              | 00109  | 97078             |  |
|   | München-Riem                 | 526          | 86611             | 81802 | 40102 | 13012 | 856--                           | 64603               | 86612             | 82705 | 14106             | 12612 | 762--                           | 60205 | 79711              | 00092  | 02103             |  |
|   | Passau-Oberhaus              | 409          | 89311             | 80000 | 30102 | 12613 | 864--                           | 60301               | 89310             | 80000 | 81032             | 12211 | 857--                           | 60401 | 70010              | 00072  | 00069             |  |
|   | Memmingen                    | 742          | 94711             | 83602 | 58102 | 13111 | 55677                           | 67901               | 94710             | 70000 | 25102             | 12811 | 6662-                           | 60403 | 70010              | 00098  | 97100             |  |
|   | Garmisch-Partenk.            | 704          | 96309             | 80000 | 50109 | 13310 | 867--                           | 64903               | 96309             | 82502 | 60632             | 12910 | 475--                           | 61406 | 70309              | 00087  | 06100             |  |
|   | Wasserkuppe                  | 921          | 54409             | 93611 | x2454 | 07409 | 9-0--                           | 67905               | 54409             | 73605 | 30286             | 06609 | 5552-                           | 61300 | 70108              | 00075  | 04018             |  |
|   | Kleiner Feldberg/T.          | 807          | 63508             | 80412 | 82029 | 20710 | 5647-                           | 67904               | 63509             | 73410 | 80022             | 19910 | 0098-                           | 61701 | 70709              | 00081  | 13050             |  |
|   | Silberhütte                  | 832          | 69208             | 40906 | 60102 | 15809 | 00902                           | 60802               | 69209             | 90406 | x7412             | 14910 | 9-0--                           | 61601 | 70009              | 00054  | 97011             |  |
|   | Königsstuhl                  | 561          | 73210             | 50407 | 80022 | 47812 | 244-2                           | 64906               | 73210             | 73605 | 81022             | 47411 | 5557-                           | 60300 | 70011              | 00085  | 12017             |  |
|   | Falkenstein                  | 1307         | 79106             | 81810 | 80022 | 65206 | 0091-                           | 67905               | 79107             | 72705 | 30504             | 64408 | 4547-                           | 61802 | 79106              | 00054  | 02025             |  |
|   | Zugspitze                    | 2962         | 96152             | 92813 | x1459 | 07352 | 9-0--                           | 67903               | 96153             | 92810 | x2734             | 06253 | 9-                              |       |                    |        |                   |  |



Wetterlage heute 00 Uhr





# Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

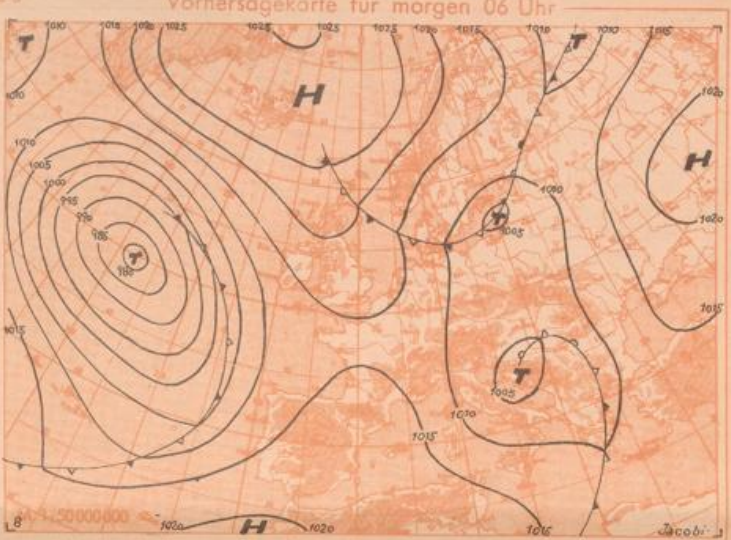
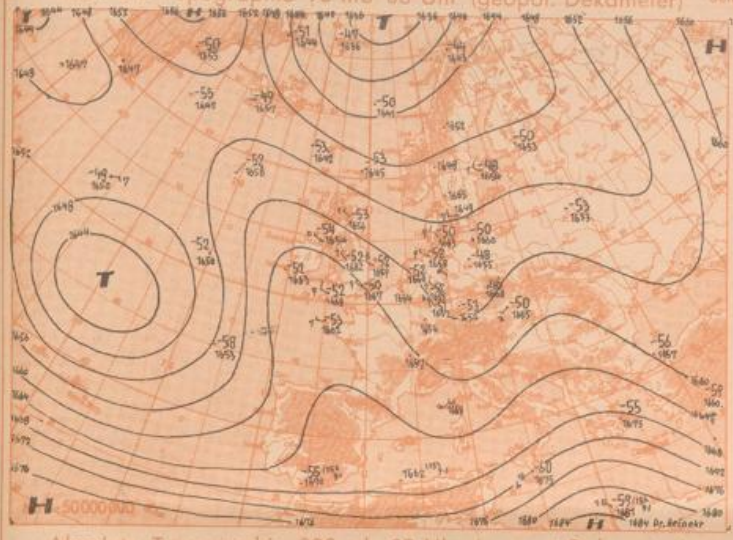
| Ort<br>Kennziffer   | Berlin<br>384      |      | Wiesbaden<br>633   |      | München<br>866     |      | Berlin<br>384      |      | Wiesbaden<br>633   |      | München<br>866     |          | Erlangen<br>672    |           | Höhe<br>in         | Baromet.<br>224 | Korrekturen<br>727 | Windrose<br>866 | Baromet.<br>224    |      |
|---|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|----------|--------------------|-----------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|------|
|   | YYGG               | 0409 | 0409               | 0409 | 0415               | 0415 | 0415               | 0415 | 0415               | 0415 | 0415               | 0415     | 0415               | 0415      |                    |                 |                    |                 |                    | 0409 |
| PPP   | HHHTT <sub>d</sub> | ddff | HHHTT <sub>d</sub> | ddff | HHHTT <sub>d</sub> | ddff | HHHTT <sub>d</sub> | ddff | HHHTT <sub>d</sub> | ddff | HHHTT <sub>d</sub> | ddff     | HHHTT <sub>d</sub> | ddff      | HHHTT <sub>d</sub> | ddff            | HHHTT <sub>d</sub> | ddff            | HHHTT <sub>d</sub> | ddff |
| 41  |                    |      | 1134 95 -          | 2004 | 1121 08 -          | 2703 | 1128 -             | 3007 | 1128 00 -          | 3677 |                    |          | 1109 00 -          |           | 37 000             |                 |                    | 0608            |                    |      |
| 96  | 1159 02 -          | 2708 | 1170 00 -          | 2806 | 1166 02 -          | 2874 | 1161 02 -          | 2720 | 1170 00 -          | 2303 | 1162 -             |          | 1168 02 -          |           | 37 000             |                 |                    | 0827            |                    |      |
| 100   | 1150 02 -          | 2708 | 1163 00 -          | 3106 | 1160 02 -          | 2909 | 1156 02 -          | 2623 | 1163 00 -          | 2326 | 1158 -             |          | 1160 02 -          |           | 16200              |                 |                    |                 |                    |      |
| 200   | 1145 03 -          | 1810 | 1149 00 -          | 2808 | 1148 00 -          | 2719 | 1146 03 -          | 1077 | 1149 00 -          | 1676 | 1146 01 -          | 2523     | 1146 00 -          |           | 11700              |                 |                    |                 |                    |      |
| 225   | 1140 05 -          | 1220 | 1143 00 -          | 0313 | 1141 02 -          | 2703 | 1141 05 -          | 1010 | 1144 01 -          | 0719 | 1140 00 -          | 2638     | 1140 02 -          |           | 11100              |                 |                    |                 |                    |      |
| 300   | 1130 09 -          | 1724 | 1130 00 -          | 0322 | 1128 08 -          | 2838 | 1125 08 -          | 0824 | 1128 08 -          | 1627 | 1123 07 -          | 2407     | 1128 09 -          |           | 9000               |                 |                    |                 |                    |      |
| 500   | 1120 09 -          | 1230 | 1120 00 -          | 2714 | 1118 09 00         | 2712 | 1116 09 -          | 1009 | 1119 09 00         | 0124 | 1116 09 00         | 2714     | 1116 09 00         |           | 5400               | 0415            |                    | 0570            |                    |      |
| 700   | 1110 52 83         | 1109 | 1110 57 55         | 0415 | 1110 53 57         | 2512 | 1110 52 59         | 1217 | 1110 52 01         | 0477 | 1110 53 57         | 2624     | 1110 53 55         |           | 3000               | 0417            |                    | 0220            |                    |      |
| 850   | 1100 08 43         | 1207 | 1100 08 45         | 2470 | 1100 08 00         | 2405 | 1100 09 44         | 1505 | 1100 09 07         | 0715 | 1100 09 45         | 3618     | 1100 07 04         |           | 1500               | 0379            | 3506               | 0779            |                    |      |
| 1000  | 1090 22 13         | 1104 | 1090 21 -          |      | 1090 22 13         | 3105 | 1090 22 13         | 3105 | 1090 22 13         |      | 1090 22 13         |          | 1090 22 13         |           |                    |                 |                    |                 |                    |      |
| PPPTT <sub>d</sub> ddff PPPTT <sub>d</sub> ddff PPPTT <sub>d</sub> ddff PPPTT <sub>d</sub> ddff PPPTT <sub>d</sub> ddff PPPTT <sub>d</sub> ddff PPPTT <sub>d</sub> ddff PPPTT <sub>d</sub> ddff PPPTT <sub>d</sub> ddff |                    |      |                    |      |                    |      |                    |      |                    |      |                    |          |                    |           |                    |                 |                    |                 |                    |      |
| Markante Punkte   | 102 07 -           | 2708 |                    |      | 1010 84 -          | 0609 | 1017 99 -          | 3009 |                    |      |                    |          | 1010 00 -          |           | 12000              |                 |                    |                 |                    |      |
|   | 121 03 -           | 2706 |                    |      | 1010 97 -          | 0906 | 1017 06 -          | 0823 |                    |      |                    |          | 1010 05 -          |           | 10500              |                 |                    |                 |                    |      |
|   | 150 01 -           | 1004 | 070 92 -           | 3610 | 070 00 -           | 2703 | 1017 90 -          | 1030 |                    |      |                    | 112 03 - | 2619               | 100 90 90 | 7200               | 0677            |                    | 0470            |                    |      |
|   | 168 01 -           | 1007 | 070 01 -           | 0313 | 100 99 -           | 2876 | 100 87 -           | 1019 | 100 00 -           | 1577 | 100 00 -           | 2715     | 100 83 87          |           | 6000               | 0676            |                    | 0571            |                    |      |
|   | 211 03 -           | 1018 | 104 00 -           | 0400 | 110 02 -           | 2731 | 100 66 00          | 1070 | 100 00 -           | 2023 | 100 02 -           | 2421     | 100 77 00          |           | 4800               | 0676            |                    | 0279            |                    |      |
|   | 217 06 -           | 1221 | 100 88 00          | 3576 | 100 01 -           | 2708 | 100 04 00          | 1110 | 100 00 -           | 1676 | 100 09 -           | 2528     | 100 65 70          |           | 4200               | 0475            |                    | 0770            |                    |      |
|   | 250 05 -           | 1125 | 100 87 00          | 1577 | 100 90 -           | 2716 | 100 63 70          | 1110 | 100 02 -           | 0719 | 100 04 -           | 2632     | 100 55 61          |           | 3600               | 0477            |                    | 0270            |                    |      |
|   | 347 00 -           | 1121 | 100 75 85          | 0774 | 100 87 91          | 2874 | 100 67 70          | 1072 | 100 03 -           | 1607 | 100 03 -           | 2625     | 100 56 57          |           | 2400               | 0327            |                    | 0710            |                    |      |
|   | 400 82 -           | 1120 | 100 77 77          | 0272 | 100 63 70          | 2875 | 100 58 66          | 1072 | 100 90 -           | 1625 | 100 90 91          | 2623     | 100 50 53          |           | 1800               | 0320            | 3713               | 0721            |                    |      |
|   | 485 70 -           | 1210 | 100 59 48          | 0477 | 100 60 46          | 2917 | 100 53 59          | 1213 | 100 87 -           | 0726 | 100 87 00          | 2232     | 100 50 50          |           | 1200               | 0318            | 3672               | 0718            |                    |      |
|   | 666 54 50          | 1210 | 100 59 50          | 0312 | 100 57 49          | 2613 | 100 05 51          | 1008 | 100 72 00          | 0721 | 100 64 00          | 2716     | 100 03 01          |           | 900                | 0378            | 3672               | 0719            |                    |      |
|   | 805 06 51          | 1008 | 100 53 51          | 0313 | 100 57 51          | 2470 | 100 05 51          | 1008 | 100 66 70          | 0726 | 100 57 41          | 2726     | 100 08 07          |           | 600                | 0320            | 3607               | 0670            |                    |      |
|   | 857 09 41          | 1207 | 100 05 41          | 0316 | 100 10 46          | 2407 | 100 10 47          | 1005 | 100 02 01          | 0720 | 100 50 51          | 2620     | 100 13 11          |           | 300                | 0716            | 0706               | 0478            |                    |      |
|   | 1065 23 70         | 1003 | 100 18 13          | 1405 | 100 18 10          | 0400 | 100 13 11          | 1104 | 100 19 13          | 0000 | 100 16 71          | 0472     | 100 16 71          |           | Boden              | 1602            | 3605               | 3172            |                    |      |

**Schlüsselerläuterungen**  
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatszahl, GG - Zeit (Greenwichzeit), TT - Temperatur (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle Dekameter), T<sub>d</sub> - Taupunkt, dd - Windrichtung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

| Ort<br>Kennziffer   | Berlin<br>384      |      | Wiesbaden<br>633   |      | München<br>866     |      | Berlin<br>384      |      | Wiesbaden<br>633   |      | München<br>866     |      | Erlangen<br>672    |      | Friedrichshafen<br>934 |      | Höhe<br>in         | Baromet.<br>727 | Windrose           |      |
|---|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|------------------------|------|--------------------|-----------------|--------------------|------|
|   | YYGG               | 0427 | 0427               | 0427 | 0503               | 0503 | 0503               | 0503 | 0503               | 0503 | 0503               | 0503 | 0503               | 0503 | 0503                   | 0425 |                    |                 |                    |      |
| PPP   | HHHTT <sub>d</sub> | ddff | HHHTT <sub>d</sub> | ddff | HHHTT <sub>d</sub> | ddff | HHHTT <sub>d</sub> | ddff | HHHTT <sub>d</sub> | ddff | HHHTT <sub>d</sub> | ddff | HHHTT <sub>d</sub> | ddff | HHHTT <sub>d</sub>     | ddff | HHHTT <sub>d</sub> | ddff            | HHHTT <sub>d</sub> | ddff |
| 41  |                    |      |                    |      |                    |      |                    |      |                    |      |                    |      |                    |      |                        |      |                    |                 |                    |      |
| 96  | 1051 -             | 2605 | 1064 -             |      | 1050 -             | 2712 |                    |      | 1057 01 -          | 2605 |                    |      | 1050 03 -          |      |                        |      |                    |                 |                    |      |
| 100   | 1027 -             | 2605 | 1047 -             |      | 1024 -             | 2712 |                    |      | 1031 02 -          | 2600 |                    |      | 1028 03 -          |      |                        |      |                    |                 |                    |      |
| 200   | 1100 02 -          | 0716 | 1107 00 -          | 0123 | 1105 07 -          | 2823 | 1107 03 -          | 1605 | 1102 06 -          | 1609 |                    |      | 1100 02 -          |      | 1103 -                 | 3308 |                    |                 |                    |      |
| 225   | 1100 03 -          | 0716 | 1100 02 -          | 0123 | 1099 03 -          | 2676 | 1103 05 -          | 0604 | 1106 07 -          | 0728 | 1103 02 -          | 2875 | 1103 02 -          |      | 1100 04 -              | 3272 |                    |                 |                    |      |
| 300   | 1090 09 -          | 1214 | 1090 09 -          | 0234 | 1090 00 -          | 2870 | 1090 09 -          | 0716 | 1090 09 -          | 0716 | 1090 09 -          | 2912 | 1090 09 -          |      | 1090 09 00             | 0518 |                    |                 |                    |      |
| 500   | 1080 70 81         | 1110 | 1070 68 00         | 0123 | 1070 71 78         | 2870 | 1080 70 78         | 0915 | 1080 69 72         | 3578 | 1080 70 70         | 2912 | 1080 70 70         |      | 1080 70 70             | 1615 |                    |                 |                    |      |
| 700   | 1070 52 55         | 0806 | 1070 57 55         | 0377 | 1070 55 59         | 2925 | 1070 53 57         | 1009 | 1070 53 54         | 0712 | 1070 53 54         | 2912 | 1070 53 54         |      | 1070 53 54             | 2972 |                    |                 |                    |      |
| 850   | 1060 09 05         | 1073 | 1060 09 05         | 0323 | 1060 06 01         | 2504 | 1060 08 03         | 0205 | 1060 08 00         | 0207 | 1060 06 05         | 2908 | 1060 07 43         |      | 1060 07 43             | 3708 |                    |                 |                    |      |
| 1000  | 1050 77 70         | 0802 | 1050 77 70         |      | 1050 77 70         | 0202 | 1050 77 70         | 0202 | 1050 77 70         | 0202 | 1050 77 70         | 0000 | 1050 77 70         |      | 1050 77 70             | 2704 |                    |                 |                    |      |
| PPPTT <sub>d</sub> ddff PPPTT <sub>d</sub> ddff PPPTT <sub>d</sub> ddff PPPTT <sub>d</sub> ddff PPPTT <sub>d</sub> ddff PPPTT <sub>d</sub> ddff PPPTT <sub>d</sub> ddff PPPTT <sub>d</sub> ddff PPPTT <sub>d</sub> ddff |                    |      |                    |      |                    |      |                    |      |                    |      |                    |      |                    |      |                        |      |                    |                 |                    |      |
| Markante Punkte   | 118 01 -           |      |                    |      |                    |      |                    |      |                    |      |                    |      | 100 07 -           |      |                        |      |                    |                 |                    |      |
|   | 117 01 -           | 0710 | 110 03 -           | 2723 | 116 02 -           | 1508 |                    |      |                    |      |                    |      | 100 02 -           |      |                        |      |                    |                 |                    |      |
|   | 105 03 -           | 2705 | 105 03 -           | 3102 | 105 03 -           | 2605 |                    |      |                    |      |                    |      | 105 05 -           |      |                        |      |                    |                 |                    |      |
|   | 150 03 -           | 2005 | 150 03 -           | 3104 | 150 01 -           | 3003 |                    |      |                    |      |                    |      | 100 07 -           | 1874 | 100 82 88              |      | 790 00 -           | 3306            | 7200               |      |
|   | 100 02 -           | 2604 | 100 00 -           | 0509 | 100 04 -           | 2876 | 100 08 -           | 0714 |                    |      |                    |      | 100 02 -           | 2874 | 100 77 81              |      | 100 00 -           | 3308            | 6000               |      |
|   | 100 03 -           | 2677 | 100 05 -           | 0228 | 100 02 -           | 2476 | 100 90 04          | 0715 | 095 01 -           | 1605 | 100 03 -           | 2875 | 100 59 87          |      | 100 04 70              | 3528 |                    |                 |                    |      |
|   | 161 07 -           | 1017 | 104 97 -           | 0137 | 100 05 -           | 1318 | 100 83 88          | 0716 | 100 04 -           | 1206 | 100 90 90          | 2608 | 100 67 67          |      | 100 77 83              | 2622 |                    |                 |                    |      |
|   | 353 89 09          | 1216 | 100 80 -           | 0137 | 100 89 00          | 2508 | 100 63 70          | 0908 | 100 00 -           | 1007 | 100 83 80          | 2670 | 100 50 50          |      | 100 69 73              | 3615 |                    |                 |                    |      |
|   | 400 82 70          | 1216 | 100 58 61          | 0275 | 100 83 88          | 2900 | 100 67 61          | 0905 | 100 07 -           | 0730 | 100 59 61          | 2710 | 100 50 51          |      | 100 68 70              | 3574 |                    |                 |                    |      |
|   | 410 79 80          | 1216 | 100 03 00          | 0120 | 100 84 46          | 2708 | 100 56 61          | 0906 | 100 90 -           | 0725 | 100 59 60          | 2711 | 100 05 50          |      | 100 63 67              | 3612 |                    |                 |                    |      |
|   | 410 79 80          | 1216 | 100 03 00          | 0120 | 100 57 61          | 2921 | 100 03 01          | 0706 | 100 83 86          | 0725 | 100 56 55          | 2871 | 100 06 01          |      | 100 02 00              | 3073 |                    |                 |                    |      |
|   | 820 58 67          | 0708 | 100 76 59          | 0228 | 100 72 54          | 2405 | 100 72 59          | 0205 | 100 07 51          | 0714 | 100 56 55          | 2909 | 100 71 05          |      | 100 04 01              | 3071 |                    |                 |                    |      |
|   | 775 02 00          | 0808 | 100 77 75          | 1077 | 100 70 70          | 2005 | 100 74 09          | 0205 | 100 74 09          | 0205 | 100 05 05          | 2909 | 100 77 71          |      | 100 70 70              | 3005 |                    |                 |                    |      |
|   | 105 77 70          | 0801 | 100 75 72          | 1408 | 100 72 71          | 1807 | 100 74 70          | 0202 | 100 74 70          | 0000 | 100 77 70          | 2704 | 100 77 70          |      | 100 72 71              | 3603 |                    |                 |                    |      |

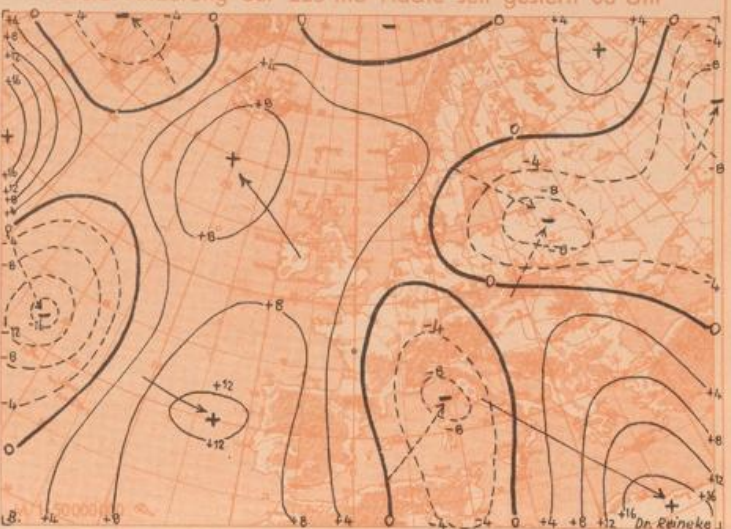
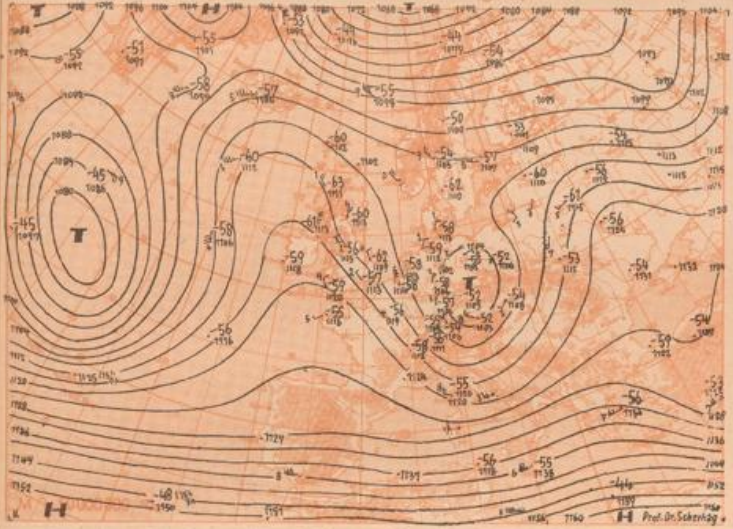
Mittelwerte der rel. Top. Berlin im Juni: 552, 556, 552, 550

| YY Tag, GG: Zeit (M6Z) |                       |              |            |          |            |          |         |  |  |  |  |  |  |  | dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff (f): Geschwindigkeit (Knoten) |  |  |  |
|------------------------|-----------------------|--------------|------------|----------|------------|----------|---------|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|
| Wolkenzug              | Ort                   | Neustadt/Alt | Geibenheim | Mannheim | Geibenheim | Mannheim | Berlin  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |
|                        | YYGG                  | 0477         | 0478       | 0478     | 0506       | 0508     | 0509    |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |
|                        | Wolkenart<br>Höhe (m) | At 3000      | ct 8000    | ct 8000  | ct 8000    | At 3000  | ct 8000 |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |
| ddff                   | 3303                  | 3648         | 10104      | 3540     | 3609       | 1126     |         |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |



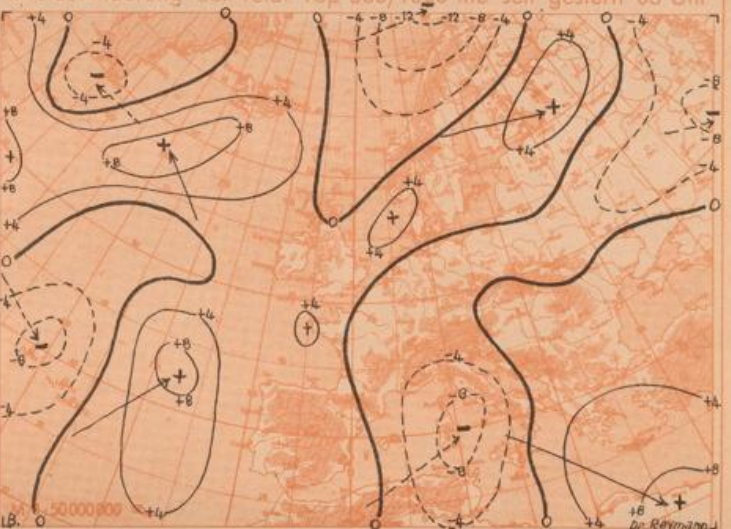
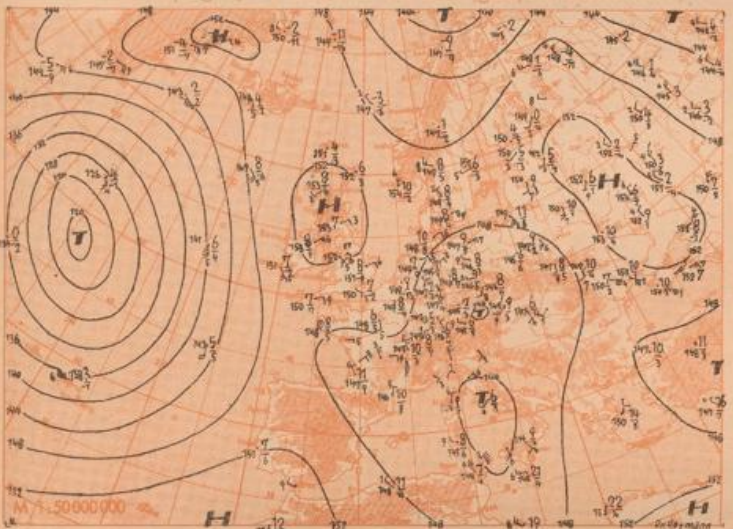
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

24std. Änderung der relat. Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



**Wetterübersicht Dienstag, den 5. Juni 1951**

Das atlantische Zentraltief hat sich langsamer als bisher weiter nach Ost-südosten verlagert. Auf seiner Südseite hat der Kaltluftvorstoß die Azoren erreicht, wo der Rückgang der troposphärischen Mitteltemperatur immer noch 4 Grad beträgt. Das zugehörige 24-stdg. Fallgebiet hat sich ebenfalls abgeschwächt. Gleichzeitig ist das gestern nördlich von Irland gelegene Steigebiet unter Verstärkung nach Nordwesten gezogen, und auf der Nordseite des Zentraltiefs ist in der Höhe weitere Erwärmung eingetreten, so daß der von den Britischen Inseln über Island hinweg nach Grönland reichende Höhenhochkeil gekräftigt wurde. Auf seiner Ostseite hält die Kaltluftzufuhr nach Südosten an. Der gestern über Nordgrönland gelegene Kaltlufttropfen liegt heute über Spitzbergen. Das zugehörige Bodentief ist nur langsam weiter zur Barents-See gezogen. Hinter dem nach Südosten abgezogenen russischen Tief hat sich über dem westlichen Rußland ein kräftiges Zwischenhoch aufgebaut. Über Mitteleuropa sind immer noch keine wesentlichen Änderungen eingetreten. Der hier das Wetter bestimmende Kaltlufttropfen hat sich wohl etwas abgeschwächt,

aber seine Lage kaum verändert. Auf seiner Südseite ist die Mittelmeerstörung ohne weitere Vertiefung nach Ost-nordosten gezogen.

Über Amerika ist über die Hudson-Bai hinweg ein neuer Kaltluftausbruch nach Süden hin in Gang gekommen. Dadurch ist die bisher vom Felsengebirge bis zum Atlantik verlaufende glatte Westdrift gestört worden und es bildet sich jetzt über dem östlichen Amerika eine nach Nordosten gerichtete Frontalzone aus.

Jacobi

**Voraussichtliche Wetterentwicklung:**

Bei sich verstärkendem Druckfall über dem östlichen Mitteleuropa und weiterem Druckanstieg über Nordwesteuropa wird die neue, bis nach Südnorwegen gelangte Kaltluftmasse in den nächsten Tagen beschleunigt nach Süden vordringen. Das italienische Tief wandert dabei langsam nach Nordosten. Die ozeanische Zentralsynklone verlagert sich nur noch wenig ostwärts und füllt sich dabei allmählich auf.

Prof. Dr. Scherhag

# Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Die Beobachtungen der synoptischen Stationen sind in der Form des am 1. Jan. 1949 eingeführten intern. Wetterschlüssels veröffentlicht.

Dabei bedeuten:

- iii = Kennziffer der Station
- T<sub>ad</sub> = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achtein (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 30-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

30: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis 97: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunststrübung (04 Rauchstrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Niesel, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelgeschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriger Schneefog (36 leicht, 37 stark), 38-39: hoher Schneefog (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 45: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauchfahne niederschlagend), 50-54: Niesel (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (58, 59: leicht, 60, 61: stark) 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68, 69: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-83: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelchauer (89, 90: leicht, 88, 89, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel)

W = Witterungsverlauf  
0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneestreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertziffer

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

N<sub>h</sub> = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

CL = Tiefe Wolken  
0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap. - nicht erkennbar

h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken  
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: > 2500 m

CM = Mittelhohe Wolken  
0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cog, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel. - nicht erkennbar

CH = Hohe Wolken  
0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc. - nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand  
0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: passier Schnee, (6: weniger als die Hälfte bedeckend, 7: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht)

ax = nähere Charakteristik der Drucktendenz a  
(1, 2, 3: Extremwert trat 0-1h, 4, 5, 6: 1-2h, 7, 8, 9: 2-3h vor Termin ein, und nach diesem Extremwert wurde die unter pp gemeldete Gesamtdruckänderung bei 1, 4, 7 um < 1, bei 2, 5, 8 um 1-4 und bei 3, 6, 9 um > 4 mb überschritten)

8 = Luftdrucktendenz  
5: 5, 6: 6, 7: 7, 8: 8, 9: 9

pp = Betrag der dreistündigen Druckänderung in Zehntel mb

7 = Gruppenkennziffer

RR = Niederschlagsmenge seit 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm, bis 96: 0,5 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich

TeTe = Extremtemperatur von 6-18h bzw. 18-6h in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke  
00-55: 00-55 cm, 56: 60 cm, 57: 70 bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung

T<sub>gT</sub> = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in Zehntel °C (bei neg. T. ist 50 addiert)

RR<sub>24</sub> = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (Messung wie RR)

ss = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden

4 = Gruppenkennziffer

f<sub>6</sub> = höchste Windgeschwindigkeit in Knoten in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5 zu 5 mit vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Stichtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhalbkugel wiedergegeben. Die Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schiffen oben die Luft- und darunter die Wassertemperatur an.

In der Darstellung des Wetters werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, ff, und ww verwendet, und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

|        |   |     |
|--------|---|-----|
| ww     | keine besonderen Erscheinungen          | ∞   |
| 00-09  | Dunststrübung                           | ∞   |
| 10     | feuchter Dunst                          | ∞   |
| 11-12  | Bodennebel                              | ∞   |
| 13     | Wetterleuchten                          | ∞   |
| 14     | Fallstreifen                            | ∞   |
| 15-16  | Niederschlag im Gesichtskreis           | ∞   |
| 17     | Ferngewitter                            | (F) |
| 18-19  | Tromben                                 | (T) |
| 20     | nach Niesel                             | ∞   |
| 21     | nach Regen                              | ∞   |
| 29     | nach Gewitter                           | (G) |
| 30-35  | Staub- oder Sandsturm                   | ∞   |
| 36-39  | Schneetreiben                           | ∞   |
| 40-49  | Nebel                                   | ∞   |
| 50-59  | Niesel                                  | ∞   |
| 60-67  | Regen                                   | ∞   |
| 68-69  | Regen und Schnee                        | ∞   |
| 70-75  | Schnee                                  | ∞   |
| 76     | Eisnadeln (Polarschnee)                 | ∞   |
| 77-79  | Schneegriesel                           | ∞   |
| 80-82  | Regenschauer                            | ∞   |
| 83-84  | Schneeregenschauer                      | ∞   |
| 85-86  | Schneeschauer                           | ∞   |
| 87-88  | Graupelschauer                          | ∞   |
| 89-90  | Hagelschauer                            | ∞   |
| 91-92  | Regen nach Gewitter                     | (G) |
| 93-94  | Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter | (G) |
| 95, 97 | Gewitter mit Regen oder Schnee          | (G) |
| 96, 99 | Gewitter mit Hagel                      | (G) |
| 98     | Gewitter mit Staubsturm                 | (G) |

usf. usf bis:

|     |                        |   |
|-----|------------------------|---|
| 0   | wolkenlos              | ○ |
| 1-2 | heiter                 | ○ |
| 3-5 | halbedeckt             | ○ |
| 6-7 | wolkig                 | ○ |
| 8   | bedeckt                | ○ |
| 9   | Himmel nicht erkennbar | ○ |

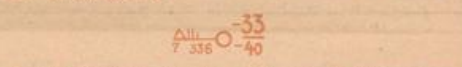
|                           |       |                        |   |
|---------------------------|-------|------------------------|---|
| N                         | 0     | wolkenlos              | ○ |
|                           | 1-2   | heiter                 | ○ |
|                           | 3-5   | halbedeckt             | ○ |
|                           | 6-7   | wolkig                 | ○ |
|                           | 8     | bedeckt                | ○ |
|                           | 9     | Himmel nicht erkennbar | ○ |
| Geschwindigkeit in Knoten | 0     | ○                      |   |
|                           | 1-2   | ○                      |   |
|                           | 3-7   | ○                      |   |
|                           | 8-12  | ○                      |   |
|                           | 13-17 | ○                      |   |

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:



Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Einheit des geopotentiellen Dekameters (das geopot. Meter ist das um 2/3 verminderte dynamische Meter und daher nahezu identisch mit dem geometrischen Meter) angegeben.

Die Karte der relativen Topographie 500/1000 mb (S. 3 oben) enthält die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hundert-Ziffer, in der Karte der abs. Topographie (S. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 5 Knoten ein halber, je 10 Knoten ein ganzer Strich, je 50 Knoten ein Dreieck) dargestellt. Auf der linken Seite wird die abs. Topographie in Dekametern (unter Fortlassung der Hundert-Ziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Die Zehnerzahl der Windrichtung wird als kleine Zahl neben den Richtungs Pfeil gesetzt. Es bedeutet z. B.



absolute Topographie 300 mb = 376 geopot. Dekameter, Westwind 75 Knoten aus 270°, Temperatur = 33° und Taupunkt = 40°.

Auf Seite 4 sind die aerologischen Beobachtungen der Stationen in der US-Zone übersichtlich zusammengestellt. Das Eintragungsschema ist am Kopf der Tabelle angegeben. Temperaturen zwischen -0° und -49° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenschicht (250 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (90 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 90/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 844 geopot. Dekametern aufweisen wie die Schicht 500/1000 mb. Die Änderung der rel. Top. 500/1000 mb ergibt ein Maß für die in der unteren Troposphärenhälfte eingetretene Temperaturänderung und die darüber befindliche Karte (Änderung der abs. Top. 225 mb) ein Maß für die Druckwellen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06-Uhr-Termin des folgenden Tages, und die im Anschluß an die Wetterübersicht gegebene Wetterentwicklung gründet sich außer auf die synoptischen Unterlagen auf die Ergebnisse der Untersuchung von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen.

Als gesonderter Teil des „Täglichen Wetterberichtes“ enthält die „Wetterkarte“ eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung, sowie die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes“ angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosebezirke.

Auf Seite 4 werden die im Wetterbericht nicht enthaltenen Stationsmeldungen der US-Zone in entschlüsselter Form veröffentlicht, die durch die gleichen Angaben für einige europäische Hauptstädte ergänzt werden, wobei für einige Orte der US-Zone die täglichen astronomischen Daten mit angeführt werden.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühlauftage vom heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von München angeschrieben.

Eine Zonenkarte für die Länder der US-Zone dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des süddeutschen Witterungscharakters.