

III. Resultate aus den Beobachtungen der meteorologischen Station zu Dresden.

Von Prof. G. A. Neubert.

Forststrasse 25. 5/4m. 5^{sec.} v. Greenwich, 51° 3' 20" n. Breite. Seehöhe: 127,6^{m.} Thermometer 10^{m.}, Regemesser 1,5^{m.} u. d. Erdboden. **Forststrasse 25.**

Monat.	Luftdruck.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.							
	Mittel.	Maximum.	Minimum.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	Mittel.	Max.	Min.	Mittleres	Maximum.	Minimum.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	Mittel.
	Mm.	Mm.	Mm.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	Mm.	Mm.	Mm.	Mm.
Januar	759,57	11. 768,82	18. 745,54	-1,61	0,19	-0,83	-0,75	1,06	-2,76	2.	8,3	19.	3,58	3,64	3,66	3,63
Februar	751,23	8. 765,57	28. 738,40	-1,05	3,74	0,67	1,12	4,32	-2,19	20.	13,0	4.	3,57	3,96	3,83	3,79
März	755,71	12. 770,56	4. 737,60	0,21	8,02	2,84	3,69	8,95	-1,12	29.	14,4	19.	3,85	4,14	4,11	4,03
April	749,03	30. 759,59	5. 736,19	6,43	14,15	8,68	9,75	15,09	5,26	16.	25,2	7.	6,25	6,20	6,82	6,42
Mai	751,57	29. 760,20	3. 743,14	8,59	15,38	10,87	11,61	16,63	6,90	27.	30,2	20.	7,03	7,26	7,79	7,36
Juni	748,92	28. 756,57	4. 742,32	13,89	20,50	15,21	16,53	21,78	11,84	12.	30,2	6.	8,3	9,67	9,74	10,01
Juli	750,33	29. 757,31	7. 739,90	15,70	23,58	16,37	16,53	24,54	13,65	17.	32,0	22.	11,21	11,03	11,77	11,34
August	749,49	12. 757,05	8. 738,96	13,45	20,84	15,65	16,65	22,26	12,57	26.	26,6	20.	8,6	10,63	11,16	11,53
Septbr.	752,43	29. 762,19	16. 740,34	11,42	19,38	13,58	14,79	19,90	10,43	5.	30,2	26.	3,0	9,00	9,04	9,87
October	747,50	15. 757,63	29. 730,28	7,73	11,32	7,98	9,01	12,56	5,57	7.	22,0	24.	4,6	6,77	7,01	6,96
Novbr.	752,08	28. 766,28	16. 731,90	3,61	6,88	3,95	4,81	7,98	1,41	16.	13,6	5.	5,2	4,88	5,32	5,01
Decbr.	748,29	7. 766,76	25. 734,01	4,31	5,64	4,55	4,83	7,18	1,88	29.	12,9	1.	4,6	5,09	5,25	5,18
Jahr	751,35	1. 768,82	29. 730,28	6,89	12,47	8,29	9,22	13,52	5,29	17.	32,0	19.	6,83	6,98	7,26	7,01

Monat.	Relative Feuchtigkeit.			Bewölkung.		Niederschläge.		Zahl der Tage mit						Windvertheilung.												
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	Mittel.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	Sa.	Maxim. in 24 Stund.	Niedersch.	Schnee.	Hagel.	Gewitter.	heiter.	trüb.	Nebel.	stürmisch.	N.	NNE.	E.	SE.	SO.	SW.	W.	NW.	
	%	%	%	%	%	%	%	Mm.	Mm.	Mm.	Mm.	Mm.	Mm.	Mm.	Mm.	Mm.	Mm.	Mm.	Mm.	Mm.	Mm.	Mm.	Mm.	Mm.	Mm.	Mm.
Januar	84,5	76,0	82,3	80,97	78	73	81	28,15	1.	5,7	20	16	0	0	6	21	18	0	1	2	4	19	1	1	33	36
Februar	81,5	64,9	77,4	74,58	54	65	58	11,39	18.	6,4	13	2	0	0	8	16	6	3	1	4	5	15	4	6	14	19
März	80,2	51,2	70,8	67,43	49	52	33	29,71	5.	13,0	12	4	0	0	12	6	6	3	5	5	15	32	4	6	14	19
April	85,6	52,9	80,0	72,88	76	79	61	53,82	18.	12,8	19	2	0	5	2	15	4	1	4	18	18	30	10	2	10	8
Mai	82,2	55,0	78,9	72,04	66	72	57	65,85	6.	26,4	19	0	0	3	3	13	4	0	6	16	14	20	3	6	15	20
Juni	81,6	55,4	82,1	73,06	62	75	65	75,61	14.	29,6	15	0	1	3	2	6	3	0	2	10	23	17	6	12	27	3
Juli	84,3	51,8	84,6	73,56	56	65	45	106,74	8.	19,4	20	0	10	2	4	4	1	2	1	6	16	35	4	10	24	5
August	91,7	62,7	86,4	80,22	59	67	49	60,21	3.	8,2	16	0	1	3	8	12	9	0	8	7	26	12	2	5	26	14
Septbr.	88,6	54,0	84,3	75,63	63	67	59	28,85	15.	15,7	11	0	2	0	4	10	11	1	2	1	7	28	4	3	42	13
October	84,2	67,5	83,6	78,45	77	87	87	57,30	10.	11,9	23	2	1	2	0	22	3	9	4	2	8	17	7	17	39	6
Novbr.	80,6	69,5	80,8	76,96	75	80	67	23,05	10.	5,4	18	4	0	0	2	16	7	6	1	3	12	30	6	20	20	8
Decbr.	80,8	75,6	80,5	78,97	81	85	84	77,90	12.	17,0	26	8	2	1	1	20	3	7	1	0	6	23	5	17	41	7
Jahr	83,82	61,38	80,98	75,39	66,6	73,3	59,7	66,42	14,3	21,2	212	7	27	50	161	77	36	3	6	13	26	6	9	25	12	

* Eisregen oder Graupeln. ** In Procenten der Gesamtzahl.

Ein Vergleich der Witterung des Jahres 1880 mit den vieljährigen Durchschnittswerthen ergibt für die einzelnen Elemente folgende Abweichungen:

Der mittlere Luftdruck des Jahres war um 0.78 mm höher, als der 16jährige Mittelwerth.

Die Mitteltemperatur des Jahres stand 0.12° über, die Mitteltemperatur des Winters (December, Januar, Februar) 2.69° unter, die Mitteltemperatur des Frühlings (März, April, Mai) 0.03° über, die Mitteltemperatur des Sommers (Juni, Juli, August) 0.72° unter, die Mitteltemperatur des Herbstes (September, October, November) 0.19° über dem 30jährigen Mittelwerthe.

Der erste Frosttag, d. h. der erste Tag mit einer mittleren Tagestemperatur unter 0° fiel auf den 3. November, der letzte auf den 23. März. Durchschnittlich fallen beide Frosttage auf den 21. November und 18. März, im ungünstigsten Falle auf den 24. September und 26. Mai. Der erste Nachtfrost trat den 23. October, der letzte den 20. Mai ein — der sechste Fall seit 17 Jahren, dass sich nach dem Vorübergange der sogenannten „gestrengen Herren“ noch Nachfröste eingestellt haben.

Der Gang der Wärme während des Jahres ergibt sich aus dem folgenden Vergleiche der fünftägigen Mitteltemperaturen mit den entsprechenden 30jährigen Mittelwerthen. Das Zeichen — in der Rubrik: „Abweichungen“ bedeutet, dass die betreffende Temperatur um den beistehenden Werth unter, das Zeichen +, dass sie über dem normalen Werthe liegt.

Tage.	Fünftägige Mittel.	Abweichungen.
	c°	c°
Januar 1.— 5.	5.24	+5.91
6.—10.	1.34	+1.93
11.—15.	—0.97	—0.10
16.—20.	—5.47	—5.86
21.—25.	—2.14	—2.77
26.—30.	—2.73	—3.34
Februar 31.— 4.	—1.35	—2.27
5.— 9.	—2.32	—3.55
10.—14.	—0.35	+0.16
15.—19.	1.78	+0.16
20.—24.	6.04	+4.60
25.— 1.	3.43	+0.71
März 2.— 6.	7.56	+5.02
7.—11.	5.89	+2.58
12.—16.	—0.24	—3.20
17.—21.	0.61	—2.60
22.—26.	2.35	—1.92
27.—31.	5.36	—0.62
April 1.— 5.	8.73	+1.06
6.—10.	5.67	—2.88
11.—15.	8.74	+0.81
16.—20.	15.47	+7.00
21.—25.	12.81	+3.39
26.—30.	7.10	—2.26

Tage.	Fünftägige Mittel.	Abweichungen.
	c°	c°
Mai 1.— 5.	11.45	+1.87
6.—10.	8.40	—3.23
11.—15.	11.99	—1.12
16.—20.	8.45	—5.17
21.—25.	13.19	—1.23
26.—30.	16.53	+1.24
Juni 31.— 4.	14.29	—2.48
5.— 9.	13.29	—4.29
10.—14.	19.21	+2.10
15.—19.	16.87	+0.06
20.—24.	17.43	—0.05
25.—29.	15.93	—1.10
Juli 30.— 4.	19.67	+2.31
5.— 9.	17.31	—0.77
10.—14.	19.12	+0.68
15.—19.	21.05	+1.86
20.—24.	16.55	—2.75
25.—29.	18.25	—1.09
August 30.— 3.	16.29	—2.44
4.— 8.	16.19	—2.45
9.—13.	16.32	—2.31
14.—18.	18.61	+0.13
19.—23.	16.13	—1.51
24.—28.	17.28	+0.30
September . . 29.— 2.	16.67	+0.45
3.— 7.	20.11	+3.91
8.—12.	15.73	+0.63
13.—17.	14.83	+1.15
18.—22.	12.72	—0.60
23.—27.	11.20	—1.86
28.— 2.	12.29	—1.33
October 3.— 7.	13.39	+1.63
8.—12.	11.11	+0.60
13.—17.	9.37	—0.65
18.—22.	6.75	—2.71
23.—27.	3.45	—4.86
28.— 1.	7.31	+0.28
November . . . 2.— 6.	5.04	—0.90
7.—11.	4.54	—0.46
12.—16.	9.44	+5.89
17.—21.	4.49	—1.94
22.—26.	5.60	+3.16
27.— 1.	2.81	—0.25
December . . . 2.— 6.	4.07	+2.97
7.—11.	5.76	+4.47
12.—16.	3.37	—1.89
17.—21.	5.59	+4.76
22.—26.	5.28	+5.76
27.—31.	6.11	+6.84

Der relative Feuchtigkeitsgehalt zeigt im Jahresmittel nur geringe Abweichungen. Bemerkbarer sind dieselben im März, August und September; da der erstere Monat 8 Procent weniger, die letzteren 10 und 7 Procent mehr, als durchschnittlich, Feuchtigkeitsgehalt hatten.

Der absolute Feuchtigkeitsgehalt oder die Dunstspannung zeigte sich nur im December 2.3 mm höher, sonst nahe normal.

Die Regenhöhe (Regen- und Schneewasser) übertraf den Mittelwerth um circa $\frac{1}{10}$ der Gesammthöhe von 555.7 mm. Am regenärmsten waren die Monate Februar, September und November, welchen nur $\frac{1}{2}$ bis $\frac{1}{3}$ des normalen Werthes zufiel, während derselbe im December um das Doppelte erhöht wurde.

Die Zahl der Tage mit Niederschlägen und Gewittern war sehr gross. Erstere übertraf die Durchschnittszahl um $\frac{1}{5}$, letztere um die Hälfte.

Der erste Schnee fiel den 23. October, der letzte den 29. April. Als 30jährige Durchschnittstermine können der 24. April und 7. November betrachtet werden. Als äusserste Termine sind während dieser Zeit der 25. Mai (1867) und 5. October (1864) vorgekommen.

Die Verdunstung wurde seit September vermittelt eines Wildschen Evaporimeters von Hottinger in Zürich gemessen. Es ergaben sich als Höhen der im Laufe eines Monats verdunsteten Wasserschicht, für

September 37.6 mm, November 22.2 mm,
October 24.2 mm, December 20.9 mm.

Unter den Winden nehmen die SE-Winde der Zahl nach die erste Stelle ein, während sie in den übrigen Jahren sich erst nach den W-Winden einreihen.

Die Windgeschwindigkeit wurde vermittelt eines Robinson'schen Anemometers, dessen Schalenkreuz sich 17 m über dem Erdboden befindet und dessen Zählwerk in elektrischer Verbindung mit einem Controlapparat des Beobachtungszimmers steht, bestimmt. Es ergaben sich für die einzelnen Monate folgende in Meter pro Secunde ausgedrückten mittleren Geschwindigkeiten:

Januar	3.9 m,	Mai	2.4 m,	September	2.6 m,
Februar	4.4 m,	Juni	2.6 m,	October	3.3 m,
März	2.9 m,	Juli	2.4 m,	November	3.3 m,
April	2.4 m,	August	2.0 m,	December	4.7 m.
		Jahr	3.1 m.		

In den drei letzten, an stürmischen Tagen reichen Monaten steigerte sich die Geschwindigkeit öfter bis 26 m pro Secunde.

1881.

Forststrasse 25. 54° 56' sec. v. Greenw., 51° 3' 20" N. Breite. Seeshöhe: 127,6 m. Thermometer 10m., Regemesser 1,5 m. ü. d. Erdhoden. Forststrasse 25.

Monat.	Luftdruck.				Luft-Temperatur.						Absolute Feuchtigkeit.							
	Maximum.		Minimum.		Mittel.	Mittleres		Absolutes		6 ^h	2 ^h	10 ^h	Mittel					
	Tag.	Nm.	Tag.	Nm.		Tag.	Nm.	Tag.	Nm.									
Januar	749.20	6.	709.21	20.	729.15	-5.93	-5.01	-1.94	-9.11	29.	7.2	16.	-23.4	2.75	2.99	2.67	2.81	
Februar	748.50	21.	759.18	10.	724.90	0.06	0.36	3.19	-2.25	10.	8.8	16.	-12.0	3.44	3.77	3.63	3.62	
März	749.16	15.	763.21	25.	732.45	2.61	3.15	7.25	-0.61	29.	16.5	4.	-7.7	4.12	4.33	4.38	4.28	
April	750.01	8.	756.75	19.	738.67	4.79	5.59	10.96	0.91	18.	20.6	4.	-5.2	4.35	4.13	4.63	4.38	
Mai	752.61	8.	762.19	16.	741.57	11.53	12.63	18.91	7.01	27.	26.5	11.	-0.4	6.69	7.25	7.58	7.17	
Juni	749.45	30.	757.69	6.	733.83	12.63	12.63	19.29	14.14	15.35	20.77	10.49	22.	31.1	8.99	9.59	9.61	
Juli	751.35	28.	758.32	26.	739.02	15.61	15.61	23.65	17.75	19.00	25.33	13.57	16.	33.9	11.10	12.25	11.39	
August	747.92	4.	753.90	17.	734.05	14.21	14.21	21.06	15.35	16.87	22.12	12.33	9.	31.2	10.07	10.77	10.62	
Septbr.	750.39	24.	761.69	22.	741.44	9.28	9.28	16.19	11.32	12.26	16.93	8.43	6.	22.8	9.18	9.15	8.86	
October	750.29	7.	761.68	14.	732.94	3.76	5.46	8.57	2.31	8.	16.7	28.	-3.6	5.35	5.63	5.58	5.49	
Novbr.	754.99	19.	763.10	27.	741.66	4.33	5.75	8.40	2.55	23.	13.8	3.	-5.6	5.41	5.72	5.73	5.62	
Decbr.	753.82	25.	767.80	20.	730.31	1.21	1.60	3.57	-0.67	18.	12.0	26.	-9.8	4.11	4.38	4.26	4.25	
Jahr	750.84	I.	769.21	II.	724.90	5.42	10.90	6.93	7.75	12.01	3.75	33.9	16	-23.4	6.19	6.57	6.76	6.51

Monat.	Relative Feuchtigkeit.			Bewölkung.			Niederschläge.		Zahl der Tage mit					Windvertheilung.**															
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	Mittel.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	Mittel.	Sa.	Maxim. in 24 Stund.	Niederschl.			Zahl der Tage			N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.					
											Tag.	Nm.	Stm.	trüb.	Nebel.	stürmisch.									Hagel.	Gewitter.	heiter.		
Januar	88	78	86	83.7	71	66	55	64	17.8	20.	4.9	19	15	0	7	14	5	5	2	1	3	11	40	3	6	26	10		
Februar	80	70	78	75.9	83	74	67	75	16.9	11.	3.9	13	12	0	0	2	15	5	1	2	4	3	17	45	2	6	20	4	
März	82	60	75	72.4	68	73	71	71	80.1	9.	12.0	20	9	0	0	3	16	7	0	2	2	4	25	14	2	7	38	9	
April	80	48	71	66.5	54	74	55	61	13.2	2.	7.8	13	4	*2	0	3	11	4	0	2	8	8	36	18	0	3	15	18	
Mai	77	49	73	66.6	62	68	53	61	95.4	3.	27.5	16	0	*1	6	6	8	2	0	12	19	14	11	5	1	5	7	20	18
Juni	81	58	84	74.4	73	80	66	73	113.4	26.	23.7	20	0	0	9	2	14	2	0	5	3	18	1	6	8	11	44	12	
Juli	81	52	80	71.0	57	59	46	54	76.1	20.	30.9	17	0	1	8	5	5	1	2	2	2	2	3	16	8	11	44	12	
August	83	58	85	75.5	71	74	58	68	136.0	27.	31.4	21	0	0	6	0	14	1	1	2	2	0	5	9	7	21	42	10	
Septbr.	92	66	89	82.6	69	78	60	69	61.7	22.	16.4	14	0	1	2	14	1	4	1	0	5	9	19	15	4	9	29	10	
October	86	72	85	80.9	79	85	64	76	46.4	5.	10.6	24	3	2	0	2	19	9	1	1	30	22	14	1	15	16	1	15	16
Novbr.	84	72	83	79.6	61	75	65	67	17.1	14.	2.4	14	2	*1	0	3	14	5	1	0	2	20	40	3	6	23	6	6	
Decbr.	84	78	84	81.9	75	79	66	74	13.8	21.	4.8	11	5	0	0	2	16	9	0	1	8	17	46	4	8	14	2	2	
Jahr	83	63	81	75.8	69	74	61	68	678.5	VIII.	31.4	202.50	7	30	37	157	64	8	3	8	16	24	3	9	28	9	28	9	28

* Gruppeln.

** In Procenten der Gesamtzahl.

Der mittlere Luftdruck des Jahres war 0.27 mm höher als der mehrjährige Mittelwerth.

Die Mitteltemperatur des Jahres blieb 1.35° unter dem normalen Werthe. In Beziehung derselben auf die Jahreszeiten zeigt sich der Winter (December, Januar, Februar) um 0.77°, der Frühling (März, April, Mai) um 1.20°, der Sommer (Juni, Juli, August) um 0.89° und der Herbst (September, October, November) um 1.53° zu kalt.

Der jährliche Gang der Temperatur ergibt sich aus der folgenden Zusammenstellung der Mitteltemperaturen aus je fünf Tagen und den nebenstehenden Abweichungen von den entsprechenden 30jährigen Mittelwerthen. Das beistehende Zeichen + giebt an, dass die betreffende Temperatur um den beigefügten Werth über, das Zeichen —, dass sie um denselben Werth unter der Normale lag.

Tage.	Fünftägige Mittel.	Abweichungen.
	c°	c°
Januar	1.— 5.	+0.38
	6.—10.	—3.06
	11.—15.	—9.98
	16.—20.	—6.61
	21.—25.	—8.63
Februar	26.—30.	—2.30
	31.— 4.	2.12
	5.— 9.	1.87
	10.—14.	—1.77
	15.—19.	—1.61
März	20.—24.	1.30
	25.— 1.	0.52
	2.— 6.	—2.16
	7.—11.	7.25
	12.—16.	1.40
April	17.—21.	6.42
	22.—26.	2.74
	27.—31.	3.92
	1.— 5.	8.54
	6.—10.	3.77
Mai	11.—15.	8.94
	16.—20.	8.28
	21.—25.	5.07
	26.—30.	5.76
	1.— 5.	12.25
Juni	6.—10.	9.65
	11.—15.	9.31
	16.—20.	15.05
	21.—25.	14.04
	26.—30.	15.11
	31.— 4.	16.71
	5.— 9.	14.29
	10.—14.	9.61
	15.—19.	14.31
	20.—24.	20.43
	25.—29.	16.59

Tage.	Fünftägige Mittel.	Abweichungen.
	°	°
Juli 30.— 4.	18.41	+1.05
5.— 9.	20.06	+1.98
10.—14.	18.15	-0.29
15.—19.	20.47	+1.28
20.—24.	18.74	-0.56
25.—29.	16.57	-2.77
August 30.— 3.	19.55	+0.82
4.— 8.	20.16	+1.52
9.—13.	16.96	-1.67
14.—18.	15.00	-3.48
19.—23.	16.63	-1.01
24.—28.	16.57	-0.41
September . . 29.— 2.	14.51	-1.71
3.— 7.	14.95	-1.26
8.—12.	14.19	-0.91
13.—17.	13.15	-0.53
18.—22.	13.86	+0.54
23.—27.	6.23	-6.83
28.— 2.	7.09	-6.53
October 3.— 7.	6.40	-5.36
8.—12.	9.54	-0.97
13.—17.	7.28	-2.74
18.—22.	5.08	-4.38
23.—27.	3.49	-4.82
28.— 1.	-0.41	-7.44
November . . 2.— 6.	0.86	-5.08
7.—11.	6.56	+1.56
12.—16.	9.81	+6.26
17.—21.	4.90	+2.35
22.—26.	6.98	+4.54
27.— 1.	6.91	+4.35
December . . 2.— 6.	3.29	+2.19
7.—11.	2.49	+1.20
12.—16.	1.44	-0.04
17.—21.	3.27	+2.44
22.—26.	-2.11	-1.63
27.—31.	0.28	+1.01

Mit Ausnahme der letzten zwei Monate zeigen nur vereinzelte Pentaden einen Wärmeüberschuss, während ein oft erheblicher Mangel in ununterbrochener Reihe in den Monaten Juni, August bis November hervortritt. So fühlbar sich auch zeitweise die Juliwärme zu erkennen gab, sind doch die Ueberschreitungen des Mittels, früheren Jahren gegenüber, nicht bedeutend und selbst das absolute Maximum von 33.9° ist mehrfach erreicht und übertroffen worden.

Der erste Nachtfrost trat den 25. September, der letzte den 11. Mai ein. Durchschnittlich liegen zwischen beiden Terminen 167 Tage, im vorliegenden Jahre umfasste die frostfreie Zeit nur 136 Tage, also circa 4 $\frac{1}{2}$ Woche weniger. Ebenso rückten die Frosttage, d. h. die Tage mit einer mittlern Temperatur unter 0°, von denen der erste auf

den 28. October, der letzte auf den 4. April fiel, einander um circa sechs Wochen näher, da der Zwischenraum nur 206 statt 247 Tage betrug.

Während sowohl der absolute und relative Feuchtigkeitsgehalt, als auch die Stärke der Bewölkung nur unerhebliche Abweichungen von den Durchschnittswerthen zeigen, ergibt sich für die Höhe der Niederschläge ein Plus von circa 22 Procent der durchschnittlichen Höhe. Besonders regenreich waren die Monate März, Mai, Juni, August und September, wie ein Vergleich der obigen Werthe mit den folgenden mittleren Regenhöhen ergibt.

Januar	31.1 mm,	Mai	54.5 mm,	September	42.4 mm,
Februar	29.5	Juni	74.8	October	35.2
März	34.4	Juli	70.5	November	41.2
April	39.7	August	57.5	December	36.5

Die Höhe der Verdunstung von einer freien Wasseroberfläche betrug

im Januar	7.2 mm,	Mai	51.5 mm,	September	17.3 mm,
Februar	16.8	Juni	33.9	October	16.1
März	23.8	Juli	45.2	November	16.7
April	53.0	August	38.4	December	12.5
		Jahr	332.4 mm.		

Die Windgeschwindigkeit, welche vermittelt eines Robinsonschen Anemometers, dessen Schalenkreuz sich 17 m über dem Erdboden befindet, bestimmt wurde, betrug durchschnittlich, in Meter pro Secunde ausgedrückt,

im Januar	3.2 m,	Mai	2.5 m,	September	1.9 m,
Februar	4.3	Juni	2.9	October	2.5
März	3.9	Juli	2.5	November	3.3
April	3.0	August	2.7	December	3.2
		Jahr	3.0 m.		

Während des SW-Sturmes am 15. October steigerte sich die Geschwindigkeit bis 31.5 m pro Secunde.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden](#)

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: [1882](#)

Autor(en)/Author(s): Neubert Gst. Ad.

Artikel/Article: [III. Resultate aus den Beobachtungen der meteorologischen Station zu Dresden 1019-1026](#)