

# Wetterstatistik

Rohdaten: 16 K Messwerte stündlich von Mai 2019 bis März 2021

## Jahreszeiten

Nach Tagen im Jahr.

- Tag 60 ... 150: Frühling
- Tag 151 ... 242: Sommer
- Tag 243 ... 333: Herbst
- Tag 334 ... 59: Winter

ANOVA für Temperatur, Feuchte, Windgeschwindigkeit und Druck: Mittelwerte signifikant unterschiedlich, F für Temperatur und Feuchte hoch, Windgeschwindigkeit und Druck deutlich kleiner.

## Temperatur [° C]

Perzentile ganzes Jahr

	min	5	10	25	50	75	90	95	max
temp	-19,7	-0,2	1,2	4,3	10,0	16,0	20,9	23,6	36,4
Anzeige [°]	0	9	18	45	90	135	162	171	180

Perzentile nach Jahreszeit

	Jahreszeit	Min	5	10	25	50	75	90	95	Max	Sp.W
temp	Frühling	-5.6	0.0	1.6	4.4	8.0	12.9	17.0	19.1	22.9	28.5
	Sommer	6.4	11.0	12.5	14.9	18.2	21.8	25.4	27.9	36.4	30.0
	Herbst	-1.9	2.5	3.7	6.9	10.6	14.1	17.5	19.7	31.2	33.1
	Winter	-19.7	-3.4	-1.1	0.9	3.0	5.7	8.3	9.9	17.4	37.1

Einstufung:

	Sehr kalt <	Kalt <	Warm >	Sehr warm >
Frühling	0,0	4,4	12,9	19,1
Sommer	11,0	14,9	21,8	27,9
Herbst	2,5	6,9	14,1	19,7
Winter	-3,4	0,9	5,7	9,9

## Luftfeuchtigkeit [% rel.]

Perzentile ganzes Jahr

	Min	5	10	25	50	75	90	95	Max
feucht	13	40	48	66	81	89	93	100	100
Anzeigewinkel (0...180)	0°	9°	19°	47°	95°	142°	171°	180°	180°

Perzentile nach Jahreszeit

	Jahreszeit	5	10	25	50	75	90	95
feucht	Frühling	32	37	50	70	86	93	93
	Sommer	37	42	53	69	83	93	93
	Herbst	49	60	75	83	93	93	100

	<b>Winter</b>	64	69	79	86	93	96	100
--	---------------	----	----	----	----	----	----	-----

Einstufung:

	Sehr trocken	Trocken	Feucht	Sehr feucht
Frühling	32	50	89	93
Sommer	37	53	89	93
Herbst	40	66	93	100
Winter	40	66	93	100

## Luftdruck [hPa]

Perzentile ganzes Jahr

	<b>Min</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>Max</b>
<b>druck</b>	976	996	1002	1010	1016	1021	1026	1030	1047
<b>Anzeige</b> [°]	0	9	18	45	90	135	162	171	180

Perzentile nach Jahreszeit

	<b>Jahreszeit</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>95</b>
<b>druck</b>	<b>Frühling</b>	999	1004	1012	1019	1024	1029	1032
	<b>Sommer</b>	1007	1009	1012	1016	1019	1023	1025
	<b>Herbst</b>	997	1002	1008	1015	1021	1026	1028
	<b>Winter</b>	992	996	1004	1014	1022	1031	1035

Einstufung:

	Sehr niedrig	Niedrig	Hoch	Sehr hoch
Frühling	996	1010	1024	1032
Sommer	996	1010	1021	1030
Herbst	996	1008	1021	1030
Winter	992	1004	1022	1035

## Wind [m/s]

Perzentile

	<b>Min</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>Max</b>
<b>windv</b>	0,1	,5	1,0	1,5	3,1	4,6	6,2	7,2	17,0
<b>Anzeige</b> [°]	0	9	18	45	90	135	162	171	180

Unabhängig von Jahreszeit

Einstufung

3... 5	5... 15	15... 24	24...
Schwacher Wind	Starker Wind	Sturm	Starker Sturm