

Tafel I.

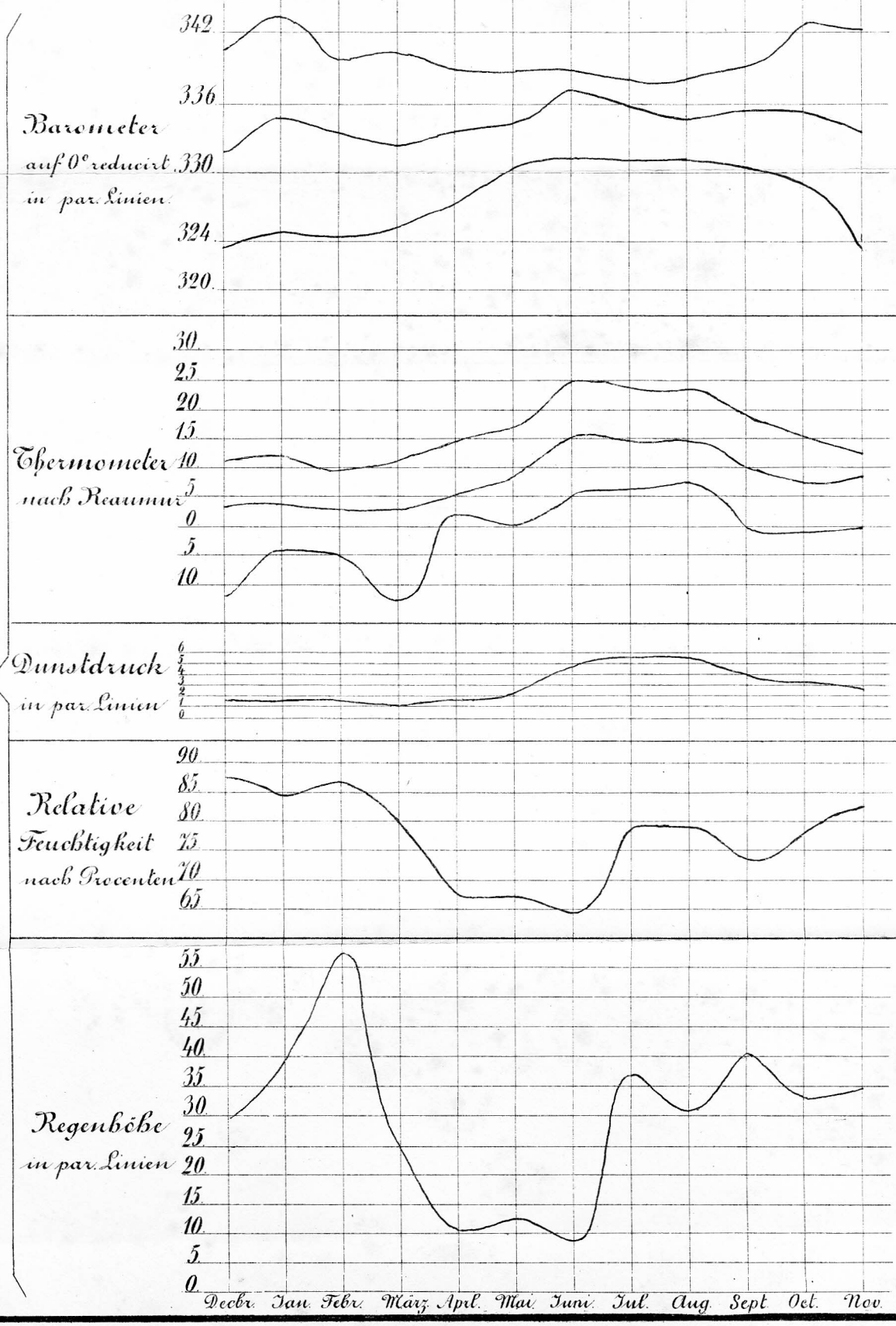
Beobachtungs-Resultate

der meteorologischen Station zu Osnabrück **1877** aufgezeichnet durch **G. Wanke**, Mechaniker.

Beobachtungszeiten: Morgens 7 Uhr, Nachmittags 2 Uhr und Abends 9 Uhr.

	December 1876	Januar 1877	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	Im Jahre überhaupt	
Barometerstand auf 0 ^o reducirt in par. Linien	höchster	339,85	342,95	339,39	340,15	338,36	338,40	338,34	337,37	337,69	339,05	342,68	340,39	342,95
	tiefster	323,50	324,80	324,25	325,95	327,23	330,38	331,34	329,88	331,01	330,90	338,97	325,51	323,50
	Mittel	331,64	334,40	333,48	332,41	333,20	334,02	336,85	335,71	334,28	335,54	335,31	332,78	338,14
Thermometerstand nach Réaumur	höchster	10,4	11,9	9,1	11,1	14,0	17,0	25,0	23,1	23,3	18,6	15,5	12,3	25,0
	tiefster	-11,5	-3,6	-4,3	-12,2	2,10	0,0	6,3	6,6	7,9	-0,5	-1,1	0,0	-12,2
	Mittel	3,32	3,73	3,33	2,75	6,02	8,73	15,47	14,37	14,54	9,11	7,20	6,34	8,93
Dunstdruck in par. Linien . . .	2,55	2,40	2,45	2,09	2,37	2,96	4,69	5,23	5,25	3,61	3,02	2,90	3,30	
Relative Feuchtigkeit in Procenten	87,56	84,88	87,47	80,38	66,92	66,97	64,73	78,82	78,25	72,70	78,14	82,52	79,59	
Zahl der Winde	N.	0	0	2	4	4	9	2	2	0	3	0	27	
	NO.	4	6	0	5	28	17	12	2	0	10	3	88	
	O.	21	11	4	10	20	18	15	2	7	10	11	132	
	SO.	14	5	2	9	9	7	11	6	10	10	1	93	
	S.	8	13	3	4	4	3	2	11	4	0	10	74	
	SW.	13	22	18	8	5	16	7	28	29	29	18	224	
W.	9	19	38	36	12	16	29	36	31	12	39	31	308	
NW.	3	8	13	5	5	8	7	6	7	19	4	3	88	
Mittlere Windrichtung	S. 310° W.	S. 380° W.	S. 830° W.	S. 790° W.	N. 630° N.	N. 150° O.	W. 50° N.	W. 620° N.	S. 580° W.	S. 740° W.	S. 700° W.	S. 500° W.	S. 700° W.	
Regenmenge pr. □' in Cub.-Zoll par.	355,0	464,6	688,5	305,7	122,9	151,9	106,9	404,4	376,7	485,2	389,7	418,8	4270,3	
Regenhöhe in par. Linien	29,58	38,72	57,37	25,47	10,24	12,70	8,90	36,70	31,39	40,43	32,48	34,90	358,07	
Zahl der völlig heiteren Tage . .	2	1	0	2	1	1	6	2	0	4	2	0	21	
Zahl der Regentage	24	30	28	27	9	12	6	20	16	16	26	21	245	
Zahl der Gewitter	0	0	0	0	1	2	3	7	3	3	0	1	20	

Graphische Darstellung einiger oben angegebenen Beobachtungsergebnisse.



Decbr Jan Febr März April Mai Juni Jul Aug Sept Oct Nov

Tafel II.

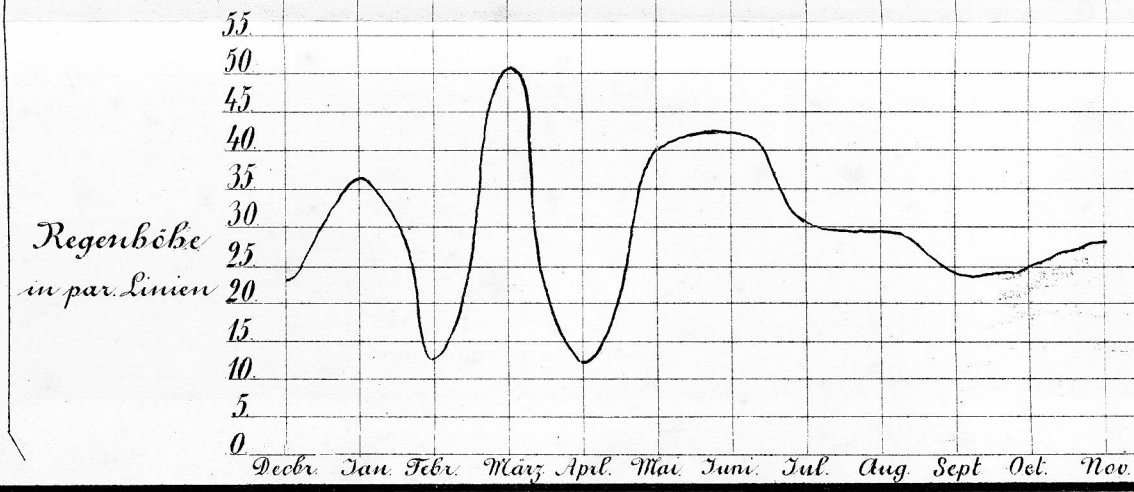
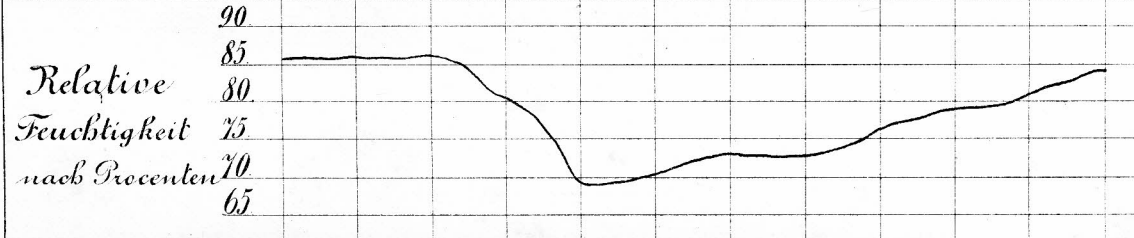
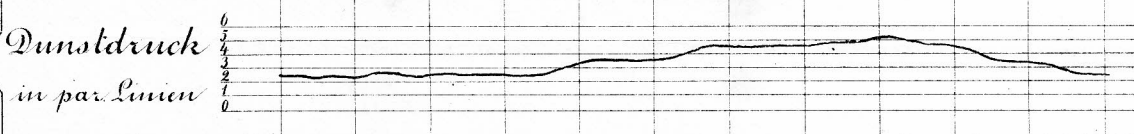
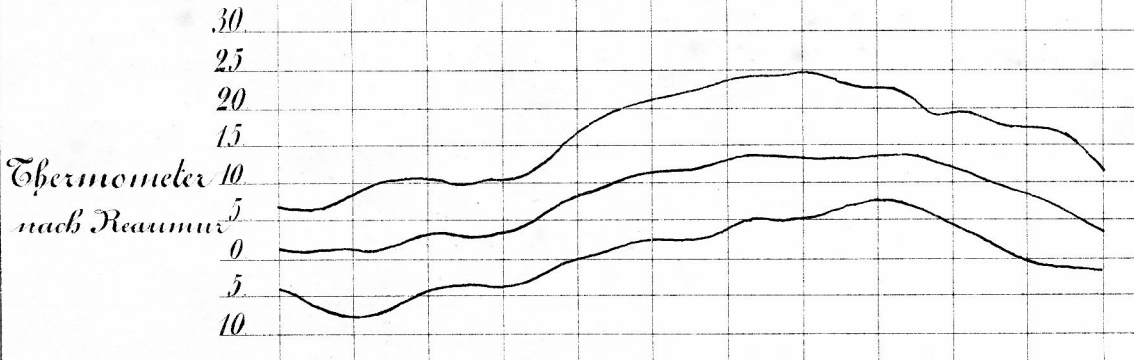
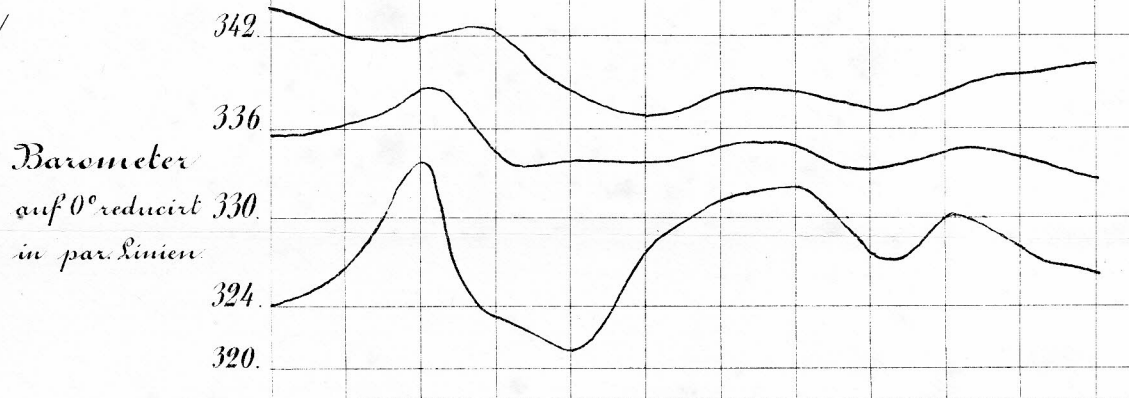
Beobachtungs-Resultate

der meteorologischen Station zu Osnabrück **1878** aufgezeichnet durch **G. Wanke**, Mechaniker.

Beobachtungszeiten: Morgens 7 Uhr, Nachmittags 2 Uhr und Abends 9 Uhr.

	December 1877	Januar 1878	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	Im Jahre überhaupt	
Barometerstand auf 0 ^o reducirt in par. Linien	höchster	343,42	341,76	341,78	342,11	338,34	336,53	338,20	338,11	336,93	338,27	339,24	339,92	343,42
	tiefster	324,38	326,34	333,44	323,75	321,44	327,99	331,08	331,81	327,37	330,28	327,06	325,41	321,44
	Mittel	335,52	336,04	338,20	334,09	333,69	333,48	334,79	334,56	333,10	334,71	333,43	331,86	336,04
Thermometerstand nach Réaumur	höchster	7,8	9,0	11,0	10,8	17,5	21,5	24,2	24,7	23,2	19,8	17,3	11,3	24,7
	Mittel	2,34	1,90	4,00	4,00	8,54	11,57	13,26	13,94	14,30	11,77	8,48	3,72	8,17
Dunstdruck in par. Linien . . .	2,13	2,22	2,47	2,37	3,05	3,69	4,53	4,82	5,22	4,49	3,39	2,39	3,38	
Relative Feuchtigkeit in Procenten	85,59	85,50	86,04	80,01	69,37	70,26	73,51	72,58	76,76	79,79	81,49	84,95	78,75	
Zahl der Winde	N.	2	1	2	2	1	0	1	2	0	0	0	11	
	NO.	5	5	2	3	9	3	4	3	2	4	5	45	
	O.	5	2	1	3	12	8	8	4	6	5	3	60	
	SO.	9	2	0	1	13	6	11	6	9	7	10	7	81
	S.	2	3	2	0	3	3	1	1	5	3	8	11	42
	SW.	17	10	10	8	5	10	11	5	18	17	15	16	142
	W.	12	22	17	19	11	15	8	20	14	14	9	11	172
NW.	3	3	4	10	2	2	4	13	4	1	1	1	48	
Mittlere Windrichtung	S. 350 W.	S. 890 W.	S. 830 W.	W. 100 N.	0. 290 S.	S. 250 W.	S. 120 W.	N. 790 W.	S. 47,50 W.	S. 390 W.	S. 230 W.	S. 340 W.	S. 520 W.	
Regenmenge pr. □' in Cub.-Zoll par.	274,56	433,56	146,40	606,36	145,44	487,92	513,36	361,32	357,84	284,16	303,36	335,04	4249,32	
Regenhöhe in par. Linien	22,88	36,13	12,20	50,53	12,12	40,66	42,78	30,11	29,82	23,68	25,28	27,92	354,11	
Zahl der völlig heiteren Tage . .	0	0	0	1	1	2	3	1	1	0	2	0	11	
Zahl der Regentage	20	25	18	25	10	20	15	16	21	15	17	22	224	
Zahl der Gewitter	0	2	0	0	1	10	9	3	7	1	0	1	34	

Graphische Darstellung einiger oben angegebenen Beobachtungsergebnisse.



Decbr. Jan. Febr. März April. Mai. Juni. Jul. Aug. Sept. Oct. Nov.

Tafel III.

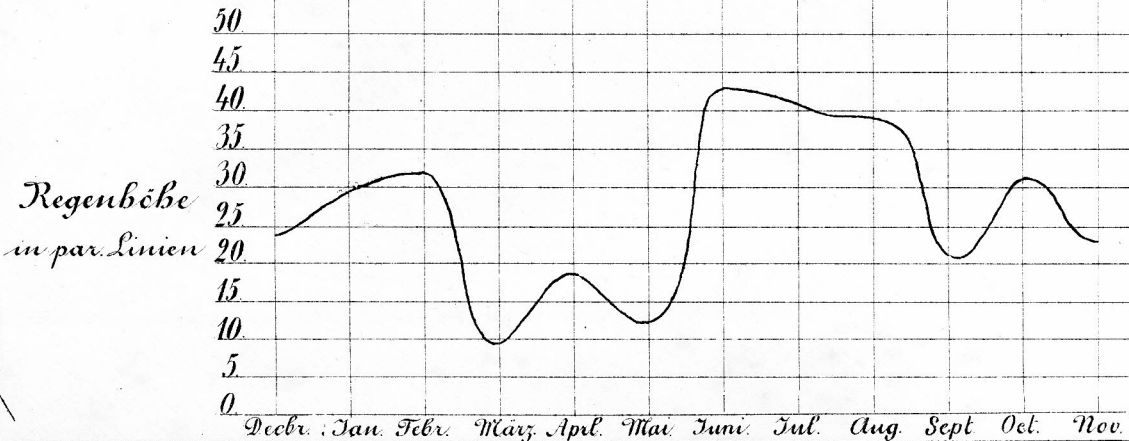
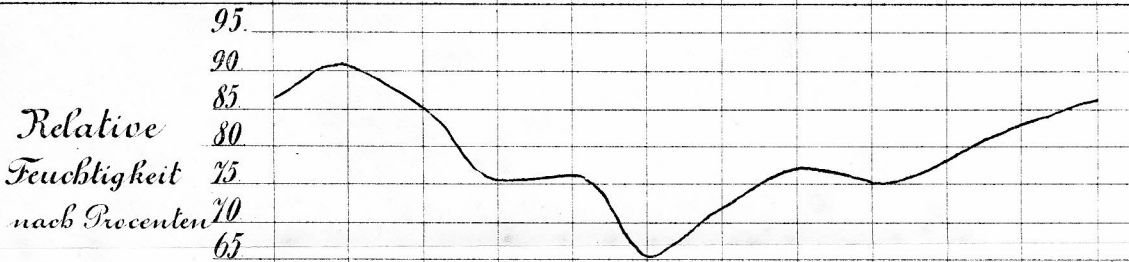
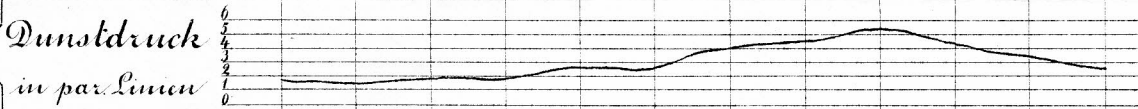
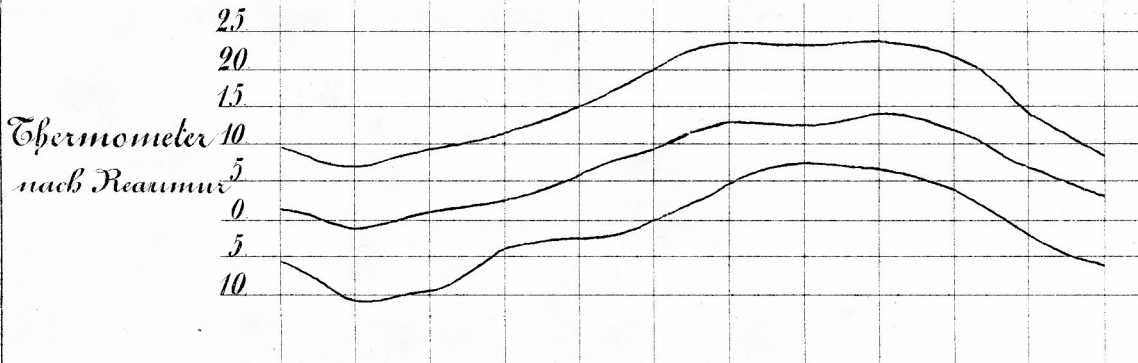
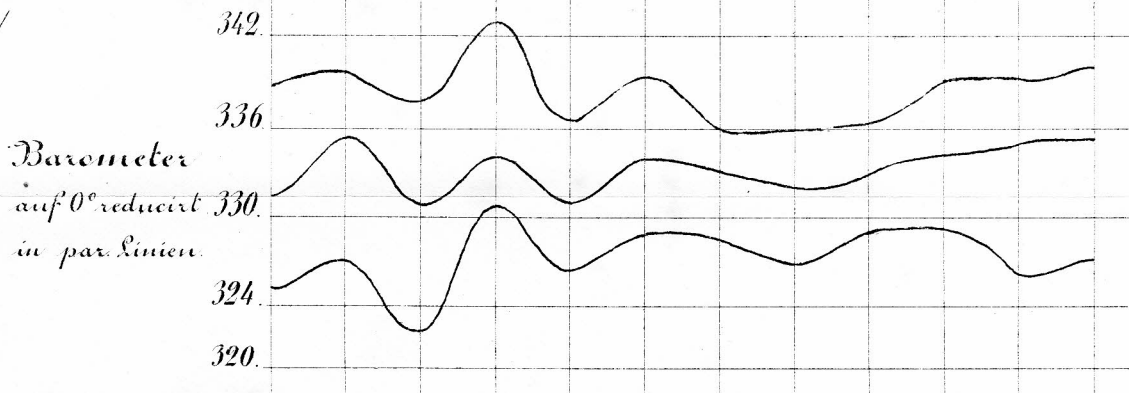
Beobachtungs-Resultate

der meteorologischen Station zu Osnabrück **1879** aufgezeichnet durch **G. Wanke**, Mechaniker.

Beobachtungszeiten: Morgens 7 Uhr, Nachmittags 2 Uhr und Abends 9 Uhr.

	December 1878	Januar 1879	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	Im Jahre überhaupt	
Barometerstand auf 0 ^o reducirt in par. Linien	höchster	338,49	339,62	337,37	342,24	336,33	339,70	336,03	335,91	336,26	339,55	339,43	340,13	342,24
	tiefster	325,43	327,62	322,60	330,91	326,59	329,03	328,79	327,05	329,85	329,47	326,11	327,48	322,60
	Mittel	331,56	335,27	330,24	334,62	330,87	334,08	332,92	331,85	333,13	334,24	335,14	335,11	333,27
Thermometerstand nach Réaumur	höchster	9,6	6,8	9,7	10,6	15,6	20,2	23,9	23,0	24,1	22,0	13,0	9,0	24,1
	tiefster	-5,8	-10,8	-9,2	-4,6	-2,8	-0,8	5,8	7,3	7,3	3,8	-1,6	-6,2	-10,8
	Mittel	1,19	-1,52	0,75	2,87	5,74	9,38	13,31	12,41	14,23	12,02	7,44	2,40	6,69
Dunstdruck in par. Linien . . .	1,96	1,51	2,00	1,98	2,56	2,94	4,35	4,58	5,09	4,43	3,36	2,26	3,07	
Relative Feuchtigkeit in Procenten	86,29	90,58	86,68	75,41	75,34	65,59	72,11	77,06	74,83	77,99	83,20	85,39	85,92	
Zahl der Winde	N.	0	0	2	1	3	9	0	1	2	4	1	3	26
	NO.	2	14	5	2	5	6	2	0	2	5	2	4	49
	O.	4	18	7	7	9	8	2	5	3	6	7	4	80
	SO.	2	4	8	7	11	7	10	3	8	4	7	2	73
	S.	3	2	2	1	6	1	1	9	2	5	2	2	36
	SW.	10	5	13	13	5	10	21	11	14	16	10	10	138
	W.	18	9	7	13	10	8	14	18	16	14	22	15	164
NW.	3	0	6	7	6	6	5	4	4	1	6	10	58	
Mittlere Windrichtung	S. 71° W.	N. 87° O.	S. 180° W.	S. 360° W.	S. 47,5° O.	N. 160° O.	S. 500° W.	S. 71° W.	S. 530° W.	S. 520° W.	S. 71,5° W.	N. 77° W.	S. 430° W.	
Regenmenge pr. □' in Cub.-Zoll par.	272,8	346,7	397,6	109,1	220,7	152,1	516,0	486,1	470,4	247,3	374,3	262,0	3855,1	
Regenhöhe in par. Linien	22,74	28,90	33,13	9,10	18,39	12,68	43,00	40,50	39,20	20,61	31,19	21,83	323,10	
Zahl der völlig heiteren Tage . .	0	2	0	3	0	2	2	0	2	4	0	1	16	
Zahl der Regentage	25	19	19	15	21	18	24	23	21	15	29	28	257	
Zahl der Gewitter	1	1	0	0	2	5	9	7	4	1	1	0	31	

Graphische Darstellung einiger oben angegebenen Beobachtungsergebnisse.



Decbr. Jan. Febr. März. Aprl. Mai. Juni. Jul. Aug. Sept. Oct. Nov.