

1824.	Barometer auf 0° red.		Freies Therm.	Daniells Hygr.		Wind.
	Z	L		L.	D.	
Novbr. 15	27	4,20	+ 3,9	40,0	39,0	WNW.
16	28	1,09	2,1	36,0	34,0	NW.
17	27	9,62	8,0	50,0	49,0	WSW.
18	27	7,15	6,9	48,0	48,0	SSW.
19	27	11,62	6,2	46,5	44,0	S.
20	27	10,54	4,0	40,0	40,0	Stille.
21	27	9,59	7,2	48,5	47,5	SSW.
22	27	9,02	7,0	48,0	47,0	SSO.
23	27	5,60	5,2	43,0	42,0	SO.
24	27	2,77	6,8	47,5	44,5	S.
25	27	4,69	5,0	42,0	40,0	SSW.
26	27	5,17	4,9	42,5	41,0	SW.
27	27	11,28	0,2	32,5	29,5	NW.
28	27	10,44	0,8	34,0	32,0	SSW.
29	27	4,99	6,9	48,0	48,0	S.
30	27	7,80	3,3	39,0	38,0	SSW.
Decbr. 1	27	4,12	7,2	48,5	48,5	SSW.
2	27	7,31	4,0	40,0	39,0	S.
3	27	6,93	2,0	36,0	35,0	S.
4	27	10,48	3,0	38,0	37,0	SSW.
5	27	8,73	2,0	36,0	36,0	NO.
6	28	0,41	0,2	32,5	30,5	SSO.
7	27	4,83	3,3	39,0	38,0	SSW.
8	27	6,14	2,8	38,0	36,0	WNW.
9	27	7,47	4,3	41,0	40,0	SW.
10	27	9,84	2,0	36,0	34,0	NW.
11	28	0,00	2,5	37,0	37,0	SW.
12	28	0,05	6,8	47,5	46,0	WNW.
13	28	1,22	6,2	47,0	47,0	W.
14	28	4,42	4,9	44,0	41,0	WNW.
15	27	11,49	5,0	43,0	41,0	WSW.
16	27	8,87	+ 2,9	38,0	36,0	W.
17	27	9,46	- 2,0	28,0	26,0	NNW.
18	28	1,97	+ 1,0	34,0	30,0	WSW.
19	27	9,95	5,2	44,0	44,0	SW.
20	27	5,12	6,2	47,0	46,0	SSW.
21	27	5,83	3,0	38,0	37,0	SSW.
22	27	2,87	2,0	38,0	37,0	S.
23	27	4,12	0,2	32,0	32,0	NNW.

1824.	Barometer auf 0° red.		Freies Therm.	Daniells Hygr.		Wind.
	Z	L		L.	D.	
Decbr. 24	27	8,34	+ 0,8	34,0	33,0	SSO.
25	27	5,19	2,0	36,0	36,0	SW.
26	27	4,25	1,8	36,0	36,0	W.
27	27	11,74	3,0	38,0	37,0	SW.
28	27	9,12	6,0	46,0	46,0	WSW.
29	28	1,30	3,2	39,0	36,0	W.
30	28	0,79	2,9	38,0	38,0	SSW.
31	28	0,65	5,9	46,0	45,0	SW.

Mittel aus den Beobachtungen.

1824.		Barometer auf 0° red.		Freies Therm.	Daniells Hygr. L.	Hygr. D.
		Z	L			
Juli	1-10	27	10,753	+ 14,69	65,40	62,00
—	11-20	28	1,169	14,12	64,00	61,10
—	21-31	28	0,638	15,04	66,14	61,00
August	1-10	27	11,730	14,97	66,65	61,95
—	11-20	27	9,965	14,08	64,15	61,55
—	21-31	28	3,045	16,16	68,55	63,91
Septbr.	1-10	27	11,886	17,73	72,17	64,56
—	11-20	28	2,972	15,42	66,60	60,70
—	21-30	27	11,965	11,01	57,30	53,10
Octbr.	1-10	27	9,658	12,69	61,50	58,65
—	11-20	27	8,460	6,35	46,90	44,05
—	21-31	27	10,712	7,86	49,82	46,00
Novbr.	1-10	27	8,811	5,21	43,60	42,15
—	11-20	27	8,689	5,32	43,90	42,75
—	21-30	27	7,135	4,73	42,50	40,95
Decbr.	1-10	27	7,826	3,08	38,50	37,40
—	11-20	27	11,255	3,87	40,95	39,40
—	21-31	27	8,200	2,80	38,28	37,55
Julius		28	0,201	14,63	65,21	61,36
August		28	0,337	15,11	66,52	62,52
September		28	0,941	14,72	65,12	59,28
October		27	9,646	8,93	52,65	49,45
November		27	8,212	5,09	43,33	41,95
December		27	9,065	3,24	39,21	38,10
1824 ganz. Jahr		27	11,474	8,71	51,63	47,31

Auszug aus einem Schreiben des Herrn Ingenieur-Capitains v. Caroc an den Herausgeber. Copenhagen 1825. April 8.

Herr Professor Thune hat mir meinen Fehler in der Mondculminationsbeobachtung vom 2ten April 1822 gezeigt, die mit der Pariser Observation nicht stimmen wollte. Ich hatte in der Reduction eine Secunde zu viel abgezogen. Dies corrigirt, werden die Differenzen der verglichenen Sterne gegen den Mondrand: (A. N. Bd. I. p. 199.)

10 Sextantis	—	21	52,86	(3 Fäden)
29 ω Leonis	—	18	4,23	(5 —)
Leon. 435 Maieri.	—	8	47,38	(3 —)

v. Caroc.

Z u s a t z.

Durch die Correction des Herrn Capt. v. Caroc wird die aus der Mondculmination vom 2ten April 1822 geschlossene Länge von Copenhagen: (A. N. B. III. p. 140).. 41' 4'',9. Das Mittel mit Einschluss dieser Bestimmung 40' 55'',0; Gew. 0,03069.

Die Meridiendifferenz zwischen Copenhagen und Prag von demselben Tage wird .. 7' 30'',0, und das Mittel .. 7' 26'',5.

Th. Clausen.