

German Cup für Heißluftballone

Wettervorhersage für 26.09.2024, Pforzheim

ausgegeben am: 26.09.2024, 07:00 MESZ

Bernhard Mühr, bernhard.muehr@wetterberatung.com, +49 160 9738 9346



13. Internationaler
German Cup 2024
für Heißluftballone Pforzheim

Wetterlage und -entwicklung:

Am Donnerstag liegt Baden-Württemberg im Einflussbereich des Tiefdruckgebietes CONSTANZE. Ein wellender Frontenzug schwenkt in der zweiten Nachthälfte und in der Frühe über das Wettkampfgebiet hinweg. Am frühen Vormittag könnten sich von 08 bis 10 MESZ 2 bis 3 trockene Stunden einstellen, bevor die Niederschlagstätigkeit ab dem Mittag des Frontenzugs mit Schauern erneut auflebt.

Insgesamt herrscht eine lebhaftes Südwestströmung. Zwischen 08 und 10 MESZ werden am Startgelände mittlere Windgeschwindigkeiten von 8 bis 12 kt erwartet, in Böen sind es bis 100 Meter über Grund 20-25 kt. Der Wind weht in Bodennähe aus Ost bis Süd, sonst in allen Höhenniveaus aus Südsüdwest bis Südwest, mit einer leichten Linksdrehung mit der Höhe.

Windrichtung: 09 MESZ: 180°-212° (Boden) bis 231° (700 m ü Grund)

Wolkenuntergrenze, 26.09.2024, 09 MESZ: 1000 Meter ü. Grund, geschlossen. QNH 996 hPa

DWD-Wind-Meldungen 06 MESZ:

| | | | |
|---------------------|-------------|-------------|--------------------|
| Pforzheim-Ispringen | Wind: 8 kt | Böen: 15 kt | Richtung: 180° S |
| Mühlacker | Wind: 7 kt | Böen: 18 kt | Richtung: 190° SSE |
| Rheinstetten | Wind: 12 kt | Böen: 25 kt | Richtung: 220° SW |

Vorhersage (Höhe MSL, hPa, T, Td, rF, Windrichtung, Mittelwind):

| Buckenberg, 321 msl | | | | | | Buckenberg, 321 msl | | | | | |
|---------------------|---------|--------|--------|-----|-----------------|---------------------|---------|--------|--------|-----|-----------------|
| 26.09.2024, 09 MESZ | | | | | | 26.09.2024, 10 MESZ | | | | | |
| 2081 m | 779 hPa | 7.7°C | 7.6°C | 99% | 254 ° / 52.7 kt | 2081 m | 779 hPa | 8.3°C | 8.1°C | 99% | 248 ° / 55.5 kt |
| 1831 m | 802 hPa | 9.6°C | 8.6°C | 93% | 252 ° / 54.1 kt | 1831 m | 803 hPa | 9.7°C | 9.1°C | 96% | 245 ° / 51.8 kt |
| 1706 m | 815 hPa | 10.6°C | 9.3°C | 91% | 250 ° / 54.8 kt | 1706 m | 815 hPa | 10.4°C | 9.7°C | 95% | 244 ° / 51.7 kt |
| 1581 m | 827 hPa | 11.3°C | 10°C | 92% | 247 ° / 54.1 kt | 1581 m | 827 hPa | 11°C | 10.3°C | 95% | 242 ° / 52.1 kt |
| 1456 m | 839 hPa | 11.7°C | 10.7°C | 94% | 244 ° / 50.6 kt | 1456 m | 839 hPa | 11.6°C | 10.9°C | 95% | 240 ° / 50.7 kt |
| 1331 m | 852 hPa | 12.2°C | 11.2°C | 94% | 239 ° / 46.8 kt | 1331 m | 852 hPa | 12.1°C | 11.3°C | 94% | 236 ° / 47.3 kt |
| 1206 m | 865 hPa | 12.8°C | 11.6°C | 92% | 235 ° / 43 kt | 1206 m | 865 hPa | 12.8°C | 11.6°C | 92% | 232 ° / 43.4 kt |
| 1081 m | 878 hPa | 13.6°C | 11.9°C | 90% | 231 ° / 39 kt | 1081 m | 878 hPa | 13.6°C | 11.9°C | 89% | 230 ° / 39.5 kt |
| 956 m | 891 hPa | 14.4°C | 12.2°C | 87% | 228 ° / 35 kt | 956 m | 891 hPa | 14.5°C | 12.2°C | 86% | 227 ° / 35.8 kt |
| 831 m | 904 hPa | 15.4°C | 12.5°C | 83% | 226 ° / 31.5 kt | 831 m | 904 hPa | 15.5°C | 12.6°C | 83% | 225 ° / 32.3 kt |
| 706 m | 917 hPa | 16.4°C | 12.8°C | 80% | 223 ° / 28.3 kt | 706 m | 917 hPa | 16.5°C | 12.9°C | 80% | 224 ° / 29.2 kt |
| 581 m | 931 hPa | 17.4°C | 13.1°C | 76% | 220 ° / 25 kt | 581 m | 931 hPa | 17.5°C | 13.3°C | 76% | 223 ° / 25.9 kt |
| 531 m | 936 hPa | 17.8°C | 13.2°C | 75% | 219 ° / 23.4 kt | 531 m | 936 hPa | 17.9°C | 13.5°C | 75% | 223 ° / 24.3 kt |
| 481 m | 942 hPa | 18.2°C | 13.3°C | 73% | 218 ° / 21.6 kt | 481 m | 942 hPa | 18.3°C | 13.7°C | 74% | 222 ° / 22.5 kt |
| 431 m | 947 hPa | 18.6°C | 13.5°C | 72% | 216 ° / 19.5 kt | 431 m | 947 hPa | 18.7°C | 13.9°C | 73% | 222 ° / 20.3 kt |
| 406 m | 950 hPa | 18.8°C | 13.5°C | 72% | 215 ° / 18 kt | 406 m | 950 hPa | 18.9°C | 14°C | 73% | 222 ° / 18.8 kt |
| 381 m | 953 hPa | 19°C | 13.6°C | 71% | 214 ° / 16.2 kt | 381 m | 953 hPa | 19.1°C | 14.1°C | 73% | 222 ° / 16.9 kt |
| 366 m | 954 hPa | 19°C | 13.7°C | 71% | 214 ° / 14.7 kt | 366 m | 954 hPa | 19.1°C | 14.2°C | 73% | 222 ° / 15.3 kt |
| 351 m | 956 hPa | 19.1°C | 13.8°C | 71% | 213 ° / 12.4 kt | 351 m | 956 hPa | 19.2°C | 14.3°C | 73% | 222 ° / 13 kt |
| 333 m (Sol) | 958 hPa | 18.8°C | 14.2°C | 75% | 212 ° / 9.8 k | 333 m (Sol) | 958 hPa | 19.3°C | 15.3°C | 78% | 222 ° / 10.2 kt |

Vorhersage (Höhe MSL, hPa, T, Td, rF, Windrichtung, Mittelwind):

| Buckenberg, 321 msl | | | | | | Buckenberg, 321 msl | | | | | |
|---------------------|---------|--------|--------|-----|-----------------|---------------------|---------|--------|--------|-----|-----------------|
| 26.09.2024, 11 MESZ | | | | | | 26.09.2024, 12 MESZ | | | | | |
| 2081 m | 779 hPa | 7.3°C | 6.8°C | 97% | 249 ° / 55 kt | 2081 m | 780 hPa | 8.2°C | 2.3°C | 66% | 251 ° / 47.6 kt |
| 1831 m | 803 hPa | 8.9°C | 8.8°C | 99% | 249 ° / 52.5 kt | 1831 m | 803 hPa | 9.8°C | 4.8°C | 71% | 253 ° / 48.6 kt |
| 1706 m | 815 hPa | 9.6°C | 9.5°C | 99% | 249 ° / 49.9 kt | 1706 m | 816 hPa | 10.3°C | 6.4°C | 77% | 254 ° / 48.8 kt |
| 1581 m | 828 hPa | 10.3°C | 10.3°C | ### | 247 ° / 47.3 kt | 1581 m | 828 hPa | 10.8°C | 7.7°C | 81% | 254 ° / 49 kt |
| 1456 m | 840 hPa | 10.9°C | 10.9°C | ### | 242 ° / 44.8 kt | 1456 m | 840 hPa | 11.4°C | 8.6°C | 83% | 252 ° / 48.6 kt |
| 1331 m | 853 hPa | 11.5°C | 11.3°C | 99% | 237 ° / 41.6 kt | 1331 m | 853 hPa | 12°C | 9.4°C | 84% | 248 ° / 47.1 kt |
| 1206 m | 866 hPa | 12.3°C | 11.7°C | 96% | 236 ° / 37.7 kt | 1206 m | 866 hPa | 12.7°C | 10.2°C | 85% | 244 ° / 44.3 kt |
| 1081 m | 878 hPa | 13.1°C | 12.1°C | 94% | 236 ° / 33.7 kt | 1081 m | 879 hPa | 13.6°C | 10.9°C | 84% | 241 ° / 41.1 kt |
| 956 m | 892 hPa | 14°C | 12.6°C | 91% | 236 ° / 29.9 kt | 956 m | 892 hPa | 14.6°C | 11.6°C | 82% | 240 ° / 37.9 kt |
| 831 m | 905 hPa | 14.9°C | 13°C | 88% | 237 ° / 26.6 kt | 831 m | 905 hPa | 15.5°C | 12.2°C | 80% | 239 ° / 34.6 kt |
| 706 m | 918 hPa | 15.9°C | 13.4°C | 85% | 238 ° / 23.5 kt | 706 m | 918 hPa | 16.5°C | 12.7°C | 78% | 238 ° / 31.2 kt |
| 581 m | 932 hPa | 16.9°C | 13.7°C | 81% | 240 ° / 20.4 kt | 581 m | 932 hPa | 17.5°C | 13.3°C | 76% | 237 ° / 27.5 kt |
| 531 m | 937 hPa | 17.3°C | 13.9°C | 80% | 240 ° / 19 kt | 531 m | 937 hPa | 17.9°C | 13.5°C | 75% | 237 ° / 25.8 kt |
| 481 m | 943 hPa | 17.7°C | 14°C | 79% | 241 ° / 17.5 kt | 481 m | 943 hPa | 18.3°C | 13.7°C | 75% | 237 ° / 23.8 kt |
| 431 m | 948 hPa | 18.1°C | 14.2°C | 78% | 242 ° / 15.6 kt | 431 m | 948 hPa | 18.6°C | 13.9°C | 74% | 237 ° / 21.3 kt |
| 406 m | 951 hPa | 18.3°C | 14.3°C | 78% | 242 ° / 14.4 kt | 406 m | 951 hPa | 18.8°C | 14°C | 74% | 238 ° / 19.7 kt |
| 381 m | 954 hPa | 18.4°C | 14.4°C | 78% | 243 ° / 12.8 kt | 381 m | 954 hPa | 18.9°C | 14.2°C | 74% | 238 ° / 17.7 kt |
| 366 m | 955 hPa | 18.5°C | 14.5°C | 78% | 243 ° / 11.5 kt | 366 m | 956 hPa | 19°C | 14.3°C | 74% | 238 ° / 16 kt |
| 351 m | 957 hPa | 18.5°C | 14.6°C | 78% | 243 ° / 9.7 kt | 351 m | 957 hPa | 19.1°C | 14.4°C | 74% | 238 ° / 13.5 kt |
| 333 m (Sol) | 959 hPa | 18.7°C | 15.9°C | 84% | 242 ° / 7.5 kt | 333 m (Sol) | 959 hPa | 18.7°C | 15.1°C | 79% | 237 ° / 10.6 kt |

