

Täglicher Wetterbericht

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

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.- DM

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

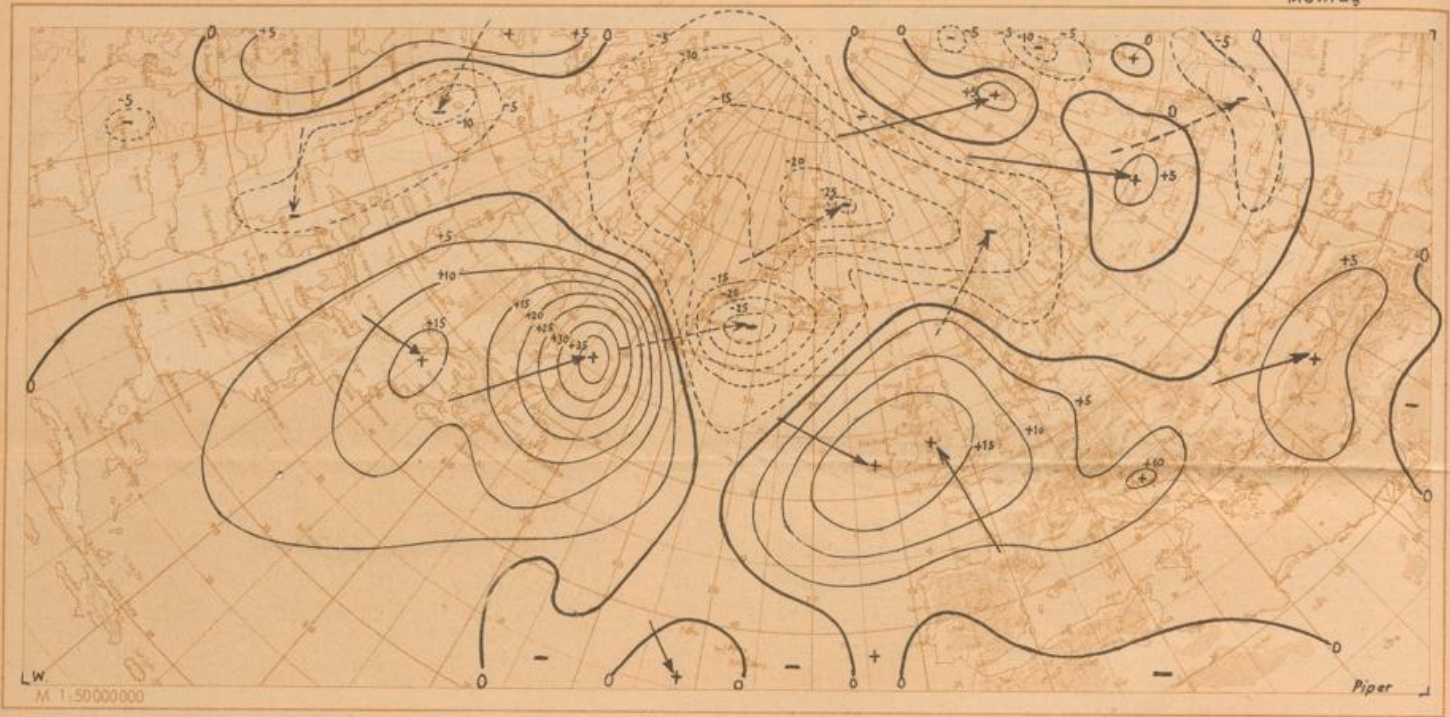
Montag, den 26. September

Nummer: 269

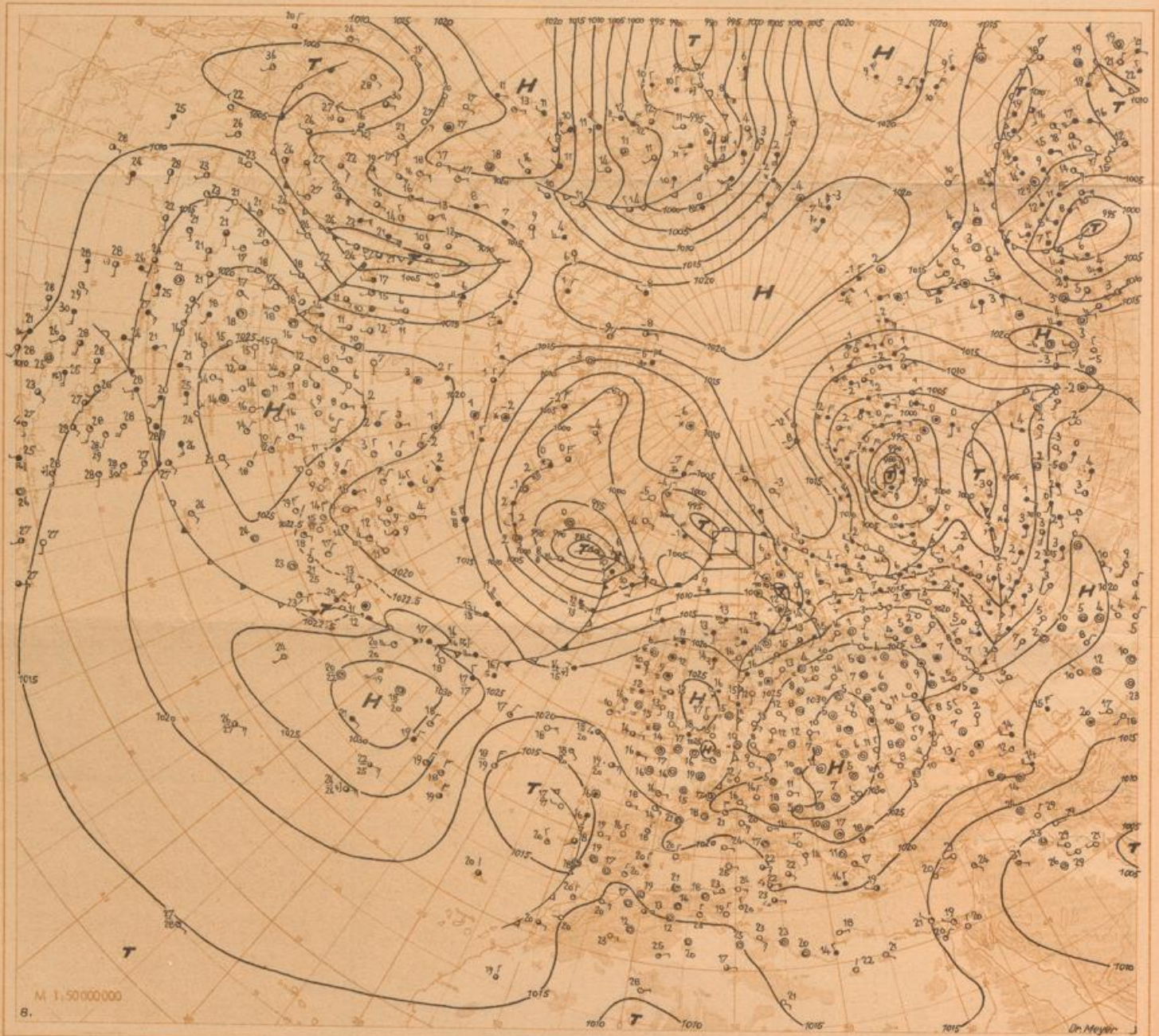
| □ Luftdruck nicht reduziert | Höhe in m | gestern 12 Uhr M6Z | | | | | | | | gestern 18 Uhr M6Z | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|--------------------|-------|-------|-------|--|---------------------|-------------------|-------|--------------------|-------|--|-------|-------------------------------|--|--|--|
| | | iiiT _d | Nddff | VVwwW | PPPTT | N ₁ ChC ₂ C ₃ | 6 _{ax} app | iiiT _d | Nddff | VVwwW | PPPTT | N ₁ ChC ₂ C ₃ | 6Eapp | 7RRR _{T_e} | | | |
| Bremen | 5 | 22417 | 01405 | 40050 | 19424 | 00900 | 61107 | 22417 | 01103 | 32050 | 20822 | 00900 | 60308 | 70027 | | | |
| Berlin-Tempelhof | 48 | 38407 | 01515 | 82020 | 22324 | 00900 | 60702 | 38407 | 01304 | 81020 | 21719 | 00900 | 60504 | 70025 | | | |
| Kassel | 198 | 43813 | 02006 | 81020 | 20624 | 00900 | 60300 | 43814 | 03205 | 75020 | 21220 | 00900 | 60404 | 70027 | | | |
| Gießen | 185 | 53213 | 11803 | 82020 | 19723 | 00901 | 60205 | 53214 | 01802 | 82020 | 19723 | 00900 | 60405 | 70026 | | | |
| Schlüchtern | 397 | 53912 | 02005 | 81020 | 20421 | 00900 | 67102 | 53912 | 02305 | 81020 | 21220 | 00900 | 60407 | 70024 | | | |
| Frankf. Rhein-Main | 110 | 63715 | 21604 | 82020 | 21024 | 00901 | 60206 | 63715 | 00000 | 79020 | 21721 | 00900 | 60410 | 70026 | | | |
| Darmstadt | 265 | 63914 | 10503 | 81020 | 19922 | 00901 | 61107 | 63914 | 11105 | 82020 | 20620 | 00941 | 60408 | 70024 | | | |
| Würzburg | 211 | 65511 | 00901 | 81020 | 20223 | 00900 | 67000 | 65512 | 00000 | 80020 | 20721 | 00900 | 60408 | 70026 | | | |
| Bad Kissingen | 223 | 65811 | 10405 | 81020 | 20022 | 00901 | 67903 | 65812 | 00201 | 81020 | 20717 | 00900 | 60303 | 70024 | | | |
| Bamberg | 386 | 67010 | 01805 | 81020 | 19923 | 00900 | 60300 | 67011 | 01405 | 81020 | 21020 | 00900 | 60407 | 70024 | | | |
| Bayreuth | 341 | 68111 | 01807 | 81020 | 19823 | 00900 | 60300 | 68109 | 01802 | 81020 | 21117 | 00900 | 60407 | 70024 | | | |
| Hof | 567 | 68509 | 01610 | 81020 | 21620 | 00900 | 67101 | 68506 | 01406 | 81020 | 23115 | 00900 | 60304 | 70021 | | | |
| Weiden | 397 | 68811 | 00906 | 83020 | 21321 | 00900 | 61403 | 68808 | 00908 | 83020 | 22017 | 00900 | 60203 | 70022 | | | |
| Karlsruhe | 115 | 72715 | 55404 | 81022 | 19424 | 00902 | 64901 | 72716 | 10000 | 30050 | 19921 | 00901 | 60409 | 70026 | | | |
| Mannheim | 97 | 72913 | 13604 | 81020 | 19724 | 00901 | 60303 | 72914 | 10506 | 81020 | 20022 | 00901 | 60407 | 70026 | | | |
| Stuttgart | 305 | 73715 | 20000 | 75050 | 18923 | 00901 | 64104 | 73714 | 00000 | 50050 | 19822 | 00900 | 60311 | 70025 | | | |
| Weißenburg/Bayern | 434 | 76112 | 00907 | 81020 | 19122 | 00900 | 60204 | 76112 | 00000 | 81020 | 20817 | 00900 | 60409 | 70024 | | | |
| Nürnberg/Fürth | 311 | 76309 | 00906 | 81020 | 20023 | 00900 | 60701 | 76308 | 00508 | 81020 | 21220 | 00900 | 60411 | 70025 | | | |
| Regensburg | 334 | 77609 | 01409 | 82020 | 20222 | 00900 | 60201 | 77608 | 00904 | 82020 | 20919 | 00900 | 60407 | 70024 | | | |
| Ulm | 487 | 83813 | 60402 | 30102 | 20416 | 66400 | 67205 | 83814 | 00402 | 80022 | 20717 | 00900 | 60204 | 70018 | | | |
| Augsburg | 480 | 85213 | 80000 | 45100 | 21215 | 863-- | 60206 | 85215 | 00502 | 30102 | 20219 | 00900 | 60406 | 70022 | | | |
| München/Riem | 526 | 86615 | 03202 | 24100 | 20417 | 00900 | 67104 | 86613 | 00708 | 56020 | 20218 | 00900 | 60206 | 70022 | | | |
| Passau/Ries | 424 | 89309 | 01010 | 82020 | 21021 | 00900 | 67104 | 89307 | 00403 | 82020 | 21517 | 00900 | 60400 | 70022 | | | |
| Memmingen | 742 | 94717 | 13404 | 70054 | 18620 | 11500 | 67101 | 94716 | 00408 | 20100 | 20317 | 00900 | 60409 | 70021 | | | |
| Garmisch/Partenk. | 704 | 96314 | 23405 | 82020 | 17523 | 22800 | 60702 | 96316 | 30000 | 40100 | 20019 | 36400 | 60315 | 70024 | | | |
| □ Wasserkuppe | 921 | 54412 | 11603 | 82020 | 16420 | 00901 | 67113 | 54408 | 01009 | 82020 | 17115 | 00900 | 60207 | 70021 | | | |
| □ Kleiner Feldberg/T. | 807 | 63514 | 10203 | 50050 | 28721 | 00901 | 60209 | 63512 | 00607 | 75020 | 29617 | 00900 | 60209 | 70023 | | | |
| □ Silberhütte | 832 | 69208 | 00915 | 82020 | 26316 | 00900 | 60207 | 69206 | 00910 | 85020 | 27114 | 00900 | 60208 | 70018 | | | |
| □ Königstuhl | 561 | 73214 | 10202 | 80020 | 55020 | 00901 | 60213 | 73214 | 01104 | 81020 | 55317 | 00900 | 60407 | 70022 | | | |
| □ Falkenstein | 1307 | 79107 | 01405 | 83020 | 75918 | 00900 | 64115 | 79103 | 10409 | 84020 | 76112 | 00901 | 60400 | 70019 | | | |
| □ Zugspitze | 2962 | 96103 | 32408 | 82020 | 18607 | 32000 | 60306 | 96102 | 11405 | 83020 | 19106 | 12-60 | 60404 | 70008 | | | |
| □ Hohenpeißenberg | 977 | 96216 | 10203 | 80100 | 09719 | 11300 | 60305 | 96215 | 00709 | 50100 | 10316 | 00900 | 60406 | 70022 | | | |

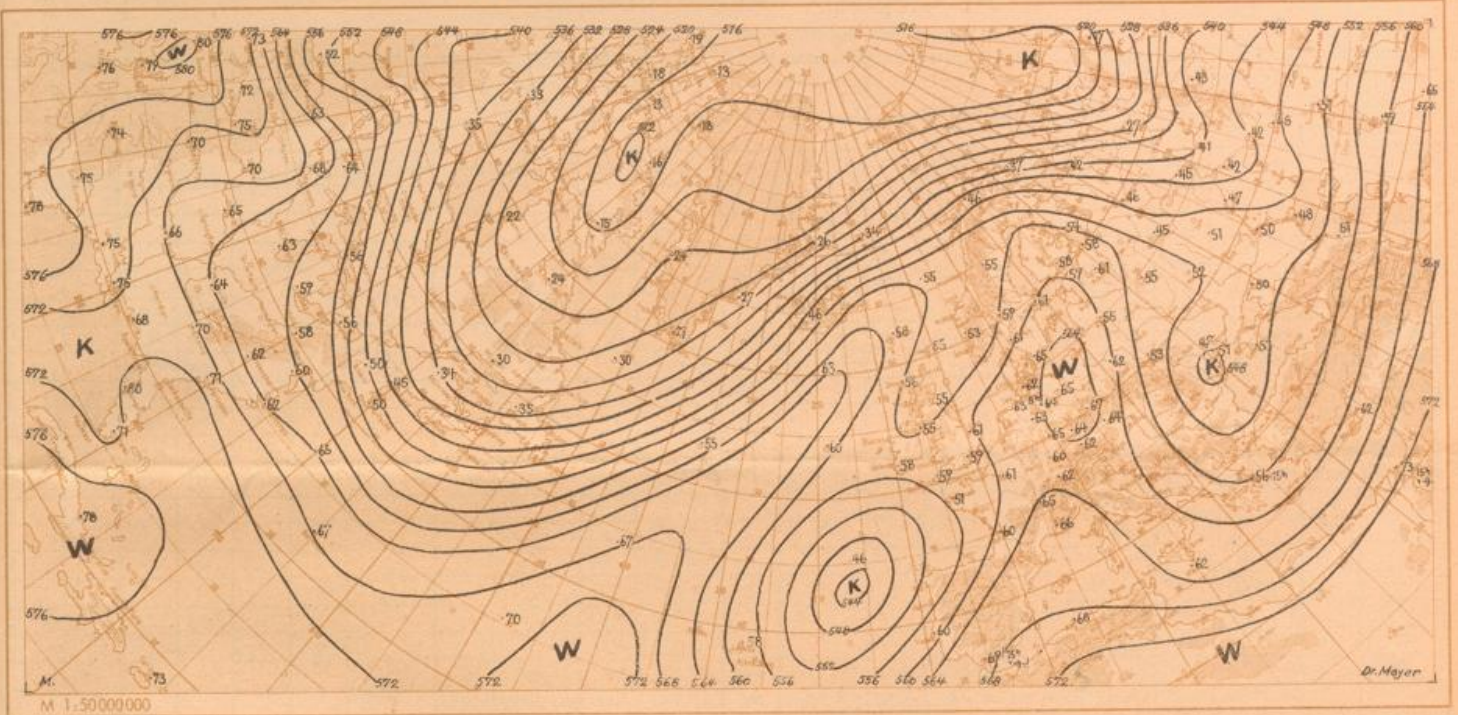
| □ Luftdruck nicht reduziert | Höhe in m | heute 00 Uhr M6Z | | | | | | | | heute 06 Uhr M6Z | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|-------|-------|-------|--|---------------------|-------------------|-------|------------------|-------|--|-------|-------------------------------|--|--|--|
| | | iiiT _d | Nddff | VVwwW | PPPTT | N ₁ ChC ₂ C ₃ | 6 _{ax} app | iiiT _d | Nddff | VVwwW | PPPTT | N ₁ ChC ₂ C ₃ | 6Eapp | 7RRR _{T_e} | SS _{T_g} T _g | | |
| Bremen | 5 | 22414 | 00000 | 05110 | 23915 | 00900 | 60313 | 22416 | 83403 | 12104 | 26016 | 862-- | 60212 | 70014 | 0013 | | |
| Berlin-Tempelhof | 48 | 38406 | 01405 | 81020 | 23913 | 00900 | 60310 | 38405 | 01404 | 80020 | 24710 | 00900 | 60407 | 70010 | 0006 | | |
| Kassel | 198 | 43811 | 00000 | 50100 | 24612 | 00900 | 60205 | 43811 | 80000 | 10102 | 26612 | 864-- | 60312 | 70010 | 0007 | | |
| Gießen | 185 | 53213 | 03401 | 60020 | 23514 | 00900 | 60315 | 53210 | 90000 | 01470 | 25511 | 9-0-- | 60209 | 70011 | 0009 | | |
| Schlüchtern | 397 | 53911 | 00000 | 30100 | 25012 | 00900 | 60209 | 53909 | 10000 | 81120 | 26112 | 00901 | 60206 | 70011 | 0008 | | |
| Frankf. Rhein-Main | 110 | 63710 | 00304 | 32100 | 23011 | 00900 | 60311 | 63707 | 00303 | 28100 | 25108 | 00900 | 60310 | 70008 | 0008 | | |
| Darmstadt | 265 | 63912 | 01106 | 82020 | 22917 | 00900 | 60206 | 63911 | 01605 | 81020 | 25315 | 00900 | 60313 | 70014 | 0009 | | |
| Würzburg | 211 | 65510 | 00501 | 60100 | 24412 | 00900 | 60211 | 65508 | 90000 | x2470 | 26909 | 9-0-- | 60210 | 70008 | 0009 | | |
| Bad Kissingen | 223 | 65809 | 00000 | 60100 | 24610 | 00900 | 60215 | 65806 | 00000 | 04460 | 26606 | 00900 | 60409 | 70006 | 0005 | | |
| Bamberg | 386 | 67008 | 00905 | 81020 | 24414 | 00900 | 60311 | 67007 | 00000 | 81020 | 26310 | 00900 | 60307 | 70009 | 0008 | | |
| Bayreuth | 341 | 68106 | 01602 | 75020 | 24708 | 00900 | 60312 | 68103 | 03602 | 60100 | 26704 | 00900 | 60307 | 70004 | 0001 | | |
| Hof | 567 | 68504 | 01606 | 80020 | 27108 | 00900 | 64411 | 68502 | 11804 | 82010 | 28805 | 00940 | 60304 | 70004 | 0050 | | |
| Weiden | 397 | 68807 | 00704 | 81020 | 25510 | 00900 | 60312 | 68803 | 03602 | 81400 | 28004 | 00900 | 60308 | 70004 | 0002 | | |
| Karlsruhe | 115 | 72713 | 00000 | 09100 | 22613 | 00900 | 60311 | 72709 | 00403 | 07284 | 25210 | 00900 | 60208 | 70009 | 0006 | | |
| Mannheim | 97 | 72913 | 03604 | 81020 | 23015 | 00900 | 60312 | 72909 | 10000 | 04460 | 25610 | 00901 | 61317 | 70010 | 0006 | | |
| Stuttgart | 305 | 73713 | 00000 | 25100 | 23215 | 00900 | 64111 | 73711 | 00000 | 04420 | 25312 | 00900 | 60207 | 70012 | 00-- | | |
| Weißenburg/Bayern | 434 | 76108 | 01302 | 75020 | 24609 | 00900 | 60207 | 76105 | 00000 | 75020 | 27105 | 00900 | 60209 | 70005 | 0003 | | |
| Nürnberg/Fürth | 311 | 76308 | 00000 | 80020 | 24810 | 00900 | 60209 | 76304 | 00000 | 25100 | 27505 | 00900 | 60211 | 70005 | 0002 | | |
| Regensburg | 334 | 77608 | 01404 | 75020 | 24609 | 00900 | 60311 | 77606 | 02704 | 81020 | 26907 | 00900 | 60412 | 70006 | 0005 | | |
| Ulm | 487 | 83811 | 00402 | 15100 | 23812 | 00900 | 60309 | 83810 | 40000 | 30102 | 26111 | 45600 | 60209 | 70011 | 0010 | | |
| Augsburg | 480 | 85211 | 03602 | 25100 | 24012 | 00900 | 60210 | 85209 | 70000 | 30100 | 26210 | 75700 | 60409 | 70009 | 0007 | | |
| München/Riem | 526 | 86610 | 00401 | 48100 | 24012 | 00900 | 60310 | 86609 | 12404 | 08284 | 26409 | 15541 | 60307 | 70009 | 0006 | | |
| Passau/Ries | 424 | 89304 | 00403 | 81020 | 24710 | 00900 | 60311 | 89305 | 00000 | 81020 | 27106 | 00900 | 60309 | 70005 | 0004 | | |
| Memmingen | 742 | 94715 | 01102 | 10120 | 23015 | 00900 | 60213 | 94713 | 92006 | x5454 | 25513 | 9-0-- | 60412 | 70013 | 0012 | | |
| Garmisch/Partenk. | 704 | 96311 | 00000 | 50100 | 24014 | 00900 | 60311 | 96311 | 31603 | 75030 | 26412 | 32700 | 60310 | 70012 | 0011 | | |
| □ Wasserkuppe | 921 | 54407 | 03202 | 82020 | 18614 | 00900 | 60207 | 54409 | 03405 | 82020 | 19714 | 00900 | 60208 | 70012 | 0003 | | |
| □ Kleiner Feldberg/T. | 807 | 63509 | 00905 | 81020 | 31816 | 00900 | 60311 | 63512 | 10401 | 80020 | 32716 | 15680 | 60305 | 70015 | 0007 | | |
| □ Silberhütte | 832 | 69203 | 00910 | 83020 | 28011 | 00900 | 60305 | 69202 | 00605 | 85020 | 28612 | 00900 | 60406 | 70010 | 0005 | | |
| □ Königstuhl | 561 | 73211 | 01306 | 81020 | 57215 | 00900 | 60308 | 73210 | 11204 | 82020 | 58614 | 00901 | 60309 | 70014 | 0008 | | |
| □ Falkenstein | 1307 | 79102 | 01805 | 83020 | 77310 | 00900 | 60206 | 79101 | 01805 | 86020 | 77710 | 00900 | 60404 | 70010 | 0004 | | |
| □ Zugspitze | 2962 | 96103 | 13409 | 82020 | 20204 | 11100 | 60302 | 96151 | 13609 | 85020 | 20603 | 12-00 | 60303 | 70003 | 00-- | | |
| □ Hohenpeißenberg | 977 | 96213 | 03109 | 81100 | 12216 | 00900 | 60308 | 96214 | 73207 | 60104 | 13615 | 754-- | 61410 | 70015 | 0008 | | |

| Hilfsstationen | Höhe in m | gestern 12 Uhr M6Z | | | | gestern 18 Uhr M6Z | | | | heute 06 Uhr M6Z | | | | | | |
|----------------|-----------------|--------------------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|-------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------------------------------|--|
| | | iiiT _d | Nddff | VVwwW | PPPTT | iiiT _d | Nddff | VVwwW | PPPTT | 7RRR _{T_e} | iiiT _d | Nddff | VVwwW | PPPTT | 7RRR _{T_e} | SS _{T_g} T _g |
| Bremerhaven | 3 | 12917 | 01805 | 35050 | 19023 | 12916 | 33409 | 35100 | 20718 | 70025 | 12915 | 83408 | 40102 | 25216 | 70015 | 00-- |
| Schenklingfeld | 314 | 54312 | 00000 | 81020 | 20022 | 54313 | 00000 | 81020 | 21418 | 70024 | 54304 | 00000 | 75010 | 27205 | 70005 | 0004 |
| Geisenheim | 109 | 62814 | 10902 | 35050 | 19524 | 62815 | 10902 | 40050 | 20622 | 70027 | 62812 | 23202 | 06100 | 25613 | 70013 | 0010 |
| Neustadt/Aisch | 307 | 66611 | 01209 | 81020 | 19522 | 66611 | 00605 | 60050 | 20020 | 70025 | 66605 | 10802 | 25120 | 26706 | 70005 | 0003 |
| Öhringen | 250 | 74212 | 00000 | 35050 | 19024 | 74212 | 00000 | 40050 | 20220 | 70026 | 74207 | 00000 | 40050 | 25808 | 70008 | 0007 |
| Neumarkt/Opf. | 476 | 76810 | 00910 | 81020 | 19422 | 76810 | 00506 | 81020 | 21018 | 70024 | 76807 | 00000 | 81020 | 26009 | 70009 | 0004 |
| Zwiesel | 571 | 79008 | 01409 | 81020 | 19922 | 79007 | | | | | | | | | | |



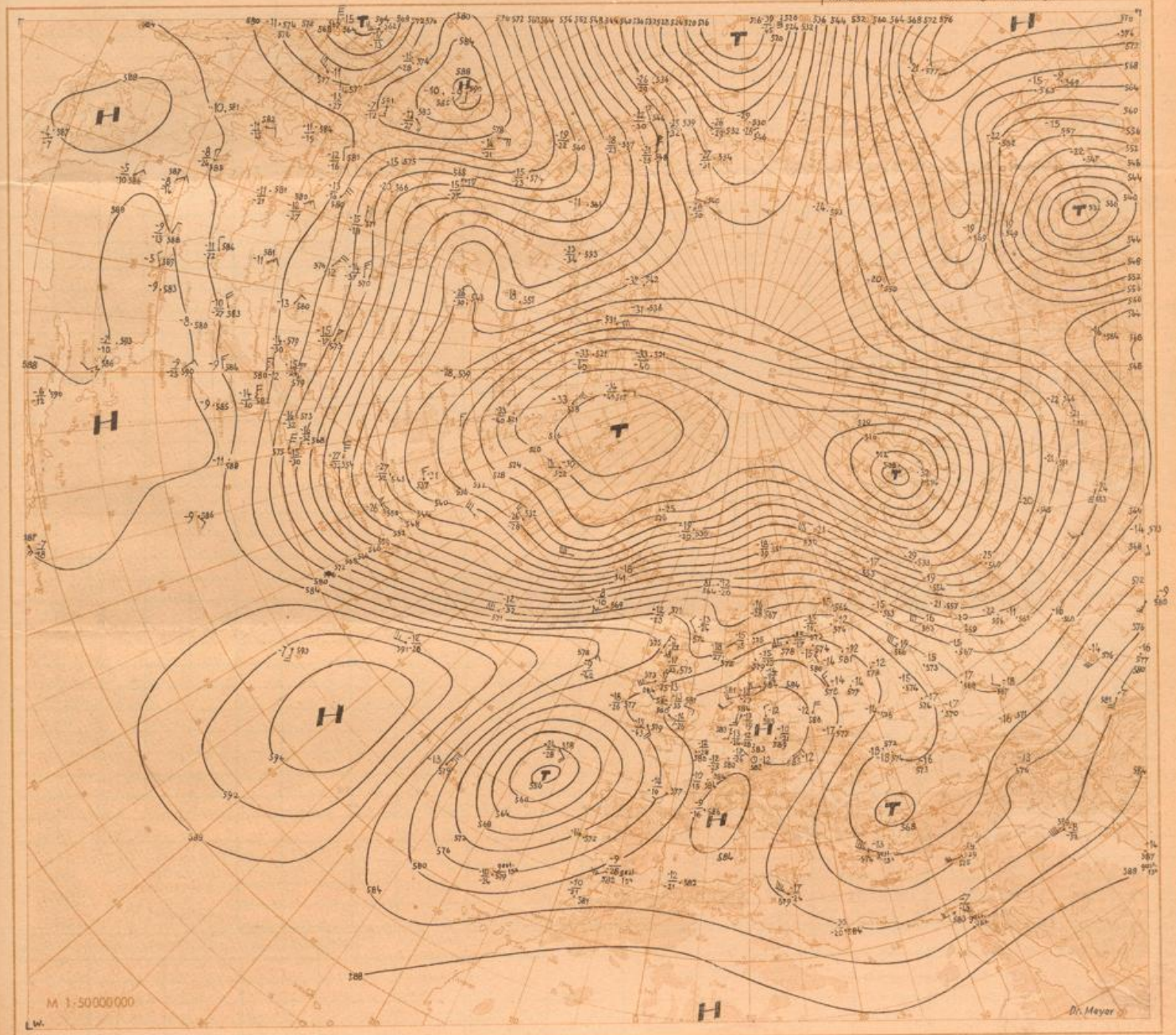
Wetterlage heute 00 Uhr





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

(im Raum 100° E bis 135° W gestern 15^h)



Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Montag, den 26. September 1949

| Ort Kennziffer | Berlin 384 | Wiesbaden 633 | München 866 | Berlin 384 | Wiesbaden 633 | München 866 | Erlangen 672 | | Karlsruhe 727 | Kassel 438 | Kassel 438 | Karlsruhe 727 |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| YYGG | 2509 | 2509 | 2509 | 2515 | 2515 | 2515 | 2515 | | 2509 | 2509 | 2515 | 2515 |
| PPP | HHHTT _d _d dfff | HHHTT _d _d dfff | HHHTT _d _d dfff | HHHTT _d _d dfff | HHHTT _d _d dfff | HHHTT _d _d dfff | HHHTT _d _d dfff | HHHTT _d _d dfff | HHHTT _d _d dfff | HHHTT _d _d dfff | HHHTT _d _d dfff | HHHTT _d _d dfff |
| 41 | | | | | | | | | | | | |
| 96 | 1686 05 - 0000 | | | 1682 09 - 3310 | 1686 06 - 0000 | 1677 08 - 3313 | | | | | | |
| 100 | 1688 06 - 0000 | | | 1657 08 - 3210 | 1660 06 - 3006 | 1651 07 - 3613 | | | | | | |
| 200 | 1222 07 - 2007 | 1226 03 - 1617 | 1217 08 - 1515 | 1223 08 - 2520 | 1222 08 - 1822 | 1217 09 - 1907 | 1222 09 - | | | 1504 | 2508 | |
| 225 | 1147 04 - 2210 | 1150 03 - 1612 | 1143 03 - 1525 | 1148 04 - 2614 | 1147 04 - 1812 | 1143 05 - 1111 | 1147 04 - | | | 7406 | 2512 | |
| 300 | 956 89 - 2317 | 959 89 - 1611 | 952 89 - 1614 | 957 90 - 2115 | 959 92 - 1904 | 953 90 - 1310 | 956 90 - | | | 2008 | 2212 | |
| 500 | 686 62 - 1512 | 587 60 65 - 1511 | 582 62 - 1121 | 588 62 - 3304 | 588 61 - 1512 | 583 62 - 1713 | 585 61 77 - | | | 1506 | 1912 | |
| 700 | 319 06 - 1616 | 319 07 50 - 1512 | 316 05 - 0808 | 320 06 - 1809 | 321 07 01 - 0909 | 317 06 - 1103 | 319 07 61 - | | | 7506 | 1308 | 1310 |
| 850 | 157 16 - 1715 | 156 17 12 - 3311 | 156 15 09 - 3612 | 158 17 - 1910 | 157 17 12 - 0216 | 156 16 07 - 2103 | 157 15 02 - | | 0115 | 0000 | 0000 | 0312 |
| 1000 | 019 17 08 - 1616 | 017 19 17 - 0908 | 017 - - | 020 23 05 - 1511 | 017 25 20 - 0606 | 016 - - | 017 - | | 0000 | 2005 | 0000 | 0906 |
| | PPP _d TT _d dfff | PPP _d TT _d dfff | PPP _d TT _d dfff | PPP _d TT _d dfff | PPP _d TT _d dfff | PPP _d TT _d dfff | PPP _d TT _d dfff | PPP _d TT _d dfff | PPP _d TT _d dfff | PPP _d TT _d dfff | PPP _d TT _d dfff | PPP _d TT _d dfff |
| Markante Punkte | | | 128 07 - 3506 | | | | | | | | | |
| | | | 745 10 - 2506 | | | | | | | | | |
| | | 214 05 - 2318 | 178 10 - 1312 | | | | 092 08 - 3312 | | | | | |
| | | 294 90 - 1608 | 205 08 - 1616 | | | | 102 06 - 3413 | | | | | |
| | | 400 72 - 1610 | 253 99 - 1520 | 085 08 - 3410 | | | 115 10 - 0113 | 160 07 - | | | | |
| | | 483 61 59 - 1517 | 283 90 - 1515 | 183 11 - 2416 | | | 139 07 - 3613 | 170 15 - | | | | |
| | | 550 56 58 - 1511 | 400 73 - 1216 | 305 89 - 2215 | 087 05 - 3608 | 182 13 - 1305 | 260 98 - | | | | | |
| | | 614 00 55 - 1515 | 488 62 - 1117 | 400 74 - 2316 | 176 08 - 1916 | 400 74 - 1618 | 400 73 88 - | | | | | |
| | 172 11 - 2002 | 655 03 51 - 1514 | 515 62 - 1117 | 605 00 - 1809 | 197 08 - 1920 | 715 07 - 1303 | 450 66 82 - | | | | | |
| | 295 90 - 2316 | 764 72 05 - 1108 | 673 05 - 1108 | 677 06 - 1711 | 312 90 - 1914 | 737 07 67 - 1802 | 550 57 74 - | | | | | |
| | 400 74 - 2117 | 803 74 11 - 3603 | 712 05 65 - 0707 | 750 11 - 1908 | 400 73 - 1506 | 807 13 06 - 2103 | 810 74 51 - | | | | | |
| | 437 68 - 2019 | 864 19 12 - 3311 | 726 06 55 - 0406 | 875 18 55 - 1813 | 572 53 59 - 1608 | 846 16 05 - 2103 | 820 13 01 - | | | | | |
| | 887 17 60 - 1620 | 909 19 15 - 3412 | 853 15 09 - 2612 | 909 15 52 - 1616 | 931 22 18 - 3614 | 861 15 09 - 2003 | 860 15 02 - | | | | | |
| | 952 13 05 - 1619 | 974 16 15 - 0607 | 885 14 13 - 2713 | 937 17 03 - 1617 | 954 21 18 - 0707 | 915 18 15 - 0804 | 880 15 05 - | | | | | |
| | 017 18 08 - 1610 | 004 19 06 - 0909 | 958 15 13 - 0000 | 017 24 06 - 1409 | 004 25 20 - 0603 | 959 22 16 - 0402 | 987 25 13 - | | | | | |
| 41/96 | | | | | | | | | | | | |
| 96/225 | 537 | | | 534 | 539 | 534 | | | | | | |
| 225/500 | 561 | 563 | 561 | 560 | 559 | 560 | 562 | | | | | |
| 500/1000 | 567 | 570 | 565 | 568 | 571 | 567 | 568 | | | | | |

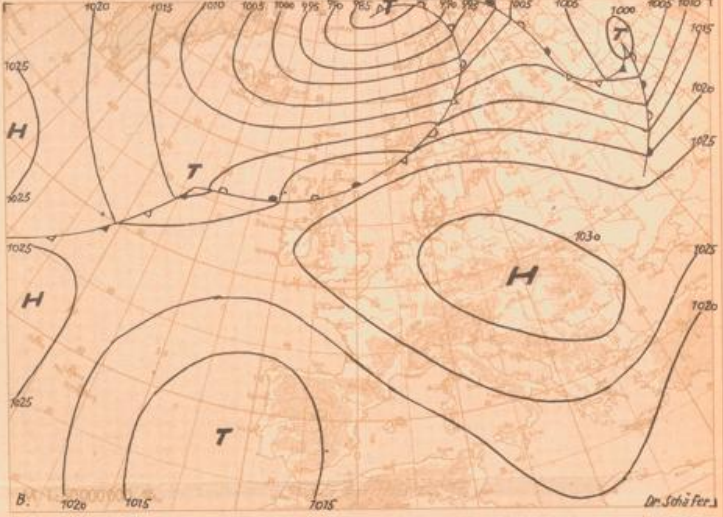
Schlüssel-Erläuterungen
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monats-tag,
 GG - Zeit (Greenwich Zeit) TT - Temperatur
 (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle De-
 kameter), T_d - Taupunkt, dd - Windrich-
 tung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

| Ort Kennziffer | Berlin 384 | Wiesbaden 633 | München 866 | Berlin 384 | Wiesbaden 633 | München 866 | Erlangen 672 | | Erding 659 |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| YYGG | 2521 | 2521 | 2521 | 2603 | 2603 | 2603 | 2603 | | 2603 |
| PPP | HHHTT _d _d dfff | HHHTT _d _d dfff | HHHTT _d _d dfff | HHHTT _d _d dfff | HHHTT _d _d dfff | HHHTT _d _d dfff | HHHTT _d _d dfff | HHHTT _d _d dfff | HHHTT _d _d dfff |
| 41 | | | | | | | | | |
| 96 | | 1670 - - | 1662 - - | | 1684 11 - | | | | |
| 100 | | 1655 - - | 1636 11 - 0510 | | 1647 11 - | | | | |
| 200 | | 1415 11 - 2511 | 1109 12 - 0207 | | 1217 10 - 2113 | | 1219 10 - | | |
| 225 | | 1141 06 - 2124 | 1156 08 - 0607 | 1141 06 - 3227 | 1144 07 - 2115 | 1139 - - | 1145 04 - | | |
| 300 | 955 90 - 2624 | 952 91 - 1608 | 943 93 - 0816 | 953 91 - 3318 | 955 91 - 2017 | 950 92 - 0508 | 954 91 - | | |
| 500 | 686 62 - 0902 | 588 64 - 1116 | 582 62 - 1203 | 585 62 - 3608 | 587 63 - 1916 | 582 62 - 0000 | 585 62 78 - | | |
| 700 | 319 06 - 1704 | 319 05 59 - 0400 | 317 05 - 0105 | 319 06 - 1703 | 319 05 - 0907 | 318 04 - 3507 | 319 06 62 - | 0907 | |
| 850 | 158 16 - 1710 | 157 13 13 - 0316 | 156 15 07 - 1203 | 158 15 - 2007 | 158 11 50 - 0211 | 158 13 08 - 2102 | 158 11 01 - | 3209 | |
| 1000 | 019 19 05 - 1710 | 019 19 16 - 0204 | 018 - - | 020 15 05 - 1405 | 022 13 10 - 0000 | 020 - - | 021 - - | 0202 | |
| | PPP _d TT _d dfff | PPP _d TT _d dfff | PPP _d TT _d dfff | PPP _d TT _d dfff | PPP _d TT _d dfff | PPP _d TT _d dfff | PPP _d TT _d dfff | PPP _d TT _d dfff | PPP _d TT _d dfff |
| Markante Punkte | | | | | 075 10 - | | | | |
| | | | | | 103 12 - | | | | |
| | | | | | 142 10 - | | | | |
| | | 102 11 - 1606 | 099 10 - 1609 | | 166 12 - | | | | |
| | | 165 11 - 1204 | 108 12 - 3410 | | 210 10 - 2113 | | | | |
| | | 180 15 - 1605 | 123 10 - 0110 | 222 07 - 3237 | 310 90 - 2017 | | | | |
| | 280 92 - 2626 | 235 04 - 2125 | 159 15 - 0211 | 341 89 - 3115 | 400 75 - 1919 | | 750 11 - | | |
| | 304 90 - 2623 | 307 90 - 1208 | 190 14 - 0109 | 400 76 - 3011 | 526 61 - 2013 | 255 01 - 0610 | 170 16 - | | |
| | 400 74 - 2514 | 400 75 - 1713 | 400 76 - 1307 | 532 61 - 0603 | 550 61 - 2112 | 400 76 - 0805 | 400 75 89 - | | |
| | 684 06 - 1304 | 688 06 61 - 0507 | 680 65 - 1306 | 592 53 - 1202 | 680 03 - 0807 | 692 63 - 0000 | 660 69 84 - | | |
| | 770 12 - 1705 | 812 12 01 - 0411 | 688 04 02 - 0506 | 818 17 53 - 2008 | 804 10 - 0410 | 630 52 - 0703 | 730 09 60 - | | |
| | 885 18 - 1711 | 895 16 09 - 0814 | 812 11 05 - 1802 | 908 14 07 - 1909 | 817 10 70 - 0410 | 743 05 63 - 3209 | 780 09 54 - | | |
| | 896 16 57 - 1711 | 924 17 08 - 1012 | 867 17 08 - 1105 | 855 18 07 - 1709 | 883 12 09 - 0311 | 787 08 05 - 3106 | 830 14 51 - | | |
| | 914 15 01 - 1712 | 956 19 13 - 0606 | 924 17 08 - 1007 | 990 17 06 - 1408 | 956 17 08 - 0409 | 921 16 11 - 3502 | 940 18 07 - | | |
| | 017 16 05 - 1709 | 006 18 10 - 0204 | 960 13 10 - 0703 | 018 11 06 - 1405 | 010 12 11 - 0201 | 962 09 09 - 2702 | 992 07 66 - | | |
| 41/96 | | | | | | | | | |
| 96/225 | | 529 | 526 | | 530 | | | | |
| 225/500 | | 553 | 554 | 556 | 557 | 557 | 560 | | |
| 500/1000 | 587 | 569 | 564 | 565 | 565 | 562 | 564 | | |

Mittelwerte
 der rel. Top
 Berlin
 im
 September...
 544
 544
 556
 554

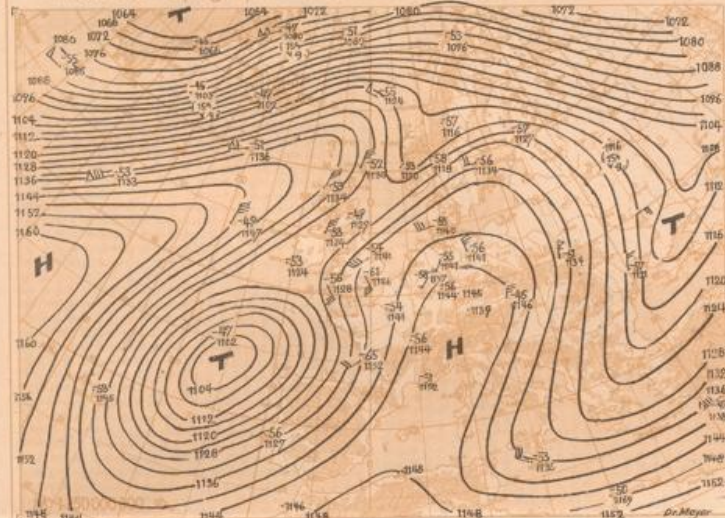
YY: Tag, GG: Zeit (MGZ) dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)

| Wolkenzug | Ort | YYGG | Wolkennart (Hohelml) | ddff |
|-----------|-----|------|-------------------------|------|
| | | | | |



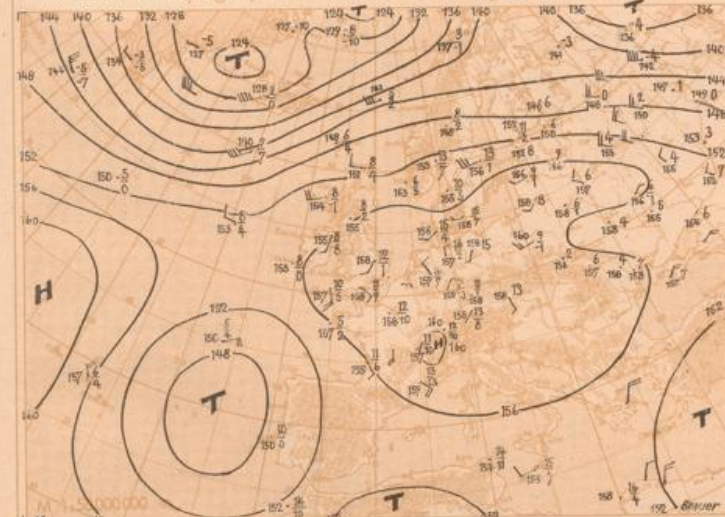
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Montag den 26. September 1949

Von Neufundland nach Island erstreckt sich eine scharfe Frontalzone, in deren Bereich in 5000 m Höhe Südwestwind mit 70 Knoten beobachtet wird. Die Kaltluft ist im Vordringen nach Osten, während sich eine Warmluftzone jetzt vom mittleren Atlantik bis ins Nordmeer erstreckt. Das Sturmtief, das diese großräumigen Massenverlagerungen einleitete, hat Island erreicht. Ein Teil seines Druckfallgebietes hat auf nördlichem Kurs Grönland überquert und tritt bereits bei Jan Mayen in Erscheinung.

Über Mittel- und Westeuropa setzte sich in abgeschwächter Form der Druckanstieg fort. Dabei wurde das kalte hochreichende Tief von der Biskaya weiter nach Süden abgedrängt und das Höhenhoch bewegte sich nach Westen in den mitteleuropäischen Raum. Da der Luftdruck auf der Rückseite des Sturmtiefs kräftig steigt, bildet sich möglicherweise eine Brücke zwischen dem subtropischen und mitteleuropäischen Hoch aus.

Die atlantische Frontalzone setzt sich in einer schwächeren fort, die von Mittelskandinavien nach dem

Südrural verläuft. Damit kommt dem mitteleuropäischen Hoch der Charakter eines Steuerungszentrums zu. Auf seiner Südseite fließen allerdings kältere Luftmassen von der Ukraine nach Westen. Diese haben wahrscheinlich in unteren Schichten Süddeutschland erreicht, da bei sonst wenig geänderten Strahlungsverhältnissen die Extremtemperaturen etwas herabgesetzt wurden. Durch die Kaltluftanreicherung im Süden des antizyklonalen Steuerungszentrums verliert dieses eine Warmluftquelle, sofern nicht über die Britischen Inseln hinweg Anschluß an die atlantischen Warmluftmassen erfolgt. Brauer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Eine Beendigung der augenblicklichen, stabilen Großwetterlage mit dem steuernden Höhenhoch über Mitteleuropa ist synoptisch nicht zu erkennen. Auch der nach 14-tägiger Druckwelle nunmehr zu erwartende schwache Druckfall über Mitteleuropa vermag keine Umgestaltung herbeizuführen.

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
- T₂T₂ = 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: 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: 400, 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 Staubdeposition, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubbomben, 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: starkes Böen, 19: Großtromben, 20-25: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Nieselreg, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 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: Nieselreg (gerade Zahlen: mit ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieselreg gefrierend, 58-59: Nieselreg mit Regen (58, 59: leicht, 60-65: Regen (Unterstellung wie bei 50-55), 60-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, 66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterstellung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneestauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 88, 87, 89: 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, 92: 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 Staubtrübung), 5: Nieselreg, 6: Regen, 7: Schauer, 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_h = 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

M_H = Mittelhöhe Wolken
0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac caeg, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: diasträher Ac-Himmel, -: nicht erkennbar

M_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: Co, -: 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)

a_z = 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: \, 6: /, 7: \, 8: /, 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: 0,6 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

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

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 6 zu 6 mb 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 Stufen 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 ∞
- 18-19 Tromben ∞
- 20 nach Nieselreg ∞
- 21 nach Regen ∞

- usf. usf. bis:
- 29 nach Gewitter ∞
- 30-35 Staub- oder Sandsturm ∞
- 36-39 Schneetreiben ∞
- 40-49 Nebel ∞
- 50-59 Nieselreg ∞
- 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 ∞
- 93-94 Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter ∞
- 95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee ∞
- 96, 99 Gewitter mit Hagel ∞
- 98 Gewitter mit Staubsturm ∞

- N
- 0 wolkenlos ∞
- 1-2 heiter ∞
- 3-6 halbbedeckt ∞
- 6-7 wolkig ∞
- 8 bedeckt ∞
- 9 Himmel nicht erkennbar ∞

- Geschwindigkeit in Knoten
- 0 ∞
- 1-2 ∞
- 3-7 ∞
- 8-12 ∞
- 13-12 ∞
- 123-127 ∞

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 29% 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 Brichstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.

$$\frac{\Delta t}{316} = \frac{33}{-40}$$

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 (850 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 95/225 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 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 Wetterberichts“ 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 Wetterberichts“ 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 erschlüsselter 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 Frühauftiege vom heurigen 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 Winterwettercharakters.