

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

| Jahrgang 6          |      | Sonntag, den 23. August 1981 |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  | Nummer 235                                                   |                                                              |       |       |       |
|---------------------|------|------------------------------|-------|-------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| Station             | Höhe | 00 Uhr GMT                   |       |       |                                                              |                                  |       |       |       | 03 Uhr GMT                                                   |                                  |                                                              |                                                              | 18-00 | 00-02 | 18-00 |
|                     |      | ddff                         | VVwW  | PPFTT | N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> | T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> pp | ddff  | VVwW  | PPFTT | N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> | T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> pp | T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> | T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> | 788-- |       |       |
| Helgoland           | 4    | 015                          | 53314 | 84038 | 12014                                                        | 59400                            | 10312 | 53214 | 84251 | 13114                                                        | 59400                            | 11111                                                        | ---                                                          | 26    | 701-- |       |
| List                | 26   | 020                          | 33510 | 82258 | 11112                                                        | 39401                            | 10212 | 43208 | 82021 | 12312                                                        | 49401                            | 11212                                                        | ---                                                          | 26    | 703-- |       |
| Leck                | 7    | 022                          | 13302 | 70018 | 10509                                                        | 15700                            | 06207 | 13101 | 65110 | 12306                                                        | 10930                            | 04218                                                        | ---                                                          | 26    | 703-- |       |
| Husum               | 28   | 026                          | 13105 | 82028 | 10509                                                        | 15700                            | 08206 | 13404 | 80030 | 12008                                                        | 15700                            | 07215                                                        | ---                                                          | 26    | 703-- |       |
| Meierwick           | 27   | 033                          | 03010 | 80011 | 10510                                                        | 00900                            | 09212 | 03009 | 80021 | 11910                                                        | 00900                            | 08214                                                        | ---                                                          | 26    | 701-- |       |
| Schleswig           | 43   | 035                          | 12906 | 81018 | 10509                                                        | 10940                            | 08208 | 13206 | 80020 | 11908                                                        | 10940                            | 08213                                                        | ---                                                          | 26    | 701-- |       |
| Hohn                | 12   | 038                          | 12803 | 60018 | 10408                                                        | 15600                            | 08207 | 22902 | 60021 | 11907                                                        | 00901                            | 07215                                                        | ---                                                          | 26    | 701-- |       |
| Kiel                | 17   | 045                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 701-- |       |
| Norderney           | 13   | 113                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 701-- |       |
| Sengwarden          | 1    | 128                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 701-- |       |
| Bremerhaven         | 7    | 129                          | 52809 | 82258 | 12112                                                        | 58400                            | 11308 | 73612 | 81258 | 13113                                                        | 684--                            | 10210                                                        | ---                                                          | 29    | 709-- |       |
| Cuxhaven            | 4    | 131                          | 73105 | 58808 | 11512                                                        | 784--                            | 10109 | 33109 | 80018 | 13013                                                        | 38400                            | 10215                                                        | ---                                                          | 29    | 706-- |       |
| Hamburg, Flugh.     | 16   | 147                          | 72607 | 70216 | 10910                                                        | 75400                            | 09203 | 22805 | 70111 | 12309                                                        | 25600                            | 08214                                                        | ---                                                          | 29    | 704-- |       |
| Lübeck              | 8    | 156                          | 22605 | 70019 | 10011                                                        | 25500                            | 09206 | 02706 | 75010 | 11209                                                        | 00900                            | 07212                                                        | ---                                                          | 29    | 706-- |       |
| Emden, Hafen        | 6    | 203                          | 63105 | 65028 | 13013                                                        | 68400                            | 10208 | 13303 | 65010 | 14312                                                        | 12400                            | 10113                                                        | ---                                                          | 29    | 704-- |       |
| Oldenburg           | 12   | 215                          | 62903 | 65258 | 12511                                                        | 68400                            | 09210 | 12706 | 70018 | 13609                                                        | 15600                            | 07211                                                        | ---                                                          | 29    | 704-- |       |
| Ahlhorn             | 49   | 218                          | 32610 | 70016 | 13310                                                        | 15730                            | 09308 | 12607 | 75030 | 14210                                                        | 15700                            | 09209                                                        | ---                                                          | 29    | 702-- |       |
| Bremen, Flugh.      | 3    | 224                          | 52608 | 62028 | 12111                                                        | 58400                            | 10207 | 12708 | 65011 | 12210                                                        | 15500                            | 09211                                                        | ---                                                          | 29    | 702-- |       |
| Soltau              | 77   | 235                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 29    | 702-- |       |
| Lüchow              | 17   | 253                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 29    | 702-- |       |
| Lingen              | 21   | 305                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 29    | 705-- |       |
| Münster             | 63   | 313                          | 62704 | 70038 | 15111                                                        | 656--                            | 09213 | 62605 | 68031 | 16011                                                        | 656--                            | 09205                                                        | ---                                                          | 26    | 701-- |       |
| Osnabrück           | 95   | 317                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 701-- |       |
| Gütersloh           | 72   | 320                          | 32708 | 62218 | 14612                                                        | 35300                            | 11213 | 72609 | 68031 | 15611                                                        | 756--                            | 10110                                                        | ---                                                          | 26    | 701-- |       |
| Bad Salzuflen       | 98   | 325                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 701-- |       |
| Hannover, Flugh.    | 55   | 338                          | 72707 | 65026 | 12611                                                        | 784--                            | 11209 | 72813 | 70022 | 13611                                                        | 784--                            | 11210                                                        | ---                                                          | 26    | 705-- |       |
| Braunschweig        | 81   | 348                          | 62806 | 65218 | 11911                                                        | 68400                            | 11309 | 82708 | 60032 | 12911                                                        | 862--                            | 11210                                                        | ---                                                          | 26    | 718-- |       |
| Berlin-Dahlem       | 51   | 381                          | 82705 | 57106 | 09512                                                        | 882--                            | 11501 | 82905 | 62215 | 10511                                                        | 854--                            | 11210                                                        | ---                                                          | 26    | 702-- |       |
| Berlin-Temp, Flugh. | 50   | 384                          | 82509 | 64216 | 09612                                                        | 783--                            | 11502 | 82712 | 68806 | 10411                                                        | 883--                            | 10208                                                        | ---                                                          | 26    | 702-- |       |
| Düsseldorf, Flugh.  | 45   | 400                          | 52708 | 75031 | 16812                                                        | 55700                            | 09209 | 62806 | 68016 | 17711                                                        | 657--                            | 10208                                                        | ---                                                          | 26    | 700-- |       |
| Bocholt             | 21   | 406                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 700-- |       |
| Essen               | 154  | 410                          | 72907 | 80601 | 16511                                                        | 756--                            | 09208 | 72806 | 70036 | 17610                                                        | 784--                            | 09209                                                        | ---                                                          | 26    | 797-- |       |
| Kahler Asten        | 335  | 427                          | 92919 | 07418 | 46407                                                        | 9----                            | 07306 | 93013 | 02804 | 46906                                                        | 9----                            | 06109                                                        | ---                                                          | 26    | 701-- |       |
| Bad Lippspringe     | 151  | 430                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 701-- |       |
| Kassel              | 231  | 438                          | 73108 | 70218 | 13412                                                        | 755--                            | 09205 | 73107 | 70038 | 14711                                                        | 754--                            | 09112                                                        | ---                                                          | 26    | 702-- |       |
| Göttingen           | 176  | 444                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 702-- |       |
| Braunlage           | 697  | 452                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 702-- |       |
| Aachen              | 202  | 501                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 700-- |       |
| Nörvenich           | 117  | 502                          | 62708 | 75031 | 17711                                                        | 65600                            | 10215 | 72708 | 75031 | 18111                                                        | 75600                            | 10304                                                        | ---                                                          | 26    | 700-- |       |
| Nürburg             | 627  | 510                          | 62707 | 59011 | 17209                                                        | 65400                            | 08104 | 13206 | 60011 | 18408                                                        | 16200                            | 07307                                                        | ---                                                          | 26    | 700-- |       |
| Köln-Bonn, Flugh.   | 91   | 513                          | 62907 | 80011 | 16813                                                        | 1574-                            | 09209 | 73006 | 75252 | 17512                                                        | 1153-                            | 10207                                                        | ---                                                          | 26    | 700-- |       |
| Koblenz             | 26   | 515                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 700-- |       |
| Marienberg          | 547  | 526                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 700-- |       |
| Gießen              | 186  | 532                          | 12405 | 66031 | 15911                                                        | 15600                            | 07106 | 43007 | 66020 | 16711                                                        | 45500                            | 07308                                                        | ---                                                          | 26    | 700-- |       |
| Bad Hersfeld        | 212  | 542                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 700-- |       |
| Wasserkuppe         | 921  | 544                          | 92715 | 00474 | 46506                                                        | 9----                            | 06303 | 93114 | 00454 | 46705                                                        | 9----                            | 05203                                                        | ---                                                          | 26    | 700-- |       |
| Trier               | 265  | 609                          | 80303 | 58616 | 17811                                                        | 854--                            | 10208 | 02503 | 62036 | 18510                                                        | 05600                            | 09205                                                        | ---                                                          | 26    | 701-- |       |
| Deuselbach          | 480  | 615                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 701-- |       |
| Pferdsfeld          | 396  | 626                          | 72805 | 61218 | 16711                                                        | 755--                            | 09205 | 12701 | 61011 | 17809                                                        | 15600                            | 07207                                                        | ---                                                          | 26    | 701-- |       |
| Kl.Feldberg/Is.     | 805  | 635                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 701-- |       |
| Frankfurt, Flugh.   | 112  | 637                          | 13011 | 75018 | 16113                                                        | 10930                            | 07104 | 13006 | 81020 | 17012                                                        | 10930                            | 07209                                                        | ---                                                          | 26    | 797-- |       |
| Darmstadt           | 109  | 639                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 797-- |       |
| Würzburg            | 259  | 655                          | 62809 | 70038 | 15012                                                        | 65500                            | 09001 | 73003 | 70012 | 16010                                                        | 755--                            | 07008                                                        | ---                                                          | 26    | 797-- |       |
| Bad Kissingen       | 265  | 658                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 797-- |       |
| Coburg              | 337  | 671                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 797-- |       |
| Bamberg             | 239  | 675                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 797-- |       |
| Hof                 | 567  | 685                          | 72709 | 60016 | 12910                                                        | 756--                            | 08605 | 62710 | 62808 | 13708                                                        | 68500                            | 07103                                                        | ---                                                          | 26    | 797-- |       |
| Weiden              | 438  | 688                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 797-- |       |
| Berus               | 363  | 704                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 797-- |       |
| Tholey              | 396  | 706                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 797-- |       |
| Saarbrücken, Flugh. | 322  | 708                          | 83306 | 50512 | 15815                                                        | 772--                            | 14400 | 83102 | 60616 | 17211                                                        | 772--                            | 10207                                                        | ---                                                          | 26    | 792-- |       |
| Neustadt/Weinstr.   | 163  | 723                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 792-- |       |
| Karlsruhe           | 112  | 727                          | 82208 | 57108 | 16615                                                        | 854--                            | 14505 | 80000 | 59616 | 17212                                                        | 4847-                            | 10204                                                        | ---                                                          | 26    | 792-- |       |
| Mannheim            | 96   | 729                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 792-- |       |
| Stuttgart (Stadt)   | 305  | 737                          | 82106 | 63516 | 16414                                                        | 1732-                            | 13805 | 93208 | 30656 | 17611                                                        | 9----                            | 10308                                                        | ---                                                          | 26    | 792-- |       |
| Stuttgart, Flugh.   | 397  | 738                          | 82207 | 58616 | 16614                                                        | 3562-                            | 12001 | 83113 | 50632 | 16711                                                        | 854--                            | 10503                                                        | ---                                                          | 26    | 792-- |       |
| Öhringen            | 276  | 742                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 792-- |       |
| Weissenburg/Bay.    | 422  | 761                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 792-- |       |
| Nürnberg, Flugh.    | 319  | 763                          | 82608 | 65212 | 14913                                                        | 754--                            | 11105 | 72607 | 65032 | 15612                                                        | 757--                            | 09305                                                        | ---                                                          | 26    | 792-- |       |
| Regensburg          | 366  | 776                          | 82405 | 57636 | 14713                                                        | 754--                            | 12708 | 82905 | 57106 | 15611                                                        | 755--                            | 10207                                                        | ---                                                          | 26    | 792-- |       |
| Gr. Falkenstein     | 1307 | 791                          |       |       |                                                              |                                  |       | 92714 | 01454 | 47305                                                        | 9----                            | 05503                                                        | ---                                                          | 26    | 792-- |       |
| Freiburg            | 269  | 803                          | 82411 | 70022 | 17417                                                        | 885--                            | 11607 | 72205 | 60216 | 17316                                                        | 784--                            | 12603                                                        | ---                                                          | 26    | 792-- |       |
| Freudenstadt        | 797  | 815                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 792-- |       |
| Klippeneck          | 973  | 818                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 792-- |       |
| Stötten             | 734  | 836                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 792-- |       |
| Ulm                 | 522  | 838                          |       |       |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              | ---                                                          | 26    | 792-- |       |
| Augsburg            | 461  | 852                          | 83307 | 58632 | 16413                                                        | 874--                            | 12502 | 80000 | 65212 | 16012                                                        | 855--                            | 11805                                                        | ---                                                          | 26    | 792-- |       |
| Neuburg/Donau       | 381  | 853                          | 83012 | 58612 | 16013                                                        | 856--                            | 09607 | 82507 | 58026 | 15011                                                        | 855--                            | 09802                                                        | ---                                                          | 26    | 792-- |       |
| Landenberg/Lech     | 623  | 857                          | 82612 | 58612 | 16513                                                        | 854--                            | 11609 | 82909 | 58616 | 16613                                                        | 854--                            | 11400                                                        | ---                                                          | 26    | 792-- |       |
| Fürstentumbruck     | 530  | 858                          | 82509 | 56636 | 17313                                                        | 854--                            | 11706 | 82503 | 58616 | 17512                                                        | 854--                            | 10801                                                        | ---                                                          | 26    | 792-- |       |
| München, Flugh.     | 530  | 866                          | 82808 | 59616 |                                                              |                                  |       |       |       |                                                              |                                  |                                                              |                                                              |       |       |       |

Sonntag, den 23. August 1981

| Station | Höhe | 06 Uhr GMT |  |  |  |  |  |  | 09 Uhr GMT |  |  |  |  |  |  | 00-01 |  | 01-02 |  | 02-03 |  | 03-04 |  | 04-05 |  | 05-06 |  | 06-07 |  | 07-08 |  | 08-09 |  | 09-10 |  | 10-11 |  | 11-12 |  | 12-13 |  | 13-14 |  | 14-15 |  | 15-16 |  | 16-17 |  | 17-18 |  | 18-19 |  | 19-20 |  | 20-21 |  | 21-22 |  | 22-23 |  | 23-24 |  | 24-25 |  | 25-26 |  | 26-27 |  | 27-28 |  | 28-29 |  | 29-30 |  | 30-31 |  | 31-32 |  | 32-33 |  | 33-34 |  | 34-35 |  | 35-36 |  | 36-37 |  | 37-38 |  | 38-39 |  | 39-40 |  | 40-41 |  | 41-42 |  | 42-43 |  | 43-44 |  | 44-45 |  | 45-46 |  | 46-47 |  | 47-48 |  | 48-49 |  | 49-50 |  | 50-51 |  | 51-52 |  | 52-53 |  | 53-54 |  | 54-55 |  | 55-56 |  | 56-57 |  | 57-58 |  | 58-59 |  | 59-60 |  | 60-61 |  | 61-62 |  | 62-63 |  | 63-64 |  | 64-65 |  | 65-66 |  | 66-67 |  | 67-68 |  | 68-69 |  | 69-70 |  | 70-71 |  | 71-72 |  | 72-73 |  | 73-74 |  | 74-75 |  | 75-76 |  | 76-77 |  | 77-78 |  | 78-79 |  | 79-80 |  | 80-81 |  | 81-82 |  | 82-83 |  | 83-84 |  | 84-85 |  | 85-86 |  | 86-87 |  | 87-88 |  | 88-89 |  | 89-90 |  | 90-91 |  | 91-92 |  | 92-93 |  | 93-94 |  | 94-95 |  | 95-96 |  | 96-97 |  | 97-98 |  | 98-99 |  | 100-101 |  | 101-102 |  | 102-103 |  | 103-104 |  | 104-105 |  | 105-106 |  | 106-107 |  | 107-108 |  | 108-109 |  | 109-110 |  | 110-111 |  | 111-112 |  | 112-113 |  | 113-114 |  | 114-115 |  | 115-116 |  | 116-117 |  | 117-118 |  | 118-119 |  | 119-120 |  | 120-121 |  | 121-122 |  | 122-123 |  | 123-124 |  | 124-125 |  | 125-126 |  | 126-127 |  | 127-128 |  | 128-129 |  | 129-130 |  | 130-131 |  | 131-132 |  | 132-133 |  | 133-134 |  | 134-135 |  | 135-136 |  | 136-137 |  | 137-138 |  | 138-139 |  | 139-140 |  | 140-141 |  | 141-142 |  | 142-143 |  | 143-144 |  | 144-145 |  | 145-146 |  | 146-147 |  | 147-148 |  | 148-149 |  | 149-150 |  | 150-151 |  | 151-152 |  | 152-153 |  | 153-154 |  | 154-155 |  | 155-156 |  | 156-157 |  | 157-158 |  | 158-159 |  | 159-160 |  | 160-161 |  | 161-162 |  | 162-163 |  | 163-164 |  | 164-165 |  | 165-166 |  | 166-167 |  | 167-168 |  | 168-169 |  | 169-170 |  | 170-171 |  | 171-172 |  | 172-173 |  | 173-174 |  | 174-175 |  | 175-176 |  | 176-177 |  | 177-178 |  | 178-179 |  | 179-180 |  | 180-181 |  | 181-182 |  | 182-183 |  | 183-184 |  | 184-185 |  | 185-186 |  | 186-187 |  | 187-188 |  | 188-189 |  | 189-190 |  | 190-191 |  | 191-192 |  | 192-193 |  | 193-194 |  | 194-195 |  | 195-196 |  | 196-197 |  | 197-198 |  | 198-199 |  | 199-200 |  | 200-201 |  | 201-202 |  | 202-203 |  | 203-204 |  | 204-205 |  | 205-206 |  | 206-207 |  | 207-208 |  | 208-209 |  | 209-210 |  | 210-211 |  | 211-212 |  | 212-213 |  | 213-214 |  | 214-215 |  | 215-216 |  | 216-217 |  | 217-218 |  | 218-219 |  | 219-220 |  | 220-221 |  | 221-222 |  | 222-223 |  | 223-224 |  | 224-225 |  | 225-226 |  | 226-227 |  | 227-228 |  | 228-229 |  | 229-230 |  | 230-231 |  | 231-232 |  | 232-233 |  | 233-234 |  | 234-235 |  | 235-236 |  | 236-237 |  | 237-238 |  | 238-239 |  | 239-240 |  | 240-241 |  | 241-242 |  | 242-243 |  | 243-244 |  | 244-245 |  | 245-246 |  | 246-247 |  | 247-248 |  | 248-249 |  | 249-250 |  | 250-251 |  | 251-252 |  | 252-253 |  | 253-254 |  | 254-255 |  | 255-256 |  | 256-257 |  | 257-258 |  | 258-259 |  | 259-260 |  | 260-261 |  | 261-262 |  | 262-263 |  | 263-264 |  | 264-265 |  | 265-266 |  | 266-267 |  | 267-268 |  | 268-269 |  | 269-270 |  | 270-271 |  | 271-272 |  | 272-273 |  | 273-274 |  | 274-275 |  | 275-276 |  | 276-277 |  | 277-278 |  | 278-279 |  | 279-280 |  | 280-281 |  | 281-282 |  | 282-283 |  | 283-284 |  | 284-285 |  | 285-286 |  | 286-287 |  | 287-288 |  | 288-289 |  | 289-290 |  | 290-291 |  | 291-292 |  | 292-293 |  | 293-294 |  | 294-295 |  | 295-296 |  | 296-297 |  | 297-298 |  | 298-299 |  | 299-300 |  | 300-301 |  | 301-302 |  | 302-303 |  | 303-304 |  | 304-305 |  | 305-306 |  | 306-307 |  | 307-308 |  | 308-309 |  | 309-310 |  | 310-311 |  | 311-312 |  | 312-313 |  | 313-314 |  | 314-315 |  | 315-316 |  | 316-317 |  | 317-318 |  | 318-319 |  | 319-320 |  | 320-321 |  | 321-322 |  | 322-323 |  | 323-324 |  | 324-325 |  | 325-326 |  | 326-327 |  | 327-328 |  | 328-329 |  | 329-330 |  | 330-331 |  | 331-332 |  | 332-333 |  | 333-334 |  | 334-335 |  | 335-336 |  | 336-337 |  | 337-338 |  | 338-339 |  | 339-340 |  | 340-341 |  | 341-342 |  | 342-343 |  | 343-344 |  | 344-345 |  | 345-346 |  | 346-347 |  | 347-348 |  | 348-349 |  | 349-350 |  | 350-351 |  | 351-352 |  | 352-353 |  | 353-354 |  | 354-355 |  | 355-356 |  | 356-357 |  | 357-358 |  | 358-359 |  | 359-360 |  | 360-361 |  | 361-362 |  | 362-363 |  | 363-364 |  | 364-365 |  | 365-366 |  | 366-367 |  | 367-368 |  | 368-369 |  | 369-370 |  | 370-371 |  | 371-372 |  | 372-373 |  | 373-374 |  | 374-375 |  | 375-376 |  | 376-377 |  | 377-378 |  | 378-379 |  | 379-380 |  | 380-381 |  | 381-382 |  | 382-383 |  | 383-384 |  | 384-385 |  | 385-386 |  | 386-387 |  | 387-388 |  | 388-389 |  | 389-390 |  | 390-391 |  | 391-392 |  | 392-393 |  | 393-394 |  | 394-395 |  | 395-396 |  | 396-397 |  | 397-398 |  | 398-399 |  | 399-400 |  | 400-401 |  | 401-402 |  | 402-403 |  | 403-404 |  | 404-405 |  | 405-406 |  | 406-407 |  | 407-408 |  | 408-409 |  | 409-410 |  | 410-411 |  | 411-412 |  | 412-413 |  | 413-414 |  | 414-415 |  | 415-416 |  | 416-417 |  | 417-418 |  | 418-419 |  | 419-420 |  | 420-421 |  | 421-422 |  | 422-423 |  | 423-424 |  | 424-425 |  | 425-426 |  | 426-427 |  | 427-428 |  | 428-429 |  | 429-430 |  | 430-431 |  | 431-432 |  | 432-433 |  | 433-434 |  | 434-435 |  | 435-436 |  | 436-437 |  | 437-438 |  | 438-439 |  | 439-440 |  | 440-441 |  | 441-442 |  | 442-443 |  | 443-444 |  | 444-445 |  | 445-446 |  | 446-447 |  | 447-448 |  | 448-449 |  | 449-450 |  | 450-451 |  | 451-452 |  | 452-453 |  | 453-454 |  | 454-455 |  | 455-456 |  | 456-457 |  | 457-458 |  | 458-459 |  | 459-460 |  | 460-461 |  | 461-462 |  | 462-463 |  | 463-464 |  | 464-465 |  | 465-466 |  | 466-467 |  | 467-468 |  | 468-469 |  | 469-470 |  | 470-471 |  | 471-472 |  | 472-473 |  | 473-474 |  | 474-475 |  | 475-476 |  | 476-477 |  | 477-478 |  | 478-479 |  | 479-480 |  | 480-481 |  | 481-482 |  | 482-483 |  | 483-484 |  | 484-485 |  | 485-486 |  | 486-487 |  | 487-488 |  | 488-489 |  | 489-490 |  | 490-491 |  | 491-492 |  | 492-493 |  | 493-494 |  | 494-495 |  | 495-496 |  | 496-497 |  | 497-498 |  | 498-499 |  | 499-500 |  | 500-501 |  | 501-502 |  | 502-503 |  | 503-504 |  | 504-505 |  | 505-506 |  | 506-507 |  | 507-508 |  | 508-509 |  | 509-510 |  | 510-511 |  | 511-512 |  | 512-513 |  | 513-514 |  | 514-515 |  | 515-516 |  | 516-517 |  | 517-518 |  | 518-519 |  | 519-520 |  | 520-521 |  | 521-522 |  | 522-523 |  | 523-524 |  | 524-525 |  | 525-526 |  | 526-527 |  | 527-528 |  | 528-529 |  | 529-530 |  | 530-531 |  | 531-532 |  | 532-533 |  | 533-534 |  | 534-535 |  | 535-536 |  | 536-537 |  | 537-538 |  | 538-539 |  | 539-540 |  | 540-541 |  | 541-542 |  | 542-543 |  | 543-544 |  | 544-545 |  | 545-546 |  | 546-547 |  | 547-548 |  | 548-549 |  | 549-550 |  | 550-551 |  | 551-552 |  | 552-553 |  | 553-554 |  | 554-555 |  | 555-556 |  | 556-557 |  | 557-558 |  | 558-559 |  | 559-560 |  | 560-561 |  | 561-562 |  | 562-563 |  | 563-564 |  | 564-565 |  | 565-566 |  | 566-567 |  | 567-568 |  | 568-569 |  | 569-570 |  | 570-571 |  | 571-572 |  | 572-573 |  | 573-574 |  | 574-575 |  | 575-576 |  | 576-577 |  | 577-578 |  | 578-579 |  | 579-580 |  | 580-581 |  | 581-582 |  | 582-583 |  | 583-584 |  | 584-585 |  | 585-586 |  | 586-587 |  | 587-588 |  | 588-589 |  | 589-590 |  | 590-591 |  | 591-592 |  | 592-593 |  | 593-594 |  | 594-595 |  | 595-596 |  | 596-597 |  | 597-598 |  | 598-599 |  | 599-600 |  | 600-601 |  | 601-602 |  | 602-603 |  | 603-604 |  | 604-605 |  | 605-606 |  | 606-607 |  | 607-608 |  | 608-609 |  | 609-610 |  | 610-611 |  | 611-612 |  | 612-613 |  | 613-614 |  | 614-615 |  | 615-616 |  | 616-617 |  | 617-618 |  | 618-619 |  | 619-620 |  | 620-621 |  | 621-622 |  | 622-623 |  | 623-624 |  | 624-625 |  | 625-626 |  | 626-627 |  | 627-628 |  | 628-629 |  | 629-630 |  | 630-631 |  | 631-632 |  | 632-633 |  | 633-634 |  | 634-635 |  | 635-636 |  | 636-637 |  | 637-638 |  | 638-639 |  | 639-640 |  | 640-641 |  | 641-642 |  | 642-643 |  | 643-644 |  | 644-645 |  | 645-646 |  | 646-647 |  | 647-648 |  | 648-649 |  | 649-650 |  | 650-651 |  | 651-652 |  | 652-653 |  | 653-654 |  | 654-655 |  | 655-656 |  | 656-657 |  | 657-658 |  | 658-659 |  | 659-660 |  | 660-661 |  | 661-662 |  | 662-663 |  | 663-664 |  | 664-665 |  | 665-666 |  | 666-667 |  | 667-668 |  | 668-669 |  | 669-670 |  | 670-671 |  | 671-672 |  | 672-673 |  | 673-674 |  | 674-675 |  | 675-676 |  | 676-677 |  | 677-678 |  | 678-679 |  | 679-680 |  | 680-681 |  | 681-682 |  | 682-683 |  | 683-684 |  | 684-685 |  | 685-686 |  | 686-687 |  | 687-688 |  | 688-689 |  | 689-690 |  | 690-691 |  | 691-692 |  | 692-693 |  | 693-694 |  | 694-695 |  | 695-696 |  | 696-697 |  | 697-698 |  | 698-699 |  | 699-700 |  | 700-701 |  | 701-702 |  | 702-703 |  | 703-704 |  | 704-705 |  | 705-706 |  | 706-707 |  | 707-708 |  | 708-709 |  | 709-710 |  | 710-711 |  | 711-712 |  | 712-713 |  | 713-714 |  | 714-715 |  | 715-716 |  | 716-717 |  | 717-718 |  | 718-719 |  | 719-720 |  | 720-721 |  | 721-722 |  | 722-723 |  | 723-724 |  | 724-725 |  | 725-726 |  | 726-727 |  | 727-728 |  | 728-729 |  | 729-730 |  | 730-731 |  | 731-732 |  | 732-733 |  | 733-734 |  | 734-735 |  | 735-736 |  | 736-737 |  | 737-738 |  | 738-739 |  | 739-740 |  | 740-741 |  | 741-742 |  | 742-743 |  | 743-744 |  | 744-745 |  | 745-746 |  | 746-747 |  | 747-748 |  | 748-749 |  | 749-750 |  | 750-751 |  | 751-752 |  | 752-753 |  | 753-754 |  | 754-755 |  | 755-756 |  | 756-757 |  | 757-758 |  | 758-759 |  | 759-760 |  | 760-761 |  | 761-762 |  | 762-763 |  | 763-764 |  | 764-765 |  | 765-766 |  | 766-767 |  | 767-768 |  | 768-769 |  | 769-770 |  | 770-771 |  | 771-772 |  | 772-773 |  | 773-774 |  | 774-775 |  | 775-776 |  | 776-777 |  | 777-778 |  | 778-779 |  | 779-780 |  | 780-781 |  | 781-782 |  | 782-783 |  | 783-784 |  | 784-785 |  | 785-786 |  | 786-787 |  | 787-788 |  | 788-789 |  | 789-790 |  | 790-791 |  | 791-792 |  | 792-793 |  | 793-794 |  | 794-795 |  | 795-796 |  | 796-797 |  | 797-798 |  | 798-799 |  | 799-800 |  | 800-801 |  | 801-802 |  | 802-803 |  | 803-804 |  | 804-805 |  | 805-806 |  | 806-807 |  | 807-808 |  | 808-809 |  | 809-810 |  | 810-811 |  | 811-812 |  | 812-813 |  | 813-814 |  | 814-815 |  | 815-816 |  | 816-817 |  | 817-818 |  | 818-819 |  | 819-820 |  | 820-821 |  | 821-822 |  | 822-823 |  | 823-824 |  | 824-825 |  | 825-826 |  | 826-827 |  | 827-828 |  | 828-829 |  | 829-830 |  | 830-831 |  | 831-832 |  | 832-833 |  | 833-834 |  | 834-835 |  | 835-836 |  | 836-8 |  |
|---------|------|------------|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|-------|--|
|---------|------|------------|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|-------|--|

Sonntag, den 23. August 1981

| Station              | Höhe | 12 Uhr GMT |       |       |       |                                                |                                   |       | 15 Uhr GMT |       |                                                |                                   |                                                              | 06-12                                                        |                                                              | 06-12 |  |
|----------------------|------|------------|-------|-------|-------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|------------|-------|------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|--|
|                      |      | III        | NdMff | VvuuW | PPfTT | N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>1</sub> | T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> app | NdMff | VvuuW      | PPfTT | N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>1</sub> | T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> app | I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> | I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> | I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> |       |  |
| Helgoland            | 4    | 015        | 13416 | 84010 | 18917 | 18400                                          | 12119                             | 33313 | 84030      | 20418 | 38500                                          | 14315                             | ---                                                          | 28                                                           | 700--                                                        |       |  |
| List                 | 26   | 020        | 33422 | 83011 | 17518 | 38500                                          | 13213                             | 43521 | 82258      | 19417 | 49400                                          | 14215                             | 22-27                                                        | 25-32                                                        | 700--                                                        |       |  |
| Leck                 | 7    | 022        |       |       |       |                                                |                                   |       |            |       |                                                |                                   |                                                              |                                                              |                                                              |       |  |
| Husum                | 28   | 026        |       |       |       |                                                |                                   |       |            |       |                                                |                                   |                                                              |                                                              |                                                              |       |  |
| Meierwick            | 27   | 033        |       |       |       |                                                |                                   |       |            |       |                                                |                                   |                                                              |                                                              |                                                              |       |  |
| Schleswig            | 43   | 035        | 73411 | 81021 | 16716 | 785--                                          | 11212                             | 53611 | 81022      | 18318 | 59501                                          | 11216                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Hohn                 | 12   | 038        |       |       |       |                                                |                                   |       |            |       |                                                |                                   |                                                              |                                                              |                                                              |       |  |
| Kiel                 | 17   | 045        | 63507 | 80031 | 16218 | 68400                                          | 12214                             | 23605 | 80011      | 17618 | 28501                                          | 11215                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Norderney            | 13   | 113        | 33617 | 70038 | 20517 | 32500                                          | 13228                             | 43620 | 70021      | 21717 | 42500                                          | 13212                             | 30-35                                                        |                                                              | 797--                                                        |       |  |
| Sengwarden           | 1    | 128        |       |       |       |                                                |                                   |       |            |       |                                                |                                   |                                                              |                                                              |                                                              |       |  |
| Bremerhaven          | 7    | 129        | 53614 | 82031 | 18517 | 52500                                          | 11223                             | 63422 | 82031      | 19716 | 42530                                          | 12212                             | 22-25                                                        |                                                              | 701--                                                        |       |  |
| Cuxhaven             | 4    | 131        | 43317 | 82028 | 18817 | 42400                                          | 11223                             | 63222 | 70258      | 20117 | 68400                                          | 13213                             | 22-27                                                        |                                                              | 703--                                                        |       |  |
| Hamburg, Flugh.      | 16   | 147        | 53410 | 81031 | 16518 | 58500                                          | 12214                             | 63312 | 81258      | 17916 | 68500                                          | 12213                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Lübeck               | 8    | 156        | 63410 | 82028 | 15717 | 68420                                          | 10217                             | 53312 | 82012      | 17318 | 58531                                          | 10215                             |                                                              |                                                              | 792--                                                        |       |  |
| Emden, Hafen         | 6    | 203        | 33608 | 80028 | 19618 | 32400                                          | 11224                             | 63607 | 80031      | 21117 | 62500                                          | 13212                             |                                                              |                                                              | 797--                                                        |       |  |
| Oldenburg            | 12   | 215        |       |       |       |                                                |                                   |       |            |       |                                                |                                   |                                                              |                                                              |                                                              |       |  |
| Ahlhorn              | 49   | 218        |       |       |       |                                                |                                   |       |            |       |                                                |                                   |                                                              |                                                              |                                                              |       |  |
| Bremen, Flugh.       | 3    | 224        | 43312 | 80038 | 17718 | 42500                                          | 11219                             | 33216 | 80020      | 19219 | 32500                                          | 12215                             |                                                              |                                                              | 702--                                                        |       |  |
| Soltau               | 77   | 235        | 60108 | 82022 | 16718 | 68400                                          | 10215                             | 73310 | 80252      | 18315 | 784--                                          | 12215                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Lüchow               | 17   | 253        | 73409 | 80801 | 15517 | 785--                                          | 10212                             | 63312 | 82018      | 16518 | 68500                                          | 11210                             |                                                              |                                                              | 797--                                                        |       |  |
| Lingen               | 21   | 305        | 43308 | 82258 | 19715 | 48400                                          | 13216                             | 43211 | 84011      | 21218 | 48500                                          | 11215                             |                                                              |                                                              | 702--                                                        |       |  |
| Münster              | 63   | 313        | 73007 | 70028 | 19817 | 785--                                          | 12211                             | 53309 | 75031      | 21217 | 52500                                          | 10211                             |                                                              |                                                              | 797--                                                        |       |  |
| Osnabrück            | 95   | 317        | 53212 | 82028 | 18817 | 52400                                          | 11210                             | 43410 | 82032      | 19819 | 42500                                          | 12213                             |                                                              |                                                              | 701--                                                        |       |  |
| Gütersloh            | 72   | 320        | 42910 | 75258 | 19116 | 48530                                          | 13208                             | 33410 | 80158      | 20119 | 38500                                          | 10311                             |                                                              |                                                              |                                                              |       |  |
| Bad Salzuflen        | 98   | 325        | 73007 | 78258 | 17714 | 784--                                          | 12208                             | 33407 | 86018      | 18619 | 32500                                          | 11211                             | 701--                                                        |                                                              | 701--                                                        |       |  |
| Hannover, Flugh.     | 55   | 338        | 73211 | 82258 | 17016 | 785--                                          | 13209                             | 73211 | 82038      | 18218 | 785--                                          | 11213                             |                                                              |                                                              | 794--                                                        |       |  |
| Braunschweig         | 81   | 348        | 53007 | 84028 | 17316 | 52500                                          | 12220                             | 53007 | 84022      | 17218 | 58500                                          | 11500                             |                                                              |                                                              | 797--                                                        |       |  |
| Berlin-Dahlem        | 51   | 381        | 73010 | 73026 | 13715 | 5857-                                          | 10310                             | 72905 | 75252      | 14715 | 59463                                          | 12210                             |                                                              |                                                              | 797--                                                        |       |  |
| Berlin-Temp., Flugh. | 50   | 384        | 72815 | 78038 | 13515 | 6547-                                          | 10209                             | 72913 | 75258      | 14515 | 49473                                          | 12210                             | ---                                                          | 27                                                           | 791--                                                        |       |  |
| Düsseldorf, Flugh.   | 45   | 400        | 63311 | 82258 | 21716 | 58530                                          | 11212                             | 53012 | 82258      | 22018 | 38530                                          | 11304                             |                                                              |                                                              | 797--                                                        |       |  |
| Bocholt              | 21   | 406        | 73411 | 82038 | 20618 | 785--                                          | 12210                             | 63312 | 84022      | 21720 | 68500                                          | 11211                             |                                                              |                                                              | 796--                                                        |       |  |
| Essen                | 154  | 410        | 33009 | 80258 | 20816 | 38560                                          | 11109                             | 63309 | 89251      | 21417 | 634--                                          | 10307                             |                                                              |                                                              | 793--                                                        |       |  |
| Kahler Asten         | 835  | 427        | 72810 | 81258 | 51310 | 783--                                          | 08215                             | 73015 | 82128      | 52010 | 783--                                          | 09108                             | ---                                                          | 28                                                           | ---                                                          | 25    |  |
| Bad Lippspringe      | 151  | 430        | 73009 | 84258 | 18117 | 7853-                                          | 11108                             | 53105 | 85258      | 19416 | 53500                                          | 12212                             | ---                                                          | 33                                                           | ---                                                          | 701-- |  |
| Kassel               | 231  | 438        | 72908 | 80258 | 18114 | 785--                                          | 10111                             | 73009 | 80258      | 18816 | 6853-                                          | 11109                             |                                                              |                                                              | 792--                                                        |       |  |
| Göttingen            | 176  | 444        | 73105 | 70808 | 17814 | 784--                                          | 11212                             | 70207 | 57958      | 18716 | 794--                                          | 11211                             |                                                              |                                                              | 791--                                                        |       |  |
| Braunlage            | 607  | 452        | 63310 | 84158 | 16212 | 63400                                          | 09213                             | 53209 | 86258      | 17512 | 58400                                          | 10212                             |                                                              |                                                              | 701--                                                        |       |  |
| Aachen               | 202  | 501        | 73304 | 75031 | 22016 | 785--                                          | 09210                             | 63406 | 80012      | 22717 | 68500                                          | 09208                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Nörvenich            | 117  | 502        |       |       |       |                                                |                                   |       |            |       |                                                |                                   |                                                              |                                                              |                                                              |       |  |
| Nürburg              | 627  | 510        | 73305 | 83252 | 21811 | 784--                                          | 07213                             | 43305 | 84011      | 22213 | 22530                                          | 08108                             |                                                              |                                                              | 797--                                                        |       |  |
| Köln-Bonn, Flugh.    | 91   | 513        | 73111 | 84142 | 21216 | 785--                                          | 10210                             | 53215 | 80028      | 21418 | 58500                                          | 10103                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Koblenz              | 76   | 515        | 73108 | 80212 | 21516 | 785--                                          | 09214                             | 73111 | 80012      | 21818 | 68541                                          | 09203                             |                                                              |                                                              | 797--                                                        |       |  |
| Marientberg          | 547  | 526        | 72806 | 82028 | 20211 | 785--                                          | 09216                             | 72906 | 82022      | 20113 | 785--                                          | 09204                             |                                                              |                                                              | 792--                                                        |       |  |
| Gießen               | 136  | 532        | 72910 | 80252 | 18816 | 784--                                          | 09008                             | 63009 | 80012      | 19617 | 68400                                          | 09308                             |                                                              |                                                              | 797--                                                        |       |  |
| Bad Hersfeld         | 212  | 542        | 73007 | 67808 | 18916 | 785--                                          | 09313                             | 73202 | 70258      | 19715 | 785--                                          | 12307                             |                                                              |                                                              | 793--                                                        |       |  |
| Wasserkuppe          | 921  | 544        | 63113 | 59805 | 50608 | 622--                                          | 07214                             | 73012 | 65258      | 51609 | 722--                                          | 08110                             | ---                                                          | 26                                                           | 796--                                                        |       |  |
| Trier                | 205  | 609        | 72409 | 81021 | 21916 | 785--                                          | 08212                             | 73407 | 81022      | 22217 | 785--                                          | 08204                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Deuselbach           | 436  | 615        | 73010 | 81021 | 21613 | 784--                                          | 08211                             | 72911 | 82012      | 21714 | 785--                                          | 07203                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Pferdsfeld           | 626  |            |       |       |       |                                                |                                   |       |            |       |                                                |                                   |                                                              |                                                              |                                                              |       |  |
| Kl.Feldberg/Is.      | 805  | 635        | 73210 | 80254 | 52310 | 733--                                          | 08214                             | 63211 | 82032      | 53312 | 63400                                          | 08206                             | ---                                                          | 26                                                           | ---                                                          | 28    |  |
| Frankfurt, Flugh.    | 112  | 637        | 73311 | 81021 | 20616 | 785--                                          | 08214                             | 43012 | 82012      | 20918 | 22630                                          | 09204                             |                                                              |                                                              | 797--                                                        |       |  |
| Darmstadt            | 209  | 639        | 73108 | 84021 | 20617 | 7863-                                          | 07211                             | 62808 | 84012      | 20918 | 48630                                          | 08104                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Würzburg             | 159  | 655        | 83208 | 82031 | 19415 | 786--                                          | 07213                             | 73108 | 82022      | 19617 | 785--                                          | 07105                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Bad Kissingen        | 265  | 658        | 72606 | 80806 | 19013 | 785--                                          | 08211                             | 33102 | 82258      | 19316 | 38500                                          | 11007                             |                                                              |                                                              | 797--                                                        |       |  |
| Coburg               | 337  | 671        | 73105 | 81018 | 18612 | 784--                                          | 09215                             | 62906 | 82252      | 18715 | 68500                                          | 11105                             |                                                              |                                                              | 792--                                                        |       |  |
| Bamberg              | 239  | 675        | 72610 | 80258 | 18814 | 785--                                          | 08212                             | 72608 | 80258      | 19016 | 785--                                          | 08104                             |                                                              |                                                              | 797--                                                        |       |  |
| Hof                  | 567  | 685        | 72910 | 75028 | 16612 | 785--                                          | 07213                             | 72908 | 82558      | 17811 | 785--                                          | 08209                             |                                                              |                                                              | 701--                                                        |       |  |
| Weiden               | 438  | 688        | 63010 | 81012 | 17513 | 68500                                          | 07211                             | 63011 | 82012      | 18114 | 68530                                          | 06207                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Berus                | 363  | 704        | 33206 | 82011 | 21815 | 38500                                          | 08209                             | 63308 | 84031      | 22216 | 68500                                          | 07205                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Tholey               | 396  | 706        | 63407 | 81011 | 21215 | 32530                                          | 07110                             | 73507 | 86032      | 21915 | 2463-                                          | 06307                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Saarbrücken, Flugh.  | 322  | 708        | 73409 | 81031 | 20516 | 745--                                          | 07109                             | 63303 | 81032      | 21017 | 68500                                          | 09206                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Naustadt/Weinstr.    | 163  | 723        | 73005 | 81021 | 21516 | 6853-                                          | 07113                             | 63106 | 82012      | 22017 | 58530                                          | 08105                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Karlsruhe            | 112  | 727        | 73606 | 84012 | 21517 | 746--                                          | 08210                             | 73104 | 85022      | 22017 | 786--                                          | 09206                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Mannheim             | 96   | 729        | 72909 | 82022 | 20518 | 6863-                                          | 08209                             | 73207 | 85012      | 21218 | 6863-                                          | 07107                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Stuttgart (Stadt)    | 305  | 737        | 73109 | 75011 | 20915 | 785--                                          | 08212                             | 73109 | 81032      | 21616 | 785--                                          | 05208                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Stuttgart, Flugh.    | 397  | 738        | 73210 | 80021 | 20415 | 785--                                          | 07212                             | 73108 | 84022      | 21316 | 785--                                          | 06210                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Uhringen             | 276  | 742        | 72908 | 80031 | 19615 | 785--                                          | 08209                             | 72907 | 80022      | 20515 | 756--                                          | 07209                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Weissenburg/Bay.     | 422  | 761        | 72909 | 75021 | 18814 | 785--                                          | 08213                             | 72808 | 80022      | 19614 | 786--                                          | 07208                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Würzburg, Flugh.     | 319  | 763        | 73015 | 75012 | 18615 | 785--                                          | 07213                             | 72813 | 80022      | 19215 | 785--                                          | 07005                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Regensburg           | 366  | 776        | 73010 | 80021 | 18714 | 785--                                          | 08218                             | 73012 | 82028      | 18815 | 785--                                          | 08103                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Gr. Falkenstein      | 1307 | 791        | 72903 | 64284 | 49805 | 722--                                          | 05219                             | 73210 | 80022      | 50306 | 722--                                          | 04305                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Freiburg             | 269  | 803        | 53407 | 82036 | 21017 | 52540                                          | 08209                             | 50409 | 84022      | 21518 | 58600                                          | 07307                             |                                                              |                                                              | 795--                                                        |       |  |
| Freudenstadt         | 797  | 815        | 63306 | 80036 | 53713 | 62500                                          | 08212                             | 73304 | 80022      | 53811 | 785--                                          | 07209                             |                                                              |                                                              | 791--                                                        |       |  |
| Illippenack          | 973  | 818        | 53106 | 80016 | 52612 | 52400                                          | 07212                             | 63004 | 83012      | 53612 | 68500                                          | 07209                             |                                                              |                                                              | 702--                                                        |       |  |
| Stötten              | 734  | 836        | 72810 | 78024 | 21111 | 784--                                          | 07220                             | 73110 | 81022      | 21612 | 784--                                          | 07208                             |                                                              |                                                              | 700--                                                        |       |  |
| Ulm                  | 522  | 838        | 73606 | 80036 | 19814 | 785--                                          | 07211                             | 73607 | 81022      | 20715 | 786--                                          | 06109                             |                                                              |                                                              | 701--                                                        |       |  |
| Lugsburg             | 461  | 852        | 73107 | 80036 | 19215 | 785--                                          | 07213                             | 73207 | 82022      | 20315 | 785--                                          | 07210                             |                                                              |                                                              | 792--                                                        |       |  |
| Leuburg/Donau        | 381  | 853        |       |       |       |                                                |                                   |       |            |       |                                                |                                   |                                                              |                                                              |                                                              |       |  |
| Landsberg/Lech       | 623  | 857        |       |       |       |                                                |                                   |       |            |       |                                                |                                   |                                                              |                                                              |                                                              |       |  |
| Urtatenfeldbruck     | 530  | 858        |       |       |       |                                                |                                   |       |            |       |                                                |                                   |                                                              |                                                              |                                                              |       |  |
| München, Flugh.      | 530  | 866        | 72407 | 80036 | 19314 | 784--                                          | 07115                             | 72808 | 82022      | 20214 | 785--                                          | 06309                             | ---                                                          | 27                                                           | 704--                                                        |       |  |
| ding                 | 462  | 869        |       |       |       |                                                |                                   |       |            |       |                                                |                                   |                                                              |                                                              |                                                              |       |  |
| Hühldorf             | 401  | 875        | 72905 | 70026 | 19114 | 785--                                          | 07218                             | 72306 | 75022      | 19614 | 785--                                          | 09105                             |                                                              |                                                              | 703--                                                        |       |  |
| remgarten            | 213  | 900        |       |       |       |                                                |                                   |       |            |       |                                                |                                   |                                                              |                                                              |                                                              |       |  |
| essau                | 409  | 893        | 73006 | 68038 | 18113 | 755--                                          | 07220                             | 72904 | 70022      | 18514 | 785--                                          | 08205                             |                                                              |                                                              | 796--                                                        |       |  |
| eldberg/Schw.        | 1485 | 908        | 53311 | 30418 | 53104 | 51-00                                          | 04213                             | 73608 | 82024      | 54105 | 722--                                          | 04111                             | ---                                                          | 26                                                           | 705--                                                        |       |  |
| onstanz              | 443  | 929        | 71404 | 78016 | 21213 | 785--                                          | 11216                             | 60904 | 80031      | 21216 | 58540                                          | 10205                             |                                                              |                                                              | 706--                                                        |       |  |
| empen                | 705  | 946        | 72004 | 65016 | 21410 | 75400                                          | 08111                             |       |            |       |                                                |                                   |                                                              |                                                              |                                                              |       |  |

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 23. August 1981

| Station             |      |     | 18 Uhr GMT |       |       |                                                |                                  |       | 21 Uhr GMT |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 12-18                         |            | 18-21      |        | 06-18 |  | Erdbodentemperatur |
|---------------------|------|-----|------------|-------|-------|------------------------------------------------|----------------------------------|-------|------------|-------|------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|------------|--------|-------|--|--------------------|
|                     | Höhe | iii | NdHf       | VvWw  | PPFT  | H <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> | T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> pp | NdHf  | VvWw       | PPFT  | H <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> | T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> pp | t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub> | t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub> | T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> | 5-10-20-50 |            |        |       |  |                    |
| Helgoland           | 4    | 015 | 33415      | 84031 | 21816 | 39430                                          | 14214                            | 13414 | 84010      | 22915 | 11400                                          | 13211                            |                                                              |                                                              | 70018                         |            | 13 Uhr GMT |        |       |  |                    |
| List                | 26   | 020 | 23521      | 83018 | 21016 | 19430                                          | 12216                            | 13616 | 8200-      | 22715 | 00901                                          | 13216                            |                                                              | 25-32                                                        | 25-29                         | 79118      |            |        |       |  |                    |
| Leck                | 7    | 022 |            |       |       |                                                |                                  | 13405 | 80019      | 22012 | 15600                                          | 09212                            |                                                              |                                                              |                               |            |            |        |       |  |                    |
| Musum               | 28   | 026 |            |       |       |                                                |                                  | 03408 | 82010      | 21913 | 00900                                          | 12205                            |                                                              |                                                              |                               |            |            |        |       |  |                    |
| Meinrwick           | 27   | 033 |            |       |       |                                                |                                  | 13111 | 80010      | 22314 | 15600                                          | 11212                            |                                                              |                                                              |                               |            |            |        |       |  |                    |
| Schleswig           | 43   | 035 | 33308      | 80028 | 20215 | 23510                                          | 12218                            | 13308 | 80010      | 21612 | 15600                                          | 11214                            |                                                              |                                                              | 79719                         | 185177     | 154148     |        |       |  |                    |
| Hohn                | 12   | 038 |            |       |       |                                                |                                  | 13103 | 65020      | 21112 | 15600                                          | 11210                            |                                                              |                                                              |                               |            |            |        |       |  |                    |
| Kiel                | 17   | 045 |            |       |       |                                                |                                  |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 70019                         | 180164     | 153165     |        |       |  |                    |
| Norderney           | 13   | 113 | 53520      | 70021 | 22716 | 52500                                          | 14210                            |       |            |       |                                                |                                  |                                                              | 21---                                                        | 79718                         | 160170     | 168166     |        |       |  |                    |
| Sengwarden          | 1    | 128 |            |       |       |                                                |                                  |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              |                               |            |            |        |       |  |                    |
| Bremerhaven         | 7    | 129 | 63421      | 70032 | 21016 | 68400                                          | 14213                            | 03611 | 80010      | 23016 | 00900                                          | 14220                            |                                                              | 23-27                                                        | 70117                         |            |            |        |       |  |                    |
| Cuxhaven            | 4    | 131 | 43320      | 75258 | 21516 | 12430                                          | 14214                            | 03416 | 82011      | 22416 | 00900                                          | 13209                            |                                                              | 23-28                                                        | 70318                         | 176166     | 162165     |        |       |  |                    |
| Hamburg, Flugh.     | 16   | 147 | 33206      | 81018 | 19815 | 28501                                          | 13219                            | 03006 | 81010      | 21212 | 00900                                          | 12214                            |                                                              |                                                              | 79219                         | 144146     | 142151     |        |       |  |                    |
| Lübeck              | 8    | 156 | 33610      | 82012 | 18716 | 32500                                          | 11215                            | 03105 | 81020      | 20014 | 00900                                          | 11213                            |                                                              |                                                              | 79218                         | 144140     | 140152     |        |       |  |                    |
| Emden, Hafen        | 6    | 203 | 23606      | 80011 | 22417 | 22500                                          | 12213                            | 13304 | 75020      | 23714 | 12500                                          | 11213                            |                                                              |                                                              | 79719                         | 150152     | 152162     |        |       |  |                    |
| Oldenburg           | 12   | 215 |            |       |       |                                                |                                  | 43107 | 70030      | 23313 | 42400                                          | 09316                            |                                                              |                                                              |                               |            |            |        |       |  |                    |
| Ahlhorn             | 49   | 218 |            |       |       |                                                |                                  | 12908 | 65020      | 23313 | 15700                                          | 12311                            |                                                              |                                                              |                               |            |            |        |       |  |                    |
| Bremen, Flugh.      | 3    | 224 | 43315      | 80258 | 20816 | 38480                                          | 12216                            | 43008 | 82030      | 22314 | 42400                                          | 13215                            |                                                              | ---                                                          | 26                            | 70219      | 152148     | 152162 |       |  |                    |
| Soltau              | 77   | 235 | 73409      | 80808 | 19715 | 785--                                          | 13214                            |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 70318                         | 177156     | 148158     |        |       |  |                    |
| Lüchow              | 17   | 253 | 73307      | 75809 | 17915 | 795--                                          | 13214                            |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 70119                         | 150147     | 143154     |        |       |  |                    |
| Lingen              | 21   | 305 |            |       |       |                                                |                                  |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 70220                         | 168166     | 162164     |        |       |  |                    |
| Münster             | 63   | 313 | 23308      | 75018 | 22516 | 21500                                          | 11213                            | 03406 | 70011      | 23414 | 00900                                          | 11216                            |                                                              |                                                              | 70118                         | 174167     | 164172     |        |       |  |                    |
| Osnabrück           | 95   | 317 |            |       |       |                                                |                                  |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 70119                         | 154153     | 151162     |        |       |  |                    |
| Gütersloh           | 72   | 320 | 13409      | 84018 | 21717 | 18600                                          | 10215                            | 12905 | 82010      | 24313 | 14700                                          | 11224                            |                                                              |                                                              | 70219                         |            |            |        |       |  |                    |
| Bad Salzuflen       | 98   | 325 | 43407      | 86038 | 20417 | 48500                                          | 11217                            |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 70120                         | 164157     | 152166     |        |       |  |                    |
| Hannover, Flugh.    | 55   | 338 | 73311      | 70808 | 20315 | 795--                                          | 13220                            | 13008 | 80018      | 21613 | 11400                                          | 12212                            |                                                              | ---                                                          | 26                            | 70219      | 161153     | 146162 |       |  |                    |
| Braunschweig        | 81   | 348 | 63309      | 84298 | 19215 | 685--                                          | 12218                            | 33007 | 7002-      | 20513 | 00902                                          | 13212                            |                                                              | ---                                                          | 31                            | 70318      | 138138     | 140150 |       |  |                    |
| Berlin-Dahlem       | 51   | 381 | 63208      | 80252 | 16114 | 69503                                          | 11214                            | 23204 | 75018      | 17613 | 25700                                          | 12214                            |                                                              |                                                              | 79217                         | 168166     | 165166     |        |       |  |                    |
| Berlin-Temp, Flugh. | 50   | 384 | 63010      | 80018 | 16014 | 59563                                          | 11215                            | 13009 | 80011      | 17213 | 15700                                          | 12212                            |                                                              | ---                                                          | 27                            | 70217      | 162163     | 162--- |       |  |                    |
| Düsseldorf, Flugh.  | 45   | 400 | 43612      | 84021 | 23019 | 38530                                          | 11210                            | 43109 | 84031      | 25515 | 45700                                          | 10225                            |                                                              |                                                              | 79720                         | 178172     | 164167     |        |       |  |                    |
| Bocholt             | 21   | 406 |            |       |       |                                                |                                  |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 70020                         | 172168     | 164170     |        |       |  |                    |
| Essen               | 154  | 410 | 53605      | 70018 | 22815 | 54500                                          | 12212                            | 33306 | 84011      | 25314 | 38500                                          | 11224                            |                                                              |                                                              | 79518                         | 166163     | 153163     |        |       |  |                    |
| Kahler Asten        | 835  | 427 | 73110      | 82258 | 53309 | 781--                                          | 08215                            | 73314 | 08418      | 54409 | 761--                                          | 09214                            |                                                              | ---                                                          | 28                            | 70211      | 098100     | 106120 |       |  |                    |
| Bad Lippspringe     | 151  | 430 |            |       |       |                                                |                                  |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 70218                         | 142139     | 141153     |        |       |  |                    |
| Kassel              | 231  | 438 | 43205      | 78038 | 19915 | 48500                                          | 11310                            | 63306 | 81258      | 21814 | 65500                                          | 10217                            |                                                              |                                                              | 70116                         | ---137     | 142164     |        |       |  |                    |
| Göttingen           | 176  | 444 |            |       |       |                                                |                                  |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 70317                         | 139143     | 152165     |        |       |  |                    |
| Braunlage           | 607  | 452 |            |       |       |                                                |                                  |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 70313                         | 108117     | 128138     |        |       |  |                    |
| Aachen              | 202  | 501 | 23404      | 80011 | 23616 | 28500                                          | 10208                            | 63404 | 80031      | 25914 | 68500                                          | 10220                            |                                                              |                                                              | 70018                         | 181170     | 157164     |        |       |  |                    |
| Nörvenich           | 117  | 502 |            |       |       |                                                |                                  | 32907 | 82011      | 25213 | 30930                                          | 10213                            |                                                              |                                                              |                               |            |            |        |       |  |                    |
| Nürnberg            | 627  | 510 | 63205      | 75031 | 23112 | 68400                                          | 08307                            | 83005 | 75032      | 25211 | 885--                                          | 09216                            |                                                              |                                                              | 79713                         | 144134     | 134144     |        |       |  |                    |
| Köln-Bonn, Flugh.   | 91   | 513 | 73309      | 82028 | 22318 | 785--                                          | 11209                            | 60000 | 86012      | 24615 | 25730                                          | 12221                            |                                                              |                                                              | 79319                         | 164164     | 158164     |        |       |  |                    |
| Koblenz             | 76   | 515 |            |       |       |                                                |                                  |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 79718                         |            |            |        |       |  |                    |
| Marienberg          | 547  | 526 | 33105      | 65018 | 21911 | 38500                                          | 10111                            |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 70214                         | 126127     | 136156     |        |       |  |                    |
| Gießen              | 136  | 532 | 43006      | 80030 | 21016 | 48500                                          | 09213                            | 62603 | 68616      | 23014 | 65500                                          | 11218                            |                                                              |                                                              | 70017                         | 159155     | 156165     |        |       |  |                    |
| Bad Hersfeld        | 212  | 542 |            |       |       |                                                |                                  |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 70216                         | ---160     | 161170     |        |       |  |                    |
| Wasserkuppe         | 921  | 544 | 93215      | 00458 | 52308 | 9----                                          | 08309                            | 93316 | 00454      | 53008 | 9----                                          | 08208                            |                                                              | ---                                                          | 32                            | 70410      |            |        |       |  |                    |
| Trier               | 255  | 609 | 63405      | 80022 | 23016 | 68531                                          | 09207                            | 13403 | 75011      | 25013 | 15700                                          | 10216                            |                                                              |                                                              | 70017                         | 151148     | 151165     |        |       |  |                    |
| Deuselbach          | 430  | 615 |            |       |       |                                                |                                  |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 70015                         | 128126     | 129141     |        |       |  |                    |
| Pfersfeld           | 316  | 626 |            |       |       |                                                |                                  | 83204 | 61612      | 24612 | 856--                                          | 10215                            |                                                              |                                                              |                               |            |            |        |       |  |                    |
| Kl.Feldberg/Is.     | 805  | 635 | 73310      | 80802 | 53509 | 771--                                          | 09210                            |       |            |       |                                                |                                  |                                                              | ---                                                          | 28                            | 79113      | ---119     | 127120 |       |  |                    |
| Frankfurt, Flugh.   | 112  | 637 | 63209      | 81011 | 22116 | 3867-                                          | 10211                            | 32904 | 75011      | 23414 | 1577-                                          | 11212                            |                                                              |                                                              | 70019                         | 171169     | 167175     |        |       |  |                    |
| Darmstadt           | 109  | 639 |            |       |       |                                                |                                  |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 70019                         | 158160     | 164177     |        |       |  |                    |
| Würzburg            | 259  | 655 | 73007      | 80252 | 20515 | 5857-                                          | 09207                            | 33105 | 75011      | 22313 | 35600                                          | 08215                            |                                                              |                                                              | 79717                         | 167163     | 158176     |        |       |  |                    |
| Bad Kissingen       | 265  | 658 | 72805      | 73258 | 20513 | 785--                                          | 11309                            |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 70117                         | 175171     | 162168     |        |       |  |                    |
| Coburg              | 337  | 671 |            |       |       |                                                |                                  |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 70115                         | 153150     | 151166     |        |       |  |                    |
| Bamberg             | 239  | 675 |            |       |       |                                                |                                  |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 79316                         | 167170     | 166181     |        |       |  |                    |
| Hof                 | 567  | 685 | 72807      | 75258 | 19011 | 795--                                          | 10211                            | 73008 | 60808      | 20910 | 784--                                          | 08216                            |                                                              |                                                              | 70313                         | 147137     | 136146     |        |       |  |                    |
| Weiden              | 438  | 688 | 72907      | 75028 | 19612 | 785--                                          | 09212                            |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 79315                         | 166160     | 151153     |        |       |  |                    |
| Berus               | 363  | 704 | 43406      | 84011 | 22615 | 28430                                          | 08303                            |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 70017                         | 149148     | 149176     |        |       |  |                    |
| Tholey              | 396  | 706 | 13305      | 84011 | 22315 | 15631                                          | 08204                            |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 70016                         | 131136     | 143161     |        |       |  |                    |
| Saarbrücken, Flugh. | 322  | 708 | 63404      | 81022 | 21816 | 68500                                          | 09206                            | 10000 | 65020      | 23912 | 10930                                          | 10215                            |                                                              |                                                              | 70017                         | 124127     | 140165     |        |       |  |                    |
| Neustadt/Weinstr.   | 163  | 723 |            |       |       |                                                |                                  |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 70018                         | 203196     | 185198     |        |       |  |                    |
| Karlsruhe           | 112  | 727 | 72306      | 83032 | 22817 | 7863-                                          | 10208                            | 82501 | 65602      | 24114 | 7567-                                          | 11210                            |                                                              |                                                              | 70018                         | 176179     | 181190     |        |       |  |                    |
| Mannheim            | 96   | 729 | 73305      | 82022 | 22317 | 3573-                                          | 09111                            |       |            |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              | 70019                         | 162166     | 167186     |        |       |  |                    |
| Stuttgart (Stadt)   | 305  | 737 | 62805      | 80022 | 22716 | 58530                                          | 06211                            | 62103 | 80012      | 24014 | 656--                                          | 08211                            |                                                              |                                                              | 70016                         |            |            |        |       |  |                    |
| Stuttgart, Flugh.   | 397  | 738 | 73109      | 82022 | 22315 | 5853-                                          | 06207                            | 72506 | 80         |       |                                                |                                  |                                                              |                                                              |                               |            |            |        |       |  |                    |

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Sonntag, den 23. August 1961

Nummer 235

## Radiosondenmessungen

| Station         | Schleswig                                   | Hannover                                    | Essen                                       | Stuttgart                                   | München                                     | Berlin                                      |                                             |                                             |                                             |
|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| YGG             | 2300                                        | 2300                                        | 2300                                        | 2300                                        | 2300                                        |                                             |                                             |                                             |                                             |
| mb              | HHH TT Td Td dfff<br>Pn Pn Pn TT Td Td dfff | HHH TT Td Td dfff<br>Pn Pn Pn TT Td Td dfff | HHH TT Td Td dfff<br>Pn Pn Pn TT Td Td dfff | HHH TT Td Td dfff<br>Pn Pn Pn TT Td Td dfff | HHH TT Td Td dfff<br>Pn Pn Pn TT Td Td dfff | HHH TT Td Td dfff<br>Pn Pn Pn TT Td Td dfff | HHH TT Td Td dfff<br>Pn Pn Pn TT Td Td dfff | HHH TT Td Td dfff<br>Pn Pn Pn TT Td Td dfff | HHH TT Td Td dfff<br>Pn Pn Pn TT Td Td dfff |
| 10              | 3164 -42 34 03                              | 3162 -42                                    | 3157 -43 05 04                              | 3164 -42 09 08                              | 3156 -44                                    |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 20              | 2703 -45 12 04                              | 2694 -46                                    | 2694 -44 24 02                              | 2694 -46 10 05                              | 2694 -48                                    |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 30              | 2435 -44 35 03                              | 2423 -48                                    | 2427 -49 07 03                              | 2431 -44 09 04                              | 2428 -50                                    |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 50              | 2044 -44 27 06                              | 2094 -50                                    | 2093 -52 24 06                              | 2097 -51 22 03                              | 2096 -52                                    |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 70              | 1874 -51 29 09                              | 1874 -51                                    | 1876 -53 31 12                              | 1880 -54 29 10                              | 1878 -53                                    |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 100             | 1645 -47 31 14                              | 1641 -51                                    | 1645 -54 30 19                              | 1651 -54 29 14                              | 1647 -54                                    |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 150             | 1375 -45 31 28                              | 1375 -48                                    | 1382 -50 31 40                              | 1389 -52 29 30                              | 1366 -53                                    |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 200             | 1182 -41 32 25                              | 1182 -42 -5H                                | 1192 -47 -67 31 55                          | 1201 -50 -53 29 60                          | 1201 -55 -60                                |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 250             | 1024 -39 34 31                              | 1030 -39 -53                                | 1043 -46 -64 31 74                          | 1057 -53 -53 29 81                          | 1058 -52 -57                                |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 300             | 0905 -41 35 25                              | 0906 -42 -53                                | 0922 -45 -61 32 85                          | 0936 -41 -43 29 82                          | 0937 -42 -48                                |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 400             | 0709 -34 -42 34 17                          | 0709 -38 -44                                | 0723 -30 -53 31 74                          | 0734 -26 -29 29 75                          | 0735 -25 -29                                |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 500             | 0551 -26 -29 35 17                          | 0551 -26 -29                                | 0561 -20 -45 31 54                          | 0569 -16 -19 28 62                          | 0570 -14 -17                                |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 700             | 0297 -7 -9 34 15                            | 0297 -7 -8                                  | 0302 -5 -17 30 33                           | 0307 -1 -1 29 38                            | 0307 -1 -2                                  |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 850             | 0142 2 1 34 15                              | 0143 2 1                                    | 0148 2 2 32 24                              | 0149 7 6 27 18                              | 0150 7 6                                    |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 1000            | 0004 10 9 24 05                             | 0010 11 10                                  | 0014                                        | 0014                                        | 0013                                        |                                             |                                             |                                             |                                             |
| Markante Punkte |                                             |                                             | 005 -37 02 10                               |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 007 -40 12 04                               |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 008 -34                                     |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 009 -43                                     |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 010 -43 05 04                               |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 013 -43                                     |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 014 08 05                                   | 010 -42 09 08                               |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 018 33 02                                   | 032 09 04                                   |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 025 -50 15 02                               | 044 14 04                                   |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 034 02 04                                   | 056 28 05                                   |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 039 -49                                     | 068 -55                                     |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 047 -53 26 06                               | 077 -52                                     |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 057 -52                                     | 087 -56                                     |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 060 31 08                                   | 116 -52                                     |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 100 -54 30 19                               | 142 -53                                     |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 222 -44 -64                                 | 145 29 33                                   |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 274 -44 -65 31 76                           | 196 -49                                     |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 295 -46 -62                                 | 236 -56 -58 29 85                           |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 310 -44 -61 32 86                           | 347 -52 -36                                 |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 417 -24 -51                                 | 382 -29 -29                                 |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 553 -15 -37                                 | 428 -23 -29                                 |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |
| Tropopause      |                                             |                                             | 600 31 49                                   | 449 -22 -26                                 | 008 -42                                     |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 612 -9 -33                                  | 490 -22 -26                                 | 026 -50                                     |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 739 -2 -12                                  | 514 -16 -22                                 | 112 -54                                     |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 756 -4 -4                                   | 581 -15 -16                                 | 185 -52 -57                                 |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 800 32 25                                   | 601 28 53                                   | 212 -58 -63                                 |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 815 1 -1                                    | 600 29 51                                   | 240 -54 -59                                 |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 830 0 0                                     | 630 -5 -5 30 48                             | 305 -41 -47                                 |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 888 5 3                                     | 800 28 24                                   | 389 -27 -31                                 |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 896 32 22                                   | 843 6 6 20 14                               | 550 -10 -11                                 |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 914 7 7                                     | 881 20 14                                   | 690 -1 -2                                   |                                             |                                             |                                             |                                             |
| Max-wind        |                                             |                                             | 963 10 7 24 20                              | 933 12 8                                    | 758 0 0                                     |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             | 948 11 5 29 04                              | 971 13 11                                   | 943 14 10                                   |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 |                                             |                                             |                                             | 979 12 11 14 04                             | 960 14 11                                   |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 3050            |                                             |                                             | 310 -44 -61 32 86                           | 236 -56 -58 29 85                           | 212 -58 -63                                 |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 50/100          | 0336                                        | 0334                                        | 0334                                        | 0334                                        | 0332                                        |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 100/200         | 0454                                        | 0453                                        | 0444                                        | 0446                                        | 0449                                        |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 200/500         | 0463                                        | 0454                                        | 0453                                        | 0450                                        | 0446                                        |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 500/1000        | 0631                                        | 0631                                        | 0631                                        | 0632                                        | 0631                                        |                                             |                                             |                                             |                                             |
|                 | 0543                                        | 0541                                        | 0547                                        | 0555                                        | 0557                                        |                                             |                                             |                                             |                                             |

## Höhenwinde

| Station        | Schleswig                                   | Hannover                                    | Essen                                       | Stuttgart                                   | München                                     | Berlin                                      | Berlin                                      |                                             |                                             |                                             |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| YGG            | 2306                                        | 2306                                        | 2306                                        | 2306                                        | 2306                                        | 2300                                        | 2306                                        |                                             |                                             |                                             |                                             |
| Piloten        | dfff                                        | dfff                                        | dfff                                        | dfff                                        | dfff                                        | dfff                                        | dfff                                        | dfff                                        | dfff                                        | dfff                                        | dfff                                        |
| Gipfelpunkt km | 28.5                                        | 27.0                                        | 27.3                                        | 31.5                                        |                                             | 24.9                                        | 26.7                                        |                                             |                                             |                                             |                                             |
| km             | 04 08                                       | 10 02                                       | 04 08                                       | 12 08                                       |                                             | 08 04                                       | 11 03                                       |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 26.4           | 10 05                                       | 08 02                                       | 36 05                                       | 06 08                                       |                                             |                                             | 11 03                                       |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 23.7           | 19 04                                       | 15 04                                       | 21 02                                       | 03 05                                       |                                             |                                             | 09 06                                       |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 20.7           | 28 02                                       | 35 02                                       | 35 04                                       | 24 03                                       |                                             | 09 03                                       | 26 06                                       |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 18.3           | 32 08                                       | 32 08                                       | 33 09                                       | 31 07                                       |                                             | 27 12                                       | 28 03                                       |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 15.9           | 34 14                                       | 32 23                                       | 31 30                                       | 30 16                                       |                                             | 27 13                                       | 28 04                                       |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 13.5           | 34 23                                       | 32 31                                       | 32 49                                       | 30 37                                       |                                             | 27 29                                       | 28 15                                       |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 12.0           | 35 33                                       | 33 39                                       | 33 65                                       | 31 61                                       |                                             | 26 35                                       | 28 22                                       |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 10.5           | 35 44                                       | 34 54                                       | 34 96                                       | 31 84                                       |                                             | 26 40                                       | 30 21                                       |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 9.0            | 36 53                                       | 34 74                                       | 33 74                                       | 30 85                                       |                                             | 25 51                                       | 31 19                                       |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 7.2            | 01 49                                       | 35 61                                       | 34 52                                       | 30 69                                       |                                             | 24 34                                       | 32 11                                       |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 5.4            | 02 29                                       | 35 38                                       | 34 44                                       | 30 51                                       |                                             | 24 21                                       | 36 06                                       |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 4.2            | 01 25                                       | 35 32                                       | 33 36                                       | 30 40                                       |                                             | 25 23                                       | 35 11                                       |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 3.0            | 36 19                                       | 34 26                                       | 33 28                                       | 30 28                                       |                                             | 28 20                                       | 34 12                                       |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 2.1            | 36 16                                       | 33 24                                       | 33 26                                       | 30 19                                       |                                             | 28 18                                       | 33 19                                       |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 1.5            | 35 17                                       | 32 24                                       | 33 23                                       | 30 15                                       |                                             | 28 20                                       | 33 24                                       |                                             |                                             |                                             |                                             |
| 0.9            | 34 16                                       | 31 22                                       | 33 25                                       | 29 16                                       |                                             | 28 29                                       | 32 28                                       |                                             |                                             |                                             |                                             |
| Maximalwinde   | HHH TT Td Td dfff<br>Pn Pn Pn TT Td Td dfff | HHH TT Td Td dfff<br>Pn Pn Pn TT Td Td dfff | HHH TT Td Td dfff<br>Pn Pn Pn TT Td Td dfff | HHH TT Td Td dfff<br>Pn Pn Pn TT Td Td dfff | HHH TT Td Td dfff<br>Pn Pn Pn TT Td Td dfff | HHH TT Td Td dfff<br>Pn Pn Pn TT Td Td dfff | HHH TT Td Td dfff<br>Pn Pn Pn TT Td Td dfff | HHH TT Td Td dfff<br>Pn Pn Pn TT Td Td dfff | HHH TT Td Td dfff<br>Pn Pn Pn TT Td Td dfff | HHH TT Td Td dfff<br>Pn Pn Pn TT Td Td dfff | HHH TT Td Td dfff<br>Pn Pn Pn TT Td Td dfff |
|                |                                             | 0900 34 74                                  | 1020 34 98                                  | 0990 31 90                                  |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |



## Beilage 2

Nummer 235

## Höhenwinde

[illegible]