

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	01.08.2019 00:04:15	30	30.5	31	29.5	31	1017.4	1001.7	3.6	6.1	N	10.6	29.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17976.4	2
2	01.08.2019 00:34:15	30	30.6	32	28.7	32	1017.5	1001.8	1.1	2.5	N	10.4	28.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12182.8	1
3	01.08.2019 01:04:15	30	30.6	32	27.6	37	1002.1	1002.1	2.5	3.6	N	11.6	27.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10795.6	1
4	01.08.2019 01:34:15	30	30.4	33	27.5	38	1017.7	1002.0	6.1	8.6	SW	12.0	27.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9807.8	1
5	01.08.2019 02:04:15	30	30.4	33	26.8	43	1017.7	1002.0	2.5	5.0	S	13.2	26.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4009.7	1
6	01.08.2019 02:34:15	30	30.2	33	26.3	44	1017.9	1002.2	2.5	3.6	SE	13.1	26.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1091.4	0
7	01.08.2019 03:04:15	30	30.2	34	25.7	44	1018.3	1002.6	3.6	6.1	E	12.6	25.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
8	01.08.2019 03:34:15	30	30.1	34	25.1	45	1018.5	1002.8	1.1	2.5	NE	12.4	25.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
9	01.08.2019 04:04:15	30	29.9	35	24.7	47	1018.9	1003.2	5.0	7.2	S	12.7	24.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
10	01.08.2019 04:34:15	30	29.8	36	24.3	49	1019.0	1003.3	1.1	2.5	SE	12.9	24.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
11	01.08.2019 05:04:15	30	29.6	36	23.7	50	1019.0	1003.3	0.0	1.1	SW	12.7	23.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
12	01.08.2019 05:34:15	30	29.6	38	23.4	50	1019.1	1003.4	1.1	2.5	SE	12.4	23.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
13	01.08.2019 06:04:15	30	29.8	39	22.5	51	1019.2	1003.5	1.1	2.5	E	11.9	22.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
14	01.08.2019 06:34:15	30	29.5	38	21.9	56	1019.2	1003.5	1.1	2.5	E	12.8	21.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
15	01.08.2019 07:04:15	30	29.3	38	21.6	57	1019.1	1003.4	1.1	2.5	S	12.7	21.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
16	01.08.2019 07:34:15	30	29.0	38	21.6	57	1019.2	1003.5	3.6	5.0	E	12.7	21.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
17	01.08.2019 08:04:15	30	28.8	39	21.0	59	1019.2	1003.5	1.1	2.5	SE	12.7	21.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
18	01.08.2019 08:34:15	30	28.6	39	20.6	59	1019.3	1003.6	2.5	5.0	E	12.3	20.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
19	01.08.2019 09:04:15	30	28.4	39	19.9	60	1019.5	1003.8	1.1	2.5	NNE	11.9	19.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
20	01.08.2019 09:34:15	30	28.2	39	19.4	62	1019.5	1003.8	0.0	1.1	NE	12.0	19.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
21	01.08.2019 10:04:15	30	28.0	39	19.2	62	1019.6	1003.9	1.1	2.5	NE	11.8	19.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
22	01.08.2019 10:34:15	30	27.9	39	18.8	63	1019.7	1004.0	2.5	3.6	E	11.6	18.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
23	01.08.2019 11:04:15	30	27.7	39	18.3	65	1020.0	1004.3	2.5	5.0	E	11.6	18.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
24	01.08.2019 11:34:15	30	27.4	39	17.9	67	1020.2	1004.5	0.0	1.1	N	11.7	17.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	240.6	0
25	01.08.2019 12:04:15	30	27.3	39	18.5	66	1020.2	1004.5	1.1	2.5	SE	12.1	18.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2007.7	0
26	01.08.2019 12:34:15	30	27.2	40	18.6	66	1020.5	1004.8	2.5	5.0	E	12.1	18.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3855.7	1
27	01.08.2019 13:04:15	30	26.9	41	18.7	67	1020.8	1005.1	2.5	3.6	E	12.5	18.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6981.9	1
28	01.08.2019 13:34:15	30	26.9	41	19.1	66	1020.9	1005.2	1.1	2.5	E	12.6	19.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11795.2	1
29	01.08.2019 14:04:15	30	26.1	41	19.7	63	1021.1	1005.4	7.2	9.7	NW	12.5	19.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24660.8	2
30	01.08.2019 14:34:15	30	25.1	44	21.1	61	1021.2	1005.5	2.5	3.6	S	13.3	21.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60129.6	3
31	01.08.2019 15:04:15	30	25.1	45	21.0	60	1021.2	1005.5	6.1	9.7	NE	13.0	21.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31753.2	2
32	01.08.2019 15:34:15	30	25.1	44	22.9	52	1021.4	1005.7	3.6	6.1	E	12.6	22.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69058.0	4
33	01.08.2019 16:04:15	30	26.2	42	23.2	50	1021.4	1005.7	8.6	11.2	SW	12.2	22.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	92055.6	4
34	01.08.2019 16:34:15	30	27.1	41	24.2	47	1021.5	1005.8	5.0	6.1	N	12.2	24.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58939.6	3
35	01.08.2019 17:04:15	30	27.4	41	23.3	49	1021.4	1005.7	8.6	11.2	SE	12.0	22.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29998.8	3
36	01.08.2019 17:34:15	30	27.4	41	23.7	47	1021.5	1005.8	3.6	6.1	N	11.8	23.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	85847.2	4
37	01.08.2019 18:04:15	30	27.5	40	23.4	47	1021.7	1006.0	6.1	7.2	E	11.5	23.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	121474.4	8
38	01.08.2019 18:34:15	30	27.6	39	23.6	49	1021.6	1005.9	8.6	13.3	ESE	12.3	22.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30692.4	2
39	01.08.2019 19:04:15	30	26.9	47	21.3	64	1021.7	1006.0	6.1	7.2	E	14.2	21.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49344.8	5
40	01.08.2019 19:34:15	30	26.4	45	23.6	52	1021.4	1005.7	3.6	6.1	SE	13.2	23.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	122351.6	9
41	01.08.2019 20:04:15	30	26.5	43	24.9	46	1021.6	1005.9	5.0	6.1	SE	12.5	24.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	102516.0	7
42	01.08.2019 20:34:15	30	26.9	40	24.6	44	1021.7	1006.0	6.1	11.2	SSE	11.6	24.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57756.4	5
43	01.08.2019 21:04:15	30	25.9	42	21.2	53	1021.8	1006.1	3.6	7.2	W	11.3	21.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22641.2	2
44	01.08.2019 21:34:15	30	25.9	47	20.1	66	1022.0	1006.3	2.5	3.6	E	13.6	20.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20383.6	2
45	01.08.2019 22:04:15	30	26.1	46	19.4	72	1022.1	1006.4	5.0	7.2	SW	14.2	19.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24395.6	2
46	01.08.2019 22:34:15	30	26.3	46	19.7	76	1022.0	1006.3	3.6	6.1	SE	15.4	19.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30583.6	2
47	01.08.2019 23:04:15	30	26.4	47	18.8	79	1022.1	1006.4	2.5	3.6	SE	15.1	18.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35996.4	2
48	01.08.2019 23:34:15	30	26.4	48	19.0	79	1021.9	1006.2	2.5	3.6	E	15.3	19.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17595.6	1
49	02.08.2019 00:04:15	30	26.5	49	20.8	75	1021.7	1006.0	3.6	5.0	E	16.2	20.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19560.8	2
50	02.08.2019 00:34:15	30	27.0	48	20.1	80	1022.0	1006.3	6.1	9.7	S	16.6	20.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13597.2	1
51	02.08.2019 01:04:15	30	27.1	48	19.2	80	1022.3	1006.6	9.7	12.2	W	15.7	17.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3801.8	1
52	02.08.2019 01:34:15	30	27.3	48	18.1	81	1022.3	1006.6	1.1	2.5	N	14.8	18.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5141.6	1
53	02.08.2019 02:04:15	30	27.0	48	17.9	82	1022.5	1006.8	0.0	0.0	N	14.8	17.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4564.1	1
54	02.08.2019 02:34:15	30	26.5	49	18.1	83	1022.5	1006.8	1.1	2.5	E	15.2	18.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	471.6	0
55	02.08.2019 03:04:15	30	26.3	49	17.9	86	1022.5	1006.8	0.0	1.1	E	15.5	17.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
56	02.08.2019 03:34:15	30	26.2	49	17.4	91	1022.9	1007.2	1.1	2.5	SE	15.9	17.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
57	02.08.2019 04:04:15	30	26.1	49	16.8	93	1023.2	1007.5	1.1	2.5	E	15.7	16.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
58	02.08.2019 04:34:15	30	25.9	50	16.4	93	1023.1	1007.4	1.1	2.5	E	15.3	16.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
59	02.08.2019 05:04:15	30	26.0	50	16.1	94	1023.2	1007.5	1.1	2.5	SE	15.2	16.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
60	02.08.2019 05:34:15	30	26.0	50	15.8	95	1023.4	1007.7	2.5	5.0	SE	15.0	15.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
61	02.08.2019 06:04:15	30	25.9	50	15.5	97	1023.2	1007.5	2.5	3.6	SE	15.0	15.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
62	02.08.2019 06:34:15	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
92	02.08.2019 21:34:15	30	27.4	40	25.2	42	1022.2	1006.5	7.2	12.2	S	11.4	24.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33657.2	3
93	02.08.2019 22:04:15	30	27.5	40	24.8	43	1022.2	1006.5	9.7	13.3	W	11.4	23.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27163.2	2
94	02.08.2019 22:34:15	30	27.5	42	21.5	66	1022.7	1007.0	7.2	9.7	S	14.9	20.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9461.3	1
95	02.08.2019 23:04:15	30	27.4	43	21.3	65	1022.7	1007.0	3.6	6.1	W	14.5	21.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13372.8	1
96	02.08.2019 23:34:15	30	27.6	44	21.1	63	1022.3	1006.6	6.1	7.2	SW	13.8	21.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16242.4	1
97	03.08.2019 00:04:15	30	27.7	44	21.2	64	1022.4	1006.7	6.1	9.7	S	14.1	21.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8437.2	1
98	03.08.2019 00:34:15	30	27.9	44	21.2	65	1022.3	1006.6	1.1	2.5	SW	14.4	21.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9522.9	1
99	03.08.2019 01:04:15	30	27.9	44	21.1	68	1022.3	1006.6	2.5	3.6	W	15.0	21.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8090.7	1
100	03.08.2019 01:34:15	30	27.6	44	20.8	70	1022.5	1006.8	0.0	1.1	S	15.2	20.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4325.4	1
101	03.08.2019 02:04:15	30	27.1	47	21.0	70	1022.2	1006.5	0.0	0.0	W	15.3	21.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2823.9	0
102	03.08.2019 02:34:15	30	26.9	49	20.0	71	1022.4	1006.7	0.0	1.1	E	14.6	20.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
103	03.08.2019 03:04:15	30	26.9	49	19.0	73	1022.5	1006.8	0.0	0.0	E	14.1	19.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
104	03.08.2019 03:34:15	30	26.9	49	18.3	78	1022.6	1006.9	1.1	2.5	E	14.4	18.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
105	03.08.2019 04:04:15	30	26.4	50	18.0	80	1022.6	1006.9	1.1	2.5	SE	14.5	18.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
106	03.08.2019 04:34:15	30	26.2	50	17.7	80	1022.4	1006.7	1.1	2.5	SE	14.2	17.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
107	03.08.2019 05:04:15	30	25.9	51	18.1	80	1022.8	1007.1	0.0	1.1	NW	14.6	18.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
108	03.08.2019 05:34:15	30	25.9	51	18.4	77	1022.8	1007.1	3.6	7.2	SE	14.3	18.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
109	03.08.2019 06:04:15	30	25.9	51	17.7	80	1022.8	1007.1	0.0	1.1	NE	14.2	17.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
110	03.08.2019 06:34:15	30	25.9	51	17.0	84	1022.6	1006.9	0.0	0.0	W	14.3	17.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
111	03.08.2019 07:04:15	30	25.1	50	16.4	86	1022.3	1006.6	0.0	0.0	NE	14.1	16.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
112	03.08.2019 07:34:15	30	25.1	50	16.1	89	1022.2	1006.5	1.1	2.5	NE	14.3	16.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
113	03.08.2019 08:04:15	30	25.1	50	15.9	89	1022.3	1006.6	0.0	0.0	NE	14.1	15.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
114	03.08.2019 08:34:15	30	25.1	50	15.4	89	1022.2	1006.5	0.0	1.1	NE	13.6	15.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
115	03.08.2019 09:04:15	30	25.1	50	15.1	90	1022.1	1006.4	1.1	2.5	NE	13.5	15.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
116	03.08.2019 09:34:15	30	25.0	50	14.7	90	1021.9	1006.2	0.0	1.1	NE	13.1	14.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
117	03.08.2019 10:04:15	30	24.9	51	14.4	92	1021.9	1006.2	1.1	2.5	SE	13.1	14.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
118	03.08.2019 10:34:15	30	24.7	51	14.1	93	1021.8	1006.1	1.1	2.5	E	13.0	14.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
119	03.08.2019 11:04:15	30	24.6	51	14.1	93	1021.7	1006.0	1.1	1.1	E	13.0	14.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
120	03.08.2019 11:34:15	30	24.9	53	21.5	67	1021.5	1005.8	5.0	7.2	E	15.1	21.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42959.6	3
121	03.08.2019 12:04:15	30	25.0	53	23.0	60	1021.1	1005.4	1.1	2.5	E	14.8	23.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107078.8	5
122	03.08.2019 12:34:15	30	25.1	53	23.4	56	1021.4	1005.7	1.1	2.5	NW	14.2	23.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38641.6	3
123	03.08.2019 13:04:15	30	25.1	52	24.8	52	1021.1	1005.4	3.6	6.1	S	14.3	24.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96734.0	7
124	03.08.2019 13:34:15	30	25.1	52	25.0	50	1021.0	1005.3	3.6	6.1	SE	13.9	25.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	121664.8	8
125	03.08.2019 14:04:15	30	25.1	51	24.4	50	1020.9	1005.2	6.1	8.6	NW	13.3	24.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38485.2	3
126	03.08.2019 14:34:15	30	25.1	51	24.8	48	1020.5	1004.8	3.6	7.2	S	13.1	24.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79802.0	6
127	03.08.2019 15:04:15	30	25.9	50	25.4	44	1020.4	1004.7	3.6	6.1	W	12.3	25.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	119958.0	9
128	03.08.2019 15:34:15	30	25.9	50	26.6	42	1020.1	1004.4	5.0	6.1	N	12.7	26.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	132585.6	9
129	03.08.2019 16:04:15	30	25.9	48	26.1	43	1020.0	1004.3	3.6	6.1	W	12.6	26.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42442.8	3
130	03.08.2019 16:34:15	30	26.5	45	27.0	41	1020.2	1004.5	8.6	13.3	NW	12.7	26.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41443.2	4
131	03.08.2019 17:04:15	30	26.9	46	25.4	44	1020.2	1004.5	3.6	5.0	N	12.3	25.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25918.8	2
132	03.08.2019 17:34:15	30	27.3	45	24.5	50	1020.1	1004.4	5.0	9.7	N	13.4	24.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31841.6	3
133	03.08.2019 18:04:15	30	27.4	45	24.2	50	1020.2	1004.5	8.6	12.2	SW	13.2	23.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29556.8	2
134	03.08.2019 18:34:15	30	27.4	43	23.5	52	1020.2	1004.5	6.1	9.7	W	13.1	23.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13801.2	1
135	03.08.2019 19:04:15	30	27.4	44	22.7	55	1020.4	1004.7	2.5	3.6	WSW	13.2	22.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13039.6	1
136	03.08.2019 19:34:15	30	27.3	44	22.3	61	1020.2	1004.5	2.5	3.6	W	14.4	22.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12250.8	1
137	03.08.2019 20:04:15	30	27.3	45	21.5	65	1020.3	1004.6	1.1	2.5	W	14.7	21.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5595.9	1
138	03.08.2019 20:34:15	30	27.1	46	20.7	71	1020.2	1004.5	2.5	3.6	W	15.3	20.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7197.5	1
139	03.08.2019 21:04:15	30	27.0	47	20.2	73	1020.1	1004.4	2.5	3.6	SW	15.2	20.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6650.8	1
140	03.08.2019 21:34:15	30	26.9	49	21.3	73	1020.2	1004.5	1.1	1.1	W	16.3	21.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6697.0	1
141	03.08.2019 22:04:15	30	26.5	50	20.6	68	1020.2	1004.5	5.0	6.1	NW	14.5	20.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2677.6	0
142	03.08.2019 22:34:15	30	26.2	50	20.2	70	1020.5	1004.8	2.5	3.6	N	14.6	20.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	269.5	0
143	03.08.2019 23:04:15	30	26.2	49	19.7	72	1020.5	1004.8	5.0	6.1	N	14.5	19.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
144	03.08.2019 23:34:15	30	26.1	50	19.4	75	1020.8	1005.1	1.1	2.5	W	14.9	19.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
145	04.08.2019 00:04:15	30	25.9	52	19.0	76	1020.9	1005.2	3.6	6.1	NW	14.7	19.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
146	04.08.2019 00:34:15	30	25.9	52	18.4	80	1021.2	1005.5	0.0	1.1	W	14.9	18.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
147	04.08.2019 01:04:15	30	25.9	52	18.0	80	1021.5	1005.8	1.1	2.5	W	14.5	18.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
148	04.08.2019 01:34:15	30	25.1	52	17.6	82	1021.6	1005.9	0.0	1.1	W	14.5	17.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
149	04.08.2019 02:04:15	30	25.1	52	17.0	85	1021.5	1005.8	1.1	2.5	N	14.5	17.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
150	04.08.2019 02:34:15	30	25.1	52	16.6	88	1021.7	1006.0	2.5	5.0	W	14.6	16.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
151	04.08.2019 03:04:15	30	25.1	51	16.4	90	1021.7	1006.0	3.6	5.0	SW	14.8	16.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
152	04.08.2019 03:34:15	30	25.1	51	16.2	92	1021.7	1006.0	5.0	6.1	NW	14.9	16.2	0.00	0.00	0.00	0.00	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	04.08.2019 19:04:15	30	23.4	52	13.9	89	1023.6	1007.9	0.0	0.0	SW	12.1	13.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1204.0	0
184	04.08.2019 19:34:15	30	23.4	52	14.1	91	1023.7	1008.0	0.0	0.0	SW	12.7	14.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4294.6	1
185	04.08.2019 20:04:15	30	23.2	52	16.6	87	1023.7	1008.0	1.1	2.5	SE	14.4	16.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19227.6	1
186	04.08.2019 20:34:15	30	23.4	52	19.4	72	1023.8	1008.1	0.0	1.1	SE	14.2	19.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28006.4	1
187	04.08.2019 21:04:15	30	23.8	53	20.6	66	1023.9	1008.2	1.1	2.5	SE	14.1	20.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39967.6	2
188	04.08.2019 21:34:15	30	24.1	52	21.3	64	1024.1	1008.4	1.1	2.5	N	14.2	21.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55458.0	2
189	04.08.2019 22:04:15	30	24.6	52	20.6	67	1024.1	1008.4	1.1	2.5	S	14.3	20.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30944.0	2
190	04.08.2019 22:34:15	30	24.7	52	20.7	65	1024.0	1008.3	1.1	2.5	SW	13.9	20.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37839.2	3
191	04.08.2019 23:04:15	30	25.0	51	22.2	62	1024.0	1008.3	1.1	2.5	E	14.6	22.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52772.0	3
192	04.08.2019 23:34:15	30	25.1	51	22.1	60	1024.0	1008.3	2.5	5.0	N	14.0	22.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29998.8	3
193	05.08.2019 00:04:15	30	25.1	50	21.9	59	1024.0	1008.3	5.0	6.1	S	13.6	21.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33385.2	2
194	05.08.2019 00:34:15	30	25.1	50	23.0	53	1023.8	1008.1	1.1	3.6	NW	12.9	23.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38974.8	3
195	05.08.2019 01:04:15	30	25.9	50	25.1	50	1023.6	1007.9	2.5	3.6	S	14.0	25.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	134176.8	8
196	05.08.2019 01:34:15	30	25.9	49	24.6	49	1023.5	1007.8	6.1	7.2	SE	13.2	24.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	115510.8	8
197	05.08.2019 02:04:15	30	25.9	50	25.6	44	1023.2	1007.5	5.0	7.2	SW	12.5	25.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66127.2	5
198	05.08.2019 02:34:15	30	25.9	47	24.3	46	1023.2	1007.5	3.6	5.0	S	12.0	24.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61918.0	5
199	05.08.2019 03:04:15	30	25.9	46	26.1	44	1022.7	1007.0	6.1	7.2	S	12.9	26.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	136835.6	9
200	05.08.2019 03:34:15	30	25.9	45	25.9	43	1022.3	1006.6	2.5	3.6	SE	12.4	25.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	121460.8	8
201	05.08.2019 04:04:15	30	25.9	48	26.2	42	1022.1	1006.4	5.0	6.1	NW	12.3	26.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101611.6	7
202	05.08.2019 04:34:15	30	25.9	48	26.5	42	1021.9	1006.2	3.6	6.1	W	12.6	26.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	109091.6	6
203	05.08.2019 05:04:15	30	26.1	45	27.4	41	1021.6	1005.9	1.1	3.6	SE	13.0	27.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	106793.2	6
204	05.08.2019 05:34:15	30	26.3	44	27.0	41	1021.3	1005.6	1.1	2.5	E	12.7	27.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32902.4	3
205	05.08.2019 06:04:15	30	26.4	44	25.8	43	1021.1	1005.4	2.5	3.6	NW	12.3	25.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21505.6	2
206	05.08.2019 06:34:15	30	26.4	44	27.1	42	1020.9	1005.2	3.6	5.0	W	13.1	27.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28013.2	3
207	05.08.2019 07:04:15	30	26.5	45	26.7	42	1020.7	1005.0	3.6	5.0	W	12.8	26.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30665.2	2
208	05.08.2019 07:34:15	30	26.5	45	27.0	41	1020.5	1004.8	2.5	5.0	W	12.7	27.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35391.2	2
209	05.08.2019 08:04:15	30	26.5	44	26.0	42	1020.3	1004.6	0.0	1.1	SE	12.1	26.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16568.8	1
210	05.08.2019 08:34:15	30	26.5	43	25.7	43	1020.3	1004.6	0.0	1.1	W	12.2	25.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9869.4	1
211	05.08.2019 09:04:15	30	26.5	45	24.6	46	1020.1	1004.4	1.1	2.5	SW	12.2	24.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5480.4	1
212	05.08.2019 09:34:15	30	26.5	46	23.7	50	1020.0	1004.3	0.0	0.0	NW	12.7	23.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2215.6	0
213	05.08.2019 10:04:15	30	26.5	47	22.8	53	1020.0	1004.3	0.0	1.1	W	12.8	22.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.5	0
214	05.08.2019 10:34:15	30	26.9	48	21.8	60	1020.2	1004.5	0.0	1.1	W	13.7	21.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
215	05.08.2019 11:04:15	30	26.3	48	21.1	61	1019.8	1004.1	0.0	0.0	W	13.3	21.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
216	05.08.2019 11:34:15	30	26.1	49	20.5	63	1019.8	1004.1	1.1	2.5	W	13.2	20.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
217	05.08.2019 12:04:15	30	25.9	50	20.0	65	1019.8	1004.1	2.5	3.6	NE	13.2	20.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
218	05.08.2019 12:34:15	30	25.9	50	20.0	65	1019.5	1003.8	0.0	1.1	NE	13.2	20.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
219	05.08.2019 13:04:15	30	25.1	50	19.8	65	1019.3	1003.6	1.1	1.1	N	13.1	19.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
220	05.08.2019 13:34:15	30	25.1	50	19.6	66	1019.2	1003.5	1.1	2.5	N	13.1	19.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
221	05.08.2019 14:04:15	30	25.1	50	19.4	66	1019.1	1003.4	0.0	1.1	N	12.9	19.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
222	05.08.2019 14:34:15	30	25.1	50	19.2	68	1018.7	1003.0	1.1	2.5	N	13.2	19.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
223	05.08.2019 15:04:15	30	25.1	50	19.1	68	1018.5	1002.8	1.1	2.5	N	13.1	19.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
224	05.08.2019 15:34:15	30	25.1	50	19.0	69	1018.4	1002.7	0.0	0.0	N	13.2	19.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
225	05.08.2019 16:04:15	30	25.1	50	18.9	69	1017.9	1002.2	2.5	3.6	N	13.1	18.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
226	05.08.2019 16:34:15	30	25.9	50	18.8	69	1017.9	1002.2	0.0	1.1	N	13.0	18.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
227	05.08.2019 17:04:15	30	25.9	49	18.8	69	1017.3	1001.6	2.5	3.6	N	13.0	18.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
228	05.08.2019 17:34:15	30	25.9	49	18.7	69	1017.4	1001.7	0.0	1.1	W	12.9	18.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
229	05.08.2019 18:04:15	30	25.1	49	18.4	70	1017.1	1001.4	0.0	1.1	N	12.9	18.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
230	05.08.2019 18:34:15	30	25.1	49	18.2	71	1016.8	1001.1	1.1	2.5	N	12.9	18.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0
231	05.08.2019 19:04:15	30	25.1	49	18.0	71	1016.6	1000.9	1.1	2.5	NNE	12.7	18.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	394.6	0
232	05.08.2019 19:34:15	30	25.0	49	18.0	71	1016.7	1001.0	0.0	0.0	E	12.7	18.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1178.1	0
233	05.08.2019 20:04:15	30	25.0	49	18.6	70	1016.4	1000.7	1.1	2.5	E	13.0	18.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2492.8	0
234	05.08.2019 20:34:15	30	24.8	50	18.8	70	1016.5	1000.8	3.6	5.0	SE	13.2	18.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6312.0	1
235	05.08.2019 21:04:15	30	24.7	51	19.0	71	1016.3	1000.6	1.1	3.6	NW	13.6	19.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4618.0	1
236	05.08.2019 21:34:15	30	24.7	51	19.3	71	1016.2	1000.5	3.6	6.1	E	13.9	19.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11278.4	1
237	05.08.2019 22:04:15	30	24.6	51	20.3	70	1016.3	1000.6	0.0	1.1	E	14.7	20.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11849.6	1
238	05.08.2019 22:34:15	30	24.5	51	20.8	69	1016.0	1000.3	0.0	1.1	SW	14.9	20.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9030.1	1
239	05.08.2019 23:04:15	30	24.6	53	21.4	67	1015.8	1000.1	3.6	6.1	S	15.0	21.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24973.6	2
240	05.08.2019 23:34:15	30	24.7	53	21.4	69	1016.2	1000.5	2.5	3.6	NE	15.5	21.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9815.5	1
241	06.08.2019 00:04:15	30	24.7	53	22.1	68	1016.2	1000.5	1.1	3.6	E	15.9	22.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13984.8	1
242	06.08.2019 00:34:15	30	24.7	54	23.4	63	1016.0	1000.3	2.5	3.6	W	16.0	23.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45142.4	3
243	06.08.2019 01:04:15	30	24.8	54	24.8	57	1015.9	1000.2	3.6	5.0	N	15.7	24.8	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
365	29.08.2019 03:22:29	30	26.5	54	22.7	70	1004.5	1004.0	2.5	3.6	SE	17.0	22.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26687.2	2
366	29.08.2019 03:52:29	30	26.9	55	24.7	64	1004.7	1004.2	2.5	3.6	SE	17.5	24.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31841.6	2
367	29.08.2019 04:22:29	30	27.2	53	26.6	60	1004.6	1004.1	1.1	2.5	E	18.2	26.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35717.6	2
368	29.08.2019 04:52:29	30	27.4	53	28.7	48	1004.7	1004.2	0.0	1.1	NE	16.6	28.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68915.2	3
369	29.08.2019 05:22:29	30	27.7	52	30.1	42	1004.9	1004.4	2.5	5.0	SE	15.8	30.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82358.8	4
370	29.08.2019 05:52:29	30	28.1	52	31.5	38	1004.8	1004.3	2.5	3.6	SE	15.5	31.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93735.2	5
371	29.08.2019 06:22:29	30	28.2	52	31.8	37	1004.7	1004.2	1.1	2.5	SE	15.4	31.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	109887.2	6
372	29.08.2019 06:52:29	30	28.4	51	33.1	33	1004.8	1004.3	6.1	8.6	E	14.7	33.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105528.4	6
373	29.08.2019 07:22:29	30	28.6	51	32.5	33	1005.0	1004.5	5.0	9.7	W	14.2	32.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	106405.6	6
374	29.08.2019 07:52:29	30	28.9	51	32.6	34	1004.7	1004.2	3.6	6.1	W	14.7	32.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107718.0	7
375	29.08.2019 08:22:29	30	29.1	48	32.9	32	1004.9	1004.4	8.6	13.3	S	14.1	32.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107201.2	7
376	29.08.2019 08:52:29	30	29.3	46	32.7	32	1004.8	1004.3	5.0	7.2	E	13.9	32.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100312.8	6
377	29.08.2019 09:22:29	30	29.5	46	33.1	32	1004.7	1004.2	3.6	5.0	E	14.2	33.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	89879.6	6
378	29.08.2019 09:52:29	30	29.8	46	32.9	32	1004.6	1004.1	3.6	5.0	W	14.1	32.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63230.4	4
379	29.08.2019 10:22:29	30	30.0	45	32.8	33	1004.5	1004.0	3.6	5.0	E	14.5	32.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57389.2	4
380	29.08.2019 10:52:29	30	30.1	45	31.4	41	1004.7	1004.2	5.0	7.2	W	16.6	31.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36724.0	3
381	29.08.2019 11:22:29	30	30.2	49	30.7	43	1005.0	1004.5	3.6	6.1	NE	16.7	30.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34418.8	2
382	29.08.2019 11:52:29	30	30.4	50	31.0	42	1004.7	1004.2	7.2	9.7	NW	16.6	30.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34602.4	3
383	29.08.2019 12:22:29	30	30.5	48	31.2	40	1004.8	1004.3	3.6	5.0	NE	16.0	31.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22260.4	2
384	29.08.2019 12:52:29	30	30.6	47	29.7	42	1004.8	1004.3	7.2	12.2	WSW	15.5	29.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13440.8	1
385	29.08.2019 13:22:29	30	30.6	46	29.1	44	1004.9	1004.4	3.6	8.6	W	15.6	29.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9630.7	1
386	29.08.2019 13:52:29	30	30.6	47	28.3	45	1005.1	1004.6	6.1	8.6	NW	15.3	28.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5041.5	1
387	29.08.2019 14:22:29	30	30.6	46	27.7	46	1005.2	1004.7	3.6	6.1	SSW	15.1	27.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2916.3	0
388	29.08.2019 14:52:29	30	30.4	46	26.7	52	1005.5	1005.0	2.5	3.6	S	16.1	26.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
389	29.08.2019 15:22:29	30	30.2	47	25.7	55	1005.9	1005.4	0.0	1.1	SW	16.0	25.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
390	29.08.2019 15:52:29	30	30.1	48	24.8	59	1006.0	1005.5	0.0	0.0	WNW	16.3	24.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
391	29.08.2019 16:22:29	30	29.9	49	24.4	60	1006.2	1005.7	1.1	2.5	W	16.2	24.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
392	29.08.2019 16:52:29	30	29.7	49	23.8	62	1006.3	1005.8	0.0	0.0	NE	16.1	23.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
393	29.08.2019 17:22:29	30	29.6	49	23.5	63	1006.4	1005.9	0.0	0.0	NE	16.1	23.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
394	29.08.2019 17:52:29	30	29.5	49	23.2	65	1006.5	1006.0	0.0	0.0	NE	16.3	23.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
395	29.08.2019 18:22:29	30	29.3	49	23.1	67	1006.8	1006.3	0.0	0.0	NE	16.7	23.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
396	29.08.2019 18:52:29	30	29.1	49	23.0	68	1006.7	1006.2	0.0	0.0	NE	16.8	23.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
397	29.08.2019 19:22:29	30	29.0	49	22.9	70	1006.6	1006.1	0.0	1.1	NE	17.2	22.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
398	29.08.2019 19:52:29	30	28.9	51	22.6	71	1007.7	1007.2	8.6	15.8	WNW	17.1	21.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
399	29.08.2019 20:22:29	30	28.6	54	19.6	96	1006.4	1005.9	3.6	5.0	E	19.0	19.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
400	29.08.2019 20:52:29	30	28.9	54	19.5	97	1006.5	1006.0	0.0	1.1	NE	19.0	19.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
401	29.08.2019 21:22:29	30	29.0	52	19.5	98	1006.6	1006.1	2.5	3.6	N	19.2	19.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
402	29.08.2019 21:52:29	30	29.1	52	19.4	98	1006.6	1006.1	2.5	3.6	S	19.1	19.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
403	29.08.2019 22:22:29	30	29.0	52	19.4	99	1007.5	1007.0	5.0	8.6	SW	19.3	19.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
404	29.08.2019 22:52:29	30	28.6	53	19.1	99	1007.8	1007.3	2.5	3.6	SW	19.0	19.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
405	29.08.2019 23:22:29	30	28.4	53	18.8	99	1008.1	1007.6	2.5	2.5	SE	18.7	18.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
406	29.08.2019 23:52:29	30	28.1	53	--	--	1007.2	1006.7	--	--	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
407	30.08.2019 00:22:29	30	27.9	52	--	--	1007.8	1007.3	--	--	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
408	30.08.2019 00:52:29	30	27.9	52	--	--	1008.0	1007.5	--	--	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
409	30.08.2019 01:22:29	30	27.7	52	--	--	1008.4	1007.9	--	--	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
410	30.08.2019 01:52:29	30	27.5	52	--	--	1008.6	1008.1	--	--	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
411	30.08.2019 02:22:29	30	27.4	52	--	--	1008.7	1008.2	--	--	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
412	30.08.2019 02:52:29	30	27.3	52	--	--	1008.9	1008.4	--	--	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
413	30.08.2019 03:22:29	30	27.1	53	--	--	1009.2	1008.7	--	--	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
414	30.08.2019 03:52:29	30	27.0	54	--	--	1009.5	1009.0	--	--	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
415	30.08.2019 04:22:29	30	27.1	54	--	--	1009.8	1009.3	--	--	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
416	30.08.2019 04:52:29	30	26.9	55	--	--	1010.1	1009.6	--	--	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
417	30.08.2019 05:22:29	30	26.9	55	--	--	1010.2	1009.7	--	--	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
418	30.08.2019 05:52:29	30	26.9	55	--	--	1010.2	1009.7	--	--	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
419	30.08.2019 06:22:29	30	27.5	53	23.5	59	1010.6	1010.1	3.6	5.0	NE	15.1	23.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65209.2	5
420	30.08.2019 06:52:29	30	27.4	51	24.0	60	1010.5	1010.0	5.0	7.2	W	15.8	24.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107786.0	7
421	30.08.2019 07:22:29	30	26.5	55	23.7	61	1010.8	1010.3	3.6	5.0	E	15.8	23.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42442.8	4
422	30.08.2019 07:52:29	30	27.3	53	23.9	60	1011.1	1010.6	5.0	7.2	N	15.7	23.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43598.8	4
423	30.08.2019 08:22:29	30	27.7	52	24.4	59	1011.1	1010.6	5.0	8.6	S	15.9	24.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	91280.4	7
424	30.08.2019 08:52:29	30	27.9	51	23.8	59	1011.2	1010.7	2.5	5.0	SE	15.3	23.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41694.8	3
425	30.08.2019 09:22:29	30	28.0	52	24.6	54	1011.0	1010.5	8.6	12.2	W	14.7	23.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38424.0	3
426	30.08.2019 09:52:29	30	28.1	52	23.9	58	1011.0	1010.5	3.6	5.0	NE	15.2	23.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60748.4	3
427	30.08.2019 10:22:29	30	28.2	51	24.6															