

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|---------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| zyGrib | | | | | | | | | | |
| 53°41'35"N 009°33'31"E | | Punkt 1 | | 2012-05-04 | 2012-05-04 | 2012-05-04 | 2012-05-04 | 2012-05-04 | 2012-05-04 | 2012-05-04 |
| | | | | 00:00 UTC | 03:00 UTC | 06:00 UTC | 09:00 UTC | 12:00 UTC | 15:00 UTC | 18:00 UTC |
| Wind (Geschwindigkeit) | 10 m über dem Boden | | | 5,4 | 4,9 | 6,4 | 9,8 | 9,9 | 9,4 | 7,9 |
| Wind (Richtung) | 10 m über dem Boden | ° | | 236 | 234 | 220 | 236 | 250 | 277 | 306 |
| Wind gust | Boden | ? | | 9,9 | 8,6 | 11,1 | 14,2 | 15,3 | 14,1 | 12,4 |
| Bewölkung | Atmosphäre | % | | 29 | 29 | 45 | 52 | 69 | 82 | 72 |
| Niederschlag | Boden | mm/h | | 0 | 0 | 0,02 | 0,13 | 0,13 | 0,16 | 0,1 |
| Temperatur | 2 m über dem Boden | | | 9,9 | 9,3 | 11 | 14 | 13,6 | 13 | 9,5 |
| Abstand Temperatur-Taupunkt | 2 m über dem Boden | | | 0,1 | 0,1 | 0,8 | 3,3 | 3,1 | 2,8 | 1,6 |
| Geopotential | Isotherme 0°C | m | | 2741 | 2659 | 1973 | 1863 | 1962 | 1976 | 1935 |
| Luftdruck MSL | Meereshöhe | hPa | | 1006,6 | 1005,6 | 1004,5 | 1003,5 | 1002,9 | 1002,2 | 1002,5 |
| Eisregen (Risiko) | Boden | 0/1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schnee (Risiko) | Boden | 0/1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAPE | Boden | J/kg | | 7 | 1 | 18 | 71 | 73 | 58 | 4 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|---------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| zyGrib | | | | | | | | | | |
| 53°41'35"N 009°33'31"E | | Punkt 1 | | 2012-05-05 | 2012-05-05 | 2012-05-05 | 2012-05-05 | 2012-05-05 | 2012-05-05 | 2012-05-05 |
| | | | | 00:00 UTC | 03:00 UTC | 06:00 UTC | 09:00 UTC | 12:00 UTC | 15:00 UTC | 18:00 UTC |
| Wind (Geschwindigkeit) | 10 m über dem Boden | | | 5,2 | 5,1 | 5,4 | 6,4 | 6,8 | 8,4 | 7,7 |
| Wind (Richtung) | 10 m über dem Boden | ° | | 319 | 336 | 349 | 348 | 339 | 339 | 333 |
| Wind gust | Boden | ? | | 11,4 | 8,8 | 11 | 9,1 | 8 | 9,9 | 13,9 |
| Bewölkung | Atmosphäre | % | | 26 | 7,9 | 4,1 | 26 | 53 | 95 | 97 |
| Niederschlag | Boden | mm/h | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Temperatur | 2 m über dem Boden | | | 4,3 | 2,8 | 5,8 | 9,1 | 10,2 | 9,2 | 6,9 |
| Abstand Temperatur-Taupunkt | 2 m über dem Boden | | | 0,7 | 1,3 | 4,2 | 6,7 | 7,1 | 6,1 | 4,6 |
| Geopotential | Isotherme 0°C | m | | 1356 | 800 | 743 | 832 | 967 | 957 | 877 |
| Luftdruck MSL | Meereshöhe | hPa | | 1005,1 | 1005,7 | 1007,1 | 1008,4 | 1008,9 | 1008,9 | 1009,6 |
| Eisregen (Risiko) | Boden | 0/1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schnee (Risiko) | Boden | 0/1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAPE | Boden | J/kg | | 0 | 0 | 0 | 7 | 12 | 7 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|---------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| zyGrib | | | | | | | | | | |
| 53°41'35"N 009°33'31"E | | Punkt 1 | | 2012-05-06 | 2012-05-06 | 2012-05-06 | 2012-05-06 | 2012-05-06 | 2012-05-06 | 2012-05-06 |
| | | | | 00:00 UTC | 03:00 UTC | 06:00 UTC | 09:00 UTC | 12:00 UTC | 15:00 UTC | 18:00 UTC |
| Wind (Geschwindigkeit) | 10 m über dem Boden | | | 6,2 | 4,9 | 5,7 | 5,4 | 3,8 | 6,3 | 5 |
| Wind (Richtung) | 10 m über dem Boden | ° | | 2 | 8 | 24 | 37 | 20 | 20 | 16 |
| Wind gust | Boden | ? | | 14,4 | 10,6 | 9,9 | 7 | 4,3 | 7,4 | 9,7 |
| Bewölkung | Atmosphäre | % | | 98 | 99 | 81 | 13 | 26 | 97 | 99 |
| Niederschlag | Boden | mm/h | | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 0,02 | 0,03 | 0,05 |
| Temperatur | 2 m über dem Boden | | | 4,3 | 3,7 | 4,8 | 8 | 9,7 | 9,4 | 7,3 |
| Abstand Temperatur-Taupunkt | 2 m über dem Boden | | | 5,4 | 5,3 | 5 | 6,9 | 7,3 | 5,8 | 3 |
| Geopotential | Isotherme 0°C | m | | 712 | 627 | 591 | 707 | 896 | 942 | 901 |
| Luftdruck MSL | Meereshöhe | hPa | | 1011,4 | 1012,5 | 1013,5 | 1014,1 | 1014,6 | 1014,3 | 1014,9 |
| Eisregen (Risiko) | Boden | 0/1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schnee (Risiko) | Boden | 0/1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAPE | Boden | J/kg | | 0 | 0 | 0 | 9 | 21 | 33 | 37 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|---------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| zyGrib | | | | | | | | | | |
| 53°41'35"N 009°33'31"E | | Punkt 1 | | 2012-05-07 | 2012-05-07 | 2012-05-07 | 2012-05-07 | 2012-05-07 | 2012-05-07 | 2012-05-07 |
| | | | | 00:00 UTC | 03:00 UTC | 06:00 UTC | 09:00 UTC | 12:00 UTC | 15:00 UTC | 18:00 UTC |
| Wind (Geschwindigkeit) | 10 m über dem Boden | | | 4,5 | 4,9 | 5,4 | 4,4 | 5 | 6,3 | 5,4 |
| Wind (Richtung) | 10 m über dem Boden | ° | | 20 | 11 | 14 | 6 | 344 | 336 | 343 |
| Wind gust | Boden | ? | | 7,5 | 7,9 | 8,8 | 5,4 | 4,8 | 5,9 | 10,1 |
| Bewölkung | Atmosphäre | % | | 97 | 99 | 92 | 56 | 51 | 35 | 21 |
| Niederschlag | Boden | mm/h | | 0,1 | 0,02 | 0,01 | 0 | 0,03 | 0,05 | 0,03 |
| Temperatur | 2 m über dem Boden | | | 4,1 | 3,2 | 5 | 8,8 | 10,7 | 10,7 | 7,4 |
| Abstand Temperatur-Taupunkt | 2 m über dem Boden | | | 2,5 | 2,2 | 2,8 | 5,2 | 6,6 | 6,2 | 2,5 |
| Geopotential | Isotherme 0°C | m | | 876 | 852 | 829 | 842 | 1014 | 1062 | 1057 |
| Luftdruck MSL | Meereshöhe | hPa | | 1016,9 | 1017,4 | 1019 | 1020,4 | 1021 | 1021 | 1021,7 |
| Eisregen (Risiko) | Boden | 0/1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schnee (Risiko) | Boden | 0/1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAPE | Boden | J/kg | | 0 | 0 | 0 | 17 | 37 | 36 | 7 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|---------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| zyGrib | | | | | | | | | | |
| 53°41'35"N 009°33'31"E | | Punkt 1 | | 2012-05-08 | 2012-05-08 | 2012-05-08 | 2012-05-08 | 2012-05-08 | 2012-05-08 | 2012-05-08 |
| | | | | 00:00 UTC | 03:00 UTC | 06:00 UTC | 09:00 UTC | 12:00 UTC | 15:00 UTC | 18:00 UTC |
| Wind (Geschwindigkeit) | 10 m über dem Boden | | | 4 | 4,5 | 5,6 | 8,6 | 8,7 | 8,5 | 7,6 |
| Wind (Richtung) | 10 m über dem Boden | ° | | 70 | 115 | 128 | 140 | 148 | 143 | 120 |
| Wind gust | Boden | ? | | 5,6 | 6,1 | 9,3 | 11,6 | 11,9 | 11,4 | 16,4 |
| Bewölkung | Atmosphäre | % | | 1,8 | 14 | 17 | 31 | 43 | 50 | 53 |
| Niederschlag | Boden | mm/h | | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,02 |
| Temperatur | 2 m über dem Boden | | | 1,6 | 1,4 | 6,1 | 11,3 | 13,2 | 14 | 11,3 |
| Abstand Temperatur-Taupunkt | 2 m über dem Boden | | | 0,9 | 0,8 | 2,2 | 4,3 | 5,4 | 5,3 | 1,8 |
| Geopotential | Isotherme 0°C | m | | 853 | 1087 | 1125 | 1230 | 1369 | 2143 | 2179 |
| Luftdruck MSL | Meereshöhe | hPa | | 1023,2 | 1022,8 | 1022,7 | 1021,8 | 1020,4 | 1019,1 | 1018,7 |
| Eisregen (Risiko) | Boden | 0/1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schnee (Risiko) | Boden | 0/1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAPE | Boden | J/kg | | 0 | 0 | 0 | 33 | 41 | 25 | 0 |

