



## 2. Meteorologische Angaben der Beobachtungsstation Bad Lippspringe für das Jahr 2021

(Quelle: Deutscher Wetterdienst/Beobachtungsstation Bad Lippspringe)

Monat	Monatsmitteltemperatur in °C	Sonnenscheindauer in Stunden	Monatliche Niederschlagshöhe in mm = l/qm	Tage mit Niederschlag (>= 0,1 mm)
Januar	1,9	19,8	85,5	23
Februar	2,5	94,2	68,3	14
März	5,3	115,8	66,1	19
April	6,1	132,0	44,1	12
Mai	11,1	135,6	110,2	24
Juni	19,5	225,3	87,9	10
Juli	18,3	146,8	71,3	15
August	16,5	129,2	121,9	18
September	15,5	151,8	20,0	8
Oktober	10,8	96,7	42,4	15
November	5,8	36,9	55,5	19
Dezember	4,0	30,4	80,4	21

Monat	Sommertage Maximum ab 25 °C	Frosttage Minimum unter 0 °C	Mittlerer Luftdruck in hPa	Mittlere Relative Luftfeuchte in %
Januar	-	15	1.010,8	88
Februar	-	12	1.018,2	79
März	-	10	1.021,2	77
April	-	13	1.019,8	73
Mai	1	1	1.012,2	75
Juni	16	-	1.018,2	69
Juli	13	-	1.015,8	77
August	5	-	1.016,6	80
September	5	-	1.020,0	80
Oktober	-	-	1.018,5	80
November	-	6	1.016,1	89
Dezember	-	12	1.014,5	88

### 3. Witterungsverlauf 2012 - 2021

(Quelle: Deutscher Wetterdienst/Beobachtungsstation Bad Lippspringe)

#### a) Monatsmitteltemperatur in °C

Monat	langj. Mittel <sup>1</sup>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Januar	0,9	2,8	1,0	4,0	2,9	2,8	- 0,5	4,7	1,4	4,7	1,9
Februar	1,6	- 1,2	0,2	5,7	2,0	3,7	4,2	- 1,0	5,5	6,1	2,5
März	4,3	8,0	0,4	7,8	5,6	4,5	8,2	3,5	6,9	6,1	5,3
April	7,9	8,6	8,5	11,5	11,5	8,3	7,3	13,2	10,4	11,1	6,1
Mai	12,4	14,4	11,7	12,6	12,1	14,5	14,8	17,0	10,9	12,2	11,1
Juni	15,3	14,9	15,7	15,4	15,8	17,2	17,9	17,5	19,9	17,5	19,5
Juli	16,8	17,1	19,1	19,5	18,8	18,6	18,2	20,9	18,8	17,1	18,3
August	16,7	19,0	18,6	16,0	19,6	18,1	17,7	20,1	19,8	20,5	16,5
September	13,8	13,6	13,7	15,4	13,2	17,8	13,3	15,2	14,1	14,9	15,5
Oktober	10,1	9,6	11,6	12,8	9,2	9,0	12,0	11,4	11,8	11,1	10,8
November	5,2	6,1	5,1	7,8	8,9	4,6	6,2	6,8	5,9	7,9	5,8
Dezember	2,3	3,2	5,0	3,5	8,5	3,6	4,0	4,9	4,9	4,8	4,0
<b>Jahr</b>	<b>8,9</b>	<b>9,7</b>	<b>9,2</b>	<b>11,0</b>	<b>10,7</b>	<b>10,2</b>	<b>10,3</b>	<b>11,2</b>	<b>10,9</b>	<b>11,2</b>	<b>9,8</b>

#### b) Monatliche Niederschlagshöhe in mm = l/qm

Monat	langj. Mittel <sup>1</sup>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Januar	79,6	146,4	68,9	42,6	104,3	86,4	67,8	133,4	168,7	49,3	85,5
Februar	55,4	45,8	60,0	31,4	41,0	92,9	77,9	19,3	35,6	139,7	68,3
März	70,5	22,4	35,0	18,3	69,1	51,7	62,2	42,3	91,9	68,1	66,1
April	66,6	30,0	31,2	37,8	42,3	55,2	28,4	56,6	49,7	30,6	44,1
Mai	78,2	52,4	149,0	118,3	24,3	28,9	46,0	36,5	120,1	20,2	110,2
Juni	89,7	88,7	82,1	67,2	49,2	109,8	60,9	51,9	31,5	86,2	87,9
Juli	88,6	129,8	17,9	93,2	122,1	33,0	167,1	44,3	45,3	49,7	71,3
August	82,9	40,2	39,2	81,2	100,9	42,5	120,2	41,7	53,1	57,4	121,9
September	70,4	20,6	90,4	66,0	83,8	16,2	90,0	31,8	71,5	53,5	20,0
Oktober	59,5	74,7	69,3	78,7	47,8	72,0	125,6	45,8	92,8	73,0	42,4
November	79,4	43,2	87,0	31,9	151,6	71,0	107,0	16,5	53,3	28,3	55,5
Dezember	92,8	138,1	51,2	92,6	42,9	48,3	110,3	164,1	94,2	48,5	80,4
<b>Jahr</b>	<b>913,6</b>	<b>832,3</b>	<b>781,2</b>	<b>759,2</b>	<b>879,3</b>	<b>707,9</b>	<b>1.063,4</b>	<b>684,2</b>	<b>907,7</b>	<b>704,5</b>	<b>853,6</b>

<sup>1</sup> langjähriges Mittel = Durchschnittswert der Jahre 1961 - 1990

Noch: 3. Witterungsverlauf 2012 - 2021

c) Tage mit Niederschlag

Monat	langj. Mittel <sup>1</sup>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Januar	20	20	21	18	20	25	16	16	23	18	23
Februar	16	17	22	18	16	19	14	10	11	22	14
März	18	9	15	10	15	20	14	20	23	16	19
April	17	18	10	15	12	15	17	17	12	4	12
Mai	16	15	22	18	17	12	12	7	14	9	24
Juni	16	21	14	18	13	20	19	15	10	17	10
Juli	17	18	9	14	20	16	21	6	11	15	15
August	15	14	13	25	10	14	17	15	16	15	18
September	15	13	16	13	21	7	21	10	18	10	8
Oktober	15	13	19	15	15	17	23	15	21	24	15
November	19	17	20	11	25	20	20	12	19	14	19
Dezember	20	29	20	22	17	17	29	24	21	22	21
<b>Jahr</b>	<b>204</b>	<b>204</b>	<b>201</b>	<b>197</b>	<b>201</b>	<b>202</b>	<b>223</b>	<b>167</b>	<b>199</b>	<b>186</b>	<b>198</b>

d) Sonnenscheindauer in Stunden

Monat	langj. Mittel <sup>1</sup>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Januar	43,7	49,7	14,5	52,3	21,9	57,0	69,2	21,5	43,1	36,5	19,8
Februar	73,3	70,8	34,0	79,5	96,0	67,7	50,5	124,9	108,2	40,2	94,2
März	103,4	157,0	123,1	172,2	104,6	91,4	140,8	117,4	79,4	174,1	115,8
April	147,6	121,6	145,7	137,7	201,7	151,6	124,8	189,3	226,4	289,6	132,0
Mai	195,2	204,5	121,7	174,1	158,9	202,7	205,7	277,3	142,1	236,7	135,6
Juni	187,0	128,6	162,2	169,2	196,0	174,8	183,0	180,5	291,8	207,9	225,3
Juli	183,2	181,1	246,8	226,9	195,3	167,6	158,3	316,9	200,6	174,5	146,8
August	183,8	209,4	208,5	149,0	224,5	205,6	171,5	226,6	230,4	192,5	129,2
September	130,4	131,8	105,6	114,8	125,2	198,1	107,0	181,5	136,8	190,3	151,8
Oktober	108,0	120,3	95,5	101,7	106,3	61,6	73,7	143,1	87,9	46,9	96,7
November	51,9	54,0	30,0	70,5	50,9	55,9	17,8	42,5	42,5	84,8	36,9
Dezember	38,4	22,4	55,1	12,9	54,8	63,9	14,3	53,7	53,7	28,7	30,4
<b>Jahr</b>	<b>1.445,9</b>	<b>1.451,2</b>	<b>1.342,7</b>	<b>1.460,8</b>	<b>1.536,1</b>	<b>1.497,9</b>	<b>1.316,6</b>	<b>1.875,2</b>	<b>1.642,9</b>	<b>1.702,7</b>	<b>1.314,5</b>

<sup>1</sup> langjähriges Mittel = Durchschnittswert der Jahre 1961 - 1990