

# German Cup für Heißluftballone

## Wettervorhersage für 29.09.2024, Pforzheim

ausgegeben am: 29.09.2024, 05:15 MESZ

Bernhard Mühr, [bernhard.muehr@wetterberatung.com](mailto:bernhard.muehr@wetterberatung.com), +49 160 9738 9346



13. Internationaler  
**German Cup 2024**  
für Heißluftballone Pforzheim

### Wetterlage und -entwicklung:

Am Sonntag dominiert Hochdruckeinfluss. Hoch TITUS liegt am Mittag mit seinem Zentrum und einem Kerndruck von mehr als 1030 hPa gegen 11 MESZ über Nordbayern/Hessen/Thüringen. An seiner Südostflanke gelangt Pforzheim in eine schwachen bis mäßige östliche bis südöstliche Strömung.

In der Frühe hier und da Nebel oder tiefe Stratusbewölkung. Die tiefen Wolken bekommen rasch Lücken, der Nebel sollte sich ab 10 MESZ nahezu überall vollständig auflösen. Im Tagesverlauf Bildung einiger Quellwolken, später auch dünne hohe Wolkenfelder, die sich von Westen her ausbreiten, Kein Niederschlag.

**Bis 09 MESZ in Bodennähe nahezu windstill. Ab 10 MESZ in Böen 10 kt.** Zum Mittag hin und am frühen Nachmittag schwacher Wind aus Ost-südost. Zwischen 11 und 16 MESZ Böen von 16 bis 18 kt.

### Wind um 08 MESZ:

Boden: Mittelwind 2-4 kt, 90-100°. Böen: 4-6 kt

600 ft über Grund: 2-4 kt, 60-80°

1500 ft über Grund: 10 kt, 160-170 °

### Windrichtung:

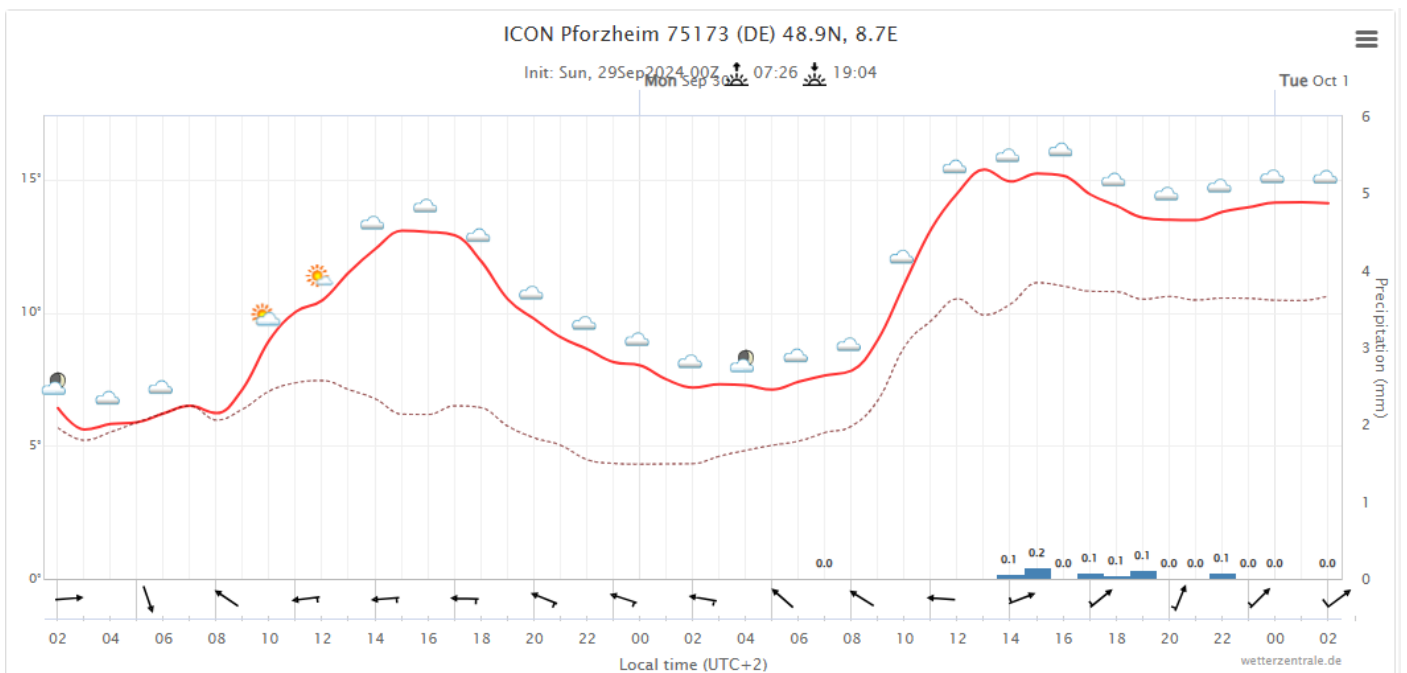
**Bis 09 oder 09:30 MESZ kaum eine Vorzugswindrichtung anzugeben. Danach 110-130°.**

### QNH 1030 hPa (06 MESZ)

Buckenberg, 333 m ü. NN						Buckenberg, 333 m ü. NN					
29.09.2024, 08 MESZ						29.09.2024, 09 MESZ					
2081 m	796 hPa	-1.7°C	-13°C	42%	14 ° / 4.9 kt	2081 m	797 hPa	-0.8°C	-20.2°C	21%	44 ° / 7.4 kt
1831 m	822 hPa	-0.6°C	-8.1°C	57%	317 ° / 3.7 kt	1831 m	822 hPa	0.3°C	-11°C	42%	52 ° / 3.4 kt
1706 m	835 hPa	0.2°C	-7.4°C	57%	302 ° / 3.7 kt	1706 m	835 hPa	0.5°C	-7.9°C	53%	18 ° / 1.6 kt
1581 m	848 hPa	1.1°C	-6°C	59%	279 ° / 3.1 kt	1581 m	848 hPa	1.1°C	-6.1°C	59%	4 ° / 1.8 kt
1456 m	861 hPa	1.8°C	-4.3°C	64%	246 ° / 3.6 kt	1456 m	861 hPa	2°C	-4.5°C	62%	13 ° / 1.4 kt
1331 m	874 hPa	2.4°C	-2.9°C	68%	210 ° / 4.3 kt	1331 m	875 hPa	2.8°C	-3.9°C	61%	72 ° / 1.2 kt
1206 m	888 hPa	3°C	-1.7°C	71%	178 ° / 6.5 kt	1206 m	888 hPa	3.7°C	-3.7°C	59%	113 ° / 2.8 kt
1081 m	902 hPa	3.6°C	-0.6°C	74%	161 ° / 9.9 kt	1081 m	902 hPa	4.3°C	-2°C	63%	123 ° / 5.5 kt
956 m	916 hPa	4.3°C	1°C	79%	159 ° / 11.5 kt	956 m	916 hPa	5°C	-0.7°C	67%	136 ° / 9.5 kt
831 m	930 hPa	5.1°C	2.3°C	82%	168 ° / 10 kt	831 m	930 hPa	5.5°C	0.8°C	71%	144 ° / 11.4 kt
706 m	944 hPa	4.3°C	3.4°C	93%	184 ° / 4.5 kt	706 m	944 hPa	4.5°C	3.3°C	92%	139 ° / 7.4 kt
581 m	959 hPa	4°C	4°C	###	74 ° / 0.9 kt	581 m	959 hPa	4.1°C	3.9°C	99%	114 ° / 6.4 kt
531 m	965 hPa	4.4°C	4.4°C	###	56 ° / 1.7 kt	531 m	965 hPa	4.3°C	4.1°C	99%	105 ° / 7 kt
481 m	971 hPa	4.7°C	4.7°C	99%	57 ° / 2.5 kt	481 m	971 hPa	4.6°C	4.5°C	99%	99 ° / 7.2 kt
431 m	977 hPa	5.1°C	4.8°C	98%	65 ° / 3.3 kt	431 m	977 hPa	4.9°C	4.8°C	99%	97 ° / 6.9 kt
406 m	980 hPa	5.3°C	4.8°C	97%	74 ° / 3.8 kt	406 m	980 hPa	5.1°C	4.9°C	98%	96 ° / 6.5 kt
381 m	983 hPa	5.4°C	4.8°C	96%	84 ° / 3.9 kt	381 m	983 hPa	5.4°C	5°C	97%	95 ° / 6 kt
366 m	985 hPa	5.5°C	4.8°C	95%	88 ° / 3.6 kt	366 m	985 hPa	5.6°C	5.1°C	96%	94 ° / 5.4 kt
351 m	986 hPa	5.6°C	4.8°C	94%	92 ° / 3 kt	351 m	986 hPa	5.8°C	5.1°C	96%	93 ° / 4.7 kt
333 m (Sol)	989 hPa	5.8°C	4.8°C	94%	94 ° / 2.2 kt	333 m (Sol)	989 hPa	6.3°C	5.3°C	94%	92 ° / 3.7 kt

Buckenberg, 333 m ü. NN						Buckenberg, 333 m ü. NN					
29.09.2024, 10 MESZ						29.09.2024, 11 MESZ					
2081 m	797 hPa	-0.3°C	-21.4°C	19%	77 ° / 11.1 kt	2081 m	797 hPa	-0.4°C	-20.5°C	20%	94 ° / 12.2 kt
1831 m	822 hPa	1.2°C	-16.4°C	26%	84 ° / 9.5 kt	1831 m	822 hPa	1.3°C	-18.1°C	22%	99 ° / 11.9 kt
1706 m	835 hPa	1.9°C	-13.2°C	32%	84 ° / 8.5 kt	1706 m	835 hPa	2.1°C	-16.5°C	24%	99 ° / 11.3 kt
1581 m	848 hPa	2.4°C	-9.7°C	40%	76 ° / 6.1 kt	1581 m	848 hPa	2.7°C	-12.5°C	32%	91 ° / 9.8 kt
1456 m	861 hPa	2.6°C	-6.5°C	51%	59 ° / 3.6 kt	1456 m	861 hPa	3.1°C	-8.3°C	43%	74 ° / 7.7 kt
1331 m	875 hPa	3.1°C	-4.2°C	59%	49 ° / 3.4 kt	1331 m	874 hPa	3.5°C	-5.4°C	52%	57 ° / 6.3 kt
1206 m	888 hPa	3.8°C	-3.3°C	60%	59 ° / 4.4 kt	1206 m	888 hPa	4°C	-3.2°C	59%	53 ° / 6.1 kt
1081 m	902 hPa	4.5°C	-2.3°C	61%	75 ° / 5.8 kt	1081 m	902 hPa	4.5°C	-1.9°C	63%	67 ° / 6.7 kt
956 m	916 hPa	5.3°C	-1.2°C	63%	106 ° / 7.2 kt	956 m	916 hPa	5.3°C	-1.1°C	64%	93 ° / 8.1 kt
831 m	930 hPa	5.9°C	0.2°C	67%	131 ° / 9.3 kt	831 m	930 hPa	5.3°C	0.8°C	73%	111 ° / 8.8 kt
706 m	944 hPa	4.5°C	2.9°C	90%	134 ° / 8.5 kt	706 m	944 hPa	4.1°C	3.3°C	94%	123 ° / 9 kt
581 m	959 hPa	4.1°C	3.9°C	99%	125 ° / 7.3 kt	581 m	959 hPa	4.9°C	4°C	94%	124 ° / 8.5 kt
531 m	965 hPa	4.5°C	4.2°C	98%	123 ° / 7.3 kt	531 m	965 hPa	5.3°C	4.1°C	92%	123 ° / 8.3 kt
481 m	971 hPa	4.9°C	4.3°C	96%	122 ° / 7.1 kt	481 m	970 hPa	5.9°C	4.3°C	90%	123 ° / 7.9 kt
431 m	977 hPa	5.4°C	4.5°C	94%	120 ° / 6.5 kt	431 m	976 hPa	6.4°C	4.4°C	87%	122 ° / 7.2 kt
406 m	980 hPa	5.7°C	4.5°C	93%	119 ° / 6.2 kt	406 m	979 hPa	6.7°C	4.5°C	86%	121 ° / 6.8 kt
381 m	983 hPa	5.9°C	4.6°C	91%	117 ° / 5.7 kt	381 m	982 hPa	7°C	4.6°C	85%	119 ° / 6.3 kt
366 m	984 hPa	6.1°C	4.7°C	90%	116 ° / 5.2 kt	366 m	984 hPa	7.2°C	4.7°C	84%	118 ° / 5.8 kt
351 m	986 hPa	6.4°C	4.7°C	89%	114 ° / 4.6 kt	351 m	986 hPa	7.5°C	4.7°C	83%	117 ° / 5.1 kt
333 m (Sol)	989 hPa	7.2°C	5.1°C	87%	112 ° / 3.7 kt	333 m (Sol)	988 hPa	8.5°C	5.2°C	80%	115 ° / 4.2 kt

### Vorhersagediagramm Pforzheim, ICON D2



# Ensembleprognosen Windböen, ICON D2

