# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2 — Freitag, den 28. Januar 1977 — Nummer 28

| Station | Höhe | iii | 00 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_h Ch C_M C_H$ | $T_d T_d$ app | 03 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_h Ch C_M C_H$ | $T_d T_d$ app | 18-00 $f_1 f_1 - f_0 f_0$ | 00-03 $f_1 f_1 - f_0 f_0$ | 18-00 7RR-- |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 13204 | 80011 | 01503 | 00901 | 52213 | 73202 | 80031 | 01703 | 45502 | 52202 | | | 700-- |
| List | 26 | 020 | | | | | | 13102 | 8000- | 01900 | 15600 | 53212 | | | |
| Schleswig | 43 | 035 | 12404 | 70011 | 01300 | 15600 | 53221 | 00000 | 65020 | 02251 | 00900 | 53109 | | | 700-- |
| Kiel | 17 | 045 | | | | | | | | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 01906 | 75011 | 02400 | 00900 | 51212 | 71802 | 70710 | 02301 | 755-- | 50801 | | | 700-- |
| Cuxhaven | 4 | 131 | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh. | 16 | 147 | 32207 | 80011 | 02100 | 00901 | 52219 | 60000 | 75031 | 02651 | 00902 | 53104 | | | 700-- |
| Lübeck | 13 | 156 | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 12301 | 62021 | 02301 | 00901 | 50103 | 80609 | 59717 | 01701 | 5552- | 51806 | | | 700-- |
| Bremen, Flugh. | 4 | 224 | 72302 | 62031 | 02103 | 755-- | 01208 | 81504 | 62612 | 01903 | 855-- | 01802 | | | 700-- |
| Soltau | 77 | 235 | | | | | | | | | | | | | |
| Lüchow | 17 | 253 | | | | | | | | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | | | | | | | | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 81604 | 58212 | 02406 | 755-- | 04104 | 82208 | 56616 | 01906 | 753-- | 04805 | | | 792-- |
| Osnabrück | 95 | 317 | | | | | | | | | | | | | |
| Gütersloh | 70 | 320 | 81604 | 50606 | 03206 | 854-- | 04302 | 81709 | 50216 | 02806 | 854-- | 05704 | | | |
| Bad Salzuflen | 98 | 325 | | | | | | | | | | | | | |
| Hannover-Langenhgn, Flugh. | 55 | 338 | 82702 | 57206 | 03104 | 863-- | 04211 | 81204 | 40106 | 02804 | 7553- | 04803 | | | 797-- |
| Braunschweig-Völkenrode | 81 | 348 | 82204 | 60026 | 02904 | 854-- | 03213 | 81803 | 60612 | 02504 | 855-- | 03804 | | | 703-- |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82604 | 62026 | 03505 | 8092- | 04220 | 82204 | 58022 | 04304 | 856-- | 03108 | | | 791-- |
| Berlin-Tempelhof, Flugh. | 50 | 384 | 82707 | 66016 | 03305 | 855-- | 03220 | 82505 | 62032 | 04205 | 854-- | 03109 | | | 797-- |
| Düsseldorf, Flugh. | 45 | 400 | 71609 | 65216 | 02707 | 755-- | 05206 | 62012 | 75016 | 02707 | 657-- | 05000 | | | 702-- |
| Bocholt | 21 | 406 | | | | | | | | | | | | | |
| Essen | 154 | 410 | 82006 | 60212 | 02206 | 754-- | 05001 | 72310 | 65216 | 02506 | 755-- | 05103 | | | 702-- |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92115 | 01714 | 34000 | 9---- | 00801 | 92413 | 01517 | 34501 | 9---- | 01302 | | ---27 | 700-- |
| Bad Lippspringe | 151 | 430 | | | | | | | | | | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 72005 | 68021 | 04305 | 756-- | 04108 | 81903 | 60028 | 03606 | 755-- | 04806 | | | 700-- |
| Göttingen | 176 | 444 | | | | | | | | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | | | | | | | | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | | | | | | | | | | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | | | | | | | | | | | | | |
| Köln-Bonn, Flugh. | 91 | 513 | 81706 | 86026 | 03306 | 855-- | 05204 | 71707 | 86026 | 03607 | 4557- | 05003 | | | 702-- |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | | | | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | | | | | | | | | | | | | |
| Gießen | 186 | 532 | 81706 | 60216 | 04205 | 755-- | 04603 | 81806 | 70216 | 04506 | 755-- | 03104 | | | 701-- |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92316 | 00684 | 35500 | 9---- | 00004 | 92518 | 00617 | 35301 | 9---- | 01803 | | ---27 | 797-- |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 72216 | 68608 | 05006 | 784-- | 05311 | 72216 | 68028 | 05306 | 784-- | 05003 | ---30 | ---30 | 702-- |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | | | | | | | |
| Kl.Feldberg/Ts. □ | 805 | 635 | 92313 | 01414 | 35901 | 9---- | 01400 | 92312 | 01414 | 36502 | 9---- | 02305 | | | 700-- |
| Frankfurt, Flugh. | 112 | 637 | 82008 | 65216 | 05006 | 855-- | 04801 | 72010 | 70028 | 05506 | 785-- | 05304 | | | 736-- |
| Darmstadt | 133 | 639 | | | | | | | | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | | | | | | | | | | | | | |
| Bad Kissingen | 224 | 658 | | | | | | | | | | | | | |
| Coburg | 337 | 671 | | | | | | | | | | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | | | | | | | | | | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 82408 | 62026 | 06802 | 763-- | 01212 | 82107 | 60616 | 06902 | 772-- | 01101 | | | 701-- |
| Weiden | 438 | 688 | 81505 | 61028 | 08703 | 756-- | 02008 | 81906 | 70026 | 08403 | 756-- | 01703 | | | 792-- |
| Berus | 363 | 704 | | | | | | | | | | | | | |
| Tholey | 396 | 706 | | | | | | | | | | | | | |
| Saarbrücken-Ensheim, Flugh. | 322 | 708 | 72113 | 62805 | 06605 | 784-- | 04211 | 61910 | 62258 | 06805 | 62300 | 04301 | ---25 | | 795-- |
| Neustadt/Weinstr. | 163 | 723 | | | | | | | | | | | | | |
| Weinbiet/Weinstr. | 553 | 724 | -0319 | 59--- | 06403 | ----- | 03206 | -0318 | 59--- | 06903 | ----- | 02003 | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | | | | | | | | | | | | | |
| Mannheim | 96 | 729 | 72209 | 75028 | 07006 | 756-- | 04208 | 52409 | 75012 | 07307 | 55600 | 04003 | | | 794-- |
| Stuttgart (Stadt) | 305 | 737 | 32207 | 65211 | 08106 | 15701 | 02209 | 12006 | 65011 | 08406 | 15700 | 02103 | | | |
| Stuttgart-Echterdingen, Flugh. | 396 | 738 | 52408 | 70218 | 08505 | 45630 | 01108 | 12102 | 70011 | 08903 | 15700 | 00201 | | | 797-- |
| Öhringen | 276 | 742 | | | | | | | | | | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | | | | | | | | | | | | | |
| Nürnberg, Flugh. | 319 | 763 | 61805 | 75022 | 08004 | 65600 | 02203 | 62005 | 75022 | 08104 | 65600 | 02301 | | | 794-- |
| Regensburg | 376 | 776 | 72306 | 82011 | 09303 | 757-- | 01010 | 51503 | 80012 | 09603 | 55700 | 00102 | | | 700-- |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | | | | | | 92708 | 00704 | 39352 | 9---- | 53102 | | | |
| Freiburg | 269 | 803 | 72211 | 84036 | 10007 | 785-- | 02119 | 72215 | 84031 | 09607 | 785-- | 02805 | 23-33 | 23-33 | 797-- |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | | | | | | | | | | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | | | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | | | | | | | | | | | | | |
| Ulm | 522 | 838 | | | | | | | | | | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 82406 | 70601 | 10204 | 857-- | 00207 | 12610 | 80026 | 10404 | 10940 | 51202 | | | 797-- |
| München-Riem, Flugh. | 529 | 866 | 71809 | 80038 | 10802 | 7097- | 51206 | 31807 | 80012 | 11501 | 30930 | 52304 | ---28 | | 797-- |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | | | | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 12404 | 75012 | 11202 | 10940 | 01216 | 80502 | 65031 | 11701 | 857-- | 01203 | | | 700-- |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92427 | 01858 | 39652 | 9---- | 52319 | 92524 | 01498 | 39652 | 9---- | 52400 | 36-53 | 28-42 | 701-- |
| Konstanz | 443 | 929 | 81803 | 80032 | 11104 | 857-- | 01106 | 72105 | 80012 | 11004 | 757-- | 00000 | | | 700-- |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | | | | | | | | | | | | | |
| Kempten-Lenzried | 705 | 946 | 52208 | 70011 | 10004 | 55600 | 51000 | 42904 | 80031 | 10404 | 40930 | 51004 | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | | | | | | | 707-- |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 72841 | 89037 | 91163 | 7067- | 65211 | 62749 | 89022 | 91262 | 20642 | 64001 | 52-74 | 52-73 | 794-- |
| Hohenpeißenberg □ | 977 | 962 | 72117 | 84031 | 39902 | 35751 | 53206 | 12214 | 86011 | 40003 | 10930 | 53000 | ---36 | ---30 | 700-- |
| Garmisch-Partenkirchen | 719 | 963 | | | | | | | | | | | | | |
| Wendelstein □ | 1832 | 980 | 02524 | 86011 | 41555 | 00900 | 57210 | 82325 | 84031 | 41453 | 8052- | 58102 | 25-36 | ---36 | 794-- |

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 28. Januar 1977

| Station | Höhe | iii | 06 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_h Ch C_m C_H$ | $T_d T_d$ app | 09 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_h Ch C_m C_H$ | $T_d T_d$ app | 00-06 $f_s f_s - f_g f_g$ | 06-09 $f_s f_s - f_g f_g$ | 18-06 7RR $T_n T_x$ | $T_m T_m T_m T_g T_g$ | RR sss | E sss's' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 91209 | 18737 | 01901 | 9---- | 51302 | 81015 | 65237 | 01201 | 773-- | 00807 | | | 79150 | 04051 | 01000 | 69797 |
| List | 26 | 020 | 81112 | 7003- | 02800 | 3563- | 52209 | 71011 | 57102 | 03100 | 30932 | 51103 | | | 70051 | 02455 | 01000 | 3 |
| Schleswig | 43 | 035 | 80000 | 65031 | 03251 | 756-- | 53210 | 81105 | 25717 | 03300 | 754-- | 52101 | | | 70051 | 02554 | 01000 | 3 |
| Kiel | 17 | 045 | 80000 | 7503- | 03051 | 856-- | 52208 | 81204 | 40717 | 03400 | 772-- | 51204 | | | 70052 | 03354 | 03000 | 3 |
| Norderney | 13 | 113 | 81008 | 58702 | 01300 | 755-- | 51000 | 81116 | 57587 | 00101 | 854-- | 00712 | | 21-32 | 70200 | 03353 | 02000 | 90404 |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 80506 | 16731 | 02100 | 862-- | 00702 | 80910 | 36617 | 01301 | 863-- | 01708 | | | 70100 | 03252 | 02000 | 70101 |
| Cuxhaven | 4 | 131 | 80904 | 15737 | 01700 | 873-- | 50303 | 80911 | 60027 | 01301 | 873-- | 50604 | | | 70100 | 03751 | 02000 | 90100 |
| Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh. | 16 | 147 | 81803 | 45681 | 02901 | 855-- | 50204 | 80905 | 57237 | 02901 | 852-- | 50000 | | | 79352 | 03955 | 95000 | 79797 |
| Lübeck | 13 | 156 | 80000 | 60701 | 03200 | 755-- | 51102 | 80804 | 25714 | 03701 | 772-- | 51105 | | | 79751 | 03652 | 01000 | 3 |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 80612 | 60227 | 01001 | 854-- | 51707 | 80905 | 20605 | 00501 | 772-- | 00605 | | | 70500 | 03255 | 06000 | 70200 |
| Bremen, Flugh. | 4 | 224 | 81103 | 59612 | 00904 | 872-- | 03710 | 81403 | 30216 | 01105 | 854-- | 04202 | | | 70201 | 04351 | 03000 | 1 |
| Soltau | 77 | 235 | 81503 | 5061- | 02302 | 853-- | 01606 | 82302 | 20516 | 02205 | 853-- | 05000 | | | 70200 | 03553 | 06000 | 1 |
| Lüchow | 17 | 253 | 80903 | 5658- | 03302 | 854-- | 01803 | 81702 | 40216 | 03303 | 854-- | 02400 | | | 70101 | 04653 | 02000 | 1 |
| Lingen | 21 | 305 | 82209 | 57216 | 00406 | 853-- | 05601 | 72210 | 70022 | 01007 | 754-- | 05306 | | | 70205 | 06004 | 02000 | 1 |
| Münster | 64 | 313 | 82206 | 60026 | 02007 | 755-- | 05301 | 52108 | 62016 | 02106 | 48542 | 05400 | | | 70106 | 06205 | 03000 | 1 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 82309 | 60026 | 01807 | 754-- | 05702 | 72208 | 60026 | 02306 | 754-- | 05205 | | | 70405 | 05204 | 14000 | 1 |
| Gütersloh | 70 | 320 | 81809 | 57046 | 03007 | 854-- | 05002 | 51910 | 58016 | 03707 | 38431 | 05207 | | | 70305 | ----- | 07--- | |
| Bad Salzuflen | 98 | 325 | 82407 | 5610- | 02007 | 755-- | 05103 | 72407 | 68256 | 02707 | 7843- | 04107 | | | 70405 | 05504 | 09000 | 1 |
| Hannover-Langenhgn, Flugh. | 55 | 338 | 82106 | 59606 | 02405 | 754-- | 05704 | 82108 | 30616 | 03006 | 854-- | 05106 | | | 70204 | 05102 | 06009 | 1 |
| Braunschweig-Völkenrode | 81 | 348 | 81806 | 57216 | 02605 | 854-- | 04501 | 72106 | 68022 | 03306 | 784-- | 04207 | | | 70403 | 04601 | 12002 | 1 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 71804 | 57212 | 04804 | 756-- | 03105 | 71803 | 56612 | 05004 | 756-- | 03002 | | | 79104 | 05501 | 02001 | 1 |
| Berlin-Tempelhof, Flugh. | 50 | 384 | 82003 | 58032 | 04904 | 853-- | 03207 | 71906 | 56612 | 05004 | 756-- | 02101 | | | 79704 | 05802 | 02000 | 1 |
| Düsseldorf, Flugh. | 45 | 400 | 72113 | 65586 | 03108 | 755-- | 05205 | 71912 | 68026 | 03408 | 45602 | 03303 | | | 70206 | 07606 | 02001 | 1 |
| Bocholt | 21 | 406 | 72211 | 5802- | 01307 | 754-- | 05101 | 72112 | 65032 | 01807 | 45401 | 04105 | | | 70406 | 06205 | 05000 | 1 |
| Essen | 154 | 410 | 72310 | 75016 | 02507 | 755-- | 04000 | 62108 | 70032 | 02906 | 25549 | 04103 | | | 70205 | 06205 | 04001 | 1 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92413 | 01607 | 34801 | 9---- | 01203 | 92213 | 07418 | 35301 | 9---- | 01206 | ---27 | | 70300 | 00450 | 11000 | 74400 |
| Bad Lippspringe | 151 | 430 | 72107 | 58026 | 02906 | 754-- | 04103 | 72007 | 75022 | 03507 | 58431 | 04206 | | | 70205 | 06004 | 04000 | 1 |
| Kassel | 158 | 438 | 72004 | 67038 | 04206 | 755-- | 04305 | 71907 | 62258 | 04606 | 38542 | 04105 | | | 79205 | 05803 | 01017 | 1 |
| Göttingen | 176 | 444 | 61906 | 7021- | 04106 | 55531 | 04204 | 72007 | 75022 | 04307 | 65501 | 04203 | | | 79205 | 06203 | 95022 | 1 |
| Braunlage | 607 | 452 | 82312 | 2063- | 03303 | 871-- | 02500 | 82210 | 30632 | 04303 | 872-- | 03209 | | | 70202 | 02001 | 07000 | 61400 |
| Aachen | 202 | 501 | 82110 | 70218 | 03207 | 755-- | 04102 | 72011 | 70032 | 03207 | 25501 | 04400 | | | 70206 | 06605 | 03012 | 1 |
| Nürburg | 626 | 510 | 82306 | 70216 | 05003 | 872-- | 02201 | 62206 | 75216 | 05103 | 55201 | 02101 | | | 70303 | 02702 | 04000 | 1 |
| Köln-Bonn, Flugh. | 91 | 513 | 61803 | 86032 | 03706 | 45630 | 04102 | 61907 | 84022 | 04206 | 25731 | 03004 | | | 70205 | 07403 | 03002 | 1 |
| Koblenz | 96 | 515 | 42005 | 65012 | 05408 | 45501 | 04400 | 72107 | 62026 | 05908 | 784-- | 05305 | | | 70006 | 072-- | 97005 | 1 |
| Marienberg | 547 | 526 | 71909 | 6502- | 04104 | 752-- | 03301 | 71910 | 68032 | 04603 | 782-- | 03304 | | | 70203 | 03102 | 03003 | 59100 |
| Gießen | 186 | 532 | 71506 | 70026 | 04806 | 755-- | 03303 | 71509 | 74032 | 05606 | 755-- | 03208 | | | 70105 | 06204 | 02000 | 1 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 72302 | 65026 | 05306 | 756-- | 03305 | 72407 | 65022 | 05606 | 75501 | 03103 | | | 70105 | 06504 | 01015 | 1 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92417 | 00457 | 36201 | 9---- | 01311 | 92315 | 00458 | 36701 | 9---- | 01205 | ---28 | | 70100 | 00300 | 02000 | 6*297 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 72112 | 62608 | 05206 | 784-- | 05601 | 72111 | 68816 | 05505 | 734-- | 05004 | ---30 | | 70205 | 05405 | 04001 | 1 |
| Deuselbach | 479 | 615 | 72110 | 68808 | 05504 | 733-- | 03502 | 72009 | 59218 | 05804 | 782-- | 03303 | | | 70304 | 03903 | 04000 | 1 |
| Kl. Feldberg/Ts. □ | 805 | 635 | 92313 | 01414 | 36702 | 9---- | 02203 | 92212 | 00454 | 36601 | 9---- | 01101 | ---26 | | 70001 | 01050 | 02000 | 60300 |
| Frankfurt, Flugh. | 112 | 637 | 72109 | 70028 | 05606 | 785-- | 04001 | 72108 | 62022 | 06006 | 785-- | 04304 | | | 70106 | 06204 | 01017 | 1 |
| Darmstadt | 133 | 639 | 41812 | 7301- | 06406 | 45600 | 04303 | 71813 | 65032 | 07006 | 784-- | 04106 | | | 70106 | 06304 | 02006 | 1 |
| Würzburg | 259 | 655 | 31810 | 80018 | 07005 | 35700 | 02303 | 51907 | 82031 | 08006 | 58500 | 03212 | | | 70104 | 05303 | 02007 | 1 |
| Bad Kissingen | 224 | 658 | 62003 | 70016 | 06806 | 65500 | 04202 | 72005 | 80216 | 07306 | 755-- | 04105 | | | 70205 | 05604 | 03007 | 1 |
| Coburg | 337 | 671 | 71905 | 63026 | 07004 | 754-- | 03203 | 71706 | 65022 | 07704 | 784-- | 02107 | | | 70103 | 04302 | 02005 | 60300 |
| Bamberg | 239 | 675 | 32007 | 65012 | 08203 | 35500 | 01205 | 71808 | 70021 | 08803 | 755-- | 01205 | | | 79403 | 04401 | 01000 | 59700 |
| Hof | 567 | 685 | 82310 | 58606 | 07003 | 772-- | 02303 | 71905 | 80026 | 08202 | 753-- | 01109 | | | 70302 | 02601 | 03004 | 50300 |
| Weiden | 438 | 688 | 81907 | 70026 | 09403 | 756-- | 01309 | 71503 | 67022 | 10202 | 755-- | 01107 | | | 70102 | 03301 | 01006 | 59100 |
| Berus | 363 | 704 | 82112 | 7002- | 06105 | 5557- | 04601 | 72211 | 68606 | 06305 | 55530 | 04201 | | | 70204 | 04804 | 04000 | 1 |
| Tholey | 396 | 706 | 82113 | 65258 | 05804 | 872-- | 04602 | 72209 | 68216 | 06204 | 6527- | 03303 | | | 70204 | 04303 | 06000 | 1 |
| Saarbrücken-Ensheim, Flugh. | 322 | 708 | 72009 | 65218 | 06705 | 753-- | 03400 | 71810 | 70028 | 06704 | 53331 | 02801 | | | 70204 | 05004 | 04000 | 1 |
| Neustadt/Weinstr. | 163 | 723 | 72008 | 6860- | 07006 | 4557- | 04101 | 62006 | 70012 | 07106 | 38531 | 04101 | | | 70206 | 06704 | 03000 | 1 |
| Weinbiet/Weinstr. | 553 | 724 | ---15 | 60--- | 07103 | ----- | 02102 | ---15 | 60--- | 07103 | ----- | 02101 | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82305 | 75618 | 07507 | 854-- | 04101 | 72203 | 82028 | 07807 | 785-- | 04302 | | | 70107 | 07205 | 02004 | 1 |
| Mannheim | 96 | 729 | 32309 | 80031 | 07605 | 35700 | 04303 | 72308 | 70031 | 07706 | 48471 | 04201 | | | 79405 | 05803 | 01007 | 1 |
| Stuttgart (Stadt) | 305 | 737 | 12105 | 63011 | 08505 | 00901 | 01400 | 82703 | 58031 | 07905 | 60831 | 01705 | | | 79704 | 063-- | 97023 | 1 |
| Stuttgart-Echterdingen, Flugh. | 396 | 738 | 22303 | 81011 | 09003 | 25740 | 01500 | 72403 | 84031 | 09003 | 15736 | 50601 | | | 79750 | 04853 | 97--- | 4 |
| Öhringen | 276 | 742 | 72303 | 80038 | 08105 | 755-- | 02204 | 72103 | 80031 | 08106 | 35502 | 01301 | | | 79605 | 05501 | 02010 | 1 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 02010 | 70020 | 08803 | 00900 | 01103 | 52006 | 70011 | 09004 | 15702 | 01304 | | | 79703 | 04200 | 97028 | 1 |
| Nürnberg, Flugh. | 319 | 763 | 61801 | 75021 | 08803 | 65700 | 01205 | 71804 | 75031 | 09204 | 755-- | 01105 | | | 79402 | 04701 | 96009 | 59100 |
| Regensburg | 376 | 776 | 01605 | 82021 | 10401 | 00900 | 00304 | 21507 | 70030 | 11102 | 15601 | 00207 | | | 70001 | 04450 | 92051 | 60300 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92906 | 00455 | 39652 | 9---- | 53203 | 92506 | 01494 | 40052 | 9---- | 53205 | | | 70252 | 51652 | 04000 | 95602 |
| Freiburg | 269 | 803 | 52009 | 84011 | 08607 | 55600 | 02808 | 71405 | 89022 | 07707 | 15878 | 02708 | ---26 | | 79707 | 08205 | 93015 | 1 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82203 | 70022 | 39102 | 783-- | 01400 | 72602 | 78022 | 38502 | 70972 | 01805 | | | 70301 | 01801 | 07004 | 71900 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 52309 | 7503- | 39201 | 20932 | 51501 | 71403 | 81034 | 38650 | 25172 | 51805 | | | 79200 | 00852 | 94003 | 50400 |
| Stötten | 734 | 836 | 41906 | 78030 | 10401 | 28432 | 51400 | 71907 | 70031 | 10301 | 15572 | 51400 | | | 70000 | 02251 | 97015 | 60500 |
| Ulm | 522 | 838 | 02205 | 68021 | 10801 | 00900 | 00400 | 72103 | 30101 | 10900 | 25602 | 51801 | | | 70001 | 02452 | 97044 | 60300 |
| Augsburg | 477 | 852 | 12606 | 80026 | 10703 | 10940 | 51101 | 62005 | 82021 | 10603 | 00902 | 50701 | | | 79703 | 04450 | 97041 | 59100 |
| München-Riem, Flugh. | 529 | 866 | 71807 | 82031 | 11401 | 7093- | 52001 | 71406 | 89031 | 10903 | 00902 | 00400 | | | 79700 | 04903 | 97052 | 56300 |
| Mühldorf | 401 | 875 | 71702 | 70032 | 11100 | 757-- | 52400 | 70000 | 65032 | 11701 | 00901 | 51107 | | | 79700 | 04853 | 97055 | 71100 |
| Passau | 409 | 893 | 50502 | 70011 | 11801 | 55700 | 00201 | 50603 | 04441 | 12500 | 55701 | 00106 | | | 70001 | 04751 | 00046 | 71100 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92425 | 01498 | 39153 | 9---- | 53807 | 92321 | 00494 | 39152 | 9---- | 52400 | 28-42 | 26-37 | 70453 | 52453 | 09000 | 95803 |
| Konstanz | 443 | 929 | 23001 | 81011 | 10704 | 15741 | 50504 | 70301 | 72021 | 10802 | 30978 | 01702 | | | 70003 | 05100 | 94041 | 59100 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 60501 | 8002- | 11002 | 15741 | 00606 | 70102 | 86022 | 10303 | 15841 | 51805 | | | 70002 | 05552 | 91026 | 50400 |
| Kempten-Lenzried | 705 | 946 | 01803 | 82011 | 11102 | 00900 | 52400 | 72002 | 89021 | 11401 | 10948 | 52400 | | | 79702 | 03851 | 97018 | 71400 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 21902 | 84020 | 39851 | 00905 | 53400 | 81801 | 89022 | 39850 | 20946 | 52704 | | | 79151 | 02054 | 07021 | 75000 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 32430 | 89031 | 91162 | 10642 | 65801 | 71723 | 89021 | 91262 | 10748 | 64101 | 52-73 | 41-47 | 79463 | 613-- | 03013 | 97497 |
| Hohenpeißenberg □ | 977 | 962 | 12411 | 84011 | 39901 | 10931 | 53001 | 72103 | 88021 | 40102 | 20938 | 53400 | ---30 | | 70001 | 02052 | 97039 | 72800 |
| Garmisch-Partenkirchen | 719 | 963 | 00000 | 89020 | 14454 | 00900 | 55400 | 80000 | 89031 | 13652 | 00907 | 53603 | | | 70054 | 01657 | 02024 | 94200 |
| Wendelstein □ | 1832 | 980 | 13007 | 84011 | 41553 | 10640 | 59302 | 61503 | 89031 | 41353 | 10646 | 59803 | 25-36 | | 79455 | 54056 | 01026 | 96397 |

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 28. Januar 1977

| Station | | | 12 Uhr GMT | | | | | 15 Uhr GMT | | | | | 06–12 | 12–15 | 06–12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Höhe | iii | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_hC_MC_H$ | $T_dT_d$ app | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_hC_MC_H$ | $T_dT_d$ app | $f_xf_x-f_gf_g$ | $f_xf_x-f_gf_g$ | 7RR-- |
| Helgoland | 4 | 015 | 81117 | 20697 | 09802 | 772-- | 01714 | 81813 | 35617 | 98004 | 772-- | 04718 | | | 7o3-- |
| List | 26 | 020 | 91011 | 04732 | 03150 | 9---- | 51000 | 90618 | 06714 | 00951 | 9---- | 51721 | | ---25 | 7o3-- |
| Schleswig | 43 | 035 | 80908 | 25717 | 02001 | 854-- | 51813 | 80709 | 25607 | 00501 | 872-- | 50715 | | | 795-- |
| Kiel | 17 | 045 | 81007 | 50227 | 02201 | 753-- | 51812 | 91305 | 09477 | 00701 | 9---- | 00715 | | | 796-- |
| Norderney | 13 | 113 | 81713 | 40608 | 99004 | 754-- | 03711 | 81713 | 58026 | 97606 | 754-- | 04714 | 21-32 | | 795-- |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 71607 | 36107 | 00804 | 754-- | 04705 | 71809 | 59022 | 99707 | 18431 | 04711 | | | 7o2-- |
| Cuxhaven | 4 | 131 | 81113 | 24587 | 00201 | 872-- | 00711 | 71505 | 30106 | 98704 | 45531 | 03715 | | | 7o3-- |
| Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh. | 16 | 147 | 81205 | 30107 | 02102 | 861-- | 00708 | 61405 | 50102 | 00606 | 65401 | 04515 | | | 7o2-- |
| Lübeck | 13 | 156 | 81005 | 45517 | 02801 | 764-- | 50809 | 81505 | 25105 | 01403 | 861-- | 01714 | | | 7o2-- |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 82116 | 53215 | 99806 | 884-- | 04807 | 82013 | 59022 | 98606 | 754-- | 03712 | | | 7o1-- |
| Bremen, Flugh. | 4 | 224 | 82311 | 60026 | 01108 | 754-- | 05400 | 62310 | 60022 | 00008 | 35431 | 04811 | | | 792-- |
| Soltau | 77 | 235 | 72106 | 60215 | 02207 | 784-- | 06001 | 72305 | 68258 | 01407 | 58432 | 04708 | | | 7o4-- |
| Lüchow | 17 | 253 | 82308 | 57618 | 03406 | 856-- | 04301 | 72105 | 68026 | 02407 | 25501 | 04810 | | | 7o3-- |
| Lingen | 21 | 305 | 72213 | 80026 | 00908 | 784-- | 04801 | 72211 | 80022 | 99508 | 68401 | 04714 | | | 797-- |
| Münster | 64 | 313 | 72209 | 70026 | 02108 | 785-- | 04101 | 72107 | 68028 | 00708 | 784-- | 04813 | | | 7o2-- |
| Osnabrück | 95 | 317 | 72111 | 65026 | 02208 | 784-- | 04000 | 72108 | 63028 | 01208 | 55532 | 04711 | | | 7o2-- |
| Gütersloh | 70 | 320 | 71909 | 60026 | 03208 | 58532 | 04804 | 72009 | 65158 | 02009 | 48432 | 04712 | | | |
| Bad Salzuflen | 98 | 325 | 72510 | 70028 | 02208 | 78431 | 04804 | 72308 | 80252 | 01208 | 58501 | 03710 | | | 796-- |
| Hannover-Langenhgn, Flugh. | 55 | 338 | 72312 | 70026 | 02909 | 31501 | 05000 | 72307 | 80022 | 01708 | 735-1 | 04712 | | | 7o2-- |
| Braunschweig-Völkenrode | 81 | 348 | 72208 | 70012 | 03308 | 68501 | 04801 | 72007 | 70032 | 02208 | 785-- | 03711 | | | 7o--- |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 72106 | 56106 | 05107 | 755-- | 05002 | 71904 | 60802 | 04408 | 785-- | 04607 | | | 797-- |
| Berlin-Tempelhof, Flugh. | 50 | 384 | 72107 | 40106 | 05207 | 755-- | 04202 | 71906 | 56258 | 04308 | 785-- | 05608 | | | 791-- |
| Düsseldorf, Flugh. | 45 | 400 | 72014 | 70026 | 02809 | 48502 | 04706 | 71810 | 65252 | 01309 | 785-- | 04715 | | | 797-- |
| Bocholt | 21 | 406 | 72112 | 70022 | 01508 | 58402 | 04602 | 72113 | 70022 | 99809 | 5247- | 04817 | | | 7oo-- |
| Essen | 154 | 410 | 62313 | 70012 | 02508 | 41432 | 04803 | 72107 | 80028 | 01007 | 68531 | 04714 | | | 7oo-- |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 72214 | 70028 | 34801 | 782-- | 01805 | 92214 | 01836 | 33801 | 9---- | 01711 | | | 792-- |
| Bad Lippspringe | 151 | 430 | 72311 | 84022 | 03208 | 51402 | 02802 | 72207 | 80272 | 02008 | 624-2 | 02712 | | | 7oo-- |
| Kassel | 158 | 438 | 71806 | 60258 | 04508 | 785-- | 04000 | 71804 | 68028 | 03308 | 58508 | 04612 | | | 797-- |
| Göttingen | 176 | 444 | 62111 | 75012 | 04108 | 31541 | 03801 | 72005 | 75032 | 02908 | 48531 | 03712 | | | 7oo-- |
| Braunlage | 607 | 452 | 72210 | 70216 | 04103 | 753-- | 02801 | 72207 | 78022 | 03303 | 783-- | 01708 | | | 7o1-- |
| Aachen | 202 | 501 | 72216 | 70022 | 02608 | 715-1 | 03804 | 62111 | 75012 | 01208 | 21532 | 04713 | | | 7oo-- |
| Nürburg | 626 | 510 | 82110 | 75036 | 04703 | 872-- | 02803 | 72109 | 59218 | 03503 | 732-- | 02711 | | | 7o1-- |
| Köln-Bonn, Flugh. | 91 | 513 | 72009 | 84022 | 03609 | 48532 | 04804 | 72010 | 82252 | 02209 | 78532 | 03613 | | | 7oo-- |
| Koblenz | 96 | 515 | 72008 | 75806 | 05409 | 63561 | 05804 | 62209 | 80018 | 04110 | 48530 | 03713 | | | 792-- |
| Marienberg | 547 | 526 | 71812 | 81018 | 03804 | 6224- | 03805 | 72011 | 83012 | 02205 | 52441 | 03713 | | | 794-- |
| Gießen | 186 | 532 | 72109 | 75032 | 04808 | 755-- | 03806 | 71806 | 80032 | 03508 | 785-- | 02713 | | | 7oo-- |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 72007 | 68022 | 05507 | 755-- | 03000 | 72008 | 68012 | 04007 | 6853- | 03714 | | | 7oo-- |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92314 | 00458 | 35901 | 9---- | 01809 | 82210 | 10104 | 35101 | 860-- | 01709 | | | 796-- |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 72112 | 75028 | 04607 | 784-- | 05707 | 42110 | 75012 | 02808 | 28441 | 04716 | ---25 | | 7o1-- |
| Deuselbach | 479 | 615 | 72010 | 75608 | 04905 | 6827- | 03807 | 61906 | 81018 | 03006 | 28241 | 03716 | | | 7o2-- |
| Kl. Feldberg/Ts. □ | 805 | 635 | 92211 | 00454 | 35901 | 9---- | 01807 | 92010 | 05414 | 35202 | 9---- | 02712 | | | 7oo-- |
| Frankfurt, Flugh. | 112 | 637 | 72110 | 62028 | 05108 | 4857- | 05807 | 72010 | 68022 | 03408 | 38542 | 05717 | | | 791-- |
| Darmstadt | 133 | 639 | 71814 | 66022 | 05609 | 32572 | 03812 | | | | | | | | 7oo-- |
| Würzburg | 259 | 655 | 62008 | 82031 | 07308 | 22502 | 01806 | 72009 | 81032 | 05308 | 38532 | 01719 | | | 7oo-- |
| Bad Kissingen | 224 | 658 | 71805 | 80036 | 06507 | 755-- | 04807 | 71907 | 81022 | 04808 | 784-- | 02716 | | | 792-- |
| Coburg | 337 | 671 | 71607 | 68022 | 07405 | 784-- | 03801 | 61703 | 70032 | 05507 | 58531 | 03716 | | | 7oo-- |
| Bamberg | 239 | 675 | 52006 | 70012 | 07507 | 15602 | 02808 | 51806 | 80022 | 05907 | 12502 | 01716 | | | 7oo-- |
| Hof | 567 | 685 | 32310 | 75016 | 07304 | 12431 | 01804 | 52008 | 75021 | 05505 | 12431 | 01715 | | | 791-- |
| Weiden | 438 | 688 | 61809 | 72031 | 08706 | 38504 | 01807 | 71503 | 75022 | 07405 | 12502 | 01713 | | | 7oo-- |
| Berus | 363 | 704 | 62313 | 75016 | 05507 | 44530 | 04804 | 72008 | 75802 | 03607 | 68431 | 04717 | | | 794-- |
| Tholey | 396 | 706 | 72207 | 75028 | 05506 | 784-- | 04804 | 62207 | 80018 | 03207 | 42401 | 04720 | | | 7o1-- |
| Saarbrücken-Ensheim, Flugh. | 322 | 708 | 62109 | 80028 | 05206 | 42431 | 02711 | 71805 | 80022 | 04207 | 32471 | 03509 | | | 794-- |
| Neustadt/Weinstr. | 163 | 723 | 72106 | 75032 | 05509 | 48542 | 05815 | 62003 | 75216 | 04209 | 38578 | 04713 | | | 7oo-- |
| Weinbiet/Weinstr. | 553 | 724 | ---13 | 60--- | 05505 | ----- | 02711 | ---10 | 59--- | 04003 | ----- | 01713 | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 72203 | 80028 | 06409 | 28571 | 04811 | 72505 | 81022 | 04110 | 35632 | 03723 | | | 792-- |
| Mannheim | 96 | 729 | 72209 | 80011 | 06209 | 12571 | 04813 | 71906 | 81022 | 04508 | 58672 | 05717 | | | 7oo-- |
| Stuttgart (Stadt) | 305 | 737 | 62003 | 64021 | 06708 | 45602 | 01708 | 71301 | 60032 | 04708 | 40978 | 02719 | | | 7oo-- |
| Stuttgart-Echterdingen, Flugh. | 396 | 738 | 71804 | 82032 | 07206 | 15636 | 01710 | 71403 | 81032 | 04806 | 15678 | 03723 | | | 7oo-- |
| Öhringen | 276 | 742 | 72103 | 82021 | 06509 | 18542 | 02812 | 71802 | 82022 | 04908 | 28506 | 01716 | | | 7oo-- |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 61907 | 70031 | 08206 | 15702 | 01804 | 71406 | 70032 | 06006 | 10938 | 01708 | | | 7oo-- |
| Nürnberg, Flugh. | 319 | 763 | 51806 | 80021 | 07409 | 28502 | 02811 | 71504 | 82012 | 06307 | 30916 | 02713 | | | 7oo-- |
| Regensburg | 376 | 776 | 61503 | 83021 | 10004 | 11408 | 01807 | 71504 | 84022 | 08204 | 10938 | 00716 | | | 7oo-- |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92505 | 04434 | 39951 | 9---- | 51802 | 72006 | 84024 | 38951 | 20978 | 51711 | | | 7oo-- |
| Freiburg | 269 | 803 | 71706 | 89022 | 06210 | 1167- | 02811 | 81306 | 89032 | 03810 | 2567- | 01724 | | | 7oo-- |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 61702 | 80022 | 38304 | 48402 | 02707 | 71301 | 81022 | 36504 | 18478 | 02721 | | | 7oo-- |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 71805 | 81034 | 38503 | 15478 | 51708 | 81305 | 80022 | 36302 | 2547- | 51721 | | | 7oo-- |
| Stötten | 734 | 836 | 72006 | 75011 | 08703 | 11472 | 50808 | 71607 | 78032 | 06803 | 10872 | 50719 | | | 7oo-- |
| Ulm | 522 | 838 | 61902 | 62021 | 09303 | 40972 | 01808 | 70000 | 68022 | 06405 | 30918 | 01723 | | | 7oo-- |
| Augsburg | 477 | 852 | 71904 | 80021 | 08907 | 00908 | 00808 | 71803 | 84022 | 06708 | 50918 | 50720 | | | 7oo-- |
| München-Riem, Flugh. | 529 | 866 | 72203 | 89021 | 08408 | 00908 | 51812 | 70505 | 89021 | 06207 | 20938 | 01723 | | | 7oo-- |
| Mühldorf | 401 | 875 | 60901 | 68012 | 09804 | 00908 | 01811 | 70701 | 75032 | 07306 | 00906 | 50722 | | | 7oo-- |
| Passau | 409 | 893 | 60301 | 80034 | 10305 | 10932 | 02811 | 43402 | 81011 | 07807 | 10932 | 01723 | | | 7oo-- |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 72217 | 01414 | 38352 | 65-38 | 52808 | 71811 | 89282 | 37052 | 15-78 | 54713 | 26-37 | | 7oo-- |
| Konstanz | 443 | 929 | 80902 | 81031 | 08207 | 70978 | 51815 | 80000 | 76022 | 05706 | 8097- | 51725 | | | 7oo-- |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 71603 | 86032 | 07907 | 15842 | 52715 | 70000 | 85032 | 05607 | 7097- | 01723 | | | 7oo-- |
| Kempten-Lenzried | 705 | 946 | 71102 | 89021 | 09604 | 20948 | 52808 | 70402 | 84022 | 06506 | 30948 | 52724 | | | 7oo-- |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 70000 | 89032 | 39605 | 60916 | 53711 | 70402 | 89032 | [illegible]7805 | 7092- | 54725 | | | 7oo-- |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 81832 | 89031 | 90661 | 15-47 | 64806 | 71828 | 86713 | 88761 | 15-7- | 65716 | 41-47 | 3[illegible]-46 | 7oo-- |
| Hohenpeißenberg □ | 977 | 962 | 71203 | 88022 | 39504 | 20948 | 53809 | 70605 | 86022 | 38203 | 30978 | 52719 | | | 7oo-- |
| Garmisch-Partenkirchen | 719 | 963 | 72301 | 89021 | 09304 | 00908 | 53820 | 71104 | 89032 | 06805 | 7097- | 54620 | | | 7oo-- |
| Wendelstein □ | 1832 | 980 | 71611 | 89021 | 39851 | 10748 | 62711 | 72118 | 89022 | 38051 | 30748 | 62719 | | | 7oo-- |

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 28. Januar 1977

| Station | Höhe | iii | 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_h Ch C_M C_H$ | $T_d T_d app$ | 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_h Ch C_M C_H$ | $T_d T_d app$ | 12-18 $f_x f_x - f_0 f_0$ | 18-21 $f_x f_x - f_0 f_0$ | 06-18 $7RR_{12} T_x T_x$ | Mittel vom: $T_3 T_3 T_5$ | Summen $S_3 S_3 S_3$ | $R_3 R_3$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 81815 | 57607 | 97505 | 853-- | 04605 | 81814 | 57616 | 97005 | 855-- | 04805 | | | 7o5o5 | | | |
| List | 26 | 020 | 90620 | 05734 | 00051 | 9---- | 51709 | 90520 | 03754 | 99251 | 9---- | 51608 | 2o-29 | 21-31 | 711o1 | | | |
| Schleswig | 43 | 035 | 90905 | 05457 | 99501 | 9---- | 01710 | 71905 | 58014 | 98303 | 756-- | 02711 | | | 7o4o1 | | | |
| Kiel | 17 | 045 | 71603 | 28107 | 99702 | 756-- | 02709 | | | | | | | | 7o2o2 | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 81813 | 59216 | 97305 | 754-- | 04503 | | | | | | | | 7o1o6 | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 61607 | 68012 | 99106 | 25531 | 04706 | 11607 | 70021 | 98705 | 15600 | 02704 | | | 7o2o7 | | | |
| Cuxhaven | 4 | 131 | 71507 | 60036 | 98205 | 5553- | 03705 | | | | | | | | 7o3o5 | | | |
| Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh. | 16 | 147 | 61706 | 59032 | 00306 | 65700 | 03803 | 81607 | 62512 | 99705 | 856-- | 03606 | | | 7o2o6 | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 31808 | 58015 | 01004 | 35500 | 02704 | | | | | | | | 7o2o4 | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 51914 | 59022 | 98006 | 55401 | 03706 | 81813 | 59606 | 98005 | 754-- | 03400 | | | 7o1o7 | | | |
| Bremen, Flugh. | 4 | 224 | 52312 | 65022 | 99507 | 55500 | 04705 | 41908 | 60018 | 99106 | 45700 | 04704 | | | 792oo | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 61904 | 65018 | 01105 | 30932 | 04704 | | | | | | | | 7o4o8 | | | |
| Lüchow | 17 | 253 | 82307 | 60806 | 02505 | 885-- | 03301 | | | | | | | | 7o4o8 | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 42007 | 75012 | 99306 | 35501 | 03602 | | | | | | | | 797o8 | | | |
| Münster | 64 | 313 | 62106 | 68028 | 99906 | 58431 | 04608 | 61605 | 65018 | 00106 | 65600 | 04301 | | | 7o1o8 | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 72010 | 63028 | 00706 | 755-- | 04605 | | | | | | | | 7o2o8 | | | |
| Gütersloh | 70 | 320 | 82407 | 58808 | 01906 | 884-- | 04502 | 31504 | 62018 | 01205 | 35500 | 04707 | | | 794o9 | | | |
| Bad Salzuflen | 98 | 325 | 72004 | 80028 | 00907 | 655-- | 04603 | | | | | | | | 796o9 | | | |
| Hannover-Langenhgn, Flugh. | 55 | 338 | 71805 | 65258 | 01306 | 756-- | 04805 | 72006 | 65012 | 01106 | 35701 | 04502 | | | 7o4o9 | | | |
| Braunschweig-Völkenrode | 81 | 348 | 71905 | 68022 | 02007 | 755-- | 03602 | 71505 | 6203- | 01506 | 756-- | 03705 | | | 7ooo9 | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 61806 | 65028 | 03907 | 655-- | 04805 | 61806 | 62022 | 03606 | 656-- | 03604 | | | 791o8 | | | |
| Berlin-Tempelhof, Flugh. | 50 | 384 | 71907 | 60018 | 04007 | 757-- | 04804 | 71806 | 72606 | 03806 | 757-- | 03603 | | | 793o8 | | | |
| Düsseldorf, Flugh. | 45 | 400 | 61810 | 75018 | 00909 | 65700 | 03604 | 51709 | 75031 | 00807 | 55700 | 04602 | | | 7971o | | | |
| Bocholt | 21 | 406 | 61907 | 60022 | 99506 | 55530 | 05604 | | | | | | | | 7ooo9 | | | |
| Essen | 154 | 410 | 51807 | 80018 | 00607 | 55600 | 04604 | 52006 | 80012 | 00606 | 4574- | 04801 | | | 796o8 | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92111 | 02418 | 33401 | 9---- | 01704 | 92111 | 03414 | 33001 | 9---- | 01704 | | | 796o2 | | | |
| Bad Lippspringe | 151 | 430 | 71808 | 80258 | 01606 | 784-- | 03605 | | | | | | | | 792o9 | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 71802 | 70028 | 02607 | 755-- | 04707 | 71501 | 75022 | 02407 | 755-- | 04702 | | | 791o8 | | | |
| Göttingen | 176 | 444 | 81706 | 70602 | 02807 | 855-- | 03702 | | | | | | | | 797o9 | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 72108 | 62032 | 03003 | 753-- | 02703 | | | | | | | | 7o1o4 | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 62108 | 75018 | 00907 | 25531 | 04704 | | | | | | | | 791o9 | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 72006 | 60018 | 02703 | 25606 | 02708 | | | | | | | | 7o2o4 | | | |
| Köln-Bonn, Flugh. | 91 | 513 | 31807 | 86018 | 01807 | 35600 | 03605 | 71702 | 86031 | 01606 | 757-- | 03703 | | | 7971o | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 41905 | 75018 | 03008 | 15630 | 03711 | | | | | | | | 7921o | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 41804 | 81021 | 02003 | 20941 | 01707 | | | | | | | | 794o5 | | | |
| Gießen | 186 | 532 | 61706 | 74012 | 02807 | 65500 | 03708 | 71504 | 72032 | 02506 | 755-- | 03703 | | | 7ooo8 | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 72103 | 68022 | 03607 | 755-- | 03604 | | | | | | | | 7ooo8 | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92112 | 00454 | 34301 | 9---- | 01708 | 71912 | 70024 | 33700 | 754-- | 51706 | | | 796o1 | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 62205 | 70022 | 02505 | 15741 | 04707 | 20000 | 65011 | 01905 | 00901 | 04707 | | | 7o1o9 | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 71803 | 75258 | 02505 | 782-- | 03607 | | | | | | | | 7o2o6 | | | |
| Kl. Feldberg/Ts. □ | 805 | 635 | 92009 | 02418 | 34502 | 9---- | 02708 | 91806 | 03454 | 34102 | 9---- | 02604 | | | 797o2 | | | |
| Frankfurt, Flugh. | 112 | 637 | 71704 | 65022 | 02508 | 756-- | 04610 | 40803 | 65011 | 02305 | 00902 | 03703 | | | 791o9 | | | |
| Darmstadt | 133 | 639 | | | | | | | | | | | | | 7ooo9 | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 71309 | 80022 | 04606 | 756-- | 03709 | | | | | | | | 7ooo9 | | | |
| Bad Kissingen | 224 | 658 | 71602 | 80022 | 04207 | 755-- | 02607 | | | | | | | | 792o8 | | | |
| Coburg | 337 | 671 | 01604 | 62011 | 05004 | 00900 | 02608 | | | | | | | | 7ooo7 | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 62004 | 62022 | 05303 | 20931 | 01709 | | | | | | | | 7ooo9 | | | |
| Hof | 567 | 685 | 81703 | 67031 | 05701 | 00907 | 51608 | 11706 | 75021 | 05450 | 00901 | 51805 | | | 791o6 | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 71305 | 75021 | 06803 | 10941 | 00711 | 40000 | 59011 | 05800 | 00901 | 51716 | | | 7ooo7 | | | |
| Berus | 363 | 704 | 51904 | 68028 | 02805 | 20941 | 04712 | | | | | | | | 7o1o8 | | | |
| Tholey | 396 | 706 | 62203 | 70218 | 02505 | 35531 | 04610 | | | | | | | | 7o1o7 | | | |
| Saarbrücken-Ensheim, Flugh. | 322 | 708 | 71602 | 81012 | 02605 | 25731 | 01618 | 60603 | 80012 | 01105 | 00901 | 02815 | | | 794o8 | | | |
| Neustadt/Weinstr. | 163 | 723 | 42801 | 70026 | 03106 | 17532 | 03712 | | | | | | | | 797o9 | | | |
| Weinbiet/Weinstr. | 553 | 724 | ---12 | 60--- | 03105 | ----- | 51714 | -0303 | 59--- | 01604 | ----- | 51712 | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 81202 | 80032 | 03107 | 25672 | 04712 | 81003 | 70022 | 01905 | 15636 | 03712 | | | 792ll | | | |
| Mannheim | 96 | 729 | 71803 | 80032 | 03505 | 15746 | 03609 | 61602 | 75022 | 02404 | 20932 | 03812 | | | 7ooio | | | |
| Stuttgart (Stadt) | 305 | 737 | 70000 | 60032 | 03807 | 3577- | 01611 | 70000 | 59022 | 02105 | 00938 | 01723 | | | 7ooo9 | | | |
| Stuttgart-Echterdingen, Flugh. | 396 | 738 | 80000 | 75032 | 04304 | 2577- | 01709 | 40000 | 75011 | 02503 | 20936 | 00720 | | | 7ooo7 | | | |
| Öhringen | 276 | 742 | 80000 | 80032 | 03806 | 00907 | 01713 | | | | | | | | 7ooo9 | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 51311 | 65012 | 05104 | 10932 | 01712 | | | | | | | | 7ooo7 | | | |
| Nürnberg, Flugh. | 319 | 763 | 71104 | 80022 | 05504 | 30978 | 01712 | 60804 | 75012 | 04701 | 00908 | 51712 | | | 7ooo9 | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 70902 | 81762 | 06602 | 00908 | 00718 | 00000 | 70017 | 06350 | 00900 | 51707 | | | 797o5 | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 72008 | 84024 | 37752 | 00908 | 53712 | 61808 | 84022 | 36551 | 00908 | 54713 | | | 7oo5o | | | |
| Freiburg | 269 | 803 | 83603 | 89022 | 03408 | 1567- | 02507 | 51105 | 70012 | 00407 | 10941 | 02831 | | | 7oo11 | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 71301 | 81022 | 35303 | 25578 | 50712 | | | | | | | | 7ooo4 | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 71306 | 82022 | 35301 | 25678 | 51710 | | | | | | | | 7ooo3 | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 71405 | 80012 | 05203 | 60872 | 51613 | | | | | | | | 7ooo5 | | | |
| Ulm | 522 | 838 | 73402 | 62022 | 05103 | 50918 | 00717 | | | | | | | | 7ooo5 | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 71505 | 80022 | 05606 | 7092- | 00614 | 10903 | 70011 | 03704 | 00901 | 51722 | | | 7ooo0 | | | |
| München-Riem, Flugh. | 529 | 866 | 60905 | 84011 | 05702 | 10941 | 52716 | 40902 | 84022 | 04300 | 10931 | 52717 | | | 7ooo9 | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 50000 | 65012 | 06102 | 10932 | 50716 | | | | | | | | 7ooo7 | | | |
| Passau | 409 | 893 | 63603 | 80031 | 06503 | 00902 | 01718 | 50403 | 30101 | 05751 | 00908 | 51715 | | | 7ooo8 | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 82010 | 89784 | 36053 | 15472 | 56711 | 81014 | 89027 | 33752 | 30838 | 56726 | | | 79752 | | | |
| Konstanz | 443 | 929 | 82702 | 68022 | 04105 | 8091- | 00717 | 83003 | 68032 | 02303 | 7091- | 01721 | | | 7ooo7 | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80202 | 83022 | 03706 | 7097- | 00719 | | | | | | | | 7ooo8 | | | |
| Kempten-Lenzried | 705 | 946 | 31101 | 84011 | 05603 | 10942 | 52718 | 61101 | 82031 | 03901 | 50942 | 51721 | | | 7ooo7 | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 60401 | 89012 | 35601 | 6093- | 51704 | | | | | | | | 7ooo7 | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 71835 | 70783 | 87262 | 25-7- | 65714 | 71952 | 89397 | 85861 | 25-38 | 63713 | 38-52 | 57-7o | 7o16o | | | |
| Hohenpeißenberg □ | 977 | 962 | 61007 | 84012 | 35902 | 6093- | 53718 | 71715 | 84031 | 33904 | 10938 | 57725 | | | 7ooo4 | | | |
| Garmisch-Partenkirchen | 719 | 963 | 70000 | 84012 | 06701 | 7097- | 51710 | | | | | | | | 7ooo6 | | | |
| Wendelstein □ | 1832 | 980 | 72126 | 89022 | 37652 | 7077- | 62705 | 72128 | 88022 | 36052 | 7077- | 61718 | 27-4o | 28-4o | 7oo51 | | | |

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2 Freitag, den 28. Januar 1977 Nummer 28

## Radiosondenmessungen

| Station | Schleswig | Emden | Hannover | Essen | Stuttgart | München | Berlin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| mb | HHHH TT $T_dT_d$ ddfff / $P_nP_nP_n$ TT $T_dT_d$ oder ddfff | HHHH TT $T_dT_d$ ddfff / $P_nP_nP_n$ TT $T_dT_d$ oder ddfff | HHHH TT $T_dT_d$ ddfff / $P_nP_nP_n$ TT $T_dT_d$ oder ddfff | HHHH TT $T_dT_d$ ddfff / $P_nP_nP_n$ TT $T_dT_d$ oder ddfff | HHHH TT $T_dT_d$ ddfff / $P_nP_nP_n$ TT $T_dT_d$ oder ddfff | HHHH TT $T_dT_d$ ddfff / $P_nP_nP_n$ TT $T_dT_d$ oder ddfff | HHHH TT $T_dT_d$ ddfff / $P_nP_nP_n$ TT $T_dT_d$ oder ddfff |
| 10 | 3016 -58 27 66 | | 3028 -53 27 22 | | 3035 -53 27 75 | 3029 -55 28 57 | |
| 20 | 2582 -57 27 36 | | 2588 -57 27 36 | 2587 -58 26 39 | 2593 -56 27 40 | 2591 -56 27 51 | |
| 30 | 2325 -58 26 20 | | 2331 -56 27 35 | 2330 -57 25 44 | 2334 -57 26 52 | 2334 -56 27 43 | |
| 50 | 2002 -57 27 24 | | 2005 -56 27 31 | 2006 -56 26 42 | 2010 -56 27 36 | 2011 -56 26 41 | |
| 70 | 1789 -58 26 20 | | 1791 -57 26 30 | 1794 -57 26 37 | 1797 -58 27 40 | 1797 -59 27 52 | |
| 100 | 1563 -58 26 29 | | 1566 -58 26 30 | 1568 -59 28 39 | 1575 -61 28 53 | 1576 -62 28 60 | |
| 150 | 1308 -59 27 27 | | 1311 -58 26 37 | 1314 -59 26 40 | 1320 -59 27 73 | 1321 -57 28 71 | |
| 200 | 1126 -58 25 32 | | 1130 -59 -64 26 34 | 1133 -59 -65 26 31 | 1140 -58 -67 28 65 | 1140 -58 -64 28 65 | |
| 250 | 0987 -62 26 36 | | 0990 -62 -67 26 28 | 0994 -62 -65 27 47 | 1000 -59 -67 29 70 | 0999 -59 -65 28 57 | |
| 300 | 0874 -58 -60 25 31 | | 0877 -57 -63 29 27 | 0880 -58 -62 28 58 | 0885 -56 -63 29 54 | 0884 -55 -60 30 46 | |
| 400 | 0686 -43 -44 24 33 | | 0688 -42 -49 29 28 | 0692 -42 -49 26 35 | 0696 -43 -51 25 28 | 0696 -43 -48 30 33 | |
| 500 | 0531 -30 -32 25 32 | | 0532 -30 -37 29 27 | 0536 -29 -34 26 25 | 0541 -29 -36 26 23 | 0541 -29 -36 29 34 | |
| 700 | 0281 -11 -24 27 23 | | 0283 -11 -13 29 27 | 0286 -11 -12 25 29 | 0291 -10 -13 27 24 | 0292 -12 -17 28 33 | |
| 850 | 0130 - 4 -17 29 19 | | 0132 - 2 - 2 27 20 | 0134 - 1 - 1 23 28 | 0139 - 1 - 2 24 34 | 0140 0 - 6 27 31 | |
| 1000 | 0001 | | 0002 | 0002 | 0007 | 0008 | |
| Markante Punkte | 008 -55 27 71<br>009 -55 27 54<br>013 -61<br>031 -58<br>064 -56<br>134 -59<br>198 -58<br>288 -61 -62<br>451 -36 -37<br>547 -24 -28<br>600 27 33<br>623 -17 -28<br>665 -14 -24<br>748 - 8 -36<br>800 28 18<br>812 - 4 -26<br>838 - 3 -18<br>876 - 7 - 7<br>889 29 18<br>972 1 - 3<br>995 1 - 2 25 04 | | 040 -55<br>115 -59<br>175 -58<br>310 -55 -60<br>450 -35 -44<br>530 -27 -33<br>600 29 25<br>620 -18 -27<br>740 -11 -13<br>800 - 6 - 6 28 24<br>840 - 3 - 3<br>896 26 15<br>900 26 15<br>995 5 3 24 04 | 013 -60 27 50<br>017 26 51<br>022 27 34<br>024 -56<br>026 27 50<br>040 27 27<br>056 -56<br>058 26 55<br>062 -59<br>071 -57<br>075 26 34<br>116 -61<br>126 -59<br>155 27 42<br>184 -58<br>195 27 30<br>204 -60 -65<br>233 -59 -64<br>310 -57 -61<br>380 26 36<br>455 -34 -42<br>540 26 22<br>568 -22 -24<br>600 25 27<br>647 -14 -16<br>800 25 29<br>826 - 2 - 2<br>881 23 25<br>898 2 2<br>927 3 2<br>959 5 5<br>984 6 5 21 06 | 018 -57 27 37<br>025 -54 26 47<br>033 -59<br>048 -55<br>063 26 33<br>090 -62 27 59<br>132 -58 27 44<br>175 -60<br>225 -60 -68 28 53<br>541 -24 -30<br>600 26 27<br>640 -16 -16 26 22<br>718 -10 -10<br>780 - 5 - 8<br>800 - 5 - 5 25 39<br>830 - 3 - 3<br>870 23 32<br>954 6 1<br>971 5 1 21 08 | 016 -59 28 58<br>025 -58 28 34<br>032 -55<br>037 -59 28 49<br>056 -55 27 41<br>090 -63<br>146 -57<br>211 -57 -63<br>283 -55 -60<br>312 -55 -60 30 42<br>421 30 31<br>466 -33 -41<br>600 29 33<br>665 -15 -22<br>777 - 6 - 7<br>800 28 32<br>840 28 32<br>863 2 - 7 28 30<br>918 5 - 3<br>940 5 - 1<br>952 3 - 1 24 06 | |
| Tropopause | 256 -63 -64 25 37 | | 260 -62 -67 27 27 | 253 -63 -67 27 48 | 283 -58 -65 30 60 | 250 -59 -65 28 57 | |
| Maxwind | 011 -60 26 70 | | | | 010 -53 27 75<br>150 -59 27 73 | 162 -59 -66 28 75 | |
| 30/50 | 0323 | | 0326 | 0324 | 0324 | 0323 | |
| 50/100 | 0439 | | 0439 | 0438 | 0435 | 0435 | |
| 100/200 | 0437 | | 0436 | 0435 | 0435 | 0436 | |
| 200/500 | 0595 | | 0598 | 0597 | 0599 | 0599 | |
| 500/1000 | 0530 | | 0530 | 0534 | 0534 | 0533 | |

## Höhenwinde

| Station | Schleswig | Emden | Hannover | Essen | Stuttgart | München | Berlin | Berlin | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2806 | | 2806 | 2806 | 2806 | 2806 | 2800 | 2806 | | | |
| Piloten | ddfff | ddfff | ddfff | ddfff | ddfff | ddfff | ddfff | ddfff | ddfff | ddfff | ddfff |
| Gipfelpunkt km | | | 21.2 | 27.9 | 25.5 | 21.3 | 18.3 | 21.0 | | | |
| Gipfelpunkt ddfff | | | 27 30 | 26 50 | 27 29 | 26 42 | 27 30 | 27 26 | | | |
| km | | | | | | | | | | | |
| 26,4 | | | | 26 42 | | | | | | | |
| 23,7 | | | | 27 45 | 28 41 | | | | | | |
| 20,7 | | | 27 27 | 27 29 | 27 30 | 26 44 | | 27 26 | | | |
| 18,3 | | | 27 27 | 27 32 | 27 45 | 26 50 | 27 30 | 27 29 | | | |
| 15,9 | | | 28 32 | 27 42 | 27 50 | 27 59 | 26 31 | 27 35 | | | |
| 13,5 | | | 27 35 | 26 42 | 27 66 | 28 80 | 26 34 | 27 35 | | | |
| 12,0 | | | 27 40 | 27 49 | 27 74 | 28 81 | 26 34 | 27 40 | | | |
| 10,5 | | | 27 46 | 26 54 | 26 60 | 27 73 | 26 23 | 26 41 | | | |
| 9,0 | | | 27 60 | 26 51 | 26 57 | 27 55 | 26 12 | 25 30 | | | |
| 7,2 | | | 25 24 | 27 40 | 26 38 | 27 43 | 28 12 | 25 24 | | | |
| 5,4 | | | 26 23 | 26 39 | 25 26 | 29 29 | 28 17 | 27 26 | | | |
| 4,2 | | | 26 21 | 26 34 | 26 20 | 27 26 | 28 27 | 27 28 | | | |
| 3,0 | | | 25 29 | 24 24 | 25 25 | 25 37 | 28 34 | 27 29 | | | |
| 2,1 | | | 26 35 | 24 31 | 27 20 | 26 31 | 28 38 | 27 25 | | | |
| 1,5 | | | 26 33 | 24 30 | 24 23 | 27 26 | 27 33 | 26 26 | | | |
| 0,9 | | | 24 23 | 24 31 | 22 15 | 25 19 | 27 21 | 24 16 | | | |
| Maximalwinde HHHH | | | | | 1200 | 1150 | | | | | |
| Maximalwinde ddfff | | | | | 27 74 | 28 85 | | | | | |

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2 — Freitag, den 28. Januar 1977 — Nummer 28


## Radiosondenmessungen

| Station | Schleswig | Emden | Hannover | Essen | Stuttgart | München | Berlin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2812 | 2812 | 2812 | 2812 | 2812 | 2812 | 2812 |
| mb | HHHH TT $T_dT_d$ ddfff<br>$P_nP_nP_n$ TT oder $T_dT_d$ ddfff | HHHH TT $T_dT_d$ ddfff<br>$P_nP_nP_n$ TT oder $T_dT_d$ ddfff | HHHH TT $T_dT_d$ ddfff<br>$P_nP_nP_n$ TT oder $T_dT_d$ ddfff | HHHH TT $T_dT_d$ ddfff<br>$P_nP_nP_n$ TT oder $T_dT_d$ ddfff | HHHH TT $T_dT_d$ ddfff<br>$P_nP_nP_n$ TT oder $T_dT_d$ ddfff | HHHH TT $T_dT_d$ ddfff<br>$P_nP_nP_n$ TT oder $T_dT_d$ ddfff | HHHH TT $T_dT_d$ ddfff<br>$P_nP_nP_n$ TT oder $T_dT_d$ ddfff |
| 10 | 3011 -66 26 56 | | 3015 -60 | 3026 -59 26 73 | | 3052 -54 26 41 | 3026 -54 26 62 |
| 20 | 2582 -61 26 31 | | 2581 -58 | 2589 -57 25 40 | | 2602 -55 26 35 | 2588 -57 27 43 |
| 30 | 2325 -57 24 25 | | 2325 -58 | 2332 -57 27 27 | 2340 -56 27 42 | 2339 -52 26 47 | 2329 -59 27 32 |
| 50 | 2002 -59 25 26 | | 2002 -57 26 32 | 2008 -57 26 38 | 2014 -57 26 45 | 2012 -58 26 41 | 2005 -57 26 28 |
| 70 | 1788 -57 25 18 | | 1790 -57 26 28 | 1795 -56 26 31 | 1802 -58 26 50 | 1802 -61 26 44 | 1792 -56 25 30 |
| 100 | 1562 -57 27 25 | | 1565 -59 27 34 | 1570 -58 26 43 | 1578 -59 26 56 | 1580 -60 26 53 | 1567 -59 -77 26 30 |
| 150 | 1307 -58 26 31 | | 1311 -60 26 38 | 1316 -59 25 55 | 1322 -57 26 74 | 1327 -59 26 74 | 1314 -60 -77 26 36 |
| 200 | 1125 -57 26 29 | | 1130 -58 -65 25 44 | 1134 -57 -65 25 47 | 1142 -59 -64 26 83 | 1147 -60 -63 26 97 | 1133 -59 -73 26 40 |
| 250 | 0986 -61 25 54 | | 0991 -61 -67 25 45 | 0994 -59 -66 24 44 | 1002 -58 -63 24 75 | 1007 -59 -61 26 83 | 0994 -63 -74 26 43 |
| 300 | 0872 -58 -60 27 51 | | 0877 -56 -62 24 46 | 0880 -59 -65 23 42 | 0887 -55 -59 24 84 | 0892 -54 -55 26 90 | 0880 -57 -69 26 43 |
| 400 | 0685 -44 -46 24 22 | | 0688 -42 -51 25 36 | 0693 -42 -51 24 35 | 0697 -40 -44 24 42 | 0700 -39 -42 26 59 | 0692 -43 -60 26 35 |
| 500 | 0531 -31 -32 25 22 | | 0533 -30 -40 26 34 | 0537 -30 -45 24 30 | 0541 -29 -37 24 32 | 0543 -28 -34 26 37 | 0537 -30 -38 24 23 |
| 700 | 0283 -12 -13 24 21 | | 0285 -12 -18 23 24 | 0286 -10 -22 25 26 | 0290 -10 -19 24 21 | 0293 -11 -13 23 26 | 0288 -11 -13 25 22 |
| 850 | 0132 - 3 - 3 19 15 | | 0134 - 3 - 4 24 30 | 0134 - 2 - 3 23 29 | 0138 - 1 - 5 23 17 | 0140 0 - 3 22 14 | 0136 - 2 - 3 26 22 |
| 1000 | 0002 | | 0002 | 0003 | 0006 | 0008 | 0004 5 3 19 05 |
| Markante Punkte | | | | | | | 004 -39 26 87<br>005 -41 |
| | | | | 019 25 40 | | | 006 -49 |
| | | | | 033 27 22 | | | 007 -53 |
| | | | | 036 -56 | | | 008 -52 |
| | | | | 056 -59 | | | 017 -60 |
| | | | | 060 24 40 | | | 023 -54 |
| | | | | 072 -55 | | | 028 -55 |
| | | | | 074 26 29 | | | 031 -60 |
| | | | 013 -60 | 084 -60 | | | 037 27 26 |
| | | | 018 -58 | 097 -58 | | | 040 -55 |
| | | | 038 -58 | 110 26 32 | | | 046 -55 |
| | | | 040 26 30 | 142 -60 | | | 052 -58 |
| | | | 048 -56 | 143 25 57 | | | 061 -58 |
| | | | 065 -57 | 190 25 45 | | | 068 26 30 |
| | | | 107 -59 | 192 -57 | | | 072 -55 |
| | | | 115 -58 | 229 -59 -66 | | | 078 -58 |
| | | | 138 -61 | 267 -59 -66 | | | 088 27 29 |
| | | | 180 26 54 | 275 23 51 | | 006 -47 26 45 | 111 -59 -77 |
| | | | 195 -57 | 335 -54 -61 | | 015 -49 26 33 | 128 -61 -78 |
| | | | 213 27 39 | 365 24 34 | 036 26 24 | 027 -51 | 180 -58 -74 |
| | | | 232 -62 -68 | 386 -44 -52 | 041 -53 26 41 | 038 26 49 | 202 -59 -73 |
| | | | 255 -61 -67 | 440 24 38 | 055 -59 | 076 -62 | 220 -58 -71 |
| | | | 263 -62 -68 | 526 -27 -43 | 065 -58 | 130 -61 26 70 | 284 27 45 |
| | | | 290 24 50 | 600 23 26 | 082 -60 | 175 -58 -61 | 287 -59 -71 |
| | 015 -60 | | 410 -40 -48 | 604 -18 -34 | 091 -58 | 222 -62 -64 | 406 26 35 |
| | 027 -55 | | 574 -22 -33 | 645 22 23 | 102 -59 27 56 | 431 -35 -37 26 49 | 458 -36 -54 |
| | 055 -55 | | 600 25 27 | 678 - 9 -31 | 185 -61 | 478 -30 -33 | 502 24 22 |
| | 138 -60 | | 619 -18 -25 | 685 24 27 | 215 -58 -63 26 68 | 538 -25 -36 26 29 | 512 -29 -36 |
| | 325 -56 -57 | | 785 - 7 -12 | 718 -11 -19 | 463 -31 -35 | 600 23 27 | 600 25 22 |
| | 600 24 21 | | 800 24 26 | 728 -10 -12 | 550 -23 -39 24 19 | 643 -16 -17 23 31 | 644 -15 -18 |
| | 800 23 32 | | 820 - 4 -10 | 800 23 32 | 600 24 22 | 758 - 6 -10 | 800 26 22 |
| | 820 - 4 - 4 | | 858 - 3 - 3 | 847 - 2 - 3 | 756 - 6 -16 25 26 | 783 - 5 - 7 | 860 27 22 |
| | 890 17 18 | | 898 24 28 | 863 - 2 - 2 | 800 26 22 | 800 22 17 | 900 26 22 |
| | 894 - 2 - 2 | | 900 24 27 | 881 23 31 | 810 - 4 - 7 | 840 21 14 | 906 26 22 |
| | 934 - 3 - 5 | | 968 5 3 | 913 2 2 | 870 21 15 | 914 4 1 | 952 23 22 |
| | 997 0 - 1 09 11 | | 996 8 6 22 07 | 985 8 4 21 10 | 970 6 0 16 07 | 952 6 - 1 18 05 | 957 4 3 |
| Tropopause | 268 -62 -64 26 57 | | 275 -60 -66 24 43 | 286 -61 -67 23 46 | 270 -60 -65 25 79 | 270 -59 -60 26 87 | 250 -63 -74 26 43 |
| Max-wind | | | | 010 -59 26 73 | 300 -55 -59 24 84 | 200 -60 -63 26 97 | |
| 30/50 | 0323 | | 0323 | 0324 | 0326 | 0327 | 0324 |
| 50/100 | 0440 | | 0437 | 0438 | 0436 | 0432 | 0438 |
| 100/200 | 0437 | | 0435 | 0436 | 0436 | 0433 | 0434 |
| 200/500 | 0594 | | 0597 | 0597 | 0601 | 0604 | 0596 |
| 500/1000 | 0529 | | 0531 | 0534 | 0535 | 0535 | 0533 |

## Höhenwinde

| Station | Schleswig | Emden | Hannover | Essen | Stuttgart | München | Berlin | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2818 | | 2818 | 2818 | 2818 | 2818 | | | | | |
| Piloten | ddfff | ddfff | ddfff | ddfff | ddfff | ddfff | ddfff | ddfff | ddfff | ddfff | ddfff |
| Gipfelpunkt km | 18.9 | | 18.9 | 29.4 | 23.7 | 27.3 | | | | | |
| Gipfelpunkt ddfff | 26 21 | | 26 27 | 26 50 | 26 43 | 26 55 | | | | | |
| km | | | | | | | | | | | |
| 26,4 | | | | 27 56 | | 26 43 | | | | | |
| 23,7 | | | | 26 35 | 26 43 | 26 38 | | | | | |
| 20,7 | | | | 28 26 | 26 39 | 26 50 | | | | | |
| 18,3 | 26 21 | | 26 33 | 26 39 | 26 44 | 27 46 | | | | | |
| 15,9 | 25 21 | | 26 39 | 25 34 | 25 62 | 27 63 | | | | | |
| 13,5 | 27 25 | | 26 33 | 26 30 | 25 66 | 26 71 | | | | | |
| 12,0 | 26 33 | | 25 50 | 26 48 | 25 72 | 25 75 | | | | | |
| 10,5 | 25 28 | | 26 49 | 25 46 | 25 80 | 25 06 | | | | | |
| 9,0 | 24 30 | | 24 47 | 26 51 | 25 85 | 25 71 | | | | | |
| 7,2 | 24 32 | | 24 34 | 24 46 | 25 52 | 26 65 | | | | | |
| 5,4 | 25 33 | | 23 24 | 25 30 | 25 21 | 25 39 | | | | | |
| 4,2 | 25 20 | | 23 20 | 25 27 | 24 12 | 25 22 | | | | | |
| 3,0 | 23 15 | | 25 21 | 25 30 | 22 20 | 25 18 | | | | | |
| 2,1 | 23 16 | | 24 22 | 24 23 | 23 10 | 22 18 | | | | | |
| 1,5 | 23 17 | | 24 25 | 24 30 | 22 08 | 18 14 | | | | | |
| 0,9 | 21 24 | | 22 11 | 23 26 | 20 11 | 13 08 | | | | | |
| Maximalwinde | HHHH ddfff | HHHH ddfff | HHHH ddfff | HHHH ddfff | HHHH ddfff | HHHH ddfff | HHHH ddfff | HHHH ddfff | HHHH ddfff | HHHH ddfff | HHHH ddfff |
| | | | | | 0930 25 83 | 2330 26 62<br>1070 2311o | | | | | |