

Täglicher Wetterbericht

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

Erachtet täglich, Postbezug monatlich 5.- DM

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

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

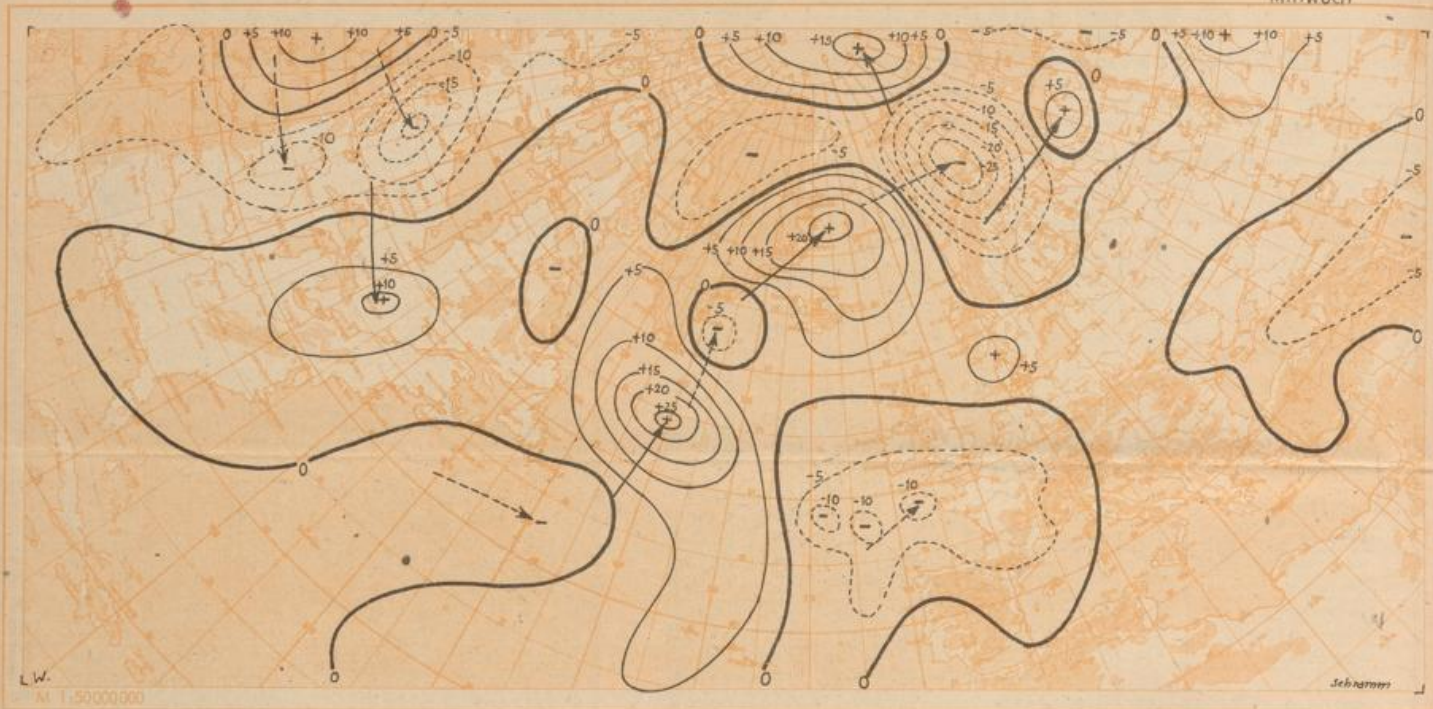
Mittwoch, den 21. September

Nummer: 264

| □ Luftdruck nicht reduziert | Höhe in m | gestern 12 Uhr M6Z | | | | | | | | gestern 18 Uhr M6Z | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------------------|-------|-------|-------|--|--------------------|-------------------|-------|--------------------|-------|--|---------------------|-------------------|-------------------------------|--|--|
| | | iiiT _g | Nddff | VVwwW | PPPTT | N _h C _h C _c | 6 _h app | iiiT _g | Nddff | VVwwW | PPPTT | N _h C _h C _c | 6 _h Eapp | 7RRR _g | T _g T _g | | |
| Bremen | 5 | 22413 | 72513 | 50028 | 16317 | 2946- | 64601 | 22413 | 12505 | 65018 | 16315 | 12560 | 61300 | 79619 | | | |
| Berlin-Tempelhof | 48 | 38411 | 62402 | 64024 | 17616 | 52505 | 60700 | 38410 | 30000 | 40052 | 17016 | 24640 | 60603 | 70019 | | | |
| Kassel | 198 | 43811 | 51811 | 48052 | 19416 | 52440 | 64907 | 43811 | 43302 | 40052 | 18415 | 34502 | 60508 | 70019 | | | |
| Gießen | 185 | 53211 | 32002 | 40054 | 19516 | 31600 | 64904 | 53212 | 51603 | 30050 | 17616 | 00906 | 60503 | 70019 | | | |
| Schlüchtern | 397 | 53912 | 62310 | 15104 | 20313 | 65400 | 64902 | 53910 | 50000 | 80050 | 20214 | 00902 | 60603 | 70017 | | | |
| Frankf. Rhein-Main | 110 | 63712 | 20000 | 24054 | 19618 | 22600 | 67903 | 63711 | 40303 | 40052 | 18316 | 00950 | 60802 | 70020 | | | |
| Darmstadt | 265 | 63912 | 12502 | 35054 | 19117 | 12400 | 67900 | 63911 | 80905 | 30052 | 17816 | 14557 | 60801 | 70020 | | | |
| Würzburg | 211 | 65512 | 13202 | 27054 | 19417 | 12600 | 67907 | 65510 | 60000 | 60050 | 18316 | 35678 | 60401 | 70020 | | | |
| Bad Kissingen | 223 | 65812 | 72305 | 17104 | 19415 | 764-- | 61904 | 65812 | 80000 | 15102 | 18013 | 00907 | 60504 | 70018 | | | |
| Bamberg | 386 | 67011 | 82202 | 15104 | 20512 | 862-- | 61902 | 67011 | 80000 | 40102 | 18913 | 00907 | 60505 | 70015 | | | |
| Bayreuth | 341 | 68111 | 71802 | 60104 | 18717 | 754-- | 67903 | 68110 | 50000 | 25050 | 18314 | 00942 | 60605 | 70017 | | | |
| Hof | 567 | 68508 | 42506 | 60024 | 19316 | 42440 | 61903 | 68508 | 32502 | 30050 | 19312 | 00902 | 60704 | 70016 | | | |
| Weiden | 397 | 68811 | 83604 | 40104 | 20413 | 855-- | 60804 | 68810 | 30000 | 60102 | 19013 | 00902 | 61607 | 70016 | | | |
| Karlsruhe | 115 | 72712 | 63104 | 50054 | 19419 | 00906 | 64604 | 72712 | 50000 | 70052 | 17216 | 00976 | 60604 | 70021 | | | |
| Mannheim | 97 | 72909 | 10903 | 35054 | 19919 | 11501 | 60704 | 72911 | 80000 | 50650 | 17617 | 00957 | 60604 | 70021 | | | |
| Stuttgart | 305 | 73709 | 50000 | 60031 | 18819 | 11605 | 60707 | 73709 | 31605 | 50052 | 17417 | 00958 | 60500 | 70020 | | | |
| Weidenburg/Bayern | 434 | 76112 | 60000 | 30052 | 19715 | 32570 | 60803 | 76112 | 71302 | 30102 | 18613 | 00946 | 60604 | 70018 | | | |
| Nürnberg/Fürth | 311 | 76310 | 51102 | 25104 | 20415 | 56400 | 61901 | 76310 | 60000 | 30102 | 18016 | 00906 | 60709 | 70016 | | | |
| Regensburg | 334 | 77611 | 51804 | 30052 | 20116 | 58400 | 60804 | 77612 | 80000 | 40102 | 18715 | 00907 | 61605 | 70018 | | | |
| Ulm | 487 | 83808 | 50000 | 75034 | 19617 | 11506 | 60705 | 83811 | 40000 | 80012 | 18415 | 44500 | 61604 | 70018 | | | |
| Augsburg | 480 | 85210 | 41805 | 50054 | 19617 | 32601 | 60803 | 85211 | 60502 | 50102 | 18316 | 00978 | 60702 | 70018 | | | |
| München/Riem | 526 | 86610 | 41102 | 81020 | 19817 | 41540 | 61603 | 86611 | 71104 | 48052 | 18715 | 25717 | 60605 | 70018 | | | |
| Passau/Ries | 424 | 89310 | 70000 | 60012 | 21215 | 764-- | 64601 | 89312 | 80000 | 50102 | 19614 | 00907 | 60805 | 70019 | | | |
| Memmingen | 742 | 94710 | 70000 | 82022 | 19315 | 22676 | 60804 | 94711 | 70604 | 82012 | 18313 | 00973 | 60703 | 70016 | | | |
| Garmisch/Partenk. | 704 | 96312 | 63005 | 81036 | 19315 | 38662 | 60708 | 96312 | 80000 | 75032 | 18314 | 377-- | 61200 | 70118 | | | |
| □ Wasserkuppe | 921 | 54409 | 32409 | 15104 | 13110 | 32400 | 60300 | 54408 | 71910 | 30102 | 12409 | 00906 | 61703 | 70013 | | | |
| □ Kleiner Feldberg/T. | 807 | 63509 | 73202 | 20050 | 26613 | 782-- | 60203 | 63509 | 51403 | 20102 | 25211 | 00941 | 60803 | 70015 | | | |
| □ Silberhütte | 832 | 69209 | 32704 | 21104 | 23711 | 32200 | 60303 | 69208 | 60902 | 21100 | 22710 | 00906 | 60604 | 70013 | | | |
| □ Königstuhl | 561 | 73211 | 32305 | 50050 | 53516 | 22401 | 60900 | 73208 | 50902 | 81012 | 52013 | 00946 | 60903 | 70017 | | | |
| □ Falkenstein | 1307 | 79107 | 72309 | 80286 | 72409 | 783-- | 64101 | 79107 | 52305 | 70102 | 72008 | 00902 | 61905 | 79110 | | | |
| □ Zugspitze | 2962 | 96150 | 62518 | 02417 | 13150 | 38-02 | 64408 | 96150 | 82611 | 85034 | 13300 | 70627 | 61000 | 70101 | | | |
| □ Hohenpeißenberg | 977 | 96209 | 61601 | 81050 | 08314 | 22502 | 67903 | 96210 | 70907 | 81102 | 07112 | 1457- | 61904 | 70014 | | | |

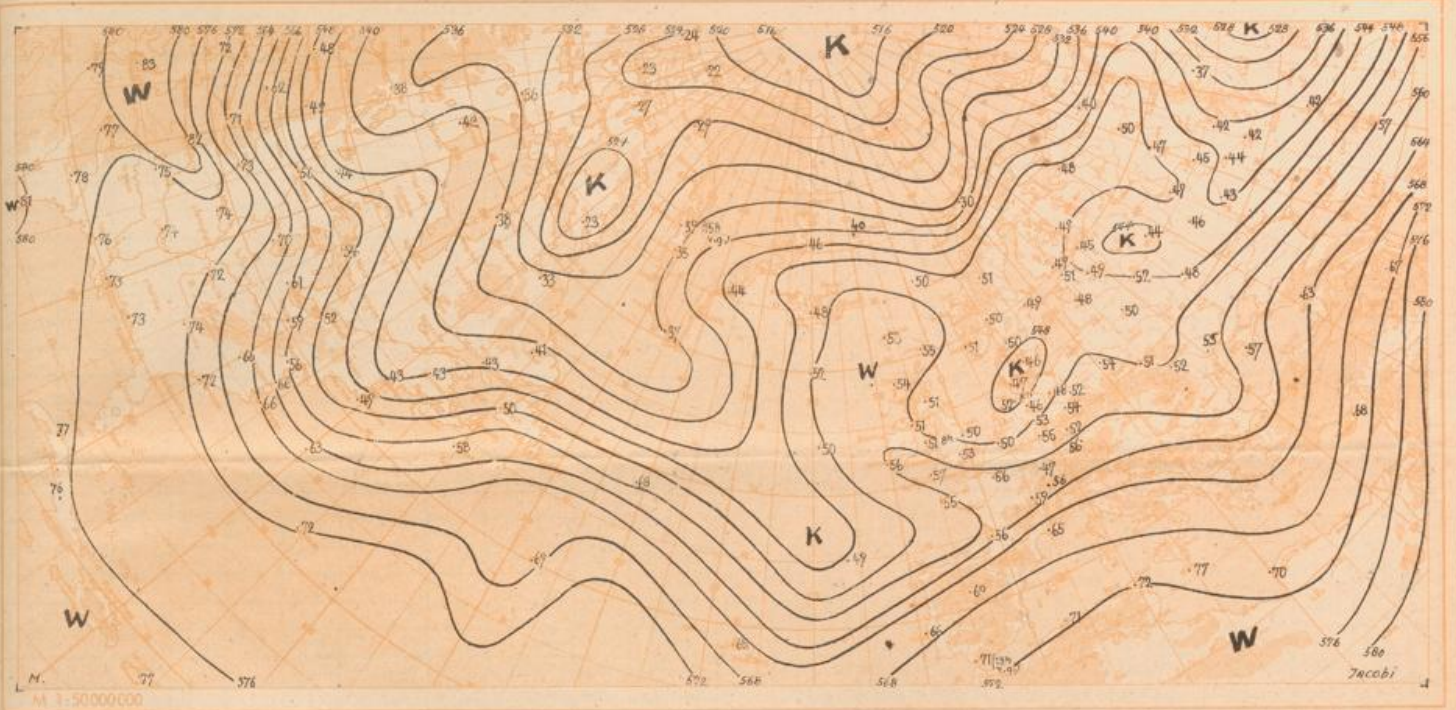
| □ Luftdruck nicht reduziert | Höhe in m | heute 00 Uhr M6Z | | | | | | | | heute 06 Uhr M6Z | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-------------------|-------|-------|-------|--|--------------------|-------------------|-------|------------------|-------|--|---------------------|-------------------|---------------------------------|--|--|
| | | iiiT _g | Nddff | VVwwW | PPPTT | N _h C _h C _c | 6 _h app | iiiT _g | Nddff | VVwwW | PPPTT | N _h C _h C _c | 6 _h Eapp | 7RRR _g | SST _g T _g | | |
| Bremen | 5 | 22409 | 02204 | 08120 | 16810 | 00900 | 60300 | 22409 | 92005 | 02474 | 16609 | 9-0-- | 60406 | 70008 | 0006 | | |
| Berlin-Tempelhof | 48 | 38409 | 01303 | 32102 | 17512 | 00900 | 64902 | 38409 | 11404 | 06110 | 17310 | 00940 | 60500 | 70010 | 0003 | | |
| Kassel | 198 | 43808 | 00000 | 15100 | 19408 | 00900 | 61901 | 43807 | 90000 | x2474 | 18608 | 9-0-- | 60900 | 70007 | 0006 | | |
| Gießen | 185 | 53208 | 00000 | 03460 | 17609 | 00900 | 60807 | 53208 | 93403 | 02454 | 16408 | 9-0-- | 60507 | 70008 | 0007 | | |
| Schlüchtern | 397 | 53909 | 00000 | 05460 | 19109 | 00900 | 60707 | 53906 | 70000 | 02444 | 18606 | 00958 | 60400 | 70006 | 0005 | | |
| Frankf. Rhein-Main | 110 | 63710 | 00207 | 16100 | 17611 | 00900 | 60804 | 63710 | 80207 | 06614 | 16311 | 875-- | 61802 | 79710 | 0006 | | |
| Darmstadt | 265 | 63910 | 01607 | 70102 | 17113 | 00900 | 60709 | 63910 | 81103 | 50612 | 16212 | 67587 | 61300 | 79711 | 0009 | | |
| Würzburg | 211 | 65510 | 00000 | 18100 | 18111 | 00900 | 67908 | 65508 | 90000 | 03454 | 17709 | 9-0-- | 60400 | 79708 | 0008 | | |
| Bad Kissingen | 223 | 65809 | 00000 | 02472 | 18709 | 9-0-- | 61904 | 65808 | 80405 | 06284 | 17709 | 861-- | 60400 | 70008 | 0008 | | |
| Bamberg | 386 | 67009 | 01602 | 10102 | 18512 | 00900 | 61908 | 67007 | 60905 | 06284 | 17608 | 00903 | 60507 | 70007 | 0007 | | |
| Bayreuth | 341 | 68106 | 00000 | 06102 | 19307 | 00900 | 61901 | 68105 | 90000 | 02434 | 18406 | 9-0-- | 60502 | 70005 | 0003 | | |
| Hof | 567 | 68506 | 00000 | x3404 | 21006 | 00900 | 61904 | 68504 | 21403 | x5444 | 20704 | 00902 | 60603 | 70003 | 0002 | | |
| Weiden | 397 | 68805 | 00000 | 02440 | 20605 | 00900 | 60804 | 68804 | 90000 | 04434 | 19805 | 9-0-- | 61604 | 70005 | 0004 | | |
| Karlsruhe | 115 | 72710 | 10000 | 15102 | 16910 | 00940 | 61608 | 72711 | 81302 | 06616 | 16111 | 7742- | 61204 | 70309 | 0007 | | |
| Mannheim | 97 | 72910 | 00000 | 30102 | 16911 | 00900 | 64911 | 72910 | 83402 | 04634 | 17011 | 874-- | 61407 | 70110 | 0006 | | |
| Stuttgart | 305 | 73710 | 00000 | 60102 | 17812 | 00900 | 61608 | 73711 | 80000 | 07612 | 16412 | 6752- | 61101 | 70312 | 00-- | | |
| Weidenburg/Bayern | 434 | 76110 | 01303 | 25102 | 19100 | 00900 | 60705 | 76110 | 70000 | 50101 | 17211 | 00970 | 60503 | 70010 | 0007 | | |
| Nürnberg/Fürth | 311 | 76307 | 00000 | 25100 | 19409 | 00900 | 61905 | 76304 | 20000 | 04440 | 18906 | 00940 | 60601 | 70005 | 0002 | | |
| Regensburg | 334 | 77608 | 02506 | x2460 | 19609 | 00900 | 60804 | 77607 | 90000 | x3454 | 19107 | 9-0-- | 61505 | 70007 | 0006 | | |
| Ulm | 487 | 83808 | 10000 | 30100 | 19410 | 00905 | 61503 | 83810 | 80000 | 04634 | 18110 | 874-- | 61200 | 70108 | 0008 | | |
| Augsburg | 480 | 85211 | 00000 | 20102 | 18811 | 00900 | 67908 | 85209 | 70000 | 06286 | 17810 | 0097- | 61501 | 79209 | 0009 | | |
| München/Riem | 526 | 86611 | 81203 | 64602 | 19112 | 3672- | 61907 | 86610 | 71202 | 05286 | 18010 | 757-- | 61607 | 79609 | 0007 | | |
| Passau/Ries | 424 | 89308 | 00000 | 25100 | 20109 | 00900 | 60804 | 89306 | 30000 | 15280 | 19407 | 15602 | 60708 | 70006 | 0005 | | |
| Memmingen | 742 | 94710 | 71606 | 80022 | 17513 | 0093- | 60708 | 94711 | 72506 | 50632 | 17511 | 3657- | 61405 | 79510 | 0010 | | |
| Garmisch/Partenk. | 704 | 96312 | 80000 | 35606 | 19112 | 4572- | 64906 | 96310 | 62207 | 75036 | 18411 | 28754 | 61604 | 79610 | 0010 | | |
| □ Wasserkuppe | 921 | 54407 | 01603 | 50021 | 12208 | 00900 | 60805 | 54408 | 71408 | 40100 | 11109 | 00972 | 61502 | 70008 | 0002 | | |
| □ Kleiner Feldberg/T. | 807 | 63509 | 01307 | 30102 | 23911 | 00900 | 60814 | 63507 | 81614 | 30052 | 23111 | 00977 | 60704 | 70010 | 0007 | | |
| □ Silberhütte | 832 | 69209 | 00904 | 20104 | 22710 | 00900 | 60804 | 69208 | 30912 | 75100 | 21509 | 00906 | 60802 | 70009 | 0006 | | |
| □ Königstuhl | 561 | 73209 | 01206 | 80020 | 51011 | 00900 | 60810 | 73210 | 81306 | 20610 | 50010 | 1562- | 61401 | 70210 | 0007 | | |
| □ Falkenstein | 1307 | 79103 | 11305 | 80100 | 71706 | 00902 | 64906 | 79104 | 31309 | 81100 | 70707 | 00989 | 60606 | 70006 | 0003 | | |
| □ Zugspitze | 2962 | 96151 | 82221 | 81236 | 12801 | 7052- | 64905 | 96151 | 82618 | 84031 | 12400 | 45178 | 65400 | 70100 | 97-- | | |
| □ Hohenpeißenberg | 977 | 96210 | 81407 | 81212 | 06910 | 675-- | 61906 | 96209 | 72206 | 81632 | 05511 | 7082- | 61501 | 70110 | 0007 | | |

| Hilfsstationen | Höhe in m | gestern 12 Uhr M6Z | | | | gestern 18 Uhr M6Z | | | | heute 06 Uhr M6Z | | | | | | |
|-----------------|-----------|--------------------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------------------|---------------------------------|
| | | iiiT _g | Nddff | VVwwW | PPPTT | iiiT _g | Nddff | VVwwW | PPPTT | 7RRR _g | iiiT _g | Nddff | VVwwW | PPPTT | 7RRR _g | SST _g T _g |
| Bremerhaven | 3 | 12913 | 63219 | 81028 | 15416 | 12913 | 13014 | 80022 | 15816 | 70218 | 12911 | 62010 | 25102 | 14912 | 70012 | 00-- |
| Schenklengsfeld | 314 | 54311 | 72002 | 25104 | 19913 | 54310 | 50000 | 60100 | 18213 | 70017 | 54307 | 90000 | x3434 | 18207 | 70005 | 0004 |
| Geisenheim | 109 | 62810 | 31802 | 45054 | 18720 | 62811 | 80702 | 35052 | 17018 | 70022 | 62811 | 80000 | 17606 | 16311 | 79710 | 0008 |
| Neustadt/Aisch | 307 | 66610 | 12402 | 08104 | 19516 | 66611 | 80902 | 12102 | 18015 | 70019 | 66606 | 90000 | x5454 | 18007 | 70006 | 0005 |
| Öhringen | 250 | 74212 | 30000 | 20020 | 19019 | 74213 | 10000 | 25010 | 17517 | 70020 | 74210 | 80000 | 12616 | 16811 | 79309 | 0008 |
| Neumarkt/Opf. | 476 | 76812 | 72202 | 12104 | 20014 | 76809 | 82704 | 35102 | 18714 | 70017 | 76809 | 61202 | 20102 | 18010 | 70010 | 0005 |
| Zwiesel | 571 | 79010 | 72302 | 50052 | 18715 | 79010 | 80000 | 50102 | 18313 | 70017 | 790 | | | | | |



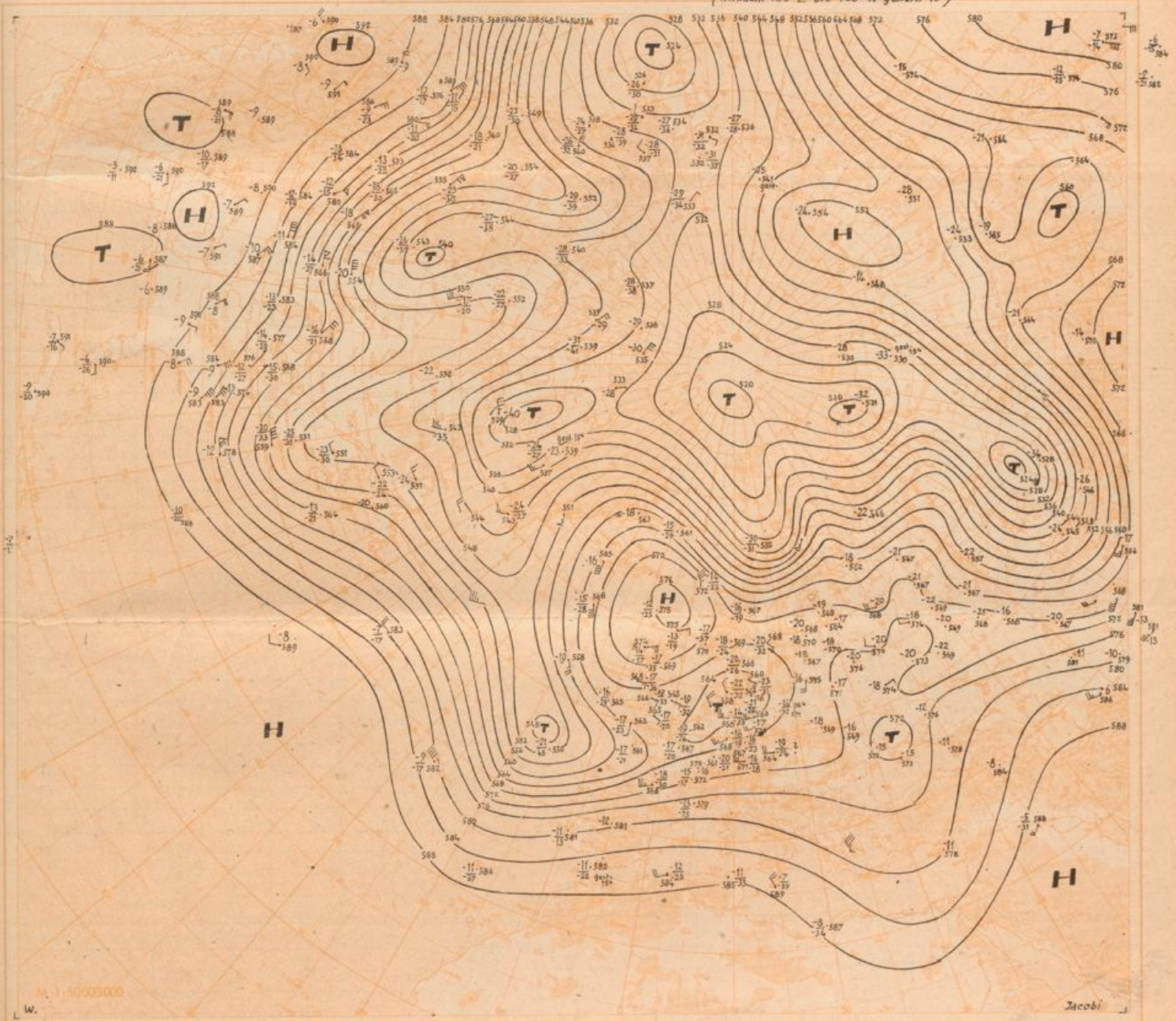
Wetterlage heute 00 Uhr





Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

(im Raum 100°E bis 135°W gestern 15h)



Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Mittwoch den 21. September 1949

| Ort Kennziffer | Berlin 384 | | Wiesbaden 633 | | München 866 | | Berlin 384 | | Wiesbaden 633 | | München 866 | | Erlangen 672 | | Karlsruhe 727 | | Karlsruhe 727 | | | | |
|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------------|---------------------|------|------------------|------|------|-----------------|------|
| | YYGG | 2009 | 2009 | 2009 | 2009 | 2015 | 2015 | 2015 | 2015 | 2015 | 2015 | 2015 | 2015 | 2009 | 2015 | | | | | | |
| PPP | HHHTTT _d | ddff | HHHTTT _d | ddff | HHHTTT _d | ddff | HHHTTT _d | ddff | HHHTTT _d | ddff | HHHTTT _d | ddff | HHHTTT _d | ddff | HHHTTT _d | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | 1690 96- | | 1678 01- | 3020 | 1667 01- | 2810 | 1680 01- | | | | 1679 03- | | | | | | | | |
| 100 | | | 1663 96- | | 1652 01- | 3020 | 1641 01- | 2814 | 1653 01- | | | | 1653 03- | | | | | | | | |
| 200 | 1189 97- | 2815 | 1206 97- | 2970 | 1200 00- | 2948 | 1189 98- | 2722 | 1200 00- | 2762 | 1196 03- | 2757 | 1205 01- | | | | | | | | |
| 225 | 1111 97- | 2817 | 1128 01- | 2850 | 1124 02- | 2942 | 1111 98- | 2721 | 1124 03- | 2740 | 1120 05- | 2761 | 1126 07- | | | | | | | | |
| 300 | 922 98- | 2706 | 918 91- | 2973 | 925 92- | 2979 | 923 98- | 2823 | 926 93- | 2742 | 923 93- | 2837 | 938 93- | | | | | | | | |
| 500 | 564 69- | 2410 | 572 64- | 2924 | 570 66- | 2925 | 565 69 73 | 2419 | 572 66- | 2615 | 570 67 81 | 2725 | 573 06 74 | | | 3024 | | | | | |
| 700 | 305 53 60 | 2416 | 310 50 60 | 2809 | 309 52 61 | 2915 | 308 54 61 | 2419 | 310 50 59 | 2610 | 310 51 58 | 2626 | 310 52 58 | | | 2611 | 2720 | | | | |
| 850 | 149 05 02 | 2413 | 152 07 08 | | 152 05 04 | 2402 | 151 05 02 | 2316 | 152 09 04 | 2803 | 152 07 05 | 1709 | 153 08 03 | 0000 | | 1702 | 1803 | | | | |
| 1000 | 015 14 10 | 2405 | 017 11 11 | 0000 | 017 - - | | 014 18 08 | 2306 | 015 19 11 | 1202 | 016 - - | | 016 - - | | | 1901 | 0000 | | | | |
| | PPP | TT _d | ddff | PPP | TT _d | ddff | PPP | TT _d | ddff | PPP | TT _d | ddff | PPP | TT _d | ddff | PPP | TT _d | ddff | PPP | TT _d | ddff |
| Markante Punkte | | | 055 83- | | 107 02- | 3021 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 074 89- | | 285 99- | 2853 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 083 95- | | 258 00- | 2976 | | | 040 96- | | 109 03- | 2822 | | | | | | | | | |
| | | 250 00- | 2715 | 116 00- | 2879 | 230 87- | 3177 | | 077 01- | | 154 04- | 2846 | | | | | | | | | |
| | | 287 00- | 2708 | 175 95- | 2873 | 243 86- | 3161 | | 154 00- | | 115 02- | 2855 | | | | | | | | | |
| | | 348 90- | 2706 | 236 91- | 2945 | 400 78- | 3043 | 063 01- | 2610 | 240 05- | 2836 | 231 06- | 2762 | 080 03- | | | | | | | |
| | | 400 82- | 2407 | 308 90- | 2973 | 531 63 80 | 2923 | 266 02- | 2821 | 317 90 94 | 2739 | 318 90 95 | 2859 | 105 03- | | | | | | | |
| | | 575 61 73 | 2412 | 400 76- | 2936 | 544 59 82 | 2818 | 347 89- | 2722 | 370 82 87 | 2725 | 400 79 84 | 2838 | 115 01- | | | | | | | |
| | | 600 59 70 | 2412 | 444 70- | 2926 | 667 53 69 | 2716 | 400 82 90 | 2520 | 400 78 89 | 2720 | 511 66 83 | 2723 | 165 01- | | | | | | | |
| | | 654 55 71 | 2412 | 553 59- | 2914 | 726 51 55 | 2974 | 580 64 67 | 2419 | 600 56 74 | 2715 | 547 63 72 | 2717 | 185 98- | | | | | | | |
| | | 742 51 55 | 2416 | 664 57 72 | 2012 | 836 06 03 | 2603 | 639 56 75 | 2417 | 655 52 69 | 2714 | 617 57 72 | 2623 | 400 78 86 | | | | | | | |
| | | 800 03 02 | 2415 | 722 50 55 | 2810 | 849 05 04 | 2603 | 666 55 60 | 2417 | 750 01 72 | 3008 | 770 02 01 | 2724 | 580 58 65 | | | | | | | |
| | | 923 09 07 | 2413 | 954 13 11 | | 896 09 05 | 2502 | 817 04 01 | 2417 | 790 04 02 | 3005 | 880 09 08 | 1208 | 670 00 58 | | | | | | | |
| | | 955 08 09 | 2413 | 988 11 11 | | 921 10 08 | 2303 | 885 08 05 | 2315 | 900 12 08 | 1802 | 926 13 08 | 1004 | 800 04 06 | 2408 | | | | | | |
| | | 012 12 11 | 2404 | 006 12 11 | 0000 | 959 14 11 | 2203 | 011 19 09 | 2304 | 002 19 10 | 1202 | 958 17 11 | 0906 | 986 17 10 | 0000 | | | | | | |
| 41/96 | | | | | | | | | 558 | | | | | | | | | | | | |
| 96/225 | | | 562 | | 554 | | 556 | | 556 | | | | 553 | | | | | | | | |
| 225/500 | 547 | | 556 | | 554 | | 546 | | 552 | | 550 | | 553 | | | | | | | | |
| 500/1000 | 549 | | 555 | | 553 | | 551 | | 557 | | 554 | | 557 | | | | | | | | |

Schlüsselerläuterungen
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatstag,
 GG - Zeit (Greenwich Zeit), TT - Temperatur
 (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle De-
 kameter), T_d - Taupunkt, dd - Windrich-
 tung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

| Ort Kennziffer | Berlin 384 | | Wiesbaden 633 | | München 866 | | Berlin 384 | | Wiesbaden 633 | | München 866 | | Erlangen 672 | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------------|------|-----|-----------------|------|-----|-----------------|------|
| | YYGG | 2021 | 2022 | 2021 | 2103 | 2103 | 2103 | 2103 | | | | | | | | | | | | | |
| PPP | HHHTTT _d | ddff | HHHTTT _d | ddff | HHHTTT _d | ddff | HHHTTT _d | ddff | HHHTTT _d | ddff | HHHTTT _d | ddff | HHHTTT _d | ddff | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | 1655 - - | | 1669 03- | | 1664 - - | | | | | | | | 1662 07- | | | | | | | | |
| 100 | 1638 02- | 2709 | 1643 03- | | 1638 - - | | | | | | | | 1637 06- | | | | | | | | |
| 200 | 1189 98- | 2720 | 1197 02- | | 1196 03- | 2828 | 1182 01- | 2719 | 1192 02- | | 1196 03- | 2730 | 1192 06- | | | | | | | | |
| 225 | 1112 00- | 2627 | 1122 07- | | 1120 04- | 2859 | 1106 00- | 2723 | 1116 06- | 2545 | 1121 06- | 2746 | 1118 11- | | | | | | | | |
| 300 | 925 98- | 2732 | 935 94- | | 933 94- | 2859 | 919 99- | 2741 | 921 95- | 2535 | 935 94- | 2932 | 931 94- | | | | | | | | |
| 500 | 346 70 20 | 2416 | 372 67 71 | 2917 | 370 68 72 | 2829 | 362 71 78 | 2525 | 368 66 69 | 2527 | 371 66 78 | 2728 | 365 66 73 | | | | | | | | |
| 700 | 308 54 50 | 2310 | 312 52 53 | 2613 | 310 51 53 | 2622 | 306 54 62 | 2310 | 307 51 55 | 2512 | 310 51 58 | 2623 | 307 52 58 | | | | | | | | |
| 850 | 151 06 01 | 2310 | 156 08 05 | 1813 | 152 09 05 | 2604 | 150 05 04 | 2711 | 149 08 03 | 1408 | 151 09 06 | 2507 | 150 07 01 | | | | | | | | |
| 1000 | 015 15 10 | 1905 | 016 14 10 | 0000 | 016 - - | | 015 13 10 | 1904 | 013 12 11 | 0904 | 015 - - | | 015 - - | | | | | | | | |
| | PPP | TT _d | ddff | PPP | TT _d | ddff | PPP | TT _d | ddff | PPP | TT _d | ddff | PPP | TT _d | ddff | PPP | TT _d | ddff | PPP | TT _d | ddff |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | 154 03- | 2828 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 164 04- | 2849 | | | | | | | | | |
| | | | 095 02- | | 103 06- | 2816 | | | | | 198 03- | 2729 | | | | | | | | | |
| | | 111 04- | 2711 | 120 06- | | 198 02- | 2826 | | | | 214 07- | 2745 | | | | | | | | | |
| | | 246 03- | 2718 | 450 03- | | 235 06- | 2601 | 166 02- | 2913 | 125 05- | | 247 06- | 2737 | | | | | | | | |
| | | 287 00- | 2832 | 225 08 - | | 270 83 94 | 2842 | 273 03 - | 2740 | 230 06 - | | 323 90 95 | 2930 | | | | | | | | |
| | | 347 90 96 | 2734 | 324 90 - | | 400 79 89 | 2838 | 360 90 96 | 2642 | 328 90 91 | 2532 | 400 78 86 | 2732 | | | | | | | | |
| | | 400 82 87 | 2532 | 345 86 90 | | 497 68 72 | 2829 | 400 83 90 | 2541 | 400 78 80 | 2544 | 460 70 85 | 2726 | | | | | | | | |
| | | 441 77 80 | 2528 | 400 78 83 | 2632 | 570 60 78 | 2624 | 516 68 71 | 2524 | 466 69 74 | 2523 | 525 64 74 | 2728 | 180 01- | | | | | | | |
| | | 556 65 67 | 2516 | 520 66 72 | 2717 | 646 55 58 | 2621 | 611 59 62 | 2310 | 582 59 61 | 2525 | 597 57 70 | 2727 | 370 81 - | | | | | | | |
| | | 642 56 60 | 2412 | 595 58 67 | 2613 | 756 03 02 | 2621 | 689 54 53 | 2310 | 645 55 62 | 2514 | 699 51 55 | 2624 | 400 79 - | | | | | | | |
| | | 696 53 55 | 2310 | 674 53 58 | 2615 | 770 02 01 | 2616 | 727 54 60 | 2411 | 737 01 52 | 2202 | 770 04 09 | 2620 | 520 64 70 | | | | | | | |
| | | 770 01 54 | 2310 | 688 53 58 | 2614 | 881 11 05 | 2204 | 777 50 53 | 2110 | 815 06 50 | 1510 | 898 12 06 | 2306 | 600 59 61 | | | | | | | |
| | | 985 16 09 | 1910 | 973 15 11 | 1109 | 935 14 10 | 1304 | 985 15 11 | 2007 | 957 14 10 | 1308 | 933 14 12 | 1308 | 940 12 06 | | | | | | | |
| | | 012 14 00 | 1802 | 005 13 10 | 0000 | 957 13 11 | 0904 | 012 10 10 | 1903 | 000 12 11 | 0904 | 956 11 11 | 1205 | 984 06 02 | | | | | | | |
| 41/96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96/225 | 543 | | 547 | | 544 | | | | | | | | 544 | | | | | | | | |
| 225/500 | 546 | | 550 | | 550 | | 543 | | 548 | | 550 | | 553 | | | | | | | | |
| 500/1000 | 551 | | 554 | | 554 | | 548 | | 555 | | 556 | | 550 | | | | | | | | |

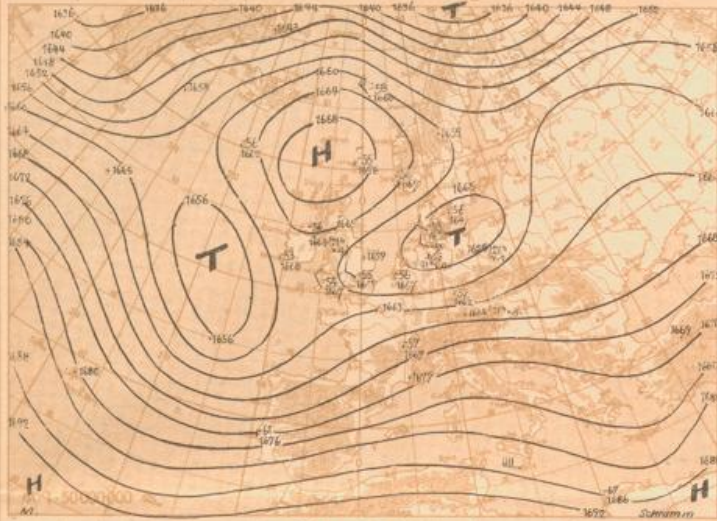
Mittelwerte
 der rel. Top
 Berlin
 im
 September

544
544
556
554

YY: Tag, GG: Zeit (MGZ) dd: Zügnichtung aus GG teilig, ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)

| Wolkenzug | Ort | Hemmingen | Oarmisch | Karlsruhe | Silberhütte | Barmstorf | Augsburg | Karlsruhe | Oarmisch | Passau |
|--------------------------|---------|-----------|----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|----------|--------|
| YYGG | 20 74 | 20 15 | 20 15 | 20 15 | 20 17 | 20 17 | 20 18 | 21 06 | 21 06 | |
| Wolkenart (Höhe in m) | Cs 8000 | Ac 3000 | Cs 8000 | Cs 8000 | Cs 8000 | Cs 8000 | Ac 3000 | Ac 3000 | Ac 3000 | |
| ddff | 2748 | 3124 | 2524 | 2764 | 2976 | 2540 | 2615 | 2527 | 2736 | |

Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



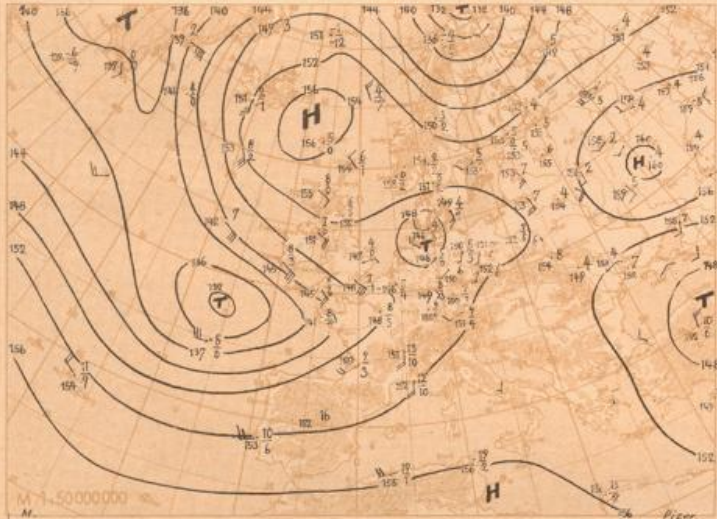
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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 **Mittwoch den 21. September 1949**

Das vom Ostatlantik bisher nordost wandernde Höhenhoch (vgl. absolute Topographie 500 mb seit vorgestern) entwickelt sich mit seinem über den Faröer-Inseln gelegenen Kern zu einem quasistationären Steuerungszentrum, da es durch Warmluftadvektion auf seiner Westseite gekräftigt und in seiner Weiterbewegung durch einen Kaltluftausbruch über Skandinavien gehemmt wird. Die lebhaften Vorgänge auf der Nordflanke dieses Höhenhochs haben sich nicht nur fortgesetzt, sondern noch erheblich verstärkt. Die gestern über der Grönland-See gelegene Zyklone hat sich um weitere 10 mb vertieft, als frische Kaltluft auf ihre Rückseite gelangte. Vor dem starken Polarluftausbruch, der heute früh Mittelnorwegen erreicht hat, fiel der Druck über Nordskandinavien bis zu 25 mb innerhalb 24 Stunden. Aber auch das nachfolgende Steiggebiet verstärkte sich beachtlich - um 15 mb - und führte zur weiteren Hebung des Druckniveaus über dem Europäischen Nordmeer. Der gestern in der Biskaya einsetzende Druckfall hat sich ostwärts ausgeweitet und die durch ihn ent-

standenen Fronten - das ostatlantische Tief war vorgestern von einheitlichen Luftmassen umgeben - rasch ins südliche Mitteleuropa vordringen lassen, wo vielfach Regenfälle und im Bereich der Kaltfront sogar gewittrige Niederschläge auftreten.

Das Dänemark-Tief, das als Rest eines 6 Tage alten Nordseetiefs außergewöhnlich zählebig ist, scheint sich nun endlich aufzufüllen.

Störungen der ostamerikanisch-westatlantischen Frontalzone dringen entsprechend der Höhenströmung auf verhältnismäßig südlicher Bahn in den Raum der Azoren vor.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Piper

Bei der nördlichen Lage des hochreichenden Hochs im Nordmeer ziehen die atlantischen Störungen in den nächsten Tagen auf sehr südlicher Bahn nach Westeuropa und beeinflussen mit ihren Ausläufern Süddeutschland. Der Kaltlufttropfen über Dänemark wandert unter Abschwächung nach Westen.

Dr. Meyer

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
- T₃T₄ = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achteln (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

x0: <20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 160 m, 00: <200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 00: 16000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 100, 83: 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 Staubströmen, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-13: 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 Ben, 19: Großtromben, 20-20: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneedregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 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: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Raureif niederschlagend), 50-55: Nieseln (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, 57, 59: 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: Schneegiesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 90: leicht, 84, 86, 88, 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 Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubstrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hunderterziffer

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

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C_h = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Se vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fe 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

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac rug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: diastrischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar

C_H = 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: nasser Schnee, 6: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht, 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht)

9_a = 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 1-3 und bei 3, 6, 9 um >3 mb überschritten

a = Luftdrucktendenz

0: ^, 1: /, 2: \, 3: <, 4: >, 5: V, 6: K, 7: 7, 8: 8, 9: 9

pp = Betrag der dreistündigen Druckänderung in Zehntel mb

7 = Gruppenkennziffer

RR = Niederschlagsmenge seit 12 Stunden

01-05: 0,1 mm bis 99: 0,5 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91-95: 1-55 mm, 96: 60 mm bis 99: >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

TgTg = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Sichttages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortrag 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 verwandt, und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

| | | |
|-------|--------------------------------------|-----|
| ww | 00-03 keine besonderen Erscheinungen | ∞ |
| 04-09 | Dunststrübung | ∞ |
| 10 | feuchter Dunst | ∞ |
| 11-12 | Bodennebel | ∞ |
| 13 | Wetterleuchten | ∞ |
| 14 | Fallstreifen | ∞ |
| 15-16 | Niederschlag im Gesichtskreis | ∞ |
| 17 | Ferngewitter | (R) |
| 18-19 | Tromben | (R) |
| 20 | nach Nieseln | ∞ |
| 21 | nach Regen | ∞ |

usf bis:

| | | |
|--------|---|-----|
| 29 | nach Gewitter | (R) |
| 30-35 | Staub- oder Sandsturm | (R) |
| 36-39 | Schneetreiben | (R) |
| 40-49 | Nebel | (R) |
| 50-59 | Nieseln | (R) |
| 60-67 | Regen | (R) |
| 68-69 | Regen und Schnee | (R) |
| 70-75 | Schnee | (R) |
| 76 | Eisnadeln (Polarschnee) | (R) |
| 77-79 | Schneegiesel | (R) |
| 80-82 | Regenschauer | (R) |
| 83-84 | Schneeregenschauer | (R) |
| 85-86 | Schneeschauer | (R) |
| 87-88 | Graupelschauer | (R) |
| 89-90 | Hagelschauer | (R) |
| 91-92 | Regen nach Gewitter | (R) |
| 93-94 | Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter | (R) |
| 95, 97 | Gewitter mit Regen oder Schnee | (R) |
| 96, 99 | Gewitter mit Hagel | (R) |
| 98 | Gewitter mit Staubsturm | (R) |

N

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

Geschwindigkeit in Knoten

| | |
|-------|---|
| 0 | ○ |
| 1-2 | ○ |
| 3-7 | ○ |
| 8-12 | ○ |
| 13-17 | ○ |

Symbolisierung

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



quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Einheit des geopotentiellen Dekameters (das geopot. Meter ist das um 2% 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 Hunderter-Ziffer, in der Karte der abs. Topographie (S. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 6 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 Hunderter-Ziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.

$$\frac{\Delta t}{336} \frac{0-33}{-40}$$

abs. Topographie 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 75 Knoten, Temp. -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 Bodenreibungsschicht (650 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (66 mb), wobei die beiden letzteren Flächen 50 ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 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 Troposphärenhöhe 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 Fallen.

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 in Wetterbericht nicht enthaltenen Stationsmeldungen der US-Zone in einschlässiger 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 angegeben werden.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühlafstiege vom heutigem und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von München angedruckt.

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