

NO.	Zeit	Intervall	Innen Temperatur(°C)	Innen luftfeuchtigkeit(%)	Außen Temperatur(°C)	Außen luftfeuchtigkeit(%)	Relativer Luftdruck(hpa)	Absoluter Luftdruck(hpa)	Windgeschwindigkeit (km/h)	Windböe (km/h)	Windrichtung	Taupunkt (°C)	Gefühlte Temperatur (°C)	Stündlicher Niederschlag(mm)	24-Stunden Niederschlag(mm)	Wöchentlicher Niederschlag(mm)	Monatlicher Niederschlag(mm)	Gesamter Niederschlag(mm)	Beleuchtung (lux)	UVI
1	01.11.2019 16:23:46	30	22.5	32	8.0	90	1017.3	992.7	3.6	5.0	SE	6.5	8.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	413.8	0
2	01.11.2019 16:53:46	30	22.5	32	8.1	90	1016.6	992.0	2.5	3.6	NW	6.6	8.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
3	01.11.2019 17:23:46	30	22.2	32	8.3	91	1016.0	991.4	2.5	3.6	NE	6.9	8.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
4	01.11.2019 17:53:46	30	21.6	33	8.4	91	1015.3	990.7	3.6	8.6	W	7.0	8.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
5	01.11.2019 18:23:46	30	21.9	35	8.6	91	1015.1	990.5	5.0	6.1	NE	7.2	8.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
6	01.11.2019 18:53:46	30	22.4	34	8.7	91	1014.5	989.9	2.5	3.6	NW	7.3	8.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
7	01.11.2019 19:23:46	30	22.6	36	8.9	92	1013.8	989.2	6.1	8.6	SE	7.7	8.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
8	01.11.2019 19:53:46	30	22.9	36	9.2	92	1013.1	988.5	3.6	5.0	W	8.0	9.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
9	01.11.2019 20:23:46	30	22.7	34	9.3	92	1012.6	988.0	6.1	9.7	S	8.1	9.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
10	02.11.2019 00:51:55	30	21.6	39	11.3	95	1012.7	983.9	0.0	1.1	SE	10.5	11.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
11	02.11.2019 01:21:55	30	21.6	39	11.1	95	1012.4	983.6	1.1	2.5	S	10.3	11.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
12	02.11.2019 01:51:55	30	21.6	40	11.4	96	1011.7	982.9	3.6	5.0	E	10.8	11.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
13	02.11.2019 02:21:55	30	21.7	40	11.9	96	1011.5	982.7	5.0	8.6	NE	11.3	11.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
14	02.11.2019 02:51:55	30	22.0	40	12.1	97	1011.0	982.2	2.5	3.6	SE	11.7	12.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
15	02.11.2019 03:21:55	30	22.3	40	12.1	97	1010.4	981.6	3.6	3.6	E	11.7	12.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
16	02.11.2019 03:51:55	30	22.5	40	12.2	97	1009.9	981.1	1.1	2.5	SE	11.8	12.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
17	02.11.2019 04:21:55	30	22.7	39	12.1	97	1009.5	980.7	1.1	1.1	S	11.7	12.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
18	02.11.2019 04:51:55	30	22.8	40	12.4	97	1009.2	980.4	6.1	8.6	NE	12.0	12.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
19	02.11.2019 05:21:55	30	22.7	40	12.8	94	1008.7	979.9	2.5	5.0	SSE	11.9	12.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
20	02.11.2019 05:51:55	30	22.7	40	13.3	95	1008.3	979.5	6.1	8.6	E	12.5	13.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
21	02.11.2019 06:21:55	30	22.7	41	13.5	95	1008.2	979.4	8.6	11.2	SE	12.7	11.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
22	02.11.2019 06:51:55	30	22.7	41	13.7	95	1008.1	979.3	5.0	7.2	E	12.9	13.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
23	02.11.2019 07:21:55	30	22.8	42	13.9	93	1008.0	979.2	3.6	5.0	WSW	12.8	13.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
24	02.11.2019 07:51:55	30	22.8	42	14.0	92	1008.0	979.2	8.6	11.2	E	12.7	12.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.6	0
25	02.11.2019 08:21:55	30	22.8	42	14.1	90	1008.2	979.4	5.0	8.6	E	12.5	14.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2770.0	1
26	02.11.2019 08:51:55	30	22.8	43	14.2	90	1008.4	979.6	7.2	11.2	SE	12.6	13.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3216.6	1
27	02.11.2019 09:21:55	30	22.8	44	14.4	89	1008.4	979.6	7.2	11.2	S	12.6	13.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10904.4	1
28	02.11.2019 09:51:55	30	22.4	44	14.8	83	1008.4	979.6	7.2	9.7	SE	12.0	13.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11679.6	1
29	02.11.2019 10:21:55	30	22.4	43	15.0	80	1008.4	979.6	3.6	8.6	SE	11.6	15.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13060.0	1
30	02.11.2019 10:51:55	30	22.7	45	15.1	78	1008.5	979.7	5.0	7.2	S	11.3	15.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34792.8	2
31	02.11.2019 11:21:55	30	22.9	45	15.4	75	1009.1	980.3	5.0	8.6	S	11.0	15.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19574.4	2
32	02.11.2019 11:51:55	30	23.1	44	15.1	74	1008.7	979.9	6.1	11.2	SE	10.5	15.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17398.4	2
33	02.11.2019 12:21:55	30	23.1	44	15.4	74	1008.4	979.6	7.2	8.6	E	10.8	14.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12577.2	1
34	02.11.2019 12:51:55	30	23.4	45	13.9	78	1009.0	980.2	8.6	12.2	NW	10.1	12.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25476.8	2
35	02.11.2019 13:21:55	30	23.5	45	13.9	80	1008.8	980.0	2.5	3.6	SE	10.5	13.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21940.8	2
36	02.11.2019 13:51:55	30	23.4	45	13.7	73	1009.0	980.2	6.1	8.6	SE	9.0	13.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12135.2	1
37	02.11.2019 14:21:55	30	23.4	45	13.7	70	1009.0	980.2	9.7	13.3	SE	8.3	11.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15528.4	2
38	02.11.2019 14:51:55	30	23.4	46	13.7	70	1008.6	979.8	7.2	12.2	SE	8.3	12.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15698.4	1
39	02.11.2019 15:21:55	30	23.0	44	13.6	71	1008.0	979.2	6.1	7.2	SE	8.5	13.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10564.4	1
40	02.11.2019 15:51:55	30	22.9	46	13.4	71	1007.8	979.0	8.6	12.2	SE	8.3	11.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6666.2	1
41	02.11.2019 16:21:55	30	23.0	45	13.1	71	1007.5	978.7	5.0	7.2	SSE	8.0	13.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3570.8	1
42	02.11.2019 16:51:55	30	23.1	45	13.4	69	1007.4	978.6	8.6	11.2	E	7.8	11.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	385.0	0
43	02.11.2019 17:21:55	30	23.1	45	13.4	66	1007.2	978.4	6.1	8.6	SE	7.2	13.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
44	02.11.2019 17:51:55	30	23.2	44	13.0	67	1007.3	978.5	6.1	9.7	SE	7.0	13.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
45	02.11.2019 18:33:04	30	23.1	43	12.8	67	1013.6	978.6	6.1	7.2	N	6.8	12.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
46	02.11.2019 19:03:04	30	22.9	42	13.1	65	1013.3	978.3	6.1	7.2	SW	6.7	13.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
47	02.11.2019 19:33:04	30	22.6	42	13.1	64	1013.1	978.1	3.6	6.1	WNW	6.5	13.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
48	02.11.2019 20:03:04	30	22.0	42	13.1	63	1013.1	978.1	9.7	12.2	S	6.2	10.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
49	02.11.2019 20:33:04	30	22.0	42	12.7	63	1013.1	978.1	6.1	8.6	SE	5.9	12.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
50	02.11.2019 21:03:04	30	22.0	42	12.6	62	1013.0	978.0	11.2	15.8	SE	5.5	9.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
51	02.11.2019 21:33:04	30	21.9	42	12.7	62	1013.2	978.2	8.6	11.2	S	5.6	10.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
52	02.11.2019 22:03:04	30	21.8	42	12.4	66	1013.0	978.0	7.2	11.2	S	6.2	11.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
53	02.11.2019 22:33:04	30	21.6	42	12.2	67	1012.9	977.9	7.2	9.7	SE	6.3	11.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
54	02.11.2019 23:03:04	30	21.6	42	12.3	67	1012.7	977.7	7.2	9.7	NE	6.4	11.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
55	02.11.2019 23:33:04	30	21.5	42	12.3	65	1012.4	977.4	7.2	8.6	SSE	5.9	11.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
56	03.11.2019 00:03:04	30	21.6	42	12.2	65	1012.5	977.5	6.1	9.7	SE	5.8	12.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
57	03.11.2019 00:33:04	30	22.1	42	12.1	66	1012.3	977.3	6.1	9.7	SE	6.0	12.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
58	03.11.2019 01:03:04	30	22.1	42	12.1	67	1012.0	977.0	5.0	8.6	SE	6.2	12.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
59	03.11.2019 01:33:04	30	22.2	43	12.0	68	1012.1	977.1	7.2	11.2	S	6.3	11.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
60	03.11.2019 02:03:04	30	22.4	42	11.8	70	1011.8	976.8	7.2	11.2	SE	6.5	10.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
61	03.11.2019 02:33:04	30	22.5	41	11.3	71	1012.0	977.0	1.1	2.5	S	6.2	11.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
62	03.11.2019 03:03:04	30	22.6	42	11.3	71	1011.9	976.9	8.6	11.2	SE	6.2	9.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0

NO.	Zeit	Intervall	Innen Temperatur(°C)	Innen luftfeuchtigkeit(%)	Außen Temperatur(°C)	Außen luftfeuchtigkeit(%)	Relativer Luftdruck(hpa)	Absoluter Luftdruck(hpa)	Windgeschwindigkeit (km/h)	Windböe (km/h)	Windrichtung	Taupunkt (°C)	Gefühlte Temperatur (°C)	Stündlicher Niederschlag(mm)	24-Stunden Niederschlag(mm)	Wöchentlicher Niederschlag(mm)	Monatlicher Niederschlag(mm)	Gesamter Niederschlag(mm)	Beleuchtung (lux)	UVI
92	03.11.2019 18:03:04	30	23.5	44	12.7	77	1010.3	975.3	1.1	2.5	SE	8.8	12.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
93	03.11.2019 18:33:04	30	23.6	44	12.8	77	1010.5	975.5	3.6	5.0	NE	8.9	12.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
94	03.11.2019 19:03:04	30	23.7	44	12.5	79	1010.4	975.4	2.5	3.6	S	9.0	12.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
95	03.11.2019 19:33:04	30	23.4	43	12.5	78	1010.4	975.4	5.0	7.2	E	8.8	12.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
96	03.11.2019 20:03:04	30	23.2	44	12.2	83	1010.1	975.1	1.1	2.5	NE	9.4	12.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
97	03.11.2019 20:33:04	30	23.2	45	12.0	85	1010.1	975.1	3.6	5.0	E	9.6	12.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
98	03.11.2019 21:03:04	30	23.1	45	11.7	87	1009.9	974.9	1.1	2.5	E	9.6	11.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
99	03.11.2019 21:33:04	30	23.0	45	11.4	87	1009.8	974.8	3.6	5.0	S	9.3	11.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
100	03.11.2019 22:03:04	30	22.6	47	11.2	88	1009.9	974.9	2.5	3.6	E	9.3	11.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
101	03.11.2019 22:33:04	30	22.2	46	11.0	89	1009.9	974.9	1.1	2.5	SE	9.3	11.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
102	03.11.2019 23:03:04	30	22.5	47	11.1	90	1010.2	975.2	2.5	3.6	S	9.5	11.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
103	03.11.2019 23:33:04	30	22.4	47	11.5	90	1010.1	975.1	2.5	3.6	S	9.9	11.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
104	04.11.2019 00:03:04	30	22.8	47	11.8	90	1010.4	975.4	1.1	2.5	N	10.2	11.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
105	04.11.2019 00:33:04	30	22.6	47	12.1	89	1010.7	975.7	5.0	6.1	E	10.4	12.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
106	04.11.2019 01:03:04	30	22.9	47	12.0	88	1011.2	976.2	3.6	5.0	SE	10.1	12.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
107	04.11.2019 01:33:04	30	22.6	48	11.9	88	1011.4	976.4	3.6	5.0	SE	10.0	11.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
108	04.11.2019 02:03:04	30	22.9	48	11.5	86	1011.8	976.8	7.2	9.7	SSW	9.3	10.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
109	04.11.2019 02:33:04	30	22.6	47	11.1	83	1012.2	977.2	2.5	5.0	S	8.3	11.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
110	04.11.2019 03:03:04	30	22.7	47	10.6	82	1012.3	977.3	6.1	7.2	SE	7.7	10.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
111	04.11.2019 03:33:04	30	22.6	46	10.0	84	1012.1	977.1	5.0	7.2	SE	7.4	10.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
112	04.11.2019 04:03:04	30	22.4	46	9.8	85	1012.2	977.2	3.6	5.0	E	7.4	9.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
113	04.11.2019 04:33:04	30	22.3	46	9.6	86	1012.4	977.4	1.1	2.5	E	7.4	9.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
114	04.11.2019 05:03:04	30	22.3	47	9.9	87	1012.6	977.6	2.5	3.6	E	7.9	9.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
115	04.11.2019 05:33:04	30	22.4	47	10.1	87	1012.6	977.6	1.1	3.6	SE	8.0	10.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
116	04.11.2019 06:03:04	30	22.6	46	10.2	87	1012.6	977.6	2.5	5.0	E	8.1	10.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
117	04.11.2019 06:33:04	30	22.7	46	10.3	87	1012.8	977.8	1.1	2.5	SE	8.2	10.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
118	04.11.2019 07:03:04	30	22.8	46	10.3	85	1012.9	977.9	2.5	3.6	SE	7.9	10.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
119	04.11.2019 07:33:04	30	22.9	46	10.3	85	1013.1	978.1	1.1	2.5	SE	7.9	10.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
120	04.11.2019 08:03:04	30	23.1	44	10.3	85	1013.2	978.2	2.5	3.6	SE	7.9	10.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
121	04.11.2019 08:33:04	30	23.1	44	10.2	87	1013.1	978.1	1.1	2.5	SE	8.1	10.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2115.5	0
122	04.11.2019 09:03:04	30	23.1	44	10.4	90	1013.2	978.2	5.0	6.1	SSE	8.8	10.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8136.9	1
123	04.11.2019 09:33:04	30	22.7	47	10.9	87	1013.2	978.2	2.5	3.6	SE	8.8	10.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10285.6	1
124	04.11.2019 10:03:04	30	22.6	46	11.5	81	1013.4	978.4	7.2	9.7	E	8.4	10.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22464.4	2
125	04.11.2019 10:33:04	30	22.7	47	12.0	79	1013.5	978.5	8.6	11.2	SE	8.5	10.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30468.0	2
126	04.11.2019 11:03:04	30	22.6	48	12.3	76	1013.7	978.7	3.6	5.0	E	8.2	12.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18513.6	2
127	04.11.2019 11:33:04	30	22.4	48	13.6	67	1013.4	978.4	6.1	8.6	NE	7.6	13.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20968.4	2
128	04.11.2019 12:03:04	30	22.7	48	13.1	65	1013.2	978.2	5.0	6.1	SE	6.7	13.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19132.4	2
129	04.11.2019 12:33:04	30	22.6	48	12.4	71	1013.3	978.3	3.6	5.0	E	7.3	12.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20472.0	2
130	04.11.2019 13:03:04	30	22.8	47	13.0	68	1013.4	978.4	3.6	5.0	NE	7.2	13.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20376.8	2
131	04.11.2019 13:33:04	30	22.4	46	13.0	66	1013.5	978.5	3.6	5.0	E	6.8	13.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19724.0	2
132	04.11.2019 14:03:04	30	22.8	47	12.8	68	1013.5	978.5	1.1	2.5	SE	7.1	12.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10129.2	1
133	04.11.2019 14:33:04	30	22.3	46	12.3	72	1013.6	978.6	6.1	7.2	SE	7.4	12.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5657.5	1
134	04.11.2019 15:03:04	30	22.6	47	12.0	74	1013.7	978.7	0.0	0.0	SE	7.5	12.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6265.8	1
135	04.11.2019 15:33:04	30	22.7	48	12.2	74	1013.9	978.9	0.0	0.0	SE	7.7	12.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3532.3	1
136	04.11.2019 16:03:04	30	23.2	46	12.2	75	1014.1	979.1	0.0	0.0	SE	7.9	12.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2739.2	1
137	04.11.2019 16:33:04	30	23.2	45	12.0	75	1014.2	979.2	1.1	3.6	E	7.7	12.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1273.3	0
138	04.11.2019 17:03:04	30	23.1	45	11.8	77	1014.3	979.3	2.5	3.6	SE	7.9	11.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
139	04.11.2019 17:33:04	30	22.5	48	11.4	79	1014.5	979.5	0.0	1.1	SE	7.9	11.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
140	04.11.2019 18:03:04	30	22.8	49	11.3	79	1014.8	979.8	1.1	2.5	SE	7.8	11.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
141	04.11.2019 18:33:04	30	23.0	46	11.1	79	1015.0	980.0	3.6	5.0	SE	7.6	11.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
142	04.11.2019 19:03:04	30	23.5	46	10.9	82	1015.4	980.4	2.5	3.6	SE	8.0	10.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
143	04.11.2019 19:33:04	30	23.5	46	10.6	84	1015.5	980.5	2.5	3.6	SE	8.0	10.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
144	04.11.2019 20:03:04	30	23.4	45	10.4	85	1015.6	980.6	3.6	5.0	SE	8.0	10.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
145	04.11.2019 20:33:04	30	23.3	44	9.8	85	1015.7	980.7	0.0	1.1	SE	7.4	9.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
146	04.11.2019 21:03:04	30	23.1	44	9.1	85	1015.9	980.9	0.0	1.1	SE	6.7	9.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
147	04.11.2019 21:33:04	30	23.1	43	8.8	87	1015.9	980.9	0.0	1.1	SE	6.8	8.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
148	04.11.2019 22:03:04	30	22.7	44	8.8	89	1015.7	980.7	0.0	0.0	SE	7.1	8.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
149	04.11.2019 22:33:04	30	22.7	44	9.1	90	1015.9	980.9	0.0	1.1	W	7.6	9.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
150	04.11.2019 23:03:04	30	23.1	44	9.1	90	1016.1	981.1	0.0	1.1	SE	7.6	9.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
151	04.11.2019 23:33:04	30	22.9	46	9.1	91	1016.3	981.3	1.1	2.5	SE	7.7	9.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
152	05.11.2019 00:03:04	30	23.1	44	9.0	91	1016.4	981.4	1.1	2.5	SE	7.6	9.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
153	05.11.2019 00:33:04	30	23.1	44	8.9	91	1016.8	981.8	0.0	1.1	SE	7.5	8.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	

NO.	Zeit	Intervall	Innen Temperatur(°C)	Innen luftfeuchtigkeit(%)	Außen Temperatur(°C)	Außen luftfeuchtigkeit(%)	Relativer Luftdruck(hpa)	Absoluter Luftdruck(hpa)	Windgeschwindigkeit (km/h)	Windböe (km/h)	Windrichtung	Taupunkt (°C)	Gefühlte Temperatur (°C)	Stündlicher Niederschlag(mm)	24-Stunden Niederschlag(mm)	Wöchentlicher Niederschlag(mm)	Monatlicher Niederschlag(mm)	Gesamter Niederschlag(mm)	Beleuchtung (lux)	UVI
183	05.11.2019 15:33:04	30	22.7	43	11.3	73	1021.9	986.9	2.5	5.0	E	6.7	11.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10843.2	1
184	05.11.2019 16:03:04	30	22.7	43	10.8	75	1022.2	987.2	2.5	3.6	WNW	6.6	10.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4933.7	1
185	05.11.2019 16:33:04	30	22.6	43	10.2	78	1022.2	987.2	0.0	1.1	W	6.5	10.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	736.3	0
186	05.11.2019 17:03:04	30	22.6	43	10.2	79	1022.5	987.5	2.5	3.6	S	6.7	10.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
187	05.11.2019 17:33:04	30	22.4	45	9.7	80	1022.5	987.5	0.0	1.1	NE	6.4	9.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
188	05.11.2019 18:03:04	30	22.9	44	9.5	81	1023.1	988.1	3.6	5.0	SE	6.4	9.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
189	05.11.2019 18:33:04	30	22.6	45	9.1	81	1023.1	988.1	0.0	1.1	W	6.0	9.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
190	05.11.2019 19:03:04	30	22.8	45	9.1	83	1023.4	988.4	1.1	2.5	SE	6.4	9.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
191	05.11.2019 19:33:04	30	22.5	45	9.1	83	1023.6	988.6	1.1	2.5	S	6.4	9.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
192	05.11.2019 20:03:04	30	22.8	45	9.1	84	1023.3	988.3	1.1	2.5	SE	6.6	9.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
193	05.11.2019 20:33:04	30	22.4	43	9.2	84	1023.2	988.2	0.0	1.1	S	6.6	9.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
194	05.11.2019 21:03:04	30	22.3	43	9.1	84	1023.4	988.4	1.1	2.5	SE	6.6	9.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
195	05.11.2019 21:33:04	30	22.2	43	9.0	85	1023.3	988.3	0.0	1.1	NW	6.6	9.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
196	05.11.2019 22:03:04	30	22.2	43	9.0	85	1023.6	988.6	2.5	5.0	N	6.6	9.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
197	05.11.2019 22:33:04	30	22.4	44	8.9	86	1023.6	988.6	1.1	2.5	E	6.7	8.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
198	05.11.2019 23:03:04	30	22.6	43	9.0	86	1023.7	988.7	0.0	1.1	NW	6.8	9.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
199	05.11.2019 23:33:04	30	22.8	44	9.0	86	1023.8	988.8	1.1	3.6	E	6.8	9.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
200	06.11.2019 00:03:04	30	23.1	43	9.0	86	1024.0	989.0	1.1	2.5	E	6.8	9.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
201	06.11.2019 00:33:04	30	23.2	43	9.0	86	1024.0	989.0	1.1	2.5	SE	6.8	9.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
202	06.11.2019 01:03:04	30	23.4	43	9.1	87	1024.3	989.3	0.0	1.1	N	7.1	9.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
203	06.11.2019 01:33:04	30	23.4	43	9.1	87	1024.1	989.1	1.1	3.6	W	7.1	9.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
204	06.11.2019 02:03:04	30	23.5	44	9.1	87	1024.2	989.2	2.5	3.6	E	7.1	9.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
205	06.11.2019 02:33:04	30	23.4	43	9.1	88	1024.2	989.2	1.1	2.5	E	7.2	9.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
206	06.11.2019 03:03:04	30	23.5	43	9.1	89	1024.1	989.1	1.1	2.5	NE	7.4	9.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
207	06.11.2019 03:33:04	30	23.6	43	9.1	90	1024.0	989.0	1.1	2.5	W	7.6	9.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
208	06.11.2019 04:03:04	30	23.6	43	9.0	90	1024.3	989.3	5.0	6.1	SW	7.5	9.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
209	06.11.2019 04:33:04	30	23.4	43	8.7	90	1024.5	989.5	6.1	9.7	WNW	7.2	8.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
210	06.11.2019 05:03:04	30	23.4	43	8.3	89	1024.7	989.7	5.0	6.1	W	6.6	8.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
211	06.11.2019 05:33:04	30	23.4	43	8.3	89	1024.9	989.9	3.6	6.1	SW	6.6	8.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
212	06.11.2019 06:03:04	30	23.4	43	8.1	90	1024.8	989.8	1.1	2.5	S	6.6	8.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
213	06.11.2019 06:33:04	30	23.5	42	8.0	90	1025.1	990.1	2.5	3.6	SW	6.5	8.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
214	06.11.2019 07:03:04	30	23.4	43	7.9	90	1025.3	990.3	5.0	7.2	NW	6.4	7.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
215	06.11.2019 07:33:04	30	23.4	42	7.9	90	1025.9	990.9	2.5	3.6	SW	6.4	7.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
216	06.11.2019 08:03:04	30	23.4	42	7.9	90	1026.2	991.2	3.6	6.1	W	6.4	7.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	796.9	0
217	06.11.2019 08:33:04	30	23.6	42	7.9	90	1026.6	991.6	1.1	2.5	W	6.4	7.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1446.6	1
218	06.11.2019 09:03:04	30	23.7	42	8.0	90	1026.9	991.9	3.6	5.0	W	6.5	8.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7690.3	1
219	06.11.2019 09:33:04	30	23.8	42	8.3	90	1026.9	991.9	1.1	2.5	SW	6.8	8.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6558.4	1
220	06.11.2019 10:03:04	30	23.7	42	8.2	89	1027.3	992.3	2.5	5.0	W	6.5	8.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6442.9	1
221	06.11.2019 10:33:04	30	23.6	43	7.6	88	1027.4	992.4	7.2	9.7	SW	5.7	6.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9484.4	1
222	06.11.2019 11:03:04	30	23.6	42	7.9	89	1027.4	992.4	3.6	5.0	W	6.2	7.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13087.2	2
223	06.11.2019 11:33:04	30	23.6	43	8.4	89	1027.4	992.4	0.0	1.1	W	6.7	8.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19316.0	2
224	06.11.2019 12:03:04	30	23.7	42	8.9	86	1027.5	992.5	2.5	3.6	WNW	6.7	8.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17452.8	2
225	06.11.2019 12:33:04	30	23.6	42	8.8	83	1027.4	992.4	3.6	5.0	W	6.1	8.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17418.8	2
226	06.11.2019 13:03:04	30	23.7	42	9.1	81	1027.5	992.5	6.1	7.2	WSW	6.0	9.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18398.0	2
227	06.11.2019 13:33:04	30	23.6	42	9.3	79	1027.5	992.5	3.6	5.0	SW	5.9	9.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15161.2	2
228	06.11.2019 14:03:04	30	23.6	42	9.2	75	1027.7	992.7	3.6	6.1	WSW	5.0	9.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13706.0	1
229	06.11.2019 14:33:04	30	23.6	42	9.3	74	1027.7	992.7	2.5	3.6	NW	4.9	9.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12448.0	1
230	06.11.2019 15:03:04	30	23.7	42	9.3	71	1027.6	992.6	3.6	7.2	SW	4.3	9.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9168.7	1
231	06.11.2019 15:33:04	30	23.6	40	8.8	71	1027.8	992.8	2.5	2.5	W	3.8	8.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7243.7	1
232	06.11.2019 16:03:04	30	23.6	41	8.4	72	1027.8	992.8	1.1	1.1	SW	3.7	8.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3670.9	1
233	06.11.2019 16:33:04	30	23.6	40	8.1	75	1027.8	992.8	0.0	1.1	SE	3.9	8.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1645.8	0
234	06.11.2019 17:03:04	30	23.5	40	7.7	76	1027.9	992.9	0.0	1.1	NW	3.7	7.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
235	06.11.2019 17:33:04	30	23.1	39	7.0	83	1028.1	993.1	0.0	1.1	NW	4.3	7.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
236	06.11.2019 18:03:04	30	23.6	40	6.5	84	1028.3	993.3	0.0	0.0	SW	4.0	6.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
237	06.11.2019 18:33:04	30	23.6	42	5.8	85	1028.6	993.6	0.0	1.1	S	3.5	5.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
238	06.11.2019 19:03:04	30	23.6	42	5.1	86	1028.5	993.5	0.0	0.0	S	3.0	5.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
239	06.11.2019 19:33:04	30	23.2	39	4.8	87	1028.4	993.4	0.0	0.0	S	2.8	4.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
240	06.11.2019 20:03:04	30	23.6	39	4.4	88	1028.3	993.3	0.0	0.0	S	2.6	4.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
241	06.11.2019 20:33:04	30	22.6	38	4.1	89	1028.0	993.0	0.0	1.1	S	2.5	4.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
242	06.11.2019 21:03:04	30	22.3	39	3.7	90	1028.3	993.3	0.0	1.1	S	2.2	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
243	06.11.2019 21:33:04	30	21.6	32	3.3	90	1028.4	993.4	1.1	2.5	S	1.8	3.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
244	06.11.2019 22:03:04	30	21.3	38	3.7	90	1028.1	993.1	0.0	0.0	S	2.2	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
245	06.11.2019 22:33:04	30	21.4	39	4.1															

NO.	Zeit	Intervall	Innen Temperatur(°C)	Innen luftfeuchtigkeit(%)	Außen Temperatur(°C)	Außen luftfeuchtigkeit(%)	Relativer Luftdruck(hpa)	Absoluter Luftdruck(hpa)	Windgeschwindigkeit (km/h)	Windböe (km/h)	Windrichtung	Taupunkt (°C)	Gefühlte Temperatur (°C)	Stündlicher Niederschlag(mm)	24-Stunden Niederschlag(mm)	Wöchentlicher Niederschlag(mm)	Monatlicher Niederschlag(mm)	Gesamter Niederschlag(mm)	Beleuchtung (lux)	UVI
274	07.11.2019 13:03:04	30	23.5	37	10.3	76	1022.3	987.3	3.6	7.2	N	6.3	10.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15916.0	2
275	07.11.2019 13:33:04	30	23.0	36	10.8	73	1021.9	986.9	7.2	8.6	W	6.2	9.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13712.8	1
276	07.11.2019 14:03:04	30	22.7	38	10.6	75	1021.7	986.7	5.0	7.2	E	6.4	10.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7890.5	1
277	07.11.2019 14:33:04	30	22.5	39	9.8	80	1022.0	987.0	2.5	3.6	E	6.5	9.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4225.3	1
278	07.11.2019 15:03:04	30	22.7	39	9.4	83	1021.8	986.8	3.6	6.1	ESE	6.7	9.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2908.6	1
279	07.11.2019 15:33:04	30	22.5	38	9.2	85	1021.6	986.6	2.5	5.0	NE	6.8	9.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2939.4	1
280	07.11.2019 16:03:04	30	22.4	38	9.1	85	1021.6	986.6	5.0	6.1	E	6.7	9.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	577.5	0
281	07.11.2019 16:33:04	30	22.4	39	9.0	84	1021.7	986.7	6.1	7.2	NE	6.5	9.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	144.3	0
282	07.11.2019 17:03:04	30	22.5	40	9.0	84	1022.1	987.1	3.6	5.0	E	6.5	9.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
283	07.11.2019 17:33:04	30	23.0	41	9.1	84	1023.0	988.0	9.7	13.3	SE	6.6	6.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
284	07.11.2019 18:03:04	30	22.8	40	9.0	78	1023.4	988.4	3.6	6.1	SE	5.4	9.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
285	07.11.2019 18:33:04	30	23.0	39	8.3	78	1023.9	988.9	1.1	2.5	SE	4.7	8.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
286	07.11.2019 19:03:04	30	23.0	39	7.7	80	1024.3	989.3	6.1	8.6	SE	4.5	7.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
287	07.11.2019 19:33:04	30	23.0	39	7.9	80	1024.8	989.8	3.6	6.1	E	4.7	7.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
288	07.11.2019 20:03:04	30	22.7	39	7.8	77	1025.0	990.0	5.0	7.2	SE	4.0	7.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
289	07.11.2019 20:33:04	30	22.0	39	7.4	82	1025.7	990.7	5.0	7.2	SE	4.5	7.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
290	07.11.2019 21:03:04	30	21.7	40	7.2	82	1025.9	990.9	5.0	6.1	S	4.3	7.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
291	07.11.2019 21:33:04	30	21.7	40	6.8	82	1026.3	991.3	6.1	7.2	SE	4.0	6.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
292	07.11.2019 22:03:04	30	21.7	39	6.6	82	1026.9	991.9	2.5	3.6	SW	3.8	6.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
293	07.11.2019 22:33:04	30	21.6	38	6.4	83	1027.2	992.2	3.6	5.0	SSE	3.7	6.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
294	07.11.2019 23:03:04	30	21.6	39	6.3	83	1027.5	992.5	2.5	5.0	S	3.6	6.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
295	07.11.2019 23:33:04	30	21.9	40	5.9	83	1028.0	993.0	5.0	8.6	SE	3.2	5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
296	08.11.2019 00:03:04	30	22.1	38	5.9	84	1027.9	992.9	6.1	7.2	SE	3.4	5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
297	08.11.2019 00:33:04	30	22.0	38	5.6	84	1027.9	992.9	1.1	2.5	SE	3.1	5.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
298	08.11.2019 01:03:04	30	22.1	39	5.3	85	1028.1	993.1	1.1	2.5	SE	3.0	5.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
299	08.11.2019 01:33:04	30	22.1	38	4.8	86	1028.4	993.4	3.6	5.0	E	2.7	4.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
300	08.11.2019 02:03:04	30	22.1	38	4.8	87	1028.6	993.6	2.5	3.6	SE	2.8	4.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
301	08.11.2019 02:33:04	30	22.1	38	4.6	87	1028.9	993.9	3.6	5.0	SE	2.6	4.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
302	08.11.2019 03:03:04	30	22.0	37	4.3	88	1029.0	994.0	5.0	6.1	SE	2.5	4.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
303	08.11.2019 03:33:04	30	21.9	39	4.0	88	1029.1	994.1	2.5	3.6	E	2.2	4.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
304	08.11.2019 04:03:04	30	21.8	39	3.7	89	1029.2	994.2	1.1	2.5	SE	2.1	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
305	08.11.2019 04:33:04	30	21.7	39	3.6	89	1029.7	994.7	2.5	3.6	ESE	2.0	3.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
306	08.11.2019 05:03:04	30	21.8	39	3.5	90	1029.8	994.8	1.1	2.5	E	2.0	3.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
307	08.11.2019 05:33:04	30	21.9	38	3.1	90	1029.8	994.8	1.1	2.5	SE	1.6	3.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
308	08.11.2019 06:03:04	30	22.1	35	2.8	89	1030.0	995.0	1.1	1.1	SE	1.2	2.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
309	08.11.2019 06:33:04	30	22.2	34	2.8	90	1030.2	995.2	2.5	3.6	SE	1.3	2.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
310	08.11.2019 07:03:04	30	22.4	34	2.7	90	1030.4	995.4	2.5	2.5	ESE	1.2	2.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
311	08.11.2019 07:33:04	30	22.4	34	2.6	90	1030.6	995.6	1.1	2.5	E	1.1	2.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
312	08.11.2019 08:03:04	30	22.5	34	2.5	90	1031.0	996.0	0.0	0.0	SE	1.0	2.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1264.7	0
313	08.11.2019 08:33:04	30	22.4	34	2.7	90	1031.2	996.2	0.0	1.1	E	1.2	2.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3971.2	1
314	08.11.2019 09:03:04	30	21.6	33	5.4	92	1031.2	996.2	1.1	2.5	SE	4.2	5.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14800.8	1
315	08.11.2019 09:33:04	30	21.8	33	6.8	89	1031.4	996.4	2.5	3.6	NE	5.1	6.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16392.0	1
316	08.11.2019 10:03:04	30	22.2	30	6.9	82	1031.7	996.7	3.6	5.0	NE	4.0	6.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22682.0	2
317	08.11.2019 10:33:04	30	21.9	33	7.1	81	1032.0	997.0	1.1	2.5	SE	4.1	7.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22573.2	2
318	08.11.2019 11:03:04	30	22.0	31	7.9	73	1032.0	997.0	2.5	3.6	SE	3.4	7.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25157.2	2
319	08.11.2019 11:33:04	30	22.2	33	8.6	72	1032.0	997.0	1.1	2.5	E	3.8	8.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19962.0	2
320	08.11.2019 12:03:04	30	22.8	33	9.6	70	1031.8	996.8	3.6	5.0	ENE	4.4	9.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44394.4	2
321	08.11.2019 12:33:04	30	22.2	33	10.1	67	1031.4	996.4	3.6	6.1	SE	4.3	10.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14685.2	2
322	08.11.2019 13:03:04	30	22.3	33	11.1	63	1031.2	996.2	3.6	5.0	SE	4.3	11.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14148.0	2
323	08.11.2019 13:33:04	30	22.5	33	12.0	61	1031.4	996.4	2.5	3.6	SE	4.7	12.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21294.8	2
324	08.11.2019 14:03:04	30	22.9	33	11.9	60	1031.3	996.3	1.1	2.5	SE	4.4	11.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34262.4	2
325	08.11.2019 14:33:04	30	23.0	35	11.1	61	1031.5	996.5	1.1	2.5	E	3.9	11.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24674.4	2
326	08.11.2019 15:03:04	30	23.1	35	10.5	62	1031.4	996.4	1.1	2.5	SE	3.5	10.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8960.8	1
327	08.11.2019 15:33:04	30	23.1	35	10.1	63	1031.6	996.6	0.0	1.1	SE	3.4	10.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7751.9	1
328	08.11.2019 16:03:04	30	23.1	35	9.6	65	1031.8	996.8	0.0	2.5	SE	3.4	9.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4394.7	1
329	08.11.2019 16:33:04	30	23.1	35	8.8	70	1032.0	997.0	0.0	1.1	SE	3.6	8.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1013.5	0
330	08.11.2019 17:03:04	30	23.2	35	7.5	73	1032.1	997.1	0.0	0.0	SE	3.0	7.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
331	08.11.2019 17:33:04	30	23.0	35	6.9	81	1032.3	997.3	0.0	1.1	SE	3.9	6.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
332	08.11.2019 18:03:04	30	23.0	35	6.8	83	1032.5	997.5	3.6	5.0	NE	4.1	6.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
333	08.11.2019 18:33:04	30	22.9	33	6.0	83	1032.6	997.6	0.0	0.0	E	3.3	6.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
334	08.11.2019 19:03:04	30	22.4	34	5.5	84	1032.5	997.5	0.0	0.0	E	3.0	5.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
335	08.11.2019 19:33:04	30	21.8	35	5.2	86	1032.5	997.5	0.0	0.0	E	3.1	5.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
336	08.11.2019 20:03:04	30																		

NO.	Zeit	Intervall	Innen Temperatur(°C)	Innen luftfeuchtigkeit(%)	Außen Temperatur(°C)	Außen luftfeuchtigkeit(%)	Relativer Luftdruck(hpa)	Absoluter Luftdruck(hpa)	Windgeschwindigkeit (km/h)	Windböe (km/h)	Windrichtung	Taupunkt (°C)	Gefühlte Temperatur (°C)	Stündlicher Niederschlag(mm)	24-Stunden Niederschlag(mm)	Wöchentlicher Niederschlag(mm)	Monatlicher Niederschlag(mm)	Gesamter Niederschlag(mm)	Beleuchtung (lux)	UVI
456	11.11.2019 10:50:58	30	20.7	32	4.9	84	1018.6	996.7	5.0	8.6	NE	2.4	4.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17888.0	2
457	11.11.2019 11:20:58	30	21.2	31	6.5	79	1017.8	995.9	7.2	12.2	SW	3.1	5.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37716.8	2
458	11.11.2019 11:50:58	30	21.7	31	6.8	74	1017.9	996.0	6.1	9.7	ESE	2.5	6.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21519.2	2
459	11.11.2019 12:20:58	30	21.8	30	7.1	71	1017.3	995.4	3.6	6.1	E	2.2	7.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28652.4	2
460	11.11.2019 12:50:58	30	21.7	30	7.3	70	1016.5	994.6	12.2	15.8	ESE	2.2	3.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18404.8	2
461	11.11.2019 13:20:58	30	21.9	30	7.3	70	1016.0	994.1	6.1	8.6	SE	2.2	7.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18357.2	2
462	11.11.2019 13:50:58	30	22.1	31	7.5	65	1015.7	993.8	6.1	12.2	N	1.4	7.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16745.6	2
463	11.11.2019 14:20:58	30	21.8	31	7.8	64	1014.9	993.0	5.0	7.2	E	1.4	7.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17038.0	1
464	11.11.2019 14:50:58	30	21.3	33	7.8	63	1014.1	992.2	11.2	15.8	SE	1.2	4.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11802.0	1
465	11.11.2019 15:20:58	30	21.8	31	7.9	64	1013.8	991.9	8.6	15.8	SE	1.5	5.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10727.6	1
466	11.11.2019 15:50:58	30	22.0	31	7.4	70	1013.5	991.6	7.2	9.7	SSE	2.3	6.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3824.9	1
467	11.11.2019 16:20:58	30	21.9	31	7.2	70	1013.2	991.3	6.1	12.2	E	2.1	7.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	970.2	0
468	11.11.2019 16:50:58	30	22.0	31	6.9	71	1012.9	991.0	6.1	8.6	E	2.0	6.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
469	11.11.2019 17:20:58	30	22.2	31	6.8	72	1012.8	990.9	7.2	11.2	NNE	2.1	5.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
470	11.11.2019 17:50:58	30	22.1	31	6.8	73	1012.8	990.9	7.2	9.7	NE	2.3	5.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
471	11.11.2019 18:20:58	30	22.2	30	6.5	77	1013.1	991.2	5.0	8.6	ESE	2.8	6.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
472	11.11.2019 18:50:58	30	22.1	31	6.4	80	1012.8	990.9	7.2	9.7	N	3.2	5.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
473	11.11.2019 19:20:58	30	22.2	31	6.0	83	1012.8	990.9	7.2	11.2	SE	3.3	4.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
474	11.11.2019 19:50:58	30	22.1	31	5.9	84	1012.8	990.9	8.6	12.2	S	3.4	3.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
475	11.11.2019 20:20:58	30	21.9	31	5.7	87	1012.9	991.0	7.2	11.2	E	3.7	4.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
476	11.11.2019 20:50:58	30	21.8	31	5.9	88	1013.2	991.3	6.1	8.6	E	4.1	5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
477	11.11.2019 21:20:58	30	21.9	33	5.9	87	1013.4	991.5	8.6	9.7	SE	3.9	3.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
478	11.11.2019 21:50:58	30	22.1	31	5.9	90	1013.5	991.6	3.6	6.1	SE	4.4	5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
479	11.11.2019 22:20:58	30	21.6	32	6.0	90	1013.2	991.3	3.6	6.1	ESE	4.5	6.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
480	11.11.2019 22:50:58	30	21.7	33	6.0	89	1013.3	991.4	5.0	7.2	E	4.3	6.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
481	11.11.2019 23:20:58	30	22.0	32	6.0	88	1013.4	991.5	3.6	6.1	E	4.2	6.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
482	11.11.2019 23:50:58	30	22.1	31	5.9	87	1013.6	991.7	5.0	6.1	S	3.9	5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
483	12.11.2019 00:20:58	30	22.2	32	5.8	86	1013.6	991.7	3.6	5.0	SSW	3.6	5.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
484	12.11.2019 00:50:58	30	22.4	32	5.4	86	1013.6	991.7	3.6	5.0	SE	3.3	5.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
485	12.11.2019 01:20:58	30	22.5	31	5.5	85	1013.5	991.6	3.6	7.2	SE	3.2	5.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
486	12.11.2019 01:50:58	30	22.5	32	5.5	86	1013.5	991.6	7.2	9.7	SE	3.4	4.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
487	12.11.2019 02:20:58	30	22.5	32	5.7	86	1013.4	991.5	5.0	7.2	E	3.5	5.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
488	12.11.2019 02:50:58	30	22.5	32	5.9	84	1013.2	991.3	6.1	7.2	SE	3.4	5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
489	12.11.2019 03:20:58	30	22.4	32	5.9	83	1013.2	991.3	5.0	6.1	N	3.2	5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
490	12.11.2019 03:50:58	30	22.5	32	5.8	83	1013.2	991.3	7.2	12.2	SE	3.1	4.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
491	12.11.2019 04:20:58	30	22.5	32	5.8	82	1013.2	991.3	11.2	14.8	S	3.0	1.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
492	12.11.2019 04:50:58	30	22.5	32	5.8	81	1013.1	991.2	5.0	8.6	SW	2.8	5.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
493	12.11.2019 05:20:58	30	22.5	32	5.6	81	1013.0	991.1	7.2	9.7	SE	2.6	4.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
494	12.11.2019 05:50:58	30	22.3	31	5.7	80	1013.0	991.1	8.6	14.8	WNW	2.5	3.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
495	12.11.2019 06:20:58	30	22.5	32	5.8	80	1013.1	991.2	9.7	11.2	E	2.6	2.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
496	12.11.2019 06:50:58	30	22.5	32	5.6	80	1013.3	991.4	7.2	9.7	S	2.4	4.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
497	12.11.2019 07:44:52	30	22.8	31	5.4	81	1013.4	991.5	12.2	17.3	SE	2.4	0.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
498	12.11.2019 08:14:52	30	22.7	30	5.1	83	1013.7	991.8	9.7	11.2	S	2.5	2.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.8	0
499	12.11.2019 08:44:52	30	22.6	31	5.2	84	1013.5	991.6	8.6	12.2	E	2.7	2.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2608.3	1
500	12.11.2019 09:14:52	30	22.7	31	5.5	82	1013.3	991.4	6.1	7.2	SW	2.7	5.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4310.0	1
501	12.11.2019 09:44:52	30	23.0	33	5.7	81	1013.4	991.5	3.6	5.0	SW	2.7	5.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6219.6	1
502	12.11.2019 10:14:52	30	22.7	32	5.9	80	1013.2	991.3	6.1	7.2	SE	2.7	5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4933.7	1
503	12.11.2019 10:44:52	30	22.4	31	5.9	81	1012.9	991.0	5.0	8.6	SE	2.9	5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4387.0	1
504	12.11.2019 11:14:52	30	22.5	31	6.0	81	1013.0	991.1	6.1	7.2	SSE	3.0	6.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6889.5	1
505	12.11.2019 11:44:52	30	22.7	32	6.0	82	1012.9	991.0	7.2	9.7	SE	3.2	4.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9291.9	1
506	12.11.2019 12:14:52	30	22.8	32	6.2	84	1012.6	990.7	3.6	5.0	SE	3.7	6.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10741.2	1
507	12.11.2019 12:44:52	30	22.7	31	5.7	82	1012.6	990.7	11.2	14.8	ENE	2.9	1.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5796.1	1
508	12.11.2019 13:14:52	30	22.5	31	5.7	84	1012.3	990.4	5.0	7.2	SE	3.2	5.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22702.4	2
509	12.11.2019 13:44:52	30	22.6	32	6.0	84	1012.1	990.2	6.1	9.7	E	3.5	6.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8683.6	1
510	12.11.2019 14:14:52	30	22.7	32	6.3	83	1011.8	989.9	3.6	6.1	S	3.6	6.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14032.4	2
511	12.11.2019 14:44:52	30	22.8	32	6.5	80	1011.8	989.9	3.6	6.1	SE	3.3	6.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13685.6	1
512	12.11.2019 15:14:52	30	22.8	32	6.3	81	1012.0	990.1	5.0	6.1	SE	3.3	6.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10843.2	1
513	12.11.2019 15:44:52	30	22.8	31	6.1	79	1012.1	990.2	3.6	6.1	E	2.7	6.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3593.9	1
514	12.11.2019 16:14:52	30	22.9	32	6.0	78	1012.2	990.3	3.6	6.1	SE	2.5	6.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2300.3	0
515	12.11.2019 16:44:52	30	21.6	32	5.7	80	1012.3	990.4	3.6	5.0	SE	2.5	5.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
516	12.11.2019 17:14:52	30	21.5	33	5.6	80	1012.4	990.5	2.5	3.6	S	2.4	5.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
517	12.11.2019 17:44:52	30	22.0	32	4.7	81	1012.6	990.7	1.1	2.5	E	1.7	4.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
518	12.11.2019 18:14:																			

NO.	Zeit	Intervall	Innen Temperatur(°C)	Innen luftfeuchtigkeit(%)	Außen Temperatur(°C)	Außen luftfeuchtigkeit(%)	Relativer Luftdruck(hpa)	Absoluter Luftdruck(hpa)	Windgeschwindigkeit (km/h)	Windböe (km/h)	Windrichtung	Taupunkt (°C)	Gefühlte Temperatur (°C)	Stündlicher Niederschlag(mm)	24-Stunden Niederschlag(mm)	Wöchentlicher Niederschlag(mm)	Monatlicher Niederschlag(mm)	Gesamter Niederschlag(mm)	Beleuchtung (lux)	UVI
547	13.11.2019 09:20:22	30	23.0	32	5.1	82	1012.8	989.3	7.2	8.6	S	2.3	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	481.2	0
548	13.11.2019 09:50:22	30	23.0	32	5.2	82	1013.1	989.6	6.1	11.2	SE	2.4	5.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1489.9	0
549	13.11.2019 10:20:22	30	23.0	32	5.3	83	1013.3	989.8	7.2	12.2	S	2.7	3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2554.4	1
550	13.11.2019 10:50:22	30	23.0	32	5.6	83	1013.2	989.7	7.2	11.2	NW	2.9	4.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7597.9	1
551	13.11.2019 11:20:22	30	22.8	29	6.2	83	1013.2	989.7	5.0	7.2	E	3.5	6.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30536.0	2
552	13.11.2019 11:50:22	30	22.6	29	6.3	83	1013.1	989.6	6.1	8.6	S	3.6	6.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11128.8	1
553	13.11.2019 12:20:22	30	22.9	31	6.5	85	1013.1	989.6	7.2	8.6	SE	4.2	5.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18506.8	2
554	13.11.2019 12:50:22	30	23.0	32	7.1	84	1013.1	989.6	7.2	9.7	SE	4.6	5.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23600.0	2
555	13.11.2019 13:20:22	30	22.8	31	7.7	76	1013.3	989.8	7.2	11.2	E	3.7	6.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15011.6	2
556	13.11.2019 13:50:22	30	23.0	32	7.9	77	1013.4	989.9	3.6	5.0	E	4.1	7.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7721.1	1
557	13.11.2019 14:20:22	30	22.9	31	8.7	74	1013.5	990.0	8.6	12.2	E	4.3	6.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11081.2	1
558	13.11.2019 14:50:22	30	23.0	33	8.7	73	1013.7	990.2	5.0	6.1	SE	4.1	8.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18581.6	1
559	13.11.2019 15:20:22	30	22.9	32	8.2	74	1014.0	990.5	5.0	7.2	S	3.9	8.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4818.2	1
560	13.11.2019 15:50:22	30	23.0	33	8.0	75	1014.1	990.6	3.6	6.1	W	3.9	8.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4687.3	1
561	13.11.2019 16:20:22	30	22.9	31	7.6	76	1014.3	990.8	1.1	2.5	NE	3.7	7.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2331.1	0
562	13.11.2019 16:50:22	30	22.9	31	6.8	83	1014.2	990.7	2.5	2.5	SE	4.1	6.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
563	13.11.2019 17:20:22	30	22.8	30	6.2	83	1014.6	991.1	1.1	2.5	SE	3.5	6.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
564	13.11.2019 17:50:22	30	22.8	30	6.0	86	1014.8	991.3	3.6	5.0	SE	3.8	6.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
565	13.11.2019 18:20:22	30	22.8	30	6.0	87	1015.0	991.5	1.1	2.5	SE	4.0	6.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
566	13.11.2019 18:50:22	30	22.8	30	6.2	88	1015.2	991.7	3.6	6.1	SE	4.4	6.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
567	13.11.2019 19:20:22	30	22.6	31	6.4	86	1015.2	991.7	5.0	6.1	SSE	4.2	6.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
568	13.11.2019 19:50:22	30	22.2	31	6.0	86	1015.1	991.6	3.6	5.0	S	3.8	6.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
569	13.11.2019 20:20:22	30	22.1	31	5.7	88	1015.2	991.7	1.1	2.5	E	3.9	5.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
570	13.11.2019 20:50:22	30	22.0	31	5.5	88	1015.1	991.6	3.6	6.1	SSE	3.7	5.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
571	13.11.2019 21:20:22	30	21.7	31	5.2	89	1015.0	991.5	1.1	2.5	E	3.5	5.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
572	13.11.2019 21:50:22	30	21.5	32	5.0	90	1015.1	991.6	2.5	3.6	SE	3.5	5.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
573	13.11.2019 22:20:22	30	21.7	31	5.4	90	1015.2	991.7	2.5	5.0	SE	3.9	5.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
574	13.11.2019 22:50:22	30	21.8	32	5.3	89	1015.0	991.5	2.5	3.6	NE	3.6	5.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
575	13.11.2019 23:20:22	30	21.9	32	5.2	89	1015.1	991.6	1.1	2.5	NE	3.5	5.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
576	13.11.2019 23:50:22	30	22.0	32	4.8	88	1015.0	991.5	5.0	7.2	NE	3.0	4.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
577	14.11.2019 00:20:22	30	22.1	33	4.5	89	1015.3	991.8	2.5	3.6	SE	2.9	4.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
578	14.11.2019 00:50:22	30	22.1	31	3.9	89	1015.2	991.7	1.1	2.5	SE	2.3	3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
579	14.11.2019 01:20:22	30	21.7	33	3.7	89	1015.0	991.5	1.1	2.5	E	2.1	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
580	14.11.2019 01:50:22	30	21.9	33	3.7	90	1015.0	991.5	2.5	3.6	SE	2.2	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
581	14.11.2019 02:20:22	30	21.8	33	3.9	90	1015.0	991.5	5.0	7.2	S	2.4	3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
582	14.11.2019 02:50:22	30	21.8	33	4.2	90	1015.1	991.6	3.6	5.0	E	2.7	4.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
583	14.11.2019 03:20:22	30	22.1	31	4.4	89	1015.1	991.6	5.0	7.2	NE	2.8	4.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
584	14.11.2019 03:50:22	30	22.0	33	4.5	87	1014.9	991.4	2.5	5.0	SE	2.5	4.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
585	14.11.2019 04:20:22	30	22.1	32	4.5	86	1014.8	991.3	2.5	3.6	E	2.4	4.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
586	14.11.2019 04:50:22	30	22.1	33	4.5	86	1014.7	991.2	5.0	7.2	S	2.4	4.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
587	14.11.2019 05:20:22	30	22.2	34	4.1	85	1014.9	991.4	3.6	5.0	E	1.8	4.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
588	14.11.2019 05:50:22	30	22.1	33	3.8	85	1015.1	991.6	2.5	5.0	E	1.5	3.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
589	14.11.2019 06:20:22	30	22.1	32	3.5	86	1015.3	991.8	6.1	7.2	SE	1.4	3.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
590	14.11.2019 06:50:22	30	22.5	32	3.2	86	1015.5	992.0	5.0	6.1	SE	1.1	3.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
591	14.11.2019 07:20:22	30	21.9	32	2.8	86	1015.6	992.1	5.0	6.1	SE	0.7	2.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
592	14.11.2019 07:50:22	30	21.8	32	2.7	86	1016.1	992.6	7.2	9.7	E	0.6	1.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
593	14.11.2019 08:20:22	30	21.8	31	2.5	86	1016.4	992.9	3.6	5.0	SE	0.4	2.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1515.9	0
594	14.11.2019 08:50:22	30	21.7	32	2.9	85	1016.6	993.1	6.1	8.6	ESE	0.6	2.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3324.4	1
595	14.11.2019 09:20:22	30	21.3	32	3.1	84	1017.0	993.5	7.2	9.7	E	0.7	1.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5072.3	1
596	14.11.2019 09:50:22	30	21.3	32	3.3	84	1017.2	993.7	6.1	8.6	E	0.9	3.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7751.9	1
597	14.11.2019 10:20:22	30	21.6	31	3.9	83	1017.4	993.9	5.0	6.1	E	1.3	3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8598.9	1
598	14.11.2019 10:50:22	30	21.8	30	4.8	81	1017.2	993.7	7.2	11.2	S	1.8	3.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11774.8	1
599	14.11.2019 11:20:22	30	21.8	30	6.5	81	1017.3	993.8	5.0	6.1	SE	3.5	6.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40035.6	2
600	14.11.2019 11:50:22	30	21.9	31	7.4	73	1017.2	993.7	8.6	11.2	SE	2.9	5.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22491.6	2
601	14.11.2019 12:20:22	30	22.0	30	7.2	72	1017.0	993.5	7.2	9.7	SE	2.5	5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16262.8	2
602	14.11.2019 12:50:22	30	22.0	32	7.2	72	1017.0	993.5	8.6	13.3	E	2.5	5.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12713.2	1
603	14.11.2019 13:20:22	30	22.1	32	7.6	68	1017.2	993.7	8.6	11.2	E	2.1	5.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16589.2	2
604	14.11.2019 13:50:22	30	22.2	31	8.2	67	1017.2	993.7	6.1	8.6	E	2.4	8.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22620.8	2
605	14.11.2019 14:20:22	30	21.8	31	8.4	64	1016.9	993.4	3.6	8.6	NW	2.0	8.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13576.8	1
606	14.11.2019 14:50:22	30	21.8	32	8.3	63	1017.1	993.6	3.6	6.1	SE	1.7	8.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9014.7	1
607	14.11.2019 15:20:22	30	21.9	33	7.9	64	1017.3	993.8	6.1	7.2	E	1.5	7.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7513.2	1
608	14.11.2019 15:50:22	30	22.1	32	7.6	66	1017.3	993.8	5.0	7.2	N	1.7	7.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3824.9	1
609	14.11.2019 16:20:22	30																		

NO.	Zeit	Intervall	Innen Temperatur(°C)	Innen luftfeuchtigkeit(%)	Außen Temperatur(°C)	Außen luftfeuchtigkeit(%)	Relativer Luftdruck(hpa)	Absoluter Luftdruck(hpa)	Windgeschwindigkeit (km/h)	Windböe (km/h)	Windrichtung	Taupunkt (°C)	Gefühlte Temperatur (°C)	Stündlicher Niederschlag(mm)	24-Stunden Niederschlag(mm)	Wöchentlicher Niederschlag(mm)	Monatlicher Niederschlag(mm)	Gesamter Niederschlag(mm)	Beleuchtung (lux)	UVI
638	15.11.2019 06:50:22	30	21.0	30	3.9	77	1014.9	991.4	8.6	12.2	E	0.2	1.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
639	15.11.2019 07:20:22	30	20.9	31	3.7	78	1014.6	991.1	5.0	6.1	NW	0.2	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
640	15.11.2019 07:50:22	30	20.8	32	3.7	78	1014.4	990.9	7.2	9.7	N	0.2	2.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
641	15.11.2019 08:20:22	30	20.7	32	3.7	80	1014.5	991.0	7.2	9.7	N	0.6	2.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1117.4	0
642	15.11.2019 08:50:22	30	20.4	32	4.0	80	1014.9	991.4	5.0	7.2	N	0.9	4.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1186.7	0
643	15.11.2019 09:20:22	30	20.5	32	4.6	80	1014.8	991.3	3.6	6.1	NE	1.5	4.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4102.1	1
644	15.11.2019 09:50:22	30	20.5	34	5.0	80	1014.8	991.3	9.7	14.8	N	1.8	1.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6104.1	1
645	15.11.2019 10:20:22	30	20.4	33	5.1	80	1014.9	991.4	7.2	9.7	N	1.9	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4787.4	1
646	15.11.2019 10:41:24	30	20.9	33	5.2	80	1014.3	990.8	11.2	17.3	N	2.0	1.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8360.2	1
647	15.11.2019 11:11:24	30	21.1	31	5.4	79	1015.2	991.7	6.1	9.7	N	2.1	5.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8260.1	1
648	15.11.2019 11:41:24	30	21.3	31	5.6	79	1015.1	991.6	6.1	8.6	N	2.3	5.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10816.0	1
649	15.11.2019 12:11:24	30	21.3	31	5.6	79	1015.0	991.5	5.0	7.2	S	2.3	5.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5749.9	1
650	15.11.2019 12:41:24	30	21.3	31	6.2	79	1015.2	991.7	6.1	8.6	N	2.8	6.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8206.2	1
651	15.11.2019 13:11:24	30	21.4	31	6.1	79	1014.9	991.4	5.0	6.1	N	2.7	6.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7266.8	1
652	15.11.2019 13:41:24	30	21.5	31	6.2	80	1015.3	991.8	5.0	8.6	E	3.0	6.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6288.9	1
653	15.11.2019 14:11:24	30	21.5	31	6.2	80	1015.0	991.5	3.6	5.0	N	3.0	6.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5665.2	1
654	15.11.2019 14:41:24	30	21.5	31	6.2	81	1015.0	991.5	3.6	6.1	N	3.2	6.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4764.3	1
655	15.11.2019 15:11:24	30	21.5	31	6.1	81	1015.5	992.0	5.0	6.1	N	3.1	6.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2862.4	1
656	15.11.2019 15:41:24	30	21.6	31	6.0	82	1015.3	991.8	3.6	5.0	NE	3.2	6.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2423.5	0
657	15.11.2019 16:11:24	30	21.6	32	5.7	82	1015.1	991.6	1.1	3.6	N	2.9	5.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	753.6	0
658	15.11.2019 16:41:24	30	21.9	32	5.5	83	1015.4	991.9	1.1	1.1	E	2.9	5.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
659	15.11.2019 17:11:24	30	22.0	31	5.2	83	1016.0	992.5	0.0	1.1	N	2.6	5.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
660	15.11.2019 17:41:24	30	21.8	32	4.8	85	1016.2	992.7	1.1	2.5	N	2.5	4.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
661	15.11.2019 18:11:24	30	21.8	32	4.3	85	1016.4	992.9	0.0	1.1	N	2.0	4.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
662	15.11.2019 18:41:24	30	21.6	31	3.9	85	1016.8	993.3	0.0	0.0	N	1.6	3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
663	15.11.2019 19:11:24	30	21.5	31	4.1	87	1016.9	993.4	0.0	0.0	N	2.1	4.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
664	15.11.2019 19:41:24	30	21.5	31	4.6	88	1017.5	994.0	1.1	2.5	SE	2.8	4.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
665	15.11.2019 20:11:24	30	21.5	31	4.8	88	1017.8	994.3	1.1	2.5	SE	3.0	4.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
666	15.11.2019 20:41:24	30	21.5	31	5.0	88	1017.8	994.3	1.1	2.5	SE	3.2	5.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
667	15.11.2019 21:11:24	30	21.8	32	4.9	88	1017.4	993.9	0.0	1.1	W	3.1	4.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
668	15.11.2019 21:41:24	30	22.0	31	4.7	88	1018.3	994.8	2.5	5.0	ESE	2.9	4.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
669	15.11.2019 22:11:24	30	22.2	31	4.6	88	1018.6	995.1	0.0	1.1	SE	2.8	4.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
670	15.11.2019 22:41:24	30	21.9	32	4.2	87	1018.6	995.1	0.0	0.0	SE	2.2	4.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
671	15.11.2019 23:11:24	30	22.2	31	4.1	88	1018.7	995.2	0.0	0.0	SE	2.3	4.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
672	15.11.2019 23:41:24	30	21.9	34	4.1	88	1018.3	994.8	0.0	1.1	SE	2.3	4.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
673	16.11.2019 00:11:24	30	21.4	34	4.0	89	1019.0	995.5	0.0	0.0	N	2.4	4.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
674	16.11.2019 00:41:24	30	21.3	34	4.1	89	1018.7	995.2	0.0	0.0	E	2.5	4.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
675	16.11.2019 01:11:24	30	20.9	34	4.1	89	1018.8	995.3	0.0	0.0	SW	2.5	4.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
676	16.11.2019 01:41:24	30	20.8	35	4.1	89	1018.9	995.4	0.0	0.0	SW	2.5	4.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
677	16.11.2019 02:11:24	30	20.4	35	4.0	89	1018.6	995.1	0.0	0.0	W	2.4	4.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
678	16.11.2019 02:41:24	30	20.4	35	4.0	89	1018.3	994.8	0.0	0.0	W	2.4	4.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
679	16.11.2019 03:11:24	30	20.2	35	4.0	89	1018.1	994.6	1.1	2.5	W	2.4	4.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
680	16.11.2019 03:41:24	30	20.1	35	4.2	89	1018.1	994.6	0.0	1.1	S	2.6	4.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
681	16.11.2019 04:11:24	30	20.0	36	4.2	88	1018.3	994.8	0.0	0.0	SE	2.4	4.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
682	16.11.2019 04:41:24	30	19.8	37	4.2	87	1018.3	994.8	0.0	0.0	W	2.2	4.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
683	16.11.2019 05:11:24	30	19.6	37	4.3	87	1018.3	994.8	0.0	0.0	W	2.3	4.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
684	16.11.2019 05:41:24	30	19.7	36	4.3	87	1018.4	994.9	0.0	0.0	SW	2.3	4.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
685	16.11.2019 06:11:24	30	19.5	36	4.4	86	1018.5	995.0	0.0	1.1	W	2.3	4.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
686	16.11.2019 06:41:24	30	19.7	37	4.3	86	1018.9	995.4	0.0	0.0	SW	2.2	4.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
687	16.11.2019 07:11:24	30	19.7	36	4.3	86	1019.3	995.8	0.0	1.1	E	2.2	4.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
688	16.11.2019 07:41:24	30	19.5	37	4.4	86	1019.5	996.0	1.1	2.5	W	2.3	4.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
689	16.11.2019 08:11:24	30	19.4	36	4.5	85	1019.4	995.9	2.5	3.6	E	2.2	4.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.2	0
690	16.11.2019 08:41:24	30	19.9	36	4.6	84	1020.0	996.5	2.5	3.6	S	2.1	4.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3647.8	1
691	16.11.2019 09:11:24	30	20.2	38	5.0	83	1020.1	996.6	1.1	2.5	NNW	2.4	5.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6389.0	1
692	16.11.2019 09:41:24	30	20.8	36	5.1	82	1020.4	996.9	0.0	1.1	E	2.3	5.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7921.3	1
693	16.11.2019 10:11:24	30	20.9	35	5.6	80	1020.5	997.0	2.5	3.6	E	2.4	5.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11978.8	1
694	16.11.2019 10:41:24	30	21.3	34	6.0	76	1020.6	997.1	2.5	3.6	SE	2.1	6.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12393.6	1
695	16.11.2019 11:11:24	30	21.5	34	5.9	74	1020.9	997.4	3.6	5.0	SE	1.6	5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11441.6	1
696	16.11.2019 11:41:24	30	21.1	33	6.3	74	1020.8	997.3	2.5	3.6	S	2.0	6.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15807.2	2
697	16.11.2019 12:11:24	30	21.1	32	6.5	73	1020.9	997.4	2.5	5.0	S	2.0	6.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15086.4	2
698	16.11.2019 12:41:24	30	21.2	32	6.4	74	1021.1	997.6	3.6	6.1	E	2.1	6.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14059.6	1
699	16.11.2019 13:11:24	30	21.3	33	6.5	74	1021.3	997.8	3.6	6.1	N	2.2	6.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14256.8	1
700	16.11.2019 13:41:24	30	21.5	33	6.8	72														

NO.	Zeit	Intervall	Innen Temperatur(°C)	Innen luftfeuchtigkeit(%)	Außen Temperatur(°C)	Außen luftfeuchtigkeit(%)	Relativer Luftdruck(hpa)	Absoluter Luftdruck(hpa)	Windgeschwindigkeit (km/h)	Windböe (km/h)	Windrichtung	Taupunkt (°C)	Gefühlte Temperatur (°C)	Stündlicher Niederschlag(mm)	24-Stunden Niederschlag(mm)	Wöchentlicher Niederschlag(mm)	Monatlicher Niederschlag(mm)	Gesamter Niederschlag(mm)	Beleuchtung (lux)	UVI	
729	17.11.2019 14:16:11	30	21.5	31	4.9	82	1011.5	1001.7	1.1	2.5	W	2.1	4.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5295.6	1
730	17.11.2019 14:46:11	30	21.0	31	4.6	82	1011.0	1001.2	3.6	5.0	W	1.8	4.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3355.2	1
731	17.11.2019 15:16:11	30	21.5	30	4.3	83	1010.7	1000.9	2.5	3.6	NW	1.7	4.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2107.8	0
732	17.11.2019 15:46:11	30	21.9	30	4.3	83	1010.7	1000.9	2.5	3.6	NW	1.7	4.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1091.4	0
733	17.11.2019 16:16:11	30	22.0	28	4.3	83	1010.5	1000.7	2.5	3.6	NW	1.7	4.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
734	17.11.2019 16:46:11	30	21.9	30	4.1	84	1010.2	1000.4	2.5	3.6	W	1.6	4.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
735	17.11.2019 17:16:11	30	22.2	29	4.0	85	1010.2	1000.4	6.1	7.2	E	1.7	4.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
736	17.11.2019 17:46:11	30	22.5	29	4.0	85	1010.0	1000.2	0.0	1.1	NNW	1.7	4.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
737	17.11.2019 18:16:11	30	22.7	29	4.0	84	1010.0	1000.2	1.1	2.5	NW	1.5	4.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
738	17.11.2019 18:46:11	30	22.9	29	4.1	85	1009.8	1000.0	6.1	9.7	NW	1.8	4.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
739	17.11.2019 19:16:11	30	23.1	30	4.0	85	1009.7	999.9	3.6	5.0	WNW	1.7	4.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
740	17.11.2019 19:46:11	30	23.1	30	4.0	86	1009.4	999.6	2.5	5.0	N	1.9	4.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
741	17.11.2019 20:16:11	30	23.2	30	4.0	87	1009.1	999.3	3.6	6.1	N	2.0	4.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
742	17.11.2019 20:46:11	30	23.1	30	3.9	88	1009.0	999.2	3.6	3.6	SW	2.1	3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
743	17.11.2019 21:16:11	30	23.0	31	3.9	89	1008.3	998.5	1.1	2.5	W	2.3	3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
744	17.11.2019 21:46:11	30	22.8	29	4.0	90	1007.8	998.0	6.1	11.2	WNW	2.5	4.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
745	17.11.2019 22:16:11	30	22.7	29	4.0	90	1007.5	997.7	7.2	9.7	NW	2.5	2.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
746	17.11.2019 22:46:11	30	22.7	29	4.1	90	1007.0	997.2	7.2	12.2	W	2.6	2.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
747	17.11.2019 23:16:11	30	22.7	29	4.1	90	1007.0	997.2	3.6	6.1	NW	2.6	4.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
748	17.11.2019 23:46:11	30	22.4	29	4.1	90	1006.7	996.9	2.5	5.0	W	2.6	4.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
749	18.11.2019 00:16:11	30	22.0	29	4.2	90	1006.6	996.8	7.2	9.7	NW	2.7	2.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
750	18.11.2019 00:46:11	30	22.2	29	4.2	91	1006.0	996.2	5.0	6.1	W	2.9	4.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
751	18.11.2019 01:16:11	30	22.3	30	4.3	91	1005.8	996.0	3.6	6.1	NW	3.0	4.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
752	18.11.2019 01:46:11	30	22.3	30	4.5	92	1005.8	996.0	5.0	6.1	WNW	3.3	4.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
753	18.11.2019 02:16:11	30	22.4	30	4.6	92	1005.3	995.5	5.0	6.1	W	3.4	4.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
754	18.11.2019 02:46:11	30	22.4	30	4.7	92	1005.0	995.2	3.6	6.1	W	3.5	4.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
755	18.11.2019 03:16:11	30	22.4	30	4.8	92	1004.8	995.0	5.0	6.1	NW	3.6	4.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
756	18.11.2019 03:46:11	30	22.4	30	5.0	92	1004.8	995.0	2.5	3.6	WNW	3.8	5.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
757	18.11.2019 04:16:11	30	22.4	30	5.1	93	1004.9	995.1	2.5	3.6	WNW	4.1	5.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
758	18.11.2019 04:46:11	30	22.5	30	5.2	93	1004.9	995.1	5.0	6.1	SW	4.2	5.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
759	18.11.2019 05:16:11	30	22.6	30	5.2	93	1004.8	995.0	2.5	3.6	SW	4.2	5.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
760	18.11.2019 05:46:11	30	22.7	30	5.2	93	1004.5	994.7	5.0	6.1	SE	4.2	5.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
761	18.11.2019 06:16:11	30	22.7	30	5.3	93	1004.7	994.9	7.2	8.6	SW	4.3	3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
762	18.11.2019 12:34:37	30	22.6	33	6.7	94	1013.4	995.5	1.1	2.5	SE	5.8	6.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2069.3	0
763	18.11.2019 13:04:37	30	22.6	32	6.7	94	1013.3	995.4	0.0	1.1	SE	5.8	6.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2061.6	0
764	18.11.2019 13:34:37	30	22.3	32	6.8	94	1013.1	995.2	0.0	1.1	SE	5.9	6.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2616.0	1
765	18.11.2019 14:04:37	30	22.2	32	6.9	94	1012.9	995.0	0.0	1.1	E	6.0	6.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3008.7	1
766	18.11.2019 14:34:37	30	22.4	37	7.1	94	1013.1	995.2	0.0	1.1	W	6.2	7.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1524.6	0
767	18.11.2019 15:04:37	30	22.8	38	7.1	94	1013.3	995.4	1.1	2.5	SW	6.2	7.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	589.0	0
768	18.11.2019 15:34:37	30	22.6	33	7.2	94	1013.1	995.2	1.1	2.5	E	6.3	7.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	596.7	0
769	18.11.2019 16:04:37	30	22.4	33	7.2	94	1013.1	995.2	2.5	5.0	SW	6.3	7.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
770	18.11.2019 16:34:37	30	22.3	32	7.1	94	1013.0	995.1	2.5	3.6	S	6.2	7.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
771	18.11.2019 17:04:37	30	22.4	34	7.1	94	1013.2	995.3	2.5	3.6	SW	6.2	7.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
772	18.11.2019 17:34:37	30	22.3	37	7.1	94	1013.2	995.3	5.0	7.2	WNW	6.2	7.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
773	18.11.2019 18:04:37	30	22.6	35	7.1	94	1013.4	995.5	3.6	5.0	SW	6.2	7.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
774	18.11.2019 18:34:37	30	22.6	35	7.1	94	1013.4	995.5	5.0	8.6	SW	6.2	7.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
775	18.11.2019 19:04:37	30	22.6	34	7.2	95	1013.3	995.4	6.1	8.6	W	6.5	7.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
776	18.11.2019 19:34:37	30	22.3	35	7.1	95	1013.5	995.6	3.6	6.1	W	6.4	7.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
777	18.11.2019 20:04:37	30	22.2	33	7.1	94	1013.5	995.6	5.0	7.2	S	6.2	7.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
778	18.11.2019 20:34:37	30	22.1	33	7.2	94	1013.7	995.8	7.2	11.2	WNW	6.3	5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
779	18.11.2019 21:04:37	30	22.2	34	7.1	94	1013.7	995.8	6.1	9.7	SW	6.2	7.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
780	18.11.2019 21:34:37	30	22.1	33	7.1	94	1013.9	996.0	2.5	3.6	SE	6.2	7.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
781	18.11.2019 22:04:37	30	22.1	33	7.1	94	1014.0	996.1	3.6	5.0	W	6.2	7.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
782	18.11.2019 22:34:37	30	22.2	34	7.3	94	1014.2	996.3	2.5	5.0	W	6.4	7.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
783	18.11.2019 23:04:37	30	22.3	35	7.4	94	1014.5	996.6	11.2	15.8	SW	6.5	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
784	18.11.2019 23:34:37	30	22.2	36	7.3	93	1014.9	997.0	12.2	24.5	N	6.3	3.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
785	19.11.2019 00:04:37	30	22.1	35	7.1	91	1015.2	997.3	12.2	15.8	SE	5.7	2.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
786	19.11.2019 00:34:37	30	22.1	34	6.8	91	1015.7	997.8	9.7	15.8	S	5.4	3.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
787	19.11.2019 01:04:37	30	22.0	36	6.8	90	1016.1	998.2	6.1	8.6	W	5.3	6.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
788	19.11.2019 01:34:37	30	21.9	36	6.6	90	1016.2	998.3	5.0	8.6	NNW	5.1	6.6</								

NO.	Zeit	Intervall	Innen Temperatur(°C)	Innen luftfeuchtigkeit(%)	Außen Temperatur(°C)	Außen luftfeuchtigkeit(%)	Relativer Luftdruck(hpa)	Absoluter Luftdruck(hpa)	Windgeschwindigkeit (km/h)	Windböe (km/h)	Windrichtung	Taupunkt (°C)	Gefühlte Temperatur (°C)	Stündlicher Niederschlag(mm)	24-Stunden Niederschlag(mm)	Wöchentlicher Niederschlag(mm)	Monatlicher Niederschlag(mm)	Gesamter Niederschlag(mm)	Beleuchtung (lux)	UVI
820	19.11.2019 17:46:34	30	22.3	34	5.4	86	1018.4	1007.8	0.0	1.1	SE	3.3	5.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
821	19.11.2019 18:16:34	30	22.2	34	4.8	85	1018.4	1007.8	0.0	1.1	S	2.5	4.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
822	19.11.2019 18:46:34	30	22.1	34	3.7	85	1018.5	1007.9	0.0	0.0	S	1.4	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
823	19.11.2019 19:16:34	30	22.1	34	3.5	86	1018.9	1008.3	0.0	0.0	S	1.4	3.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
824	19.11.2019 19:46:34	30	22.2	34	3.1	87	1019.0	1008.4	0.0	1.1	S	1.2	3.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
825	19.11.2019 20:16:34	30	22.1	32	2.7	88	1019.2	1008.6	0.0	0.0	S	0.9	2.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
826	19.11.2019 20:46:34	30	21.9	32	2.0	87	1019.4	1008.8	0.0	0.0	S	0.1	2.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
827	19.11.2019 21:16:34	30	21.8	32	2.0	88	1019.8	1009.2	0.0	0.0	S	0.2	2.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
828	19.11.2019 21:46:34	30	21.7	32	1.6	88	1019.7	1009.1	0.0	0.0	S	-0.2	1.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
829	19.11.2019 22:16:34	30	21.5	31	1.4	88	1019.8	1009.2	0.0	0.0	S	-0.4	1.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
830	19.11.2019 22:46:34	30	21.4	32	1.3	89	1019.8	1009.2	0.0	1.1	S	-0.3	1.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
831	19.11.2019 23:16:34	30	21.3	31	1.1	89	1019.8	1009.2	0.0	0.0	S	-0.5	1.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
832	19.11.2019 23:46:34	30	21.3	30	0.9	89	1020.0	1009.4	1.1	2.5	S	-0.7	0.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
833	20.11.2019 00:16:34	30	21.2	31	0.8	90	1020.0	1009.4	0.0	1.1	SE	-0.7	0.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
834	20.11.2019 00:46:34	30	21.5	31	0.4	90	1020.2	1009.6	0.0	0.0	SE	-1.0	0.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
835	20.11.2019 01:16:34	30	21.6	30	0.1	89	1020.3	1009.7	0.0	0.0	SE	-1.5	0.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
836	20.11.2019 01:46:34	30	21.7	31	0.1	90	1020.2	1009.6	3.6	6.1	N	-1.3	0.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
837	20.11.2019 02:16:34	30	21.7	30	-0.5	89	1020.3	1009.7	1.1	1.1	N	-2.1	-0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
838	20.11.2019 02:46:34	30	21.6	30	-0.9	89	1020.2	1009.6	0.0	0.0	N	-2.5	-0.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
839	20.11.2019 03:16:34	30	21.6	31	-0.4	90	1020.4	1009.8	1.1	2.5	E	-1.8	-0.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
840	20.11.2019 03:46:34	30	21.6	30	-0.5	90	1020.4	1009.8	1.1	2.5	SE	-1.9	-0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
841	20.11.2019 04:16:34	30	21.6	30	-0.5	90	1020.2	1009.6	0.0	1.1	W	-1.9	-0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
842	20.11.2019 04:46:34	30	21.6	30	-0.5	90	1020.5	1009.9	5.0	6.1	NE	-1.9	-0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
843	20.11.2019 05:16:34	30	21.5	32	-0.6	90	1020.2	1009.6	3.6	9.0	N	-2.0	-0.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
844	20.11.2019 05:46:34	30	21.5	30	-0.5	90	1020.3	1009.7	2.5	3.6	SE	-1.9	-0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
845	20.11.2019 06:16:34	30	21.6	31	-0.6	90	1020.1	1009.5	2.5	3.6	E	-2.0	-0.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
846	20.11.2019 06:46:34	30	21.3	32	-0.6	90	1020.0	1009.4	1.1	2.5	SE	-2.0	-0.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
847	20.11.2019 07:16:34	30	21.5	29	-0.6	90	1019.9	1009.3	2.5	3.6	E	-2.0	-0.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
848	20.11.2019 07:46:34	30	21.4	29	-0.5	90	1020.1	1009.5	0.0	1.1	SW	-1.9	-0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
849	20.11.2019 08:16:34	30	21.5	29	-0.4	91	1020.2	1009.6	0.0	1.1	E	-1.7	-0.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	365.7	0
850	20.11.2019 08:46:34	30	21.8	30	-0.2	91	1020.3	1009.7	2.5	3.6	N	-1.5	-0.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1498.6	0
851	20.11.2019 09:16:34	30	21.7	31	0.0	91	1020.2	1009.6	5.0	6.1	SE	-1.3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3501.5	1
852	20.11.2019 09:46:34	30	21.5	31	0.3	91	1020.3	1009.7	2.5	3.6	ENE	-1.0	0.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5272.5	1
853	20.11.2019 10:16:34	30	21.8	31	0.5	91	1020.4	1009.8	3.6	5.0	E	-0.8	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6935.7	1
854	20.11.2019 10:46:34	30	22.0	29	0.8	92	1020.3	1009.7	5.0	6.1	SE	-0.4	0.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8622.0	1
855	20.11.2019 11:16:34	30	22.1	30	1.1	92	1020.0	1009.4	1.1	2.5	SE	-0.1	1.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7875.1	1
856	20.11.2019 11:46:34	30	22.1	30	1.2	92	1019.9	1009.3	1.1	2.5	SE	0.0	1.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7790.4	1
857	20.11.2019 12:16:34	30	22.0	28	1.5	92	1019.6	1009.0	1.1	2.5	SE	0.3	1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8483.4	1
858	20.11.2019 12:46:34	30	21.9	29	1.7	92	1019.3	1008.7	1.1	2.5	E	0.5	1.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7220.6	1
859	20.11.2019 13:16:34	30	21.7	29	2.0	92	1019.2	1008.6	2.5	3.6	SE	0.8	2.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5557.4	1
860	20.11.2019 13:46:34	30	21.3	30	2.3	93	1018.9	1008.3	1.1	1.1	NE	1.3	2.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6134.9	1
861	20.11.2019 14:16:34	30	21.1	30	2.3	93	1018.7	1008.1	5.0	6.1	N	1.3	2.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5688.3	1
862	20.11.2019 14:46:34	30	21.4	30	2.2	93	1018.7	1008.1	3.6	5.0	NE	1.2	2.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3540.0	1
863	20.11.2019 15:17:34	31	21.3	30	2.2	93	1018.4	1007.8	1.1	2.5	E	1.2	2.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2215.6	1
864	20.11.2019 15:47:34	30	21.3	30	2.0	92	1018.0	1007.4	1.1	3.6	NNE	0.8	2.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1117.4	0
865	20.11.2019 16:26:34	39	21.2	30	1.7	92	1017.8	1007.2	1.1	2.5	E	0.5	1.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
866	20.11.2019 16:57:34	31	21.1	29	1.8	92	1017.6	1007.0	2.5	3.6	N	0.6	1.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
867	20.11.2019 17:27:34	30	21.2	29	1.8	92	1017.5	1006.9	1.1	3.6	NE	0.6	1.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
868	20.11.2019 17:59:34	32	21.2	29	2.0	93	1017.4	1006.8	5.0	6.1	E	1.0	2.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
869	20.11.2019 18:29:34	30	21.1	29	2.0	93	1017.3	1006.7	0.0	1.1	NE	1.0	2.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
870	20.11.2019 18:59:34	30	21.4	30	2.0	93	1017.2	1006.6	0.0	1.1	S	1.0	2.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
871	20.11.2019 19:31:34	32	21.5	29	2.0	93	1017.2	1006.6	2.5	3.6	SE	1.0	2.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
872	20.11.2019 20:02:34	31	21.4	30	2.1	93	1016.8	1006.2	2.5	3.6	NE	1.1	2.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
873	20.11.2019 20:32:34	30	20.9	30	2.1	93	1016.8	1006.2	3.6	6.1	N	1.1	2.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
874	20.11.2019 21:02:34	30	21.2	29	1.8	92	1016.6	1006.0	2.5	3.6	WNW	0.6	1.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
875	20.11.2019 21:32:34	30	21.4	29	1.8	92	1016.7	1006.1	3.6	5.0	N	0.6	1.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
876	20.11.2019 22:02:34	30	21.4	30	1.7	92	1016.3	1005.7	3.6	6.1	NE	0.5	1.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
877	20.11.2019 22:32:34	30	21.5	30	1.7	92	1016.3	1005.7	0.0	1.1	E	0.5	1.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
878	20.11.2019 23:02:34	30	21.6	30	1.5	92	1016.2	1005.6	2.5	3.6	N	0.3	1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
879	20.11.2019 23:32:34	30	22.2	29	1.5	92	1016.0	1005.4	2.5	6.1	N	0.3	1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
880	21.11.2019 00:02:34	30	22.3	29	1.5	92	1015.6	1005.0	1.1	2.5	W	0.3	1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
881	21.11.2019 00:32:34	30	22.2	29	1.5	92	1015.4	1004.8	2.5	5.0	N	0.3	1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
882	21.11.2019 01:02:34	30	22.2	29</																

NO.	Zeit	Intervall	Innen Temperatur(°C)	Innen luftfeuchtigkeit(%)	Außen Temperatur(°C)	Außen luftfeuchtigkeit(%)	Relativer Luftdruck(hpa)	Absoluter Luftdruck(hpa)	Windgeschwindigkeit (km/h)	Windböe (km/h)	Windrichtung	Taupunkt (°C)	Gefühlte Temperatur (°C)	Stündlicher Niederschlag(mm)	24-Stunden Niederschlag(mm)	Wöchentlicher Niederschlag(mm)	Monatlicher Niederschlag(mm)	Gesamter Niederschlag(mm)	Beleuchtung (lux)	UVI
911	22.11.2019 04:32:24	30	22.0	31	2.9	92	1013.2	996.1	1.1	2.5	SE	1.7	2.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
912	22.11.2019 05:02:24	30	22.0	30	3.1	92	1013.4	996.3	1.1	3.6	SE	1.9	3.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
913	22.11.2019 05:32:24	30	21.9	31	3.6	92	1013.4	996.3	3.6	5.0	E	2.4	3.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
914	22.11.2019 06:02:24	30	21.8	31	4.3	92	1013.4	996.3	3.6	6.1	SE	3.1	4.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
915	22.11.2019 06:32:24	30	21.8	31	4.6	92	1013.5	996.4	8.6	11.2	SE	3.4	2.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
916	22.11.2019 07:02:24	30	21.6	31	4.8	91	1013.6	996.5	2.5	3.6	SE	3.5	4.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
917	22.11.2019 07:32:24	30	21.6	32	5.2	90	1013.7	996.6	1.1	2.5	SE	3.7	5.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
918	22.11.2019 08:02:24	30	21.8	32	5.3	90	1013.8	996.7	3.6	5.0	E	3.8	5.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
919	22.11.2019 08:32:24	30	21.5	32	5.2	90	1014.0	996.9	2.5	5.0	SE	3.7	5.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	563.0	0
920	22.11.2019 09:02:24	30	21.6	32	5.3	90	1014.1	997.0	3.6	6.1	SE	3.8	5.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	667.0	0
921	22.11.2019 09:32:24	30	21.9	32	5.5	91	1014.4	997.3	2.5	5.0	E	4.2	5.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	779.6	0
922	22.11.2019 10:03:24	31	21.9	33	5.8	91	1014.3	997.2	2.5	5.0	E	4.5	5.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3901.9	1
923	22.11.2019 10:33:24	30	21.7	32	6.4	92	1014.3	997.2	3.6	6.1	SE	5.2	6.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8760.6	1
924	22.11.2019 11:03:24	30	21.6	33	7.9	87	1014.1	997.0	6.1	7.2	E	5.9	7.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26014.0	2
925	22.11.2019 11:33:24	30	21.9	33	7.4	87	1014.1	997.0	3.6	5.0	SE	5.4	7.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26449.2	2
926	22.11.2019 12:04:24	31	22.0	33	8.1	80	1013.9	996.8	6.1	8.6	SE	4.9	8.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18772.0	2
927	22.11.2019 12:34:24	30	22.2	33	7.8	81	1013.6	996.5	6.1	7.2	SE	4.8	7.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15895.6	2
928	22.11.2019 13:04:24	30	21.8	34	8.3	80	1013.5	996.4	3.6	5.0	E	5.1	8.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20560.4	2
929	22.11.2019 13:34:24	30	21.6	34	8.6	78	1013.2	996.1	6.1	8.6	E	5.0	8.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21009.2	1
930	22.11.2019 14:04:24	30	22.0	33	8.8	76	1013.1	996.0	12.2	17.3	SE	4.8	4.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17629.6	1
931	22.11.2019 14:34:24	30	22.3	33	8.5	76	1013.3	996.2	6.1	7.2	NE	4.5	8.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10285.6	1
932	22.11.2019 15:04:24	30	22.3	33	8.2	78	1013.3	996.2	3.6	5.0	E	4.6	8.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7313.0	1
933	22.11.2019 15:34:24	30	22.2	33	7.8	79	1013.1	996.0	3.6	5.0	SE	4.4	7.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4510.2	1
934	22.11.2019 16:04:24	30	22.2	32	7.5	80	1013.3	996.2	3.6	5.0	SE	4.3	7.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1541.9	0
935	22.11.2019 16:34:24	30	22.1	32	7.0	86	1013.3	996.2	1.1	2.5	E	4.8	7.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
936	22.11.2019 17:04:24	30	22.2	33	6.4	87	1012.9	995.8	6.1	7.2	E	4.4	6.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
937	23.11.2019 12:19:13	30	21.9	33	8.5	72	1013.0	991.0	5.0	7.2	N	3.8	8.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30461.2	2
938	23.11.2019 12:49:13	30	22.0	32	9.3	70	1012.5	990.5	3.6	6.1	NE	4.1	9.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18982.8	2
939	23.11.2019 13:19:13	30	21.8	32	9.1	70	1012.5	990.5	9.7	11.2	NE	3.9	6.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14161.6	1
940	23.11.2019 13:49:13	30	21.5	33	8.8	71	1012.4	990.4	8.6	11.2	NNE	3.8	6.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12978.4	1
941	23.11.2019 14:19:13	30	21.6	34	8.3	72	1012.3	990.3	3.6	5.0	NW	3.6	8.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11319.2	1
942	23.11.2019 14:49:13	30	21.9	35	8.2	73	1012.5	990.5	6.1	8.6	N	3.7	8.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8321.7	1
943	23.11.2019 15:19:13	30	21.9	35	8.0	74	1012.4	990.4	12.2	15.8	N	3.7	3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7236.0	1
944	23.11.2019 15:49:13	30	21.6	35	7.9	74	1012.3	990.3	6.1	8.6	NE	3.6	7.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4979.9	1
945	23.11.2019 16:19:13	30	21.6	35	7.5	75	1012.7	990.7	5.0	6.1	N	3.4	7.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	589.0	0
946	23.11.2019 16:49:13	30	21.8	36	7.0	82	1012.7	990.7	7.2	11.2	E	4.1	5.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
947	23.11.2019 17:19:13	30	21.9	35	6.6	83	1013.0	991.0	7.2	11.2	NE	3.9	5.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
948	23.11.2019 17:49:13	30	22.0	34	6.4	84	1013.1	991.1	9.7	11.2	N	3.9	3.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
949	23.11.2019 18:19:13	30	22.1	34	6.2	84	1013.5	991.5	8.6	13.3	N	3.7	3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
950	23.11.2019 18:49:13	30	22.2	33	5.9	85	1013.9	991.9	5.0	8.6	NNW	3.6	5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
951	23.11.2019 19:19:13	30	22.0	32	5.8	86	1014.1	992.1	6.1	7.2	N	3.6	5.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
952	23.11.2019 19:49:13	30	21.8	33	5.7	87	1014.1	992.1	3.6	8.6	S	3.7	5.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
953	23.11.2019 20:19:13	30	21.6	33	5.7	88	1014.1	992.1	9.7	12.2	N	3.9	2.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
954	23.11.2019 20:49:13	30	21.8	34	5.6	88	1014.2	992.2	2.5	5.0	NE	3.8	5.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
955	23.11.2019 21:19:13	30	22.0	33	5.6	89	1014.3	992.3	5.0	7.2	N	3.9	5.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
956	23.11.2019 21:49:13	30	22.0	32	5.5	90	1014.5	992.5	1.1	2.5	S	4.0	5.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
957	23.11.2019 22:19:13	30	22.3	33	5.5	90	1014.8	992.8	3.6	5.0	N	4.0	5.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
958	23.11.2019 22:49:13	30	22.3	33	5.4	90	1014.7	992.7	3.6	5.0	NE	3.9	5.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
959	23.11.2019 23:19:13	30	22.3	33	5.5	91	1014.9	992.9	2.5	3.6	N	4.2	5.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
960	23.11.2019 23:49:13	30	22.4	33	5.3	91	1014.9	992.9	5.0	7.2	N	4.0	5.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
961	24.11.2019 00:19:13	30	22.6	33	5.2	91	1015.0	993.0	3.6	5.0	NE	3.9	5.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
962	24.11.2019 00:49:13	30	22.6	33	5.3	91	1014.9	992.9	6.1	8.6	E	4.0	5.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
963	24.11.2019 01:19:13	30	22.7	33	5.1	91	1015.3	993.3	1.1	2.5	N	3.8	5.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
964	24.11.2019 01:49:13	30	22.7	33	4.9	91	1015.3	993.3	0.0	1.1	SE	3.6	4.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
965	24.11.2019 02:19:13	30	22.7	33	4.7	91	1015.4	993.4	0.0	0.0	E	3.4	4.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
966	24.11.2019 02:49:13	30	22.8	33	4.4	91	1015.5	993.5	2.5	3.6	N	3.1	4.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
967	24.11.2019 03:19:13	30	22.9	32	4.2	91	1015.4	993.4	0.0	1.1	N	2.9	4.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
968	24.11.2019 03:49:13	30	22.7	32	4.0	91	1015.7	993.7	1.1	2.5	N	2.7	4.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
969	24.11.2019 04:19:13	30	22.7	32	4.1	91	1015.9	993.9	0.0	1.1	E	2.8	4.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
970	24.11.2019 04:49:13	30	22.6	32	4.0	91	1015.9	993.9	1.1	2.5	N	2.7	4.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
971	24.11.2019 05:19:13	30	22.7	32	3.6	91	1016.3	994.3	0.0	0.0	N	2.3	3.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
972	24.11.2019 05:49:13	30	22.7	32	3.6	91	1016.5	994.5	0.0	0.0	N	2.3	3.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
973	24.11.2019 06:19:13	30	22.7	32	3.4	91														

NO.	Zeit	Intervall	Innen Temperatur(°C)	Innen luftfeuchtigkeit(%)	Außen Temperatur(°C)	Außen luftfeuchtigkeit(%)	Relativer Luftdruck(hpa)	Absoluter Luftdruck(hpa)	Windgeschwindigkeit (km/h)	Windböe (km/h)	Windrichtung	Taupunkt (°C)	Gefühlte Temperatur (°C)	Stündlicher Niederschlag(mm)	24-Stunden Niederschlag(mm)	Wöchentlicher Niederschlag(mm)	Monatlicher Niederschlag(mm)	Gesamter Niederschlag(mm)	Beleuchtung (lux)	UVI
1002	24.11.2019 21:17:33	30	22.0	32	3.3	89	1013.4	999.5	0.0	0.0	E	1.7	3.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1003	24.11.2019 21:47:33	30	21.9	33	3.1	89	1013.5	999.6	0.0	0.0	E	1.5	3.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1004	24.11.2019 22:17:33	30	21.9	32	2.8	90	1013.4	999.5	0.0	0.0	E	1.3	2.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1005	24.11.2019 22:47:33	30	21.2	32	2.4	89	1013.3	999.4	0.0	0.0	E	0.8	2.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1006	24.11.2019 23:17:33	30	21.0	32	2.6	90	1013.4	999.5	0.0	0.0	E	1.1	2.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1007	24.11.2019 23:47:33	30	20.9	32	2.7	90	1013.3	999.4	1.1	2.5	NW	1.2	2.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1008	25.11.2019 00:17:33	30	20.7	33	2.9	91	1013.3	999.4	0.0	1.1	N	1.6	2.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1009	25.11.2019 00:47:33	30	20.6	33	2.7	91	1013.2	999.3	0.0	0.0	N	1.4	2.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1010	25.11.2019 01:17:33	30	20.6	33	2.7	91	1013.5	999.6	0.0	0.0	N	1.4	2.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1011	25.11.2019 01:47:33	30	20.6	33	2.7	91	1013.7	999.8	0.0	0.0	N	1.4	2.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1012	25.11.2019 02:17:33	30	20.3	34	2.5	91	1013.6	999.7	0.0	0.0	N	1.2	2.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1013	25.11.2019 02:47:33	30	20.2	34	2.9	91	1013.8	999.9	0.0	0.0	W	1.6	2.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1014	25.11.2019 03:17:33	30	20.4	35	3.1	91	1013.7	999.8	0.0	1.1	N	1.8	3.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1015	25.11.2019 03:47:33	30	20.6	35	3.4	91	1013.5	999.6	0.0	0.0	N	2.1	3.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1016	25.11.2019 04:17:33	30	20.4	35	3.6	92	1013.4	999.5	1.1	1.1	N	2.4	3.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1017	25.11.2019 04:47:33	30	20.5	34	3.8	92	1013.4	999.5	0.0	1.1	N	2.6	3.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1018	25.11.2019 05:17:33	30	20.6	35	4.0	92	1013.4	999.5	0.0	1.1	N	2.8	4.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1019	25.11.2019 05:47:33	30	20.6	35	4.0	92	1013.5	999.6	1.1	2.5	N	2.8	4.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1020	25.11.2019 06:17:33	30	20.6	36	4.1	92	1013.5	999.6	0.0	1.1	N	2.9	4.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1021	25.11.2019 06:47:33	30	20.6	35	4.2	92	1013.5	999.6	0.0	1.1	N	3.0	4.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1022	25.11.2019 07:17:33	30	20.6	34	4.3	92	1013.4	999.5	1.1	2.5	N	3.1	4.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1023	25.11.2019 07:47:33	30	20.6	35	4.3	92	1013.4	999.5	2.5	3.6	NE	3.1	4.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1024	25.11.2019 08:17:33	30	20.6	35	4.6	93	1013.9	1000.0	0.0	1.1	N	3.6	4.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1025	25.11.2019 08:47:33	30	20.9	35	4.7	93	1014.3	1000.4	0.0	0.0	N	3.7	4.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1026	25.11.2019 09:17:33	30	21.2	33	4.9	93	1014.4	1000.5	1.1	2.5	N	3.9	4.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1342.6	0
1027	25.11.2019 09:47:33	30	21.3	34	5.2	93	1014.5	1000.6	0.0	0.0	N	4.2	5.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2785.4	1
1028	25.11.2019 10:17:33	30	21.4	33	5.5	93	1014.5	1000.6	1.1	2.5	E	4.5	5.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4109.8	1
1029	25.11.2019 10:47:33	30	21.5	34	5.8	93	1014.2	1000.3	1.1	2.5	E	4.8	5.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5711.4	1
1030	25.11.2019 11:17:33	30	20.9	35	6.4	93	1014.3	1000.4	1.1	2.5	E	5.4	6.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6543.0	1
1031	25.11.2019 11:47:33	30	20.4	35	6.6	93	1014.1	1000.2	1.1	2.5	N	5.6	6.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9238.0	1
1032	25.11.2019 12:17:33	30	20.6	37	6.9	92	1013.9	1000.0	1.1	2.5	NNW	5.7	6.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6981.9	1
1033	25.11.2019 12:47:33	30	20.7	36	7.3	91	1013.7	999.8	0.0	1.1	N	5.9	7.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7859.7	1
1034	25.11.2019 13:17:33	30	20.9	36	7.6	86	1013.5	999.6	1.1	2.5	SE	5.4	7.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7775.0	1
1035	25.11.2019 13:47:33	30	21.0	34	7.7	85	1013.2	999.3	3.6	5.0	NE	5.3	7.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8229.3	1
1036	25.11.2019 14:17:33	30	21.1	35	7.9	84	1013.3	999.4	1.1	1.1	SE	5.4	7.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7436.2	1
1037	25.11.2019 14:47:33	30	21.1	35	7.9	83	1013.2	999.3	0.0	1.1	E	5.2	7.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5072.3	1
1038	25.11.2019 15:17:33	30	21.5	36	7.8	83	1013.3	999.4	2.5	3.6	SE	5.1	7.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4240.7	1
1039	25.11.2019 15:47:33	30	21.7	36	7.8	84	1013.4	999.5	6.1	8.6	E	5.3	7.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3031.8	0
1040	25.11.2019 16:17:33	30	21.8	36	7.7	83	1013.4	999.5	3.6	6.1	E	5.0	7.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	433.1	0
1041	25.11.2019 16:47:33	30	21.9	37	7.7	84	1013.4	999.5	2.5	5.0	SE	5.2	7.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1042	25.11.2019 17:17:33	30	22.1	36	7.6	84	1013.4	999.5	1.1	3.6	SE	5.1	7.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1043	25.11.2019 17:47:33	30	22.3	35	7.5	84	1013.5	999.6	1.1	2.5	E	5.0	7.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1044	25.11.2019 18:17:33	30	22.3	35	7.5	84	1013.4	999.5	3.6	5.0	E	5.0	7.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1045	25.11.2019 18:47:33	30	22.3	36	7.5	84	1013.1	999.2	1.1	2.5	SE	5.0	7.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1046	25.11.2019 19:10:40	30	22.3	35	7.4	90	1013.1	999.2	3.6	5.0	E	5.9	7.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1047	25.11.2019 19:40:40	30	22.3	35	7.3	90	1013.0	999.1	2.5	3.6	E	5.8	7.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1048	25.11.2019 20:10:40	30	22.0	34	7.3	90	1012.8	998.9	3.6	5.0	ESE	5.8	7.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1049	25.11.2019 20:40:40	30	21.7	35	7.2	90	1012.8	998.9	2.5	3.6	E	5.7	7.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1050	25.11.2019 21:10:40	30	21.5	35	7.2	90	1012.8	998.9	1.1	2.5	E	5.7	7.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1051	25.11.2019 21:40:40	30	21.4	35	7.2	90	1012.6	998.7	1.1	2.5	NE	5.7	7.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1052	25.11.2019 22:10:40	30	21.4	35	7.2	90	1012.8	998.9	2.5	3.6	E	5.7	7.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1053	25.11.2019 22:40:40	30	21.5	36	7.2	90	1012.5	998.6	3.6	5.0	E	5.7	7.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1054	25.11.2019 23:10:40	30	21.7	36	7.2	90	1012.3	998.4	1.1	2.5	E	5.7	7.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1055	25.11.2019 23:40:40	30	21.9	36	7.1	90	1012.1	998.2	2.5	5.0	E	5.6	7.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1056	26.11.2019 00:10:40	30	21.9	37	6.9	90	1012.0	998.1	1.1	2.5	S	5.4	6.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1057	26.11.2019 00:40:40	30	22.0	36	6.9	90	998.9	997.8	2.5	3.6	SE	5.4	6.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1058	26.11.2019 01:10:40	30	22.1	36	6.5	90	1011.6	997.7	0.0	1.1	S	5.0	6.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1059	26.11.2019 01:40:40	30	22.1	35	6.0	90	1011.6	997.7	0.0	1.1	SE	4.5	6.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1060	26.11.2019 02:10:40	30	22.1	36	5.9	91	1010.9	997.0	2.5	2.5	E	4.6	5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1061	26.11.2019 02:40:40	30	22.1	35	5.9	91	1010.8	996.9	3.6	5.0	E	4.6	5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1062	26.11.2019 03:10:40	30	22.0	35	5.6	92	1010.5	996.6	0.0	1.1	SE	4.4	5.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1063	26.11.2019 03:40:40	30	22.0	35	5.4	92	1010.0	996.1	0.0	1.1	SE	4.2	5.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1064	26.11.2019 04:10:40	30	22.0	35	5															

NO.	Zeit	Intervall	Innen Temperatur(°C)	Innen luftfeuchtigkeit(%)	Außen Temperatur(°C)	Außen luftfeuchtigkeit(%)	Relativer Luftdruck(hpa)	Absoluter Luftdruck(hpa)	Windgeschwindigkeit (km/h)	Windböe (km/h)	Windrichtung	Taupunkt (°C)	Gefühlte Temperatur (°C)	Stündlicher Niederschlag(mm)	24-Stunden Niederschlag(mm)	Wöchentlicher Niederschlag(mm)	Monatlicher Niederschlag(mm)	Gesamter Niederschlag(mm)	Beleuchtung (lux)	UVI
1093	26.11.2019 18:40:40	30	22.2	38	10.5	80	1005.0	991.1	5.0	7.2	SW	7.2	10.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1094	26.11.2019 19:10:40	30	22.0	38	10.6	80	1005.2	991.3	5.0	6.1	E	7.3	10.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1095	26.11.2019 19:40:40	30	21.8	39	10.4	81	1004.9	991.0	5.0	8.6	SE	7.3	10.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1096	26.11.2019 20:10:40	30	21.6	39	10.5	81	1004.6	990.7	5.0	6.1	S	7.4	10.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1097	26.11.2019 20:40:40	30	21.5	39	10.5	81	1004.3	990.4	8.6	9.7	SE	7.4	8.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1098	26.11.2019 21:10:40	30	21.5	39	10.5	81	1004.1	990.2	7.2	11.2	E	7.4	9.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1099	26.11.2019 21:40:40	30	21.4	39	10.3	83	1003.7	989.8	8.6	11.2	SSE	7.6	8.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1100	26.11.2019 22:10:40	30	21.3	39	10.1	84	1003.2	989.3	6.1	7.2	E	7.5	10.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1101	26.11.2019 22:40:40	30	21.1	40	10.2	84	1002.9	989.0	3.6	6.1	SE	7.6	10.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1102	26.11.2019 23:10:40	30	21.3	40	10.3	83	1002.6	988.7	7.2	9.7	SE	7.6	9.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1103	26.11.2019 23:40:40	30	21.5	41	10.1	82	1001.9	988.0	2.5	5.0	SE	7.2	10.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1104	27.11.2019 08:35:58	30	21.4	42	9.1	84	1013.6	980.7	5.0	6.1	SE	6.6	9.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	394.6	0
1105	27.11.2019 09:05:58	30	21.3	42	9.3	83	1013.8	980.9	1.1	2.5	E	6.6	9.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1169.4	0
1106	27.11.2019 09:35:58	30	21.1	42	9.5	83	1013.8	980.9	5.0	6.1	NE	6.8	9.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2300.3	1
1107	27.11.2019 10:05:58	30	21.0	42	9.8	84	1013.8	980.9	5.0	7.2	S	7.2	9.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1602.5	0
1108	27.11.2019 10:35:58	30	21.3	43	10.3	83	1013.8	980.9	3.6	5.0	E	7.6	10.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6304.3	1
1109	27.11.2019 11:05:58	30	21.3	43	10.9	80	1013.6	980.7	2.5	5.0	SE	7.6	10.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8021.4	1
1110	27.11.2019 11:35:58	30	21.5	42	11.9	74	1013.9	981.0	5.0	7.2	S	7.4	11.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12271.2	1
1111	27.11.2019 12:05:58	30	21.6	42	12.0	74	1013.3	980.4	7.2	9.7	S	7.5	11.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17038.0	2
1112	27.11.2019 12:35:58	30	21.6	43	12.1	73	1013.4	980.5	11.2	15.8	N	7.4	9.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11720.4	1
1113	27.11.2019 13:05:58	30	21.6	42	11.4	76	1013.2	980.3	7.2	9.7	SE	7.3	10.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2215.6	1
1114	27.11.2019 13:35:58	30	21.7	42	11.0	81	1012.5	979.6	2.5	5.0	SE	7.9	11.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10897.6	1
1115	27.11.2019 14:05:58	30	21.9	42	11.0	81	1012.8	979.9	3.6	6.1	S	7.9	11.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1368.6	0
1116	27.11.2019 14:35:58	30	22.0	41	11.3	79	1012.3	979.4	3.6	5.0	SE	7.8	11.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7189.8	1
1117	27.11.2019 15:05:58	30	22.2	41	11.6	73	1012.2	979.3	5.0	7.2	NNE	6.9	11.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3763.3	1
1118	27.11.2019 15:35:58	30	22.3	41	11.6	72	1012.4	979.5	6.1	8.6	NE	6.7	11.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2323.4	0
1119	27.11.2019 16:05:58	30	22.3	42	11.0	75	1012.0	979.1	6.1	7.2	S	6.8	11.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	762.3	0
1120	27.11.2019 16:35:58	30	22.0	42	10.6	77	1011.9	979.0	5.0	8.6	SE	6.7	10.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1121	27.11.2019 17:05:58	30	22.0	41	10.1	78	1011.7	978.8	3.6	5.0	SW	6.5	10.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1122	27.11.2019 17:35:58	30	21.9	41	10.1	80	1011.8	978.9	5.0	8.6	SE	6.8	10.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1123	27.11.2019 18:05:58	30	22.0	41	10.1	81	1011.5	978.6	6.1	7.2	NE	7.0	10.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1124	27.11.2019 18:35:58	30	22.4	41	9.9	82	1011.3	978.4	5.0	6.1	SE	7.0	9.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1125	27.11.2019 19:05:58	30	22.6	41	9.9	83	1010.9	978.0	7.2	8.6	SE	7.2	8.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1126	27.11.2019 19:35:58	30	22.7	40	9.7	84	1010.9	978.0	5.0	6.1	SE	7.1	9.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1127	27.11.2019 20:05:58	30	22.8	40	9.6	87	1010.5	977.6	11.2	13.3	E	7.6	6.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1128	27.11.2019 20:35:58	30	22.6	40	9.7	88	1010.2	977.3	5.0	9.7	SSE	7.8	9.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1129	27.11.2019 21:05:58	30	22.4	40	9.7	88	1010.0	977.1	6.1	8.6	E	7.8	9.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1130	27.11.2019 21:35:58	30	22.6	41	9.9	89	1009.8	976.9	7.2	9.7	SE	8.2	8.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1131	27.11.2019 22:05:58	30	22.4	40	10.1	87	1009.4	976.5	8.6	13.3	SE	8.0	8.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1132	27.11.2019 22:35:58	30	22.4	41	10.7	81	1009.1	976.2	11.2	15.8	WNW	7.6	7.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1133	27.11.2019 23:05:58	30	22.5	41	11.0	79	1009.1	976.2	7.2	12.2	SSE	7.5	9.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1134	27.11.2019 23:35:58	30	22.7	41	10.7	80	1008.8	975.9	11.2	13.3	E	7.4	7.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1135	28.11.2019 00:05:58	30	22.7	41	10.5	81	1008.8	975.9	7.2	11.2	ENE	7.4	9.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1136	28.11.2019 00:35:58	30	22.6	41	10.7	80	1008.7	975.8	11.2	14.8	SE	7.4	7.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1137	28.11.2019 01:05:58	30	22.3	41	10.6	81	1008.8	975.9	12.2	15.8	S	7.5	6.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1138	28.11.2019 01:35:58	30	22.3	41	10.8	80	1008.9	976.0	13.3	18.4	NW	7.5	6.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1139	28.11.2019 02:05:58	30	22.3	41	10.8	80	1008.8	975.9	14.8	17.3	N	7.5	6.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1140	28.11.2019 02:35:58	30	22.3	41	10.4	81	1009.2	976.3	9.7	13.3	SE	7.3	7.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1141	28.11.2019 03:05:58	30	22.6	42	10.1	83	1009.6	976.7	9.7	13.3	SE	7.4	7.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1142	28.11.2019 03:35:58	30	22.7	41	10.0	83	1009.6	976.7	6.1	8.6	NE	7.3	10.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1143	28.11.2019 04:05:58	30	22.6	41	10.2	80	1009.4	976.5	7.2	9.7	NE	6.9	9.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1144	28.11.2019 04:35:58	30	22.4	41	10.5	77	1009.4	976.5	6.1	9.7	E	6.7	10.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1145	28.11.2019 05:05:58	30	22.4	41	10.5	75	1009.4	976.5	8.6	18.4	S	6.3	8.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1146	28.11.2019 05:35:58	30	22.4	41	10.6	75	1009.5	976.6	13.3	25.6	SE	6.4	6.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1147	28.11.2019 06:05:58	30	22.4	41	10.4	76	1009.5	976.6	8.6	12.2	SE	6.4	8.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1148	28.11.2019 06:35:58	30	22.4	41	10.4	76	1009.6	976.7	7.2	9.7	SSW	6.4	9.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1149	28.11.2019 07:05:58	30	22.2	41	10.1	77	1009.5	976.6	11.2	18.4	SE	6.3	6.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1150	28.11.2019 07:35:58	30	22.1	40	10.0	79	1010.0	977.1	6.1	11.2	SE	6.5	10.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1151	28.11.2019 08:38:52	30	22.2	41	9.6	81	1013.4	977.4	7.2	11.2	SE	6.5	8.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	173.2	0
1152	28.11.2019 09:08:52	30	22.1	41	9.7	80	1013.5	977.5	9.7	14.8	SSW	6.4	7.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1559.2	0
1153	28.11.2019 09:38:52	30	21.7	42	9.7	81	1013.5	977.5	6.1	8.6	E	6.6	9.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5395.7	1
1154	28.11.2019 10:08:52	30	21.6	42	9.7	81	1013.7	977.7	8.6	11.2	SE									

NO.	Zeit	Intervall	Innen Temperatur(°C)	Innen luftfeuchtigkeit(%)	Außen Temperatur(°C)	Außen luftfeuchtigkeit(%)	Relativer Luftdruck(hpa)	Absoluter Luftdruck(hpa)	Windgeschwindigkeit (km/h)	Windböe (km/h)	Windrichtung	Taupunkt (°C)	Gefühlte Temperatur (°C)	Stündlicher Niederschlag(mm)	24-Stunden Niederschlag(mm)	Wöchentlicher Niederschlag(mm)	Monatlicher Niederschlag(mm)	Gesamter Niederschlag(mm)	Beleuchtung (lux)	UVI
1184	29.11.2019 01:08:52	30	21.5	41	7.6	78	1025.3	989.3	6.1	12.2	S	4.0	7.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1185	29.11.2019 01:38:52	30	21.6	40	7.2	76	1025.8	989.8	6.1	8.6	NE	3.3	7.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1186	29.11.2019 02:08:52	30	21.6	39	6.8	73	1026.3	990.3	8.6	13.3	WNW	2.3	4.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1187	29.11.2019 02:38:52	30	21.4	40	6.7	74	1027.0	991.0	5.0	6.1	W	2.4	6.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1188	29.11.2019 03:08:52	30	21.4	40	6.2	72	1027.2	991.2	8.6	11.2	SSE	1.5	3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1189	29.11.2019 03:38:52	30	21.4	39	5.8	72	1027.5	991.5	3.6	7.2	E	1.2	5.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1190	29.11.2019 04:08:52	30	21.4	39	5.2	75	1027.8	991.8	2.5	3.6	SW	1.1	5.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1191	29.11.2019 04:38:52	30	21.5	38	5.1	74	1028.4	992.4	1.1	2.5	N	0.9	5.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1192	29.11.2019 05:08:52	30	21.5	37	5.1	76	1028.7	992.7	5.0	7.2	E	1.2	5.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1193	29.11.2019 05:38:52	30	21.5	38	5.2	77	1029.0	993.0	2.5	6.1	W	1.5	5.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1194	29.11.2019 06:08:52	30	21.5	36	4.9	79	1029.3	993.3	8.6	13.3	SW	1.6	2.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1195	29.11.2019 06:38:52	30	21.5	36	4.8	80	1030.0	994.0	3.6	7.2	SW	1.6	4.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1196	29.11.2019 07:08:52	30	21.5	36	4.6	80	1030.2	994.2	3.6	5.0	SW	1.5	4.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1197	29.11.2019 07:38:52	30	21.4	34	4.5	81	1030.7	994.7	9.7	13.3	NW	1.5	1.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1198	29.11.2019 08:08:52	30	21.0	35	4.4	81	1031.3	995.3	6.1	8.6	W	1.4	4.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1199	29.11.2019 08:38:52	30	21.3	35	4.4	81	1032.0	996.0	7.2	12.2	SW	1.4	3.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2038.5	0
1200	29.11.2019 09:08:52	30	21.3	35	5.1	80	1032.5	996.5	2.5	6.1	SW	1.9	5.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6897.2	1
1201	29.11.2019 09:38:52	30	21.5	35	5.6	77	1032.9	996.9	6.1	9.7	W	1.9	5.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8837.6	1
1202	29.11.2019 10:08:52	30	21.6	35	5.9	75	1033.5	997.5	7.2	14.8	SW	1.8	4.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8806.8	1
1203	29.11.2019 10:38:52	30	21.8	34	6.2	75	1034.2	998.2	6.1	11.2	W	2.1	6.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15304.0	1
1204	29.11.2019 11:08:52	30	21.8	33	6.3	74	1034.9	998.9	7.2	12.2	W	2.0	5.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13175.6	1
1205	29.11.2019 11:38:52	30	21.8	35	6.9	73	1035.4	999.4	8.6	14.8	W	2.4	4.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15045.6	1
1206	29.11.2019 12:34:02	30	22.8	33	7.7	68	1013.7	1000.0	2.5	3.6	W	2.2	7.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32780.0	2
1207	29.11.2019 13:04:02	30	22.7	32	7.8	65	1014.0	1000.3	11.2	15.8	W	1.6	4.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14766.8	1
1208	29.11.2019 13:34:02	30	22.6	32	7.4	71	1014.5	1000.8	6.1	8.6	S	2.5	7.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11190.0	1
1209	29.11.2019 14:04:02	30	21.9	34	7.2	73	1008.3	1001.2	5.0	8.6	NW	2.7	7.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11047.2	1
1210	29.11.2019 14:34:02	30	21.9	34	8.0	65	1008.4	1001.3	12.2	19.4	W	1.8	3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10000.0	1
1211	29.11.2019 15:04:02	30	21.9	33	7.8	62	1008.9	1001.8	3.6	5.0	E	1.0	7.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6104.1	1
1212	29.11.2019 15:34:02	30	21.6	32	7.9	62	1009.2	1002.1	7.2	12.2	SW	1.1	6.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4964.5	1
1213	29.11.2019 16:04:02	30	21.4	32	7.6	63	1009.7	1002.6	9.7	13.3	SW	1.0	4.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	987.5	0
1214	29.11.2019 16:34:02	30	21.5	32	7.0	68	1010.2	1003.1	5.0	6.1	SW	1.5	7.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1215	29.11.2019 17:04:02	30	21.6	32	6.7	70	1010.8	1003.7	8.6	12.2	S	1.6	4.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1216	29.11.2019 17:34:02	30	21.8	32	6.6	70	1011.4	1004.3	7.2	9.7	SE	1.5	5.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1217	29.11.2019 18:04:02	30	21.8	33	6.5	71	1011.6	1004.5	3.6	6.1	W	1.6	6.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1218	29.11.2019 18:34:02	30	21.8	33	6.2	71	1012.2	1005.1	7.2	12.2	SW	1.3	4.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1219	29.11.2019 19:04:02	30	21.8	33	6.1	71	1012.6	1005.5	3.6	6.1	SW	1.2	6.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1220	29.11.2019 19:34:02	30	21.8	33	5.6	73	1013.0	1005.9	5.0	7.2	W	1.1	5.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1221	29.11.2019 20:18:58	30	22.3	31	5.3	75	1013.7	1006.6	5.0	7.2	SW	1.2	5.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1222	29.11.2019 20:48:58	30	22.2	31	4.8	77	1014.0	1006.9	5.0	6.1	WSW	1.1	4.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1223	29.11.2019 21:18:58	30	22.2	30	4.4	79	1014.5	1007.4	3.6	5.0	SW	1.1	4.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1224	29.11.2019 21:48:58	30	22.2	30	4.2	80	1014.7	1007.6	2.5	3.6	W	1.1	4.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1225	29.11.2019 22:18:58	30	22.2	31	4.0	80	1015.0	1007.9	2.5	5.0	N	0.9	4.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1226	29.11.2019 22:48:58	30	22.4	31	3.5	81	1015.6	1008.5	1.1	2.5	E	0.6	3.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1227	29.11.2019 23:18:58	30	22.6	31	3.2	82	1015.9	1008.8	1.1	2.5	N	0.4	3.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1228	29.11.2019 23:48:58	30	22.7	31	3.1	83	1016.3	1009.2	2.5	3.6	W	0.5	3.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1229	30.11.2019 00:18:58	30	22.6	31	3.0	83	1016.5	1009.4	1.1	2.5	SE	0.4	3.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1230	30.11.2019 00:48:58	30	22.6	31	2.5	83	1016.7	1009.6	1.1	2.5	WNW	-0.1	2.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1231	30.11.2019 01:18:58	30	22.7	31	2.2	84	1016.9	1009.8	0.0	1.1	E	-0.2	2.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1232	30.11.2019 01:48:58	30	22.8	30	1.8	84	1017.1	1010.0	1.1	2.5	SW	-0.6	1.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1233	30.11.2019 02:18:58	30	22.8	30	1.5	84	1017.4	1010.3	1.1	2.5	SW	-0.9	1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1234	30.11.2019 02:48:58	30	22.8	30	1.3	85	1017.8	1010.7	0.0	1.1	SW	-0.9	1.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1235	30.11.2019 03:18:58	30	23.0	32	1.2	86	1017.9	1010.8	0.0	1.1	NE	-0.9	1.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1236	30.11.2019 03:48:58	30	23.0	32	1.2	86	1018.4	1011.3	2.5	5.0	W	-0.9	1.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1237	30.11.2019 04:18:58	30	23.0	32	1.2	87	1018.5	1011.4	0.0	2.5	SW	-0.7	1.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1238	30.11.2019 04:48:58	30	23.0	32	1.3	87	1018.5	1011.4	1.1	2.5	ENE	-0.6	1.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1239	30.11.2019 05:18:58	30	23.0	32	1.1	87	1019.0	1011.9	0.0	1.1	W	-0.8	1.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1240	30.11.2019 05:48:58	30	23.0	32	1.0	87	1019.1	1012.0	0.0	0.0	E	-0.9	1.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1241	30.11.2019 06:18:58	30	23.0	32	0.7	87	1019.2	1012.1	0.0	1.1	W	-1.2	0.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1242	30.11.2019 06:48:58	30	22.8	29	0.9	88	1019.3	1012.2	0.0	1.1	S	-0.9	0.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1243	30.11.2019 07:18:58	30	22.8	29	0.6	88	1019.4	1012.3	0.0	1.1	NE	-1.2	0.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1244	30.11.2019 07:48:58	30	22.8	29	0.3	87	1019.6	1012.5	0.0	1.1	SE	-1.6	0.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
1245	30.11.2019 08:18:58	30	22.8	29	0.3	88	1019.8	1012.7	1.1	3.6	NE	-1.5	0.3	0.00	0.00	0.00	0			