

Klimameßstation AACHEN-HÖRN Geogr. Breite: 50° 47' N Geogr. Länge: 6° 04' E Höhe 198 m ü.NN

Monatsbericht Juni 2020

Datum	Luftdruck[hPa] in Ortshöhe (222m)		Lufttemperatur [°C]			Erdboden- temperatur [°C]		Relative Luftfeuchte [%]			Dampf- druck Max	Nieder- schlag [mm=l/m²]	Verdun- stung [mm] Summe	Sonnen- schein- dauer (h)	Strahlung [J/cm²]		Wind							
	MAX	MIN	MIT	MAX	MIN	5 cm	50 cm	MIT	MAX	MIN					Global-	Direkte Sonnen-	Spitzenböe		7.30 Uhr		14.30 Uhr		21.30 Uhr	
																	Richtg.	[km/h]	Ri.[°]	St.	Ri.[°]	St.	Ri.[°]	St.
1	995.1	992.1	20.8	26.5	9.9	18.8	15.0	52	81	38	14.3	.	-	13.2	3,650	3,045	ENE	32.5	62	3	104	2	145	2
2	992.7	984.7	24.1	29.1	12.4	20.0	15.2	47	75	35	16.1	.	-	14.0	3,598	2,628	WSW	31.5	35	1	279	2	322	2
3	984.7	974.2	20.0	25.4	13.9	19.8	15.5	58	72	44	16.3	.	-	12.2	3,009	1,541	W	26.7	248	2	266	3	336	2
4	974.3	970.4	11.5	15.9	9.0	16.9	15.8	92	97	68	14.5	6.8	-	0.0	484	0	W	37.7	277	2	282	2	276	3
5	972.8	965.9	9.5	12.7	6.7	15.4	15.6	92	96	82	12.8	7.0	-	1.8	1,370	209	W	55.7	207	3	259	3	216	3
6	976.3	971.8	13.1	17.2	7.4	16.7	15.2	67	92	46	12.3	0.4	-	7.7	2,628	1,390	SW	57.0	210	4	242	4	221	3
7	985.7	975.9	13.0	18.0	9.5	16.1	15.1	69	86	54	11.7	.	-	5.2	2,066	658	SW	36.3	225	3	240	2	251	2
8	989.4	985.5	14.5	20.0	10.9	16.5	15.0	78	92	60	14.5	.	-	4.5	2,329	671	W	27.4	233	2	277	3	297	1
9	991.1	989.5	13.9	16.6	10.9	15.4	15.0	85	95	74	14.3	.	-	-	-	-	-	-	144	2	-	-	-	-
10	989.5	986.1	15.4	18.9	12.1	16.6	14.8	80	88	68	15.7	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	1
11	986.1	981.9	16.7	20.6	12.5	17.0	14.9	77	94	62	16.8	.	-	2.5	1,722	205	NE	26.7	68	2	37	3	74	1
12	982.5	978.7	18.7	27.9	11.8	18.9	14.9	76	99	44	19.3	14.1	-	9.5	2,965	1,904	SW	42.9	57	3	96	2	228	1
13	986.2	982.1	21.0	27.2	14.2	20.4	15.3	74	99	53	20.9	4.5	-	9.5	3,204	1,869	SSW	39.6	101	1	55	2	220	2
14	989.9	985.5	18.2	23.3	15.4	19.1	15.8	79	95	60	18.8	2.6	-	0.7	1,502	109	SW	31.7	234	3	255	3	285	1
15	990.5	989.4	19.8	24.4	14.1	20.3	16.1	76	97	56	19.7	0.9	-	4.2	2,407	496	W	18.8	213	2	263	2	199	2
16	989.7	986.5	18.5	23.0	14.9	19.9	16.4	79	95	62	18.7	.	-	2.8	1,966	366	ENE	24.5	163	1	66	2	74	2
17	987.1	982.5	17.9	24.1	13.4	19.9	16.6	83	99	60	19.7	13.9	-	7.0	2,481	852	WSW	35.6	37	3	75	2	259	3
18	987.3	983.5	18.0	23.8	12.8	20.4	16.7	78	99	52	18.0	0.6	-	11.7	3,450	2,230	SW	32.5	211	3	228	3	225	2
19	992.8	987.2	18.6	23.6	13.7	20.3	16.9	71	90	53	17.6	.	-	13.8	3,762	2,543	WSW	35.1	221	3	253	3	262	1
20	994.9	992.7	18.5	22.7	13.4	20.7	17.1	70	93	53	16.0	.	-	13.0	3,826	2,967	WNW	27.9	242	2	296	2	236	2
21	994.3	992.0	21.5	26.0	11.6	20.9	17.2	62	92	49	18.7	.	-	11.0	3,291	2,085	SW	32.5	201	3	230	3	262	2
22	999.6	994.4	17.9	23.3	12.4	20.6	17.4	77	96	54	18.2	0.5	-	8.8	2,833	1,587	W	40.4	230	2	293	2	346	1
23	998.7	996.3	23.3	27.5	12.1	20.9	17.5	58	95	45	18.6	.	-	14.7	3,947	3,188	ENE	25.9	110	1	48	3	41	2
24	996.4	992.7	24.9	29.6	14.3	21.3	17.6	52	86	40	18.8	.	-	14.8	4,044	3,497	NE	39.3	61	3	55	2	39	2
25	993.6	987.8	24.9	29.5	16.3	21.6	17.8	59	75	46	20.3	.	-	14.8	3,911	3,247	E	36.9	91	3	58	3	89	2
26	987.7	983.2	22.9	31.2	17.4	22.5	18.0	66	95	40	21.9	3.0	-	10.3	3,181	2,441	SSW	46.7	80	2	191	4	c	0
27	984.3	982.4	22.4	27.0	17.6	22.4	18.3	71	96	54	22.4	.	-	7.8	2,683	1,498	SSW	53.6	200	4	211	4	214	3
28	987.8	983.9	17.4	21.2	13.8	20.6	18.5	75	93	54	19.0	2.4	-	4.2	1,959	475	WSW	40.3	241	3	228	3	210	3
29	987.0	985.0	16.2	20.5	12.2	19.6	18.3	72	98	52	15.9	8.8	-	10.0	2,784	1,418	WSW	41.7	234	4	241	3	227	3
30	985.5	982.2	18.2	20.7	12.3	19.3	18.1	71	80	61	16.7	.	-	7.3	2,629	1,152	SW	47.2	232	4	227	3	219	3

- = Messung ausgefallen; alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Zeit (MEZ)

Niederschlag: die vom Morgen des Datumstages bis zum Morgen des Folgetages gefallene Menge, . = kein Niederschlag, 0.0 = Niederschlag kleiner als 0,1 mm

Wind 7.30, 14.30, 21.30 Uhr: Ri. = Windrichtung [°], St. = Windstärke [Bft], c = Calmen (keine Richtungsangabe möglich) Luftdruck: Angaben nicht auf Meeresspiegelniveau reduziert!

Printversion: ISSN 1861-4000

Internet-Ausgabe: ISSN 1861-3993

Ausgabe 485 - Nr. 6 / 2020

Monatsbericht Juni 2020

Luftdruck in Ortshöhe (222m ü.NN) [hPa]

Monatsmittel	=	986.2		
Abs. Maximum	=	999.6	am	22 .
Abs. Minimum	=	965.9	am	5 .

Lufttemperatur in 2 m Höhe [°C]

Monatsmittel	=	18.4		
Abs. Maximum	=	31.2	am	26 .
Abs. Minimum	=	6.7	am	5 .

Relative Luftfeuchte [%]

Monatsmittel	=	72		
Abs. Minimum	=	35	am	2 .
Max. Dampfdruck [hPa]	=	22.4	am	27 .

Anzahl der besonderen Tage

Maximum < 0°C	(Eistage)	=	0
Minimum \leq -10°C		=	0
Minimum < 0°C	(Frosttage)	=	0
Maximum \geq +25°C	(Sommertage)	=	11
Maximum \geq +30°C	(heiße Tage)	=	1
Minimum \geq +15°C		=	4
Minimum \geq +20°C		=	0
Max. Dampfdruck \geq 18,8 hPa		=	8

Niederschlag [mm]

Monatssumme		=	65.4
Max in 24 Stunden (7.30-7.30h)		=	14.1
Tage mit \geq 0,1 mm		=	13
Tage mit \geq 1 mm		=	9
Tage mit \geq 10 mm		=	2
Tage mit Schneedecke		=	0

Verdunstung [mm]

Monatssumme	=	-
-------------	---	---

Sonnenscheindauer [h]

Monatssumme	=	237.0
maximale Tagessumme	=	14.8

Globalstrahlung [J/cm²]

Monatssumme	=	77,680.5
maximale Tagessumme	=	4,044.4
minimale Tagessumme	=	483.6

Direkte Sonnenstrahlung [J/cm²]

Monatssumme	=	44,270.5
maximale Tagessumme	=	3,496.7
minimale Tagessumme	=	0.5

Windverteilung

aus	Termin 14.30 h MEZ	[Bft]
	Richtung an Tagen	Mittl. Stärke
N	0.0° 0	---
NNE	22.5° 0	---
NE	45.0° 4	2.5
ENE	67.5° 3	2.3
E	90.0° 1	2.0
ESE	112.5° 1	2.0
SE	135.0° 0	---
SSE	157.5° 0	---
S	180.0° 1	4.0
SSW	202.5° 1	4.0
SW	225.0° 4	3.0
WSW	247.5° 5	3.0
W	270.0° 5	2.6
WNW	292.5° 3	2.0
NW	315.0° 0	---
NNW	337.5° 0	---
Calmen	0	

Mittl. Stärke / 14 h WOZ /	=	3
Max. Stärke / 14 h WOZ /	=	4
Zahl der Tage \geq 6 Bft Spitzen	=	11
Zahl der Tage \geq 8 Bft Spitzen	=	0
Max. Geschwindigkeit:	15.8 m/s =	57.0 km/h =
aus SW	am 6. 6. um	16:00 h WOZ

*) und an weiteren Tagen