

Rüppell  
Journal der Meteorologischen  
Beobachtungen.

1832 - 1833.

M. S. S.

Ms. Ff. E. Rüppell

III

Bd. 2

Ms. Ff. E. Rüppell III Bd. 2



; Eduard Riippell



17) Barometrische Beobachtungen gemacht auf meiner Reise von Kalai nach Ankethat. 1832.

Datum Tageszeit Baromet.Höhe Bar. Temp. Luft Temp. Windrichtung Himmelstand Bemerkungen.

Sämmtliche Beobachtungen sind gemacht mit Barometer N. 2 & Thermometer N. 3

Artegerat, Hauptort der Provinz Agame.

Mai 28 12<sup>1/2</sup> <sup>h</sup>Mitt 21. 2,8 19,6<sup>R</sup> 19,3<sup>R</sup> S. O. Wind gebrochene Wolken. W. S. W. in <sup>3/4</sup> Entfernung <sup>oder vielmehr dem Maßstab</sup>  
 liegt der Vulkanische Berg Alesca, der die Wasserscheide zwischen dem <sup>W. S. W.</sup> <sup>Thal</sup> <sup>dem</sup>  
 rothen Meer bildet; er erhebt sich über das Niveau von Artegerat circa 800 franz. fuf. 8000

Takeragiro, Hauptort der Mahomedanischen Handelsleute in Terben.

Juni 8 12<sup>h</sup> <sup>h</sup>Mitt 22. 9,4 22,6<sup>R</sup> 22,7<sup>R</sup> Nordhuffung gebrochene Wolken Der Berg hinter Takeragiro <sup>nach Süden</sup>  
 9 12 22. 9,7 21,0 20,4 ~~Nord~~huffung gebrochen bewölkt in circa <sup>1/2</sup> Entfernung erhebt  
 10 11<sup>3/4</sup> 22. 9,8 21,0 21,4 Nordhuffung bewölkt sich über die Beobachtungshöhe  
 11 12<sup>1/2</sup> 22. 9,3 22,0 22,2 Nordhuffung heiter circa 550 franz. fuf. 6000

Furt der Tackarri, 1<sup>h</sup> West vom flecken Ber el Agow, Provinz Avergalla (Dort circa 13<sup>1/2</sup>)

Juni 20 12<sup>h</sup> <sup>h</sup>Mitt 25. 3,7 25,5<sup>R</sup> 26,0 Windstill heiter, leichte Wölkl. Standpunkt 80 fuf. höher  
 als das Strombett. 2900

Bergpass Selki in der Provinz Simen, 1<sup>1/2</sup> S. O. vom Flecken Saucane

Juli 2 3<sup>h</sup> 18. 4,8 9,3<sup>R</sup> 8,7 Kalth. Nordhuff. gebrochene Wolken T. Morg. 3<sup>h</sup> 5<sup>1/2</sup> 2<sup>h</sup> <sup>R</sup>  
 3 12<sup>h</sup> 18. 5,6 7,5 7,0 Nordhuffung sehr düffel T. Morg. 4<sup>h</sup> 5<sup>1/2</sup> 5<sup>h</sup> <sup>R</sup>  
 4 12 18. 5,6 7,6 6,7 Windstill sehr düffel 11,062

Mein Standpunkt war circa 600 fuf. niedriger als der Bergpass & 1000 fuf. höher als Saucane

Bua-hat, Schneeberg zwischen Saucane & Ankethat

Juli 6 11<sup>h</sup> 17. 2,9 9,5 7,0 frische Ost Wind viele Zugewolken 13,200  
 Die höchste Spitze des Bergs lag 30<sup>h</sup> NW von uns <sup>1/2</sup> entfernt, und ist circa 400 fuf. höher  
 Der hohe Schneeberg Abba Jarret lag uns direct nach Ost an, Entfernung <sup>1000</sup> 2<sup>1/2</sup>, circa 1000 fuf. höher als  
 unser Standpunkt



Ankethat 1832.

Datum	Tagzeit	Barom. H <sub>h</sub>	Bar. Temp.	Lufttemp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
Juli 8	3 1/2	19. 7,3	11,0 R.	11,6 R.	Nord Wind	dick Wolken, regnerisch	Barom. H. 2, Thermom. H. 3.
9	9 1/2	19. 8,2	12,2	10,5	Windstill	ganz heiter	
	12 1/2	19. 8,2	12,0	11,0	S. O. Lüftung	dick bewölkt, Donner	
	3 1/2	19. 8,0	11,5	10,6	NW Lüftung	dick bewölkt, Regenschiff	Abend, gebrochene Wolken Wind still
10	9 1/2	19. 8,1	10,0	10,5	NW. Wind	heiter. Sonne, in NW auf	Da um 9 Uhr frischer Wind von NO, später alle
	12 1/2	19. 7,9	10,5	13,5	Windstill	dick bewölkt	besetzt, windstill; Morgen heiter
	3 3/4	19. 7,4	10,6	11,3	unregelmäßige Lüftung	dicke gebrochene Wolken	T. 5 1/2 8° R. am 10-12 stark Regen mit Schloren
11	9	19. 7,5	9,5	11,0	Windstill	nebelig.	jeden ohne Donner
	12	19. 7,6	11,2	14,5	Windstill	dick gebrochene Wolken	Abend, Donner in NW; den
	3 1/2	19. 7,2	10,7	10,5	Windstill	dick bewölkt	ganz Himmel mit Nebelwolken,
12	9	19. 7,5	9,7	11,5	Nebel. S. Whiffy	alles Nebel Wolken	Wind still; Morgen gebrochene
	12	19. 7,6	10,5	10,0	Windstill	besetzt, Regen & dicke	Nebelwolken, S. Lüftung, starke
	3 1/2	19. 7,0	9,5	9,2	Nord Wind	dicke gebrochene Wolken	später Regen & Schloren
13	9	19. 7,5	8,7	9,7	Windstill	ganz heiter.	Tar. T. 5 1/2 5,5 R.
	12	19. 7,8	10,6	13,0	N. W. Wind	dicke Wolken, später	Abend bewölkt; um 8 Uhr O. Wind
	3 1/2	19. 7,2	10,5	12,5	Nord Lüftung	Sonne, dick gebrochene	Morgen 5 1/2 6,5 R.
14	9	19. 7,8	9,0	10,0	Windstill	besetzt, später	Nacht fortwährend Nebelwolken
	12	19. 7,6	10,0	12,0	NW. Lüftung	besetzt, Regen mit	Wind still.
	3 1/2	19. 7,2	10,8	12,0	S. Wind	dicke gebrochene	den 1. Donnerstetter bis 3 h.
15	9	19. 7,0	9,2	10,5	Nord Wind	Sonne, dick gebrochene	mit starkem Regen.
	12	19. 7,3	10,2	13,0	West Wind	gebrochene Wolken	Abend sehr dicker Nebel, den
	3	19. 7,1	11,0	11,5	West Wind	besetzt, Regen	starke NW Wind mit Regen bis 12



Ankethat. 1832.

Datum.	Tagzeit	Barometer Höhe	Baromet. Temperatur	Luft Temperatur	Winds Richtung	Himmels Zustand	Bemerkungen.	
1832 Juli 16	9 <sup>h</sup>	19'	7,5	9,0	11,0	Nordlüftung in S.W. Lüftung	Abend bis 8 <sup>h</sup> heiter, den die ganze Nacht bewölkt mit W. d. Höhe Morgen gebrochene Wolken T. 5 <sup>h</sup> 7 <sup>h</sup> R.	
	12 <sup>h</sup>	19.	7,5	10,3	12,0	S.W. Lüftung	später alle bewölkt & Regen. bewölkt, Regen bis 2 <sup>h</sup>	
	3	19.	7,2	10,5	10,5	Windstill	gebrochene Gewölke Nebelzüge in Thal.	Nachts fortwährend bewölkt, Wind Lüftung T. Morg 5 <sup>h</sup> 6 <sup>h</sup> R.
17	9	19.	7,6	9,3	12,0	Windstill	bewölkt; Morgen heiter	
	12	19.	7,6	10,0	11,5	Westlüftung	dicker Nebel.	
	3	19.	7,3	9,4	10,0	West Wind	Regen; alle bewölkt	Nachts alle fortwährend bewölkt, windstill. Morgen gebrochene Wolken T. M. 5 <sup>h</sup> 7 <sup>h</sup> R. denn heiter.
18	9	19.	7,7	9,5	12,0	Windstill	bewölkt, dicker Nebel später Regen bis 11 <sup>h</sup>	
	12	19.	7,7	9,7	10,3	S. Lüftung	dicker Nebel und ein später Regen	
	3	19.	7,3	10,0	10,0	S.W. Lüftung	Regen, Nebel.	Abends & die ganze Nacht demt Regen. Morgens bewölkt T. 5 <sup>h</sup> 7 <sup>h</sup> R.
19	9 <sup>1/4</sup>	19.	8,1	9,5	10,5	Westlüftung	dicker Nebel später Regen	
	12 <sup>1/2</sup>	19.	7,8	10,5	10,5	S.W. Lüftung	dicker Nebel und Regen	Nachts fortwährend bewölkt unweilen Regen, Wind still.
	3 <sup>1/2</sup>	19.	7,3	10,0	10,5	Westlüftung	bewölkt	in Thermometer N: 3 ward mir heute gestohlen; ich beobachtete von nun an mit N: 4.
20	9	19.	7,7	8,8	11,5	Windstill	dicker Nebel	
	12 <sup>1/2</sup>	19.	7,6	10,0	11,3	Windstill	bewölkt, Regenschiff.	
	3 <sup>1/2</sup>	19.	7,3	10,3	12,0	Windstill	gebrosen bewölkt: um 3 <sup>h</sup> Regen	nach 4 <sup>h</sup> dicker Nebel & Donner mit West Wind, dem an 6-7 <sup>h</sup> heiter mit S. Lüftung
21	9	19.	7,8	9,8	11,5	S.W. Lüftung	heute gebrochene Wolken später etwas Regen	später alle bewölkt, windstill. Morgen gebrosene Wolken.
	12	19.	7,7	10,3	12,0	S.W. Lüftung	bewölkt, regnerisch Regen	
	3 <sup>1/2</sup>	19.	7,2	10,2	12,0	Westlüftung	bewölkt, Donner, Regen dicker Nebel; gegen Abend heiter	Nachts bewölkt & Regen bis 12 <sup>h</sup> heiter, er ist auf; Morgen heiter T. 5 <sup>h</sup> 7 <sup>h</sup> R.
22	9	19.	8,0	9,0	11,0	Windstill	bewölkt, später etwas Regen	
	12 <sup>1/2</sup>	19.	7,6	10,3	14,0	Windstill	gebrosene Wolken, Donner in Regen	Nach 11 <sup>h</sup> 7 starke Regen & Donner mit West Wind den Ost Lüftung
	3 <sup>1/2</sup>	19.	7,3	10,2	13,0	Windstill	gebrosene Wolken	

Ankethat 1832.

Datum	Tageszeit	Baromet. Höhe	Daron Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
Juli 23	9 <sup>h</sup> Morg	19. 8,0	9,0 R	9,5 R	NW Luftung	dichte gebrochene Nebelwolk	Nachte gebrochen bewolkt, kalte Nord Wind, Morgen eisigst. helle. 5 <sup>h</sup> . 6,5 R. 12 <sup>h</sup> dichte Nebel
	12 <sup>h</sup> 1/2	19. 7,8	10,0	12,5	Westluftung	dichte Nebel.	
	3 <sup>h</sup> 1/2	19. 7,3	10,0	12,0	S.O. Luftung.	dichte gebrochene Wolken	
24	10.	19. 8,0	9,7	11,5	S.W. Luftung	sonnenklar, gebrochene Wolke	12 <sup>h</sup> Morgen gebrochene Wolken Wind still. T. 5 <sup>h</sup> 6 <sup>h</sup> 1/2
	12 <sup>h</sup> 1/2	19. 7,8	10,3	13,0	S.W. Luftung	bewolkt, Donner.	
	3 <sup>h</sup> 1/2	19. 7,4	9,0	7,5	West Wind	heftige Regen mit Schloß	Regen bis 9 <sup>h</sup> dann die ganze Nacht dichte bewolkt, Wind still. Morgen N.O. Wind helle. T. 5 <sup>h</sup> 6 <sup>h</sup> R.
25	9	19. 7,3	9,0	10,5	Wind still	dichte Nebelwolken	
	12 <sup>h</sup> 1/2	19. 7,7	9,6	12,5	Westluftung	bewolkt, 1-2 Regen	
	3 <sup>h</sup> 1/2	19. 7,3	9,3	9,5	N.W. Wind	bewolkt, Regenschauer	gegen 6 <sup>h</sup> Gewitter mit starkem Regen & NO Wind, dann alles bewolkt bis gegen 12, vor kalter Nordwind alles aufhört; Morgen helle. T. 5 <sup>h</sup> 6,0 R.
26	9	19. 7,9	8,5	10,5	Wind still	mit Nebelwolken überzogen	
	12 <sup>h</sup> 1/2	19. 7,7	10,0	12,0	Süd West Luftung	bewolkt, Donner im S.O. 12 <sup>h</sup> Regen	
	3 <sup>h</sup> 1/2	19. 7,2	10,0	11,5	Westluftung	bewolkt, Regenschauer	Nachte fortwährend bewolkt, Wind still; Morgen Nebelwolke T. 5 <sup>h</sup> 5,5 R.
27	9	19. 8,0	9,0	10,5	N.W. Luftung	heiter, aufsteigende Wolken	
	12 <sup>h</sup> 1/2	19. 7,8	9,6	11,5	Westluftung	bewolkt, Regen.	
	3 <sup>h</sup> 1/2	19. 7,3	10,0	12,3	Nordluftung	Nebel, die Sonne sichtbar	Abend Regen mit NO Wind
28	9	19. 7,9	9,2	11,5	Westluftung	sonnenklar, dichte aufsteigende Nebel, späte Regen	denk die Wolken denn die ganze Nacht bewolkt wind still. T. 5 <sup>h</sup> 5 <sup>h</sup> 1/2
	12 <sup>h</sup> 1/2	19. 7,7	9,5	11,0	Wind still.	bewolkt, Regen bis 3.	
	3 <sup>h</sup> 1/2	19. 7,1	9,3	12,2	S.W. Luftung	beinahe ganz bewolkt	Abend Regen, Nacht bewolkt wie d. d. Morgen viele Nebelwolke T. 5 <sup>h</sup> 6,0 R.
29	10 <sup>h</sup> 1/2	19. 7,9	9,0	10,0	Westluftung	dichte Nebel, dann kalter Regen, in Regen fortwährend, Schloß den	
	3	19. 7,2	8,0	7,5	N.O. Wind		

Anketkat 1832.

Datum	Tageszeit	Barometer Höhe	Barom. Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
Juli ♂ 30	9 <sup>h</sup> Morg	19. 7,6	8,6 R	9,8 R	Windstill	gebroschen bewölkt, bedeckte Sonne.	Die ganze Nacht über fortwährend Regen, dabei Windstill; Morgen bewölkt T. 6,5 R.
	12 <sup>1/4</sup>	19. 7,5	9,2	10,5	Westhuffung	Dewölkt, Regen, Donner	(Tem. N. 5)
	3 <sup>1/2</sup>	19. 7,2	9,3	15,5	Windstill	gebroschene Wolken, Sonnenschein	Sind unter Wapen = 73,0 R.
♂ 31	9	19. 7,6	8,3	10,5	Windstill	dicker Nebel.	Nacht fortwährend bewölkt; und 10 bis zum Morgen Regen, Wind still dicker Nebel, T. 5 <sup>1/2</sup> = 7,5 R.
	12	19. 7,4	9,5	14,3	Windstill	dicker Nebel	
	3 <sup>1/4</sup>	19. 7,2	10,6	13,5	S.O. Huffung	dicke gebroschene Wolke, späte dicke Nebel	Die ganze Nacht über Regen mit kalten NW Winde; Morgen Regen T 5 <sup>1/2</sup> = 5,2 R.
August ♀ 1	9	19. 7,7	7,3	7,5	NO. Wind	bewölkt, Regen.	
	12	19. 7,6	9,5	16,0	Windstill	gebroschene Wolken Sonnenschein, aufsteigend Nebel	
	5 <sup>1/4</sup>	19. 7,3	10,2	13,7	Windstill	gebroschene Wolken	Abend gebroschene Wolken; nach 12 Regen bis 3, Ost Wind
4 2	9	19. 7,9	9,5	10,5	Windstill od Westhuffung	gebroschene Wolken Nebelzug	Morgen gebroschene Wolken Temp 5 <sup>1/2</sup> 6,0 R
	12 <sup>1/4</sup>	19. 7,7	9,7	11,0	Windstill	bewölkt, Regen, Schloren ohne Sonne	
	4	19. 7,2	10,3	14,6	Westhuffung	Sonnenschein, gebro Wolke	Abend starker Regen mit Ost Wind bis zum Morgen, dem gebroschene Wolken, Morgen kalt 5 <sup>1/2</sup> 6 R.
♀ 3	9	19. 7,6	9,2	11,3	Windstill	heiter, aufsteigend dicke Wolken	
	12 <sup>1/4</sup>	19. 7,5	10,2	12,0	Westhuffung	bewölkt, Regen.	
	3 <sup>1/2</sup>	19. 7,1	11,0	16,0	S.W. Huffung	Sonnenschein, gebroschene Wolken	Abend von 10 <sup>h</sup> bis Mitternacht starker Regen mit Ost Wind, bewölkt; Morgen bewölkt, Wind T. 5 <sup>1/2</sup> 7,0 R.
7 4	9	19. 7,6	9,6	12,8	S.W. Huffung	heiter Sonne, aufsteigend Nebel, späte Regen	
	12 <sup>1/2</sup>	19. 7,4	10,3	12,4	Windstill	bewölkt späte Regen dicke Schloren ohne Sonne	
	3 <sup>1/2</sup>	19. 7,1	9,3	10,0	Windstill	bewölkt, Regen.	Abend & die ganze Nacht bis 3 Regen, dem Ost Wind
⊙ 5	9	19. 7,8	9,3	13,0	S.O. Huffung	heiter Sonne, viele Wolke & aufsteigende Nebel	Morgen bewölkt, T. 5 <sup>1/2</sup> 6,5 R
	12 <sup>1/2</sup>	19. 7,5	10,6	13,4	Windstill od Süd Huffung	gebroschene Wolken.	

# Ankerta 1832.

Datum	Tagessit	Baromet. H <sub>h</sub>	Barom. Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
August 6	9 <sup>h</sup> M	19. 7,7	8,0 R	8,3 R	Windstill	dicker Nebel	Nachts fortwährend Regen um 10 <sup>h</sup> W. Wind; Morg. d. d. h. Nebel. T. 6 <sup>h</sup> . 6,0 R
	12 <sup>h</sup> h	19. 7,4	9,6	11,0	Süd Wind	bevotht	
	3 <sup>h</sup> h	19. 7,2	10,2	13,5	Windstill.	Sonnenschein, gebrochen Wolken	Die ganze Nacht über Süd Ost Wind mit fortwährenden Regen Morgens bevotht. T. 9 <sup>h</sup> . 6,5 R
♂ 7	9 <sup>h</sup> h	19. 7,7	9,3	12,0	Windstill	dicker Nebel, überwachen sonnenlicht	
	12 <sup>h</sup> h	19. 7,4	10,2	14,7	Süd heffung	dicker gebrochener Nebel um 10 <sup>h</sup> Sonnenschein, späte Regen	
	3 <sup>h</sup> h	19. 7,0	10,3	10,0	Windstill	geb. d. h., Regen	Nachts fortwährend Regen, dabei kalter S. O. Wind; Morgens bevotht ziemlich heiter. T. 6 <sup>h</sup> . NO alle mit Schnee. T. 6 <sup>h</sup> . 6,0 R
♀ 8	9	19. 7,6	8,5	11,0	Kalter S. O. Wind	geb. d. h., bevotht, sonnen schein um 10 <sup>h</sup>	
	12 <sup>h</sup> h	19. 7,4	10,5	14,0	Windstill,	dicker Nebel, um 10 <sup>h</sup> Sonnenschein, späte Regen	
	3 <sup>h</sup> h	19. 7,2	9,3	9,0	Süd O. Wind	bevotht, Regen	Die ganze Nacht bevotht dabei kalter Ost Wind; Morgens bevotht NO alle mit Schnee. T. 6 <sup>h</sup> . 6,5 R.
21 9	9	19. 7,7	8,7	11,0	Windstill	geb. d. h. Wolken, S. W. heffung; Sonnenschein	
	12 <sup>h</sup> h	19. 7,6	9,5	11,7	Windstill od. ganz mit Nebel überzogen	späte Sonne	
	3 <sup>h</sup> h	19. 7,2	10,0	11,5	West Wind	dicker Nebel.	Nachts windstill, dünne Nebel; Himmel; Morgens heiter, T. 6 <sup>h</sup> . 7,0 R.
♀ 10	9	19. 7,7	9,9	10,5	S. O. heffung	bevotht späte Regen	
	12 <sup>h</sup> h	19. 7,5	9,5	10,5	S. S. W. Wind	Regen, dicker Nebel	
	3 <sup>h</sup> h	19. 7,1	8,3	8,5	S. S. O. heffung.	Regen, Nebel, späte Donner	Abends Regen, dass die ganze Nacht bevotht. Morgens gebrochen bevotht T. 6 <sup>h</sup> . 6,5 R.
♂ 11	9	19. 7,9	8,8	11,3	S. W. heffung	dicker Nebel, um 10 <sup>h</sup> Sonnenschein.	
	12 <sup>h</sup> h	19. 7,7	9,9	11,5	Windstill.	bevotht	
	3 <sup>h</sup> h	19. 7,1	10,3	11,0	Windstill	starker Platzregen, starker Sonne Donner	Nachts fortwährend bevotht S. S. O. Wind; Morgens windstill ziemlich heiter. T. 6 <sup>h</sup> = 6,5 R.
0 12	9	19. 7,6	8,8	12,0	West heffung	gebrochen bevotht.	
	12 <sup>h</sup> h	19. 7,4	9,3	11,0	Windstill	Regen.	
	3 <sup>h</sup> h	19. 7,0	10,3	13,0	West heffung	dicker gebrochener Wolken	

Ankethat. 1832.

Datum	Tageszeit	Barometerhöhe Bar.	Temp. Luft Temp.	Windsrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen.
August 13	9 Morg	19. 7,3	8,5 R	10,5	Süd heftung	bewölkt, Regen, Nebel. Die ganze Nacht bewölkt, öfter Regen; Wind still; Morgen Dichte Nebel. T. 6 <sup>h</sup> = 6,5 R.
	12 1/4	19. 7,2	9,3	11,0	S. W. heftung	fortwährend Regen
	3 1/2	19. 6,8	10,2	11,5	West heftung	Dichter Gewölk, schwacher Regen, Nebel & Donner; Morgen heiter; Wolken am Ab. späte Regen
14	9	19. 7,2	8,5	10,0	NW heftung	Sonnenschein, geb. Wolken
	12 1/2	19. 7,2	9,6	14,5	West heftung	Sonnenschein, geb. Wolken, späte Regen
	3 1/2	19. 6,8	10,0	13,0	NW heftung	Sonnenschein, geb. Wolken, späte Gewitter
15	8 3/4	19. 7,5	8,8	10,5	N. W. heftung	aufsteigende Wolken
	12 1/2	19. 7,4	10,0	16,0	Wind still	Sonnenschein, aufsteigende Dichte Nebel
	3 1/2	19. 7,2	10,5	13,0	S. W. Wind	Dichte Wolken, späte Regen
16	9	19. 7,3	9,0	11,3	Wind still	Sonne gebrochen, Wolken, späte Regen & Dichte Nebel
	12 1/2	19. 7,6	9,6	16,0	West heftung	nebeligen bewölkt, heiter
	3 1/2	19. 7,2	11,0	12,5	S. W. heftung	Sonne gebrochen, Wolken, Sonnenschein, späte Regen
17	9	19. 7,5	9,2	11,0	Wind still od. NW heftung	Sonnenschein gebrochene Nebelwolken
	12 1/2	19. 7,3	10,0	10,0	Wind still od. NW Wind	Gewitter, Regen.
	3 1/2	19. 7,0	10,5	12,0	NW heftung	bewölkt
18	9	19. 7,5	9,3	12,5	Wind still	ganz heiter
	12 3/4	19. 7,2	9,2	9,5	Wind still	starker Regen
	3 1/2	19. 7,0	9,7	11,3	Wind still od. West heftung	ganz bewölkt
19	9	19. 7,7	9,0	11,0	Wind still	Dicht bewölkt, Regen
	12 1/2	19. 7,6	9,5	11,5	Wind still	bewölkt, Regen
	3 1/2	19. 7,1	10,0	12,5	West heftung	gebrochene Wolke
20	9	19. 7,7	9,0	11,0	Wind still	Dicht bewölkt, Regen
	12 1/2	19. 7,6	9,5	11,5	Wind still	bewölkt, Regen
	3 1/2	19. 7,1	10,0	12,5	West heftung	gebrochene Wolke

Ankethat 1832.

Datum	Tages Zeit	Baromet. Mch	Barom. Baron	Temp. Luft	Temp. Wind	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
August 21.	9. Morg	19. 7.6	9.0R	10.6R	West	Luftzug	Sonnenchein, Dichte aufsteigende Gewölke	Nachts bis gegen 3 bewölkt, dem Morgen heiter mit schwachen NW-Wind. Morg 6. = 5.0R. zum heiter
	12 1/2	19. 7.3	9.5	11.0	Windstill			
	3 1/2	19. 7.1	10.2	12.5	schwacher W	Luftzug	Dichte gebrochene Wolken	Abends heiter bis 10 auf, Wolken nach Witternacht Nebelzug mit SW-Luftzug. Morgen heiter, T. 6 = 6.0
♀ 22	9.	19. 7.8	9.2	11.5	West	Luftzug	Sonnenchein, gebrochene Wolken, späte Regen	
	12 1/2	19. 7.6	10.0	15.5	Windstill	oder Luftzug	bewölkt, schwache Sonne bl. M. Dichte Nebel in W. späte Regen	
	3 1/2	19. 7.2	9.5	10.0	frischer S. O.	Wind	Dichte gebrochene Wolken, schwache Sonnenglut	Abend und bis 2 1/2 Nacht Nebel, Windstill, dem Morgen heiter NW-Luftzug. T. Morgen 6 = 5.5R.
♂ 23	9.	19. 8.0	9.5	12.0	NW	Luftzug	heiter, aufsteigende Wolken, späte Regen	
	12 1/2	19. 7.9	10.2	14.0	S. W.	Luftzug	bewölkt, späte Regen	
	3 1/2	19. 7.5	10.1	11.0	West	Luftzug	bewölkt, Regen	Abend, Gewitter und schwarze Gewölke, Nacht, Nord-Luftzug
♀ 24	9.	19. 8.2	8.7	10.0	S. W.	Wind	heiter Sonne, viele gebrochene Wolken, späte Regen	dem Morgen heiter bis 10. Morgen Nordwind, leichte gebrochene Wolke
	12 3/4	19. 7.7	9.6	14.0	Windstill	oder S. W. Luftzug	Dichte gebrochene Wolken, bewölkt, Regen	T. 6 = 5.8R.
	3 1/2	19. 7.3	9.8	13.0	Windstill		späte Regen	
♂ 25	9.	19. 8.0	8.7	11.0	West	Luftzug	Dichte gebrochene Nebelwolk, späte Regen	Abend Regen & Sonne mit NW-Wind. Dem 11. Nacht leicht bewölkt mit Nord-Luftzug; Morgen heiter mit frischem NNW-Winde.
	12 1/2	19. 7.8	9.3	10.0	S. W.	Luftzug	starker Regen.	T. 6 = 6.5R
	3 1/2	19. 7.4	9.0	10.0	West	Wind	bewölkt, Regnerisch	Nacht bewölkt, Windstill; gegen Morgen starker Regen, dem 10. frischer NW-Wind; gebrochene Wolke
0 26	9.	19. 7.2	8.3	10.3	frischer NW	Wind	heiter, Wolken a. M. um 10 1/2 Uhr Regen mit späten Regen	T. 6 = 6.5R.
	12.	19. 7.2	9.5	11.0	frischer NW	Wind	bewölkt, Regenschauer, späte Regen.	
	3 1/2	19. 6.9	9.5	11.3	West	Luftzug	Dichte gebrochene Wolken, späte Regen	Die ganze Nacht bewölkt, dem Morgen Regen, Windstill; Morgen bewölkt, O-Luftzug T. 6 = 6.5R
♂ 27	9.	19. 7.6	8.2	11.0	NW	Wind	Dichte Nebel, bewölkt, späte Regen	
	12 1/2	19. 7.5	9.0	10.5	Windstill		Regen.	
	3 1/2	17. 7.2	9.7	10.5	NW	Luftzug	bewölkt, regnerisch.	



Ankethat 1832.

Datum	Tageszeit	Baromet.	Höhe Barom.	Templ. Luft	Templ.	Windrichtung	Himmelszustand.	Bemerkungen.
August 28	9 1/2	19.	7,6	9,0 R	11,0 R	Westhuffung	gebroschene bewolkt. späte Regen	Der ganze Markt bewolkt; Morgen gebroschene Wolken, S.O. Luftung. T. 6 <sup>h</sup> = 6,5 R.
	12 1/2	19.	7,5	8,8	7,0	Kalter Ost Wind	Regen	
	3 1/2	19.	7,2	9,3	10,0	NNW Wind	bewolkt, regnerisch späte starke Regen	Der ganze Markt bewolkt, regnet; Morgen gegen Mittag heiter, Ost Wind. T. 6 <sup>h</sup> = 5,5 R
29	9	19.	7,9	8,7	11,3	Windstill	gebroschene dicke Wolken späte Regen & Schloren ohne Sonne	
	12 1/4	19.	7,3	9,2	11,5	Windstill	bewolkt	
	3 1/2	19.	7,1	9,5	10,5	Windstill	dicke bewolkt	Abend heiter Nord Luftung. Den Nebelwolken Windstill.
30	9	19.	7,4	8,8	11,5	Windstill	dicke gebroschene Wolken späte Schloren ohne Sonne.	Morgen leicht bewolkt T. 6 <sup>h</sup> = 6,0
	12 1/2	19.	7,3	9,5	15,5	Windstill	bewolkt.	
	3 1/2	19.	7,0	10,0	14,0	Westhuffung	dicke gebroschene Wolken	Abend heiter für den NO. Wind späte etwas neblig, windstill
31	9	19.	7,5	10,0	11,6	Windstill	heiter. Sonne Nebelzug	Den windstill Ost Wind & heiter Morgen ganz heiter T. 6 <sup>h</sup> = 6,5 R.
	12 1/2	19.	7,4	10,0	12,0	S.W. Luftung	dicke Wolken, Sonne in 1. U.	
	3 3/4	19.	7,2	10,2	11,5	Windstill	viele dicke Wolken	Abend heiter für den NOW. Wind den von 7-9 heftige NOW. Wind
Sept 1	9	19.	8,0	8,8	11,0	Windstill	heiter, einzelne Nebelwolken	Morgen heiter T. 6 <sup>h</sup> = 6,7 R
	12 1/2	19.	7,8	10,0	13,5	Westhuffung	gebroschene Wolken Sonnenschein	
	3 1/2	19.	7,2	11,8	13,3	frische Ost Wind	heiter, Sonne, einzelne Zugwolken	Abend heiter, für den NO. Wind den späte windstill und fast während heiter. Morgen T. 6 <sup>h</sup> = 6,3
2	9	19.	8,2	9,0	11,6	Windstill	ganz heiter.	
	12 1/2	19.	8,0	11,2	17,0	Süd Westhuffung	dicke gebroschene Wolken Sonnenschein	
	3 1/2	19.	7,5	11,5	14,6	S.W. Luftung	viele gebroschene Wolken	Abend Sturm von Ost mit dick Gewolk, den heiter; gegen 10 <sup>h</sup>
3	9	19.	8,0	9,7	11,6	S.W. Luftung	heiter Sonne, einzelne Wolken	Gewitter; Morgen ganz heiter S.O. Luftung. T. 6 <sup>h</sup> = 6,0 R.
	12 1/2	19.	7,8	11,0	12,3	Süd Luftung	schwere gebroschene Wolken	
	3 1/2	19.	7,3	10,8	12,2	Westhuffung	gebroschene dicke bewolkt, Gewitter.	den von 8-9 heftige NOW. Wind mit starken Regen; den die Nacht der Markt ganz heiter & schwache Nord Luftung

# Aerometrisch 1832.

Datum.	Tagzeit	Baromet.	Höhe.	Barom. Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen.
Septemb. 4	9 <sup>h</sup> M.	19.	8,0	8,2 R	11,0 R	Windstill	ganz heiter.	Morgens heiter; Nebelwolken am
	12 <sup>h</sup> 1/2	19.	7,6	10,5	13,0	Windstill	bewölkt, ein Regen	Abend; die Berge NO bis tief herunter
	3 <sup>h</sup> 1/2	19.	7,1	11,6	14,5	NO heffung	sonnenschein, viele dicke Nacht	mit Schnee; Temp. 6 <sup>h</sup> = 6,0 R.
5	12 <sup>h</sup> 1/2	19.	7,4	11,0	14,3	Windstill	bewölkt, Donner.	T. Moly 6 = 6,5 R.
	3 <sup>h</sup> 1/2	19.	7,0	11,0	12,0	S. W. heffung	bewölkt, ein Regen	Abend; NO Wind, Regen, in
6	9	19.	7,7	9,3	12,5	frische Ost Wind	sonnenschein, viele dicke Nacht	ganz heiter; Morgen gebrochene Wolken
	12 <sup>h</sup> 1/2	19.	7,3	10,2	12,5	NW. heffung	sonnenschein, viele dicke	T. 6 = 6,5 R.
	3 <sup>h</sup> 1/2	19.	6,8	9,3	9,0	Süd heffung	starker Gewitter & Regen	die ganze Nacht bewölkt, Morgen
7	11 <sup>h</sup> 1/2	19.	7,7	10,0	12,0	Windstill	Gewitter. Donner	die Regen NO alle tief mit / Schnee
	3 <sup>h</sup> 1/2	19.	7,0	9,6	11,0	Windstill	sonnenschein, viele dicke	T. 6 = 5,0 R.
8	9	19.	7,5	8,7	12,0	Schwache NW heffung	ganz heiter	Abend Regen Ost Wind; die
	12 <sup>h</sup> 1/2	19.	7,2	10,0	13,8	West heffung	dicke gebrochene Wolke	ganz Nacht bewölkt. Morgen
	3 <sup>h</sup> 1/2	19.	6,8	10,2	13,3	West heffung	dicke bewölkt	schlecht heiter T. 6 = 4,7 R
9	9	19.	7,4	8,0	9,8	West heffung	heiter. Nebel am	Nacht bewölkt & Nebelig
	12 <sup>h</sup> 1/2	19.	7,1	10,0	12,5	NW Wind	bewölkt, später starker	Ost heffung. Morgen gebrochene
	3 <sup>h</sup> 1/2	19.	6,8	9,7	11,5	Windstill	Regen ohne Donner; starker Gewitter	dicke gebrochene Wolke
10	9	19.	7,8	9,0	11,4	Windstill	viele aufsteigende Nebel	die ganze Nacht sehr neblig,
	12 <sup>h</sup> 1/2	19.	7,3	9,0	9,0	Windstill	starker Regen auch	Morgen dicke Nebel T. 6 = 7,0
	3 <sup>h</sup> 1/2	19.	7,0	10,0	13,0	Windstill	dicke gebrochene Wolke	Abend starker Regen mit Ost
11	9	19.	7,9	8,6	10,5	Nord heffung	ganz heiter	Wind; den Nacht heiter.
	12	19.	7,8	10,0	12,5	West heffung	gebrochene Wolke	Morgen heiter T. 6 = 5,0 R

Ankethat 1832.

Datum	Tagzeit	Baromet. Höhe	Bar. Temp.	Luft Temp.	Wind Richtung	Himmelzustand	Bemerkungen
Sept. 12	12 <sup>h</sup>	19.	7,6	10,0 <sup>R</sup>	15,5 <sup>R</sup>	Wind still	Sonnenchein, dicke gebrochene Wolken. Donnae in N.W.
	4	19.	7,1	10,7	13,0	Wind still	Sonnenchein, gebrochene Wolken. Abends, starke Gewitter mit Ost Wind, den Nacht heiter, Morg.
2 13	9	19.	7,7	8,8	11,4	Wind still	heiter, Wolken am Mt. Nord Wind, oben Nebel. T. 6 <sup>h</sup> = 6,5 <sup>R</sup>
	12 <sup>1/2</sup>	19.	7,2	10,3	15,5	S.W. Luftzug	Gewitter Wolken
	3 <sup>3/4</sup>	19.	6,9	11,0	16,5	S.W. Wind	dicke Gewitterwolken schwacher Sonnenchein
♀ 14	9	19.	7,5	9,6	12,0	Süd luftzug	ganz heiter. Abends starke Ost Wind mit Donner & Regen, den ganz heiter, Nord luftzug, Morgen heiter. T. 6 <sup>h</sup> = 5,6 <sup>R</sup>
	12 <sup>1/2</sup>	19.	7,3	10,4	16,5	West luftzug	ganz bewölkt. Nied. W. für Tern N. 1 = 72,6 N. 5 = 73,0
	4 <sup>1/2</sup>	19.	7,0	11,2	12,0	Süd luftzug	bewölkt, spätes spärliches NO! Donner in S.D.
h 15	9	19.	7,9	9,0	11,3	West luftzug	heiter, sonnig, leichte Zug wolken. Abends bewölkt, Wind still, den nach 10 <sup>h</sup> heiter, leichter O. luftzug
	12 <sup>1/2</sup>	19.	7,3	10,2	12,0	Süd luftzug	bewölkt, einige Regentropfen. Morgen heiter. T. 6 <sup>h</sup> = 6,0 <sup>R</sup>
	3 <sup>1/2</sup>	19.	7,0	10,2	11,6	West luftzug	bewölkt, nebelig. Abends bewölkt, starke Ost Wind den heiter, mit Ost Wind, T. Morg. 6 <sup>h</sup> = 4,7 <sup>R</sup>
⊙ 16	3 <sup>1/2</sup>	19.	7,2	9,8	11,5	Süd luftzug	bewölkt, Regentropfen. Abends bewölkt, Donner, oben Regen; Ost Wind, Nacht bewölkt, Zug Morgen heiter, Süd luftzug T. 6 <sup>h</sup> = 5,0 <sup>R</sup>
⊙ 17	9	19.	8,0	8,6	10,0	Wind still	gebroschen bewölkt. Abends bewölkt, Donner, oben Regen; Ost Wind, Nacht bewölkt, Zug Morgen heiter, Süd luftzug T. 6 <sup>h</sup> = 5,0 <sup>R</sup>
	12 <sup>1/2</sup>	19.	7,8	10,0	15,0	Wind N.W.	ganz bewölkt. Nacht heiter, S.O. luftzug.
	3 <sup>1/2</sup>	19.	7,1	11,0	11,5	frischer S.O. Wind	dicke Zug wolken. Morgen heiter, Nord luftzug
⊙ 18	10.	19.	7,7	9,8	13,0	S.W. luftzug	heiter, einzelne Wolken. T. 6 <sup>h</sup> = 4,3 <sup>R</sup>
	12 <sup>1/2</sup>	19.	7,3	9,8	10,5	Nord West wind	Regen.
	3 <sup>1/2</sup>	19.	6,9	10,0	13,3	schwacher Nord Wind	heiter, Sonnenchein, viele gebrochene Wolken. Gewitter in N.W.; Wind still, den 1 <sup>h</sup> Regen; Morgen bewölkt Süd luftzug. T. 6 <sup>h</sup> = 6,5 <sup>R</sup>
♀ 19	12 <sup>1/2</sup>	19.	7,2	10,2	13,5	Wind still	alles Gewitterwolken spärlicher Regen
	3 <sup>1/2</sup>	19.	6,9	10,0	11,3	Wind still	feiner Regen. Abends einzelne Wolken. Gewitter in N.W.; Wind still, den 1 <sup>h</sup> Regen; Morgen bewölkt Süd luftzug. T. 6 <sup>h</sup> = 6,5 <sup>R</sup>

— Arkhival 1832. —

Datum	Tagzeit	Baromet.	Höhe Bar.	Temp.	Luft Temp.	Windsrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen.
Septbr 20	9 <sup>h</sup> Morg	19.	7,8	9,0	11,0	Westhuffung	heiter, einzelne Wolke	Morgens ganz heiter, Süd huffung. T. 6 <sup>h</sup> = 5,0 R.
	12 <sup>1/2</sup>	19.	7,5	11,0	15,5	Windstill	bis nahe ganz mit gebrochen den S. W. huffung. Wolken überzogen.	
	3 <sup>1/2</sup>	19.	7,1	11,4	14,0	S. W. huffung	gebroschene Wolken	Nachts ganz heiter, Nordhuffung
♀ 21	9	19.	7,5	8,4	9,7	Westhuffung	ganz heiter	Morgens ganz heiter, Ost. T. 6 <sup>h</sup> = 4,0 R.
	12 <sup>1/2</sup>	19.	7,4	11,3	14,5	frische S. O. Wind	heiter, einzelne Zugwolke	
	3 <sup>1/2</sup>	19.	6,9	12,2	12,8	S. S. O. Wind	heiter, Sonne, Zugwolken	Abends, Nachts & Morgens ganz heiter, Nordhuffung. T. Morg. 6 <sup>h</sup> = 6,0 R.
h 22	9.	19.	7,5	10,0	11,3	Ost Wind	heiter, Nebelzüge	
	12 <sup>1/2</sup>	19.	7,1	12,1	14,5	Ost Wind	heiter, viele Zugwolken	
	3 <sup>1/2</sup>	19.	6,7	11,7	14,5	Windstill	Sonnenchein, viele Wolken	Abends, Nachts & Morgens ganz heiter, dabei abwechselnd frische N. O. Wind. T. Morgens 6 <sup>h</sup> = 5,0 R. kein Tau
⊙ 23	9.	19.	7,8	9,5	10,2	starker S. O. Wind	ganz heiter	
	12 <sup>1/2</sup>	19.	7,3	10,2	11,2	starker S. O. Wind	gebroschene bewölkt	
	3 <sup>1/2</sup>	19.	7,3	10,3	11,2	S. O. Wind	gebroschene bewölkt	Abends & Nachts heiter & klar, Wolken unten am Mat. frische N. O. Wind; Morgens ganz heiter, starker S. O. Wind. T. 6 <sup>h</sup> = 4,7 R.
☾ 24	9	19.	8,0	9,0	10,0	frische S. O. Wind	ganz heiter.	
	12 <sup>1/2</sup>	19.	7,7	11,8	13,0	starker S. O. Wind	heiter, keine Zugwolken	
	4	19.	7,6	11,2	11,5	starker S. O. Wind	heiter, viele Zugwolken	Abends & Nachts heiter & klar Wolken am Mat. Morgens ganz heiter; Ost Wind. T. 6 <sup>h</sup> = 3,5 R.
♂ 25	9 <sup>1/4</sup>	19.	8,1	10,1	11,0	S. W. Wind	heiter, viele gebroschene Wolken	
	12 <sup>1/2</sup>	19.	7,9	10,8	15,0	Westhuffung	sehr viele gebroschene Wolke ausserhalb Sonnenschein	
	3 <sup>1/2</sup>	19.	7,4	11,5	14,5	S. W. huffung	gebroschene bewölkt	Abends heiter, Windstill, In ganz 10 <sup>h</sup> Nord Wind & bewölkt Morgens ganz heiter, Nord Wind T. 6 <sup>h</sup> = 6,0 R.
♀ 26	9.	19.	7,4	8,9	11,2	Westhuffung	ganz heiter	
	12 <sup>1/2</sup>	19.	7,2	10,5	13,6	Windstill	bewölkt	
	3 <sup>1/2</sup>	19.	6,9	11,5	13,0	S. O. huffung.	gebroschene Wolken Gewitter in N. W.	

— Anketkat 1832. —

Datum	Zeigzeit	Barometrische Höhe	Barom. Temp.	Luft Temp.	Windsichtung	Himmelszustand	Bemerkung
Sept 27	9 M.	19. 7,5	10,0 R	11,0 R	Ost Wind	ganz heiter	Nachts heiter, Nord Wind; Morgens ganz heiter N.O. Luftung. T. 6° = 4,5 R.
	12 1/2	19. 7,2	12,2	14,5	S.S.O. Wind	heiter, einige Wolken N.W.	
	3 1/2	19. 6,9	12,1	14,0	frische S.O. Wind	heiter, einzelne Zugs Wolke	Abends Wolky, wind still. Am frische Nord Wind, heiter; Morgens N.O. Wind heiter. Temp 6° = 5,0 R.
♀ 28	9.	19. 7,7	10,2	11,5	frische S.O. Wind	heiter, einzelne Zugs Wolke	
	12 1/2	19. 7,6	12,4	15,5	S.S.O. Wind	heiter, viele Zugs Wolken	
	3 1/2	19. 7,0	11,6	14,0	West Luftung	gebroschen bewolkt	Abends ganz heiter, N. Whiffen; Morgens heiter, Nord W. T. 6° = 5,0 R., Taupunkt <u>Reif</u>
♂ 29	9.	19. 8,1	10,0	14,0	Süd Wind	heiter, keine Wolken	
	12 1/2	19. 8,0	10,2	15,0	W. I. W. Luftung	bewolkt; in 1-2 Regen & einige Schauer an den	
	3 1/2	19. 7,7	10,5	12,0	S.W. Luftung	gebroschen bewolkt	Nachts heiter bis 11 1/2 Uhr bewolkt. Gewitter im Norden; Morgens ganz heiter N.O. Luftung. T. 6° = 4,5 R., Tau.
⊙ 30	9.	19. 8,2	9,8	13,0	Wind still	gebroschen bewolkt	in 11-12 1/2 Gewitter mit Sturm
	12 1/4	19. 7,9	8,7	11,0	Süd Luftung	Sonnenklar, gebroschen	
	3 1/2	19. 7,8	10,3	12,0	Wind still	gewitterartig bewolkt	Abends & Nachts & Morgens ganz heiter, T. 6° = 4,0 R. <u>Reif</u>
October 1.	9.	19. 8,2	9,6	12,3	Süd Luftung	heiter, Nebel am Mor	Nord Luftung Morgens
	1	19. 7,7	11,5	17,6	S.W. Luftung	Sonnenklar, viele gebroschene Wolken	
	3 1/2	19. 7,3	10,0	11,7	Nord Wind	bewolkt	Abends einzelne gebroschene Wolken Wind still; Am Nachts ganz heiter Nord Wind; Morgens heiter, Wind T. 6° = 3,5 R.
♂ 2.	9	19. 7,8	8,8	11,5	Wind still	Sonnenklar, viele Nebelwolken	
	12 1/2	19. 7,4	10,0	12,5	Wind still	ganz bewolkt.	
	3 1/2	19. 7,2	9,0	11,0	Wind still	später Regen bewolkt	Abends & in 2 1/2 bewolkt, lang heiter mit einzelnen auf T. 6° = 5,0
♀ 3	9	19. 7,7	9,6	14,0	Wind still	Kein Nebel, nur wenige Sonnenlicht	Morgens neblig, wind still T. 6° = 5,0
	12 1/2	19. 7,3	11,2	16,5	S.W. Luftung	gebroschen bewolkt,	Die Regen N.O. mit Schauer.
	3 1/2	19. 7,2	10,0	19,5	N.O. Luftung	feiner Regen	Abends & die ganze Nacht bewolkt,



— Ankerkat 1832. —

Datum	Tag	Zeit	Baromet.	Höhe Bar.	Temp. Luft	Temp. Wind	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
October 24	4	9 <sup>h</sup> m.	19.	8,0	9,0	11,2	Südheftung	mit Nebelwolken - wenig Regen.	Nachts bewölkt, windst. M.; Morgen bewölkt, Nebel, Ostheftung. T. 6 = 6,5 R.
		12 <sup>1/2</sup>	19.	7,8	9,5	14,0	Nordheftung	Nebelregen.	
		3 <sup>1/2</sup>	19.	7,5	9,5	10,6	Windstill	Regen,	

— Gondar 1832. —

October 15.	♂	9 <sup>h</sup>	21.	10,8	15,5	16,0	Ostheftung	ganz heiter.	Barometer N: 2 & Thermometer N: A 7000 6,800
		12 <sup>1/2</sup>	21.	10,5	17,5	18,0	Windstill	heiter, einige Wolken	
		3 <sup>1/2</sup>	21.	10,3	17,5	18,0	Nordheftung	heiter, gebrochene Wolken.	
16	♂	9	21.	11,0	15,7	15,7	Nordheftung	ganz heiter.	Nachts ganz heiter, Ostheftung; Morgen ganz heiter. Windstill. T. 6 = 11,0 R.
		12	21.	10,8	17,7	18,3	S.O. heftung	heiter, Nebelwolken.	
		3 <sup>1/2</sup>	21.	10,4	18,0	18,5	N.W. heftung	Sonnenschein, Nebelzüge.	
17.	♀	9.	21.	10,9	15,3	15,0	Schwache NO heftung	heiter, Nebel am Ab.	Nachts ganz heiter, beinahe Windstill; Morgen 6 <sup>h</sup> T = 11,0 R.
		12 <sup>1/2</sup>	21.	10,8	18,0	19,2	Windstill	heiter, gebrochene Wolken	
		3 <sup>3/4</sup>	21.	10,3	17,8	18,0	NO Wind	heiter, viele geb. Wolken.	
18	♂	9	21.	10,8	15,3	14,3	NO Wind	heiter, Sonne, dünnlich.	Nachts ganz heiter, theils Windstill, theils Ostheftung; Morgen ganz heiter, T. 6 = 11,0 R.
		12	21.	10,9	17,8	18,0	S.O. heftung	heiter, einzelne Wolken.	
		3 <sup>1/2</sup>	21.	10,4	18,0	18,5	S.S.W. Wind	heiter, geb. Wolken.	
19	♀	9	21.	11,2	15,8	15,7	O.N.O. Wind	heiter, Nebelwolken in West NO heftung.	Nachts & Morgen ganz heiter. T. 6 = 11,5 R., Windstill
		12 <sup>1/2</sup>	21.	10,7	17,9	18,8	Windstill	heiter, geb. Wolken.	
		3 <sup>1/2</sup>	21.	10,3	18,0	19,0	Westheftung	heiter, dicke geb. Wolken.	

— Gondar 1832. —

Datum	Tageszeit	Barom	Hohe	Bar. Temp.	Lufttemp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen.
O 20	9 1/2	21. 10,9	36	16,0	16,0	NO Luftzug	ganz heiter.	Nachts & Morgen ganz heiter Nachts Windstill, Therm. NO Luftzug T. 6 <sup>h</sup> = 11,3 R.
	12 1/2	21. 10,4	42	17,0	17,5	S.O. Luftzug	ganz heiter	
	3 1/2	21. 10,1	48	17,5	18,8	S.W. Luftzug	heiter, sehr Wolken in Nord Himmel.	Nachts dünnliches Nebel, Wind- still oder O. Luftzug. Morgen heiter T. 6 <sup>h</sup> = 10,8 R. Starke Tau.
O 21	9.	21. 11,3	33	15,5	15,3	NO Wind.	ganz heiter	
	12 1/2	21. 11,1	50	18,3	19,2	Windstill.	heiter, einzelne gebroch. Wolken.	
	3 1/2	21. 10,8	44	17,0	18,0	West Luftzug	viele schwere gebrochene Wolken.	Nachts ganz heiter, Windstill Morgen heiter, NO Wind. T. 6 <sup>h</sup> = 10,5
O 22	9 1/4	21. 11,4	35	15,8	15,6	NO Wind	ganz heiter	
	12 1/4	21. 11,2	43	17,2	17,5	NO Luftzug.	heiter, Wolken in NW.	
	3 1/2	21. 10,7	48	18,0	18,3	West Luftzug.	Sonnenschein, viele gebroch. Wolken.	Nachts ganz heiter, Windstill oder NO Luftzug. Morgen aber Nebel. T. 6 <sup>h</sup> = 10,3 R.
O 23	9.	21. 11,2	39	15,7	15,8	NO Luftzug	ganz heiter	
	12 1/2	21. 10,8	44	17,3	18,0	Windstill	heiter, sehr Wolken.	
	3 1/2	21. 10,5	48	18,0	18,3	S.W. Luftzug	heiter, Sonne, viele schwere gebrochene Wolken.	Nachts ganz heiter, NO Luftzug Morgen viele leichte Nebelwolken
O 24	9.	21. 11,3	33	16,4	15,7	Windstill	heiter, Sonne, viele leichte gebrochene Wolken.	Windstill. T. 6 <sup>h</sup> = 11,0 R.
	12 1/2	21. 10,9	46	18,0	18,5	Windstill	adel Sonnenschein, viele dicke West Luftzug sehr Wolken	
	3 1/2	21. 10,5	54	19,0	18,5	Windstill	dicke sehr Wolken, einige Regenschoppen.	Abend neblig S.W. Wind; Nachts & Morgen viele Nebelwolken 1. Luftzug. Morgen bevo. kl. Wind still. T. 6 <sup>h</sup> = 12,0 R.
O 25	9	21. 11,1	40	16,7	16,0	Windstill	mit Nebel überzogen.	
	12 1/2	21. 10,8	42	17,0	17,3	Windstill	Gewitter mit Regen	
	3 1/2	21. 10,3	42	17,0	16,8	Windstill.	Gewitterwolken mit starken Sonnen	Abends von 7-12 starke Regen mit S.W. Wind, dann heiter heiter; Morgen neblig. T. 6 <sup>h</sup> = 10,5 R.
O 26	9	21. 11,1	32	15,2	14,5	NNOWind	ganz heiter	
	12 1/2	21. 10,8	40	16,7	17,5	NO Luftzug	heiter, leichte Zugwolken	
	3 1/2	21. 10,3	45	17,5	18,2	NW Wind	heiter, dicke Zugwolken	



— Gondar 1832. —

Datum	Tageszeit	Barom. Höhe	Bar. Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
Octob. 27	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Morg.	21. 11,2	14,7 <sup>0</sup>	15,0 <sup>0</sup>	Nad. Luftzug	heiter, etwas Nebel.	Abend, gelbe Wolken, dem Theil heiter Theils Nebelartige, dabei W. Still
	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 10,7	17,0	17,7	S.W. Luftzug	heiter, einzelne Zugwolken	Morgens neblig. T. 6 <sup>h</sup> = 10,3
	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 10,6	17,7	18,0	S.W. Luftzug	ganz bewölkt	Abend, hohe Wolken, dem ganz heiter; Nachts Wind Still
28	9.	21. 11,0	15,8	14,8	Wind Still	heiter;	Morgens etwas Dunst, Wind Still. T. 6 <sup>h</sup> = 10,5 <sup>0</sup>
	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 10,8	17,3	18,0	Wind Still	heiter, Zugw. in NW.	
	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 10,6	18,2	18,2	NW Luftzug	Sonnenschein, viele gelbe Wolken	Nachts & Morgens heiter, einzelne leichte Nebelwolken. Morg. T. 6 <sup>h</sup>
29	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 11,4	16,0	16,0	Ost Wind.	heiter, Sonne, etwas Nebel in Norden	= 10,4 <sup>0</sup> NO Luftzug.
	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 11,0	19,0	18,8	NW Luftzug	heiter, Wolken in Norden	
	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 10,7	18,0	16,5	Wind Still.	der große Theil der Himmel der gelbe Nachmittags mit dem gelblich.	Abend, gelbe Wolken, Wind Still dem Nachts & Morgens heiter; T. 6 <sup>h</sup> = 11,0 <sup>0</sup>
30	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	21. 11,7	16,0	16,0	Süd Luftzug	ganz heiter.	
	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 11,2	17,6	19,0	Wind Still.	Sonnenschein, viele gelbe Wolken	
	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 10,8	18,0	18,5	NW Luftzug	heiter Sonnenschein, viele Zugwolken	Abend & Nachts ganz heiter. Wind Still; Morgens etwas Dunst, Ost Luftzug. T. 6 <sup>h</sup> = 10,4 <sup>0</sup>
31	9.	21. 11,6	15,8	15,6	Süd Luftzug	ganz heiter.	
	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 11,2	18,7	18,2	West Luftzug	heiter, gelbe Wolken in Nord.	
	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	21. 10,8	18,0	18,6	NW Wind	ganz heiter, gelbe Wolken im Süd Ost.	Nachts heiter, Nord Luftzug. nach Mitternacht Wind Still, etwas Nebel; T. Morg. 6 <sup>h</sup> = 11,2 <sup>0</sup>
Noch 27	9.	21. 11,4	16,5	15,8	ganz Süd Luftzug	ganz heiter.	
	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 11,0	17,8	18,5	NO Luftzug	Sonnenschein, viele gelbe Wolken	
	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 10,6	18,5	18,3	NW Wind	ganz heiter.	Abend, einige Zugwolken, West Wind; Nachts ganz heiter, NW Wind Morgens Ost Wind T. 6 <sup>h</sup> = 11,0 <sup>0</sup>
2	9.	21. 11,3	16,2	16,0	Ost Luftzug	ganz heiter.	
	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 10,8	18,0	18,5	S.O. Luftzug	Sonnenschein, einzelne gelbe Zugwolken	
	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 10,4	17,5	18,0	West Wind	dicke gelbe Wolken.	



Datum	Tagesszeit	Baromet.	Hohe	Baro Temp.	Luft Temp.	Windsrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen.	Datum
November 3	9 <sup>h</sup> Morg.	21.	11,3	15,5 R.	15,2 R.	ONO Wind	ganz heiter	Nachts heiter, Nord W. Wind, Morg. Nebel, NO Luftung. T. 6 <sup>h</sup> = 10,5 R.	November 3
	12 <sup>1/2</sup>	21.	10,8	17,8	18,0	NW Luftung	heiter, sehr Wolken im Norden.		
	3 <sup>1/2</sup>	21.	10,6	19,0	18,5	West Luftung	heiter viele sehr Wolken	Abends & Nachts ganz heiter, Wind still. Morgens etwas Nebel, NO Luftung. T. 6 <sup>h</sup> = 11,4 R.	
4	9.	21.	11,2	15,2	14,8	Wind still	ganz heiter		4
	12 <sup>1/2</sup>	21.	11,1	18,0	18,4	schwache SW Luftung	heiter Sonne, viele sehr Wolken, besonders im Nord		
	3 <sup>1/2</sup>	21.	10,7	17,0	16,2	schwache SW Luftung	heiter, viele sehr Wolken	Abends & Nachts heiter, Wind still oder West Luftung; Morgens etwas Nebel, Wind still; T. 6 <sup>h</sup> = 11,5 R.	
5	9.	21.	11,2	15,7	16,0	Wind still	heiter, etwas Nebel im Norden.		5
	12 <sup>1/2</sup>	21.	11,0	17,6	18,2	Wind still	heiter, sehr Wolken im Nord		
	3.	21.	10,6	18,1	19,0	West Luftung	heiter Sonne, viele leichte sehr Wolken.	Abends & Nachts dünnlich; Wind still oder SW Luftung. T. Morgen 6 <sup>h</sup> = 11,5 R.	
6	9.	21.	11,2	15,8	15,8	Wind still	ganz heiter.		6
	12 <sup>1/2</sup>	21.	11,0	18,0	18,5	Süd Luftung	heiter Sonne, viele leichte sehr Wolken.		
	3 <sup>1/2</sup>	21.	10,6	17,9	18,0	NW Luftung	viele sehr Wolken.	Nachts etwas dünnlich, meist NW Luftung. Son - West & ganz Nachmittag SW Luftung. Morg. Wind still, etwas Nebel T. 6 <sup>h</sup> = 11,4 R.	
7	9.	21.	11,7	15,8	16,2	NO Luftung	ganz heiter		7
	12 <sup>1/2</sup>	21.	11,4	18,0	19,0	Wind still	heiter, leichte Wolken im Norden.		
	3 <sup>1/2</sup>	21.	11,0	18,4	18,7	Nord Wind	viele sehr Wolken.	Abends & Nachts heiter, Wind still; Morgens Ost Luftung. T. 6 <sup>h</sup> = 11,2 R.	
8	9 <sup>1/2</sup>	21.	11,6	16,0	16,4	Süd Luftung	ganz heiter		8
	12 <sup>1/2</sup>	21.	11,2	18,0	18,4	Süd Luftung	ganz heiter		
	3 <sup>3/4</sup>	21.	10,8	18,8	18,8	West Wind	ganz heiter	Abends, Nachts & Morgens ganz heiter; meist schwach West Luftung, Son mit 12 <sup>h</sup> NO Wind bis Morgen; T. 6 <sup>h</sup> = 12,0 R.	
9	9.	21.	11,3	15,8	15,4	NO Wind	ganz heiter.		9
	12 <sup>1/2</sup>	21.	10,9	17,5	17,8	S.W. Luftung	ganz heiter		
	4.	21.	10,5	18,0	17,7	schwache S.W. Luftung	ganz heiter		

Gondar 1832.

Datum	Tagzeit	Barometer	Höhe Barom.	Temp. Luft.	Temp. Luft.	Windsrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
November 10 <sup>er</sup> Dater.	9 <sup>h</sup> Morg.	21.	11,3	15,7	15,8	SüdWest	heffung ganz heiter.	Abend 8 <sup>h</sup> viele leichte geb. Wolken den ganz heiter, Wind still
	12 <sup>h</sup> 1/2	21.	10,8	17,6	18,0	NW Wind oder Wind still	beinahe ganz besond. KT.	Morg 6 <sup>h</sup> = 11,0 R.
	3 <sup>h</sup> 1/2	21.	10,7	16,6	15,8	Wind still	Der größte Theil der Himmel mit schweren Wolken	Abend 8 <sup>h</sup> sehr heiter, den nach 8 <sup>h</sup> der Himmel bei 9 <sup>h</sup> Nacht mit getrocknete Wolken, Wind still
11	9.	21.	11,2	15,7	15,3	Wind still später Südheffung	ganz heiter	später Nord Wind & ganz heiter Morg 6 <sup>h</sup> T = 11,3 R.
	12 <sup>h</sup> 1/2	21.	10,9	18,2	19,0	NW heffung	heiter, einzelne leichte Wolken.	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21.	10,6	19,0	19,0	Wind still.	Schwere breite Wolken	beinahe die ganze Nacht der Himmel sehr geb. Wolken hervor: Morg viele Nebelwolken T. 6 = 12,5 R.
12	9.	21.	11,4	16,0	17,0	Wind still	Sonnenschein, viele Nebel- Wolken	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21.	11,0	18,0	20,0	West heffung	heitere Sonne, viele geb. Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21.	10,8	18,1	18,3	Wind still oder S.W. heffung.	Die geb. Wolken.	Nachts dunkel, Süd heffung, Morgens geb. Nebelwolken.
13	8 <sup>h</sup> 3/4	21.	11,4	16,0	15,4	Wind still	Sonnenschein, neblig Himmel.	Wind still T. 6 = 11,0 R.
	12 <sup>h</sup> 1/2	21.	11,0	18,0	19,0	NW Wind	heitere Sonne, geb. Zugwolke	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21.	10,7	18,5	19,0	frischer NW Wind	heitere Sonne, geb. Zugwolke	Abend & Nacht heiter, etwas Nebel
14	12	21.	11,1	18,8	19,0	S. Wind	ganz heiter.	Wind still. Morgens ganz heiter NO heffung. T. 6 = 11,5 R.
	3 <sup>h</sup> 1/2	21.	10,7	18,7	19,8	S. W. Wind.	heiter, geb. Zugwolken	Nachts heiter, etwas Nebel.
	24	9.	21.	11,4	16,3	schwacher S.W. heffung	heiter, leichte Nebelzüge.	Wind still oder NO heffung. Morgens heiter. T. 6 = 11,5 R.
15	12 <sup>h</sup> 1/2	21.	10,8	18,4	19,5	Wind still und einmal West Wind	heiter, einzelne geb. Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21.	10,5	19,0	18,6	S.W. Wind.	heiter, wenig Zugwolken	Nachts heiter, Morgens etwas Nebel, NW heffung. T. 6 <sup>h</sup> = 11,0 R.
	9	21.	10,8	15,8	15,8	Wind still	ganz heiter.	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21.	10,6	18,2	19,5	NW heffung	heiter, geb. Wolken	
16	3 <sup>h</sup> 1/2	21.	10,7	18,6	18,0	West Wind	Sonnenschein, schwere geb. Wolken	

Datum	Tagzeit	Baromet Höhe	Bar. Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen.
November 17.	9 <sup>h</sup> Morg.	21. 11,3	16,2 R	15,3 R	Windstill	heiter, etwas Nebel an Mat.	Nacht heiter, etwas Nebel, früh NW. Wind. Morgens heiter, T. 6 <sup>h</sup> = 9,6 R.
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,8	17,0	19,4	S.W. Wind	heiterer Sonne, Zugwolken	
	4	21. 10,6	17,3	18,2	NW. Wind	Sonnenschein, viele Zugwolken	Nacht heiter, NW. Wind; Morgens etwas Nebel NO Luftzug. T. 6 <sup>h</sup> = 10,2 R.
18.	9	21. 11,0	15,4	15,0	Windstill	Sonnenschein, viel Nebel.	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,6	17,2	15,8	Windstill	bewölkt, dicke Regenschicht & dem viele kleinen, die 2 <sup>te</sup> Nacht Regen	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,3	15,8	15,0	Windstill.	geb. schwere Wolken	Nacht heiter Windstill; Morgen neblig. T. 6 <sup>h</sup> = 9,0 R.
19.	9.	21. 10,8	15,0	14,6	Windstill	sehr dunstige Mittel.	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,5	17,2	18,0	NW. Wind	viele Nebelwolken.	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,5	16,5	16,7	W. Wind	neblig, theilweise bewölkt Himmel	Nacht & Morgens ganz heiter, Ost Luftzug. T. 6 <sup>h</sup> = 8,5 R.
20.	9.	21. 11,1	14,6	14,0	schwache Süd Luftzug	Sonnenschein, Nebelzüge	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,8	17,0	17,0	NW. Luftzug	Sonnenschein, viele Nebelzüge	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,5	18,1	18,0	NW. Wind den Nord Wind	Sonnenschein, viele Zugwolken	Abend 9 <sup>h</sup> bewölkt, dem NW. heiter; Morgens heiter, etwas Nebel T. 6 <sup>h</sup> = 9,8 R.
21	8 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,8	14,6	14,2	S.O. Wind	heiter, Wolken an Mat.	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,8	17,6	18,3	S.W. Wind	heiter, Zugwolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,4	17,3	17,0	Windstill	Gewitter, Regentropfen	Nacht von 8 - 2 <sup>h</sup> starker Regen & Witterleucht, dem bewölkt Wind still. Morgens bewölkt T. 6 <sup>h</sup> = 11,5
22	9.	21. 11,5	15,3	14,4	NO Luftzug	ganz mit geb. Wolken überzogen	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,9	17,0	16,6	Ost Luftzug	Sonnenschein, einige schwere Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,4	17,0	15,8	Windstill.	Donner, alle dick bewölkt von 6 - 10 <sup>h</sup> Regen mit Witterleucht dem alles bewölkt bis 5 <sup>h</sup> spärlich	
23	9	21. 11,3	15,3	14,7	S.O. Luftzug	Sonnenschein, Nebelzüge	N.W. Wind, heiter, Morgen Nebelzug + 6 <sup>h</sup> = 11,4 R.
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 11,1	18,8	18,5	schwache Süd Luftzug	Sonnenschein, viele schwere geb. Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,5	16,0	14,0	windstill	große Gewitter & Regen alles dick bewölkt, Regenschicht mit Regen.	Abend starker Gewitter

— Gondar 1832 —

Datum	Tag	Zeit	Barometer Höhe	Barom. Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
November 24	9 <sup>o</sup> May		21. 10,9	14,8 R	13,0 R	Südwest	heffung sehr neblig.	Die ganze Nacht über Regen, windstill; Morgens viel zerstreute Regenwolken. T. 6 <sup>u</sup> = 9,5 R.
		12 1/2	21. 10,6	17,0	16,9	NO. Wind	Sonnenschein, sehr Wolken	
		3 1/2	21. 10,4	17,0	17,0	Südheffung & Windstill	Gewitter, Regen	Abend heiter, den Nacht den ganz Himmel mit Nebelwolken. Morgens zerstreute Nebelwolken. T. 6 = 11,0 R.
25	9.		21. 11,1	15,6	14,4	S.O. heffung	heiter, etwas Nebel	Siedende Wafer 9 <sup>u</sup> Therm: 1 = 75,8 R.
		12 1/2	21. 10,7	18,7	18,0	S.W. Wind	heiter Sonne, dicke sehr Wolken	Morgens Therm: 2 = 76,3
		3 1/2	21. 10,5	17,0	15,6	NW. Wind	bevoth, Donnervetter. Nacht	Abend windstill heiter, den bevoth ist der ganze Himmel; um 11 u 3 <sup>u</sup> Regen. Morgens ganz frische, windstill. T. 6 <sup>u</sup> = 10,5 R.
26	9.		21. 11,5	14,5	13,2	Windstill	sehr neblig.	
		12	21. 11,2	16,5	16,6	Windstill	ganz bevoth	
		3 ●	21. 10,8	16,0	16,0	Windstill	ganz bevoth.	Abend sehr Wolken, den Nacht alles bevoth; Morgens Nebel sehr. T. 6 <sup>u</sup> = 11,5 R.
27	9.		21. 11,6	16,3	14,8	S.O. heffung.	heiter, Nebelzüge	
		12 1/2	21. 11,2	17,8	17,3	S.W. heffung	heiter Sonne, sehr Wolken	
		3 1/2	21. 10,6	16,5	14,0	Windstill	Gewitter, alles bevoth, Regen.	Abend sehr Wolken, den Nacht ganz heiter NW Wind. Morgens heiter, Windstill, Regen NW heffung T. 6 <sup>u</sup> = 11,5 R.
28	9.		21. 11,1	15,6	15,2	NO Wind	ganz heiter.	
		12 1/2	21. 10,8	17,8	17,7	S.W. heffung	heiter, leichte Wolken	
		3 3/4	21. 10,6	17,2	17,0	S.W. heffung	heiter; sehr Wolken.	Abend & Nacht ganz heiter Windstill. T. 6 <sup>u</sup> = 11,5 R.
29	9.		21. 10,9	16,0	15,6	Ostheffung.	heiter, etwas Nebel - hat Temperatur de Quellen Morgens	
		12 1/2	21. 10,6	19,6	18,0	Windstill	heiter, einige Wolken.	T. 6 <sup>u</sup> = 15,2 R.
		3 1/2	21. 10,3	20,2	19,0	Westheffung	heiter, leichte Wolken	Abend & Nacht sehr bevoth
30	10 1/2		21. 10,9	17,3	17,0	Süd Wind	heiter, leichte Wolken	Windstill. Morgens heiter, T. 6 <sup>u</sup> = 11,5 R.
		12 3/4	21. 10,5	18,8	19,5	S.W. heffung	heiter, zerstreute Wolken	
		A.	21. 10,5	18,2	16,9	Windstill	Gewitter, Regenschauer	



— Gondar 1832. —

Datum	Tageszeit	Baromet. Höhe	Baromet. Luft Temperatur	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen	
December 7	1 9 <sup>h</sup> Morg.	21. 10,9	16,6 R	15,2 R	Südwestwind	ganz heiter.	Abend heiter; den ganzen Morgen heiter, T. 6 <sup>h</sup> = 11,3 R
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,5	18,2	17,8	Windstill	dichte gelbe Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,2	17,3	16,1	Windstill	Gewitter, Regentropfen	Abend & den ganzen Nacht ganz heiter, Windstill. Morgen 6 <sup>h</sup> T. 10,5 R
8	2 9 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,8	18,6	16,0	S. Luft	ganz heiter	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,7	19,7	18,0	S.W. Luft	Sonnenschein, dichte gelbe Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,0	18,0	16,8	S.W. Wind	viele dichte gelbe Wolken	Abend & den ganzen Nacht ganz heiter, NW Luft oder Windstill
9	3 9 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,7	16,6	16,3	NW Luft	heiter, leichte Nebel	Morgen heiter T. 6 <sup>h</sup> = 11,4 R
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,5	17,6	17,6	NW Wind	heiter, gelbe Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,3	17,8	17,5	NW Wind	heiter, leichte Regwolken	Abend & Nacht ganz heiter, frischer NW Wind; Morgen
10	4 9 <sup>h</sup>	21. 11,0	16,0	15,5	Windstill	Sonnenschein, sehr leicht	Windstill. Nebelwolken. T. 6 <sup>h</sup> = 12,0 R
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,6	18,2	18,2	Südwestwind	Sonnenschein, dichte gelbe Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,2	17,3	17,0	Windstill	ganz bewölkt.	von 4 - 7 <sup>h</sup> Regen, den die ganze Nacht bewölkt, windstill; Morgen alles bewölkt
11	9 <sup>h</sup>	21. 10,3	14,2	13,5	S.W. Luft	ganz heiter.	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,2	17,1	17,6	S.W. Wind	heiter, leichte Nebelzüge	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,1	16,9	17,7	S.O. und NW Wind	heiter, einzelne Regwolken aber unbedeutend	Nacht heiter, Windstill; Morgen ohne Nebel. T. 6 <sup>h</sup> = 8,5 R
12	9 <sup>h</sup>	21. 10,6	14,2	15,2	Windstill	sehr düster.	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,5	16,8	17,2	Südwestwind	ganz heiter	
	3 <sup>h</sup> 3/4	21. 10,2	16,5	17,0	Westwind	viele dichte gelbe Wolken	Nacht heiter, NW Luft oder Windstill. Morgen ganz heiter
13	9 <sup>h</sup>	21. 11,2	14,3	14,2	Windstill	ganz heiter	T. 6 <sup>h</sup> = 10,5 R
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,9	16,8	18,5	Windstill	heiter, dichte gelbe Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,5	16,3	17,0	SW Wind	viele gelbe Wolken	

Barometer

Datum



— Gondar 1832. —

Datum	Tag- und Nachtzeit	Baromet. Höhe	Nach. Temp.	Luft Temp.	Wind Richtung	Himmelszustand	Bemerkungen
December 15	9 <sup>h</sup> Morg.	21. 11,2	14,8 R	14,8 R	S.O. Luftzug	ganz heiter.	Abend heiter, Sonn nach 10' alle bewölkt windstill; Morgens sehr Nebelwolken T. 6 <sup>h</sup> = 9,5 R.
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,9	16,5	17,8	Süd Wind	ganz heiter.	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,4	16,8	18,0	S.W. Wind	heiter, leichte Zugwolken	Abend & Nacht ganz heiter, leichte oder Ost Luftzug. Morgen 5 <sup>h</sup> Temp = 9,6 R.
16	9	21. 11,0	14,3	14,3	S.W. Luftzug	heiter, leichte Nebelzug	
	12 <sup>h</sup> 1/4	21. 10,7	16,8	17,9	S.W. Luftzug	S. allgem heiter.	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,3	17,0	18,2	N.W. Wind	viele sehr. Wolken.	Nacht heiter, N.W. Wind. Morgen heiter, windstill. T. 6 <sup>h</sup> = 10,5 R.
17	10.	21. 11,0	15,5	16,0	S. Luftzug	ganz heiter	
	12 <sup>h</sup> 3/4	21. 10,7	16,6	18,6	N.W. Wind.	heiter, leichte W. Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,6	16,5	17,5	N.W. Wind	heiter, leichte Zugwolken	Nacht ganz heiter, N.W. Wind. T. Morgen 6 <sup>h</sup> = 9,6 R.
18	9 <sup>h</sup> 1/2	21. 11,2	14,8	14,7	S. Luftzug	ganz heiter.	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,9	16,9	17,8	S.W. Luftzug	ganz heiter	
	3.	21. 10,5	17,5	19,5	S.W. Luftzug sehr N.W. Wind	heiter, sehr. Wolken	Nacht ganz heiter, N.W. Wind. Morgen Nebelwolken; T. 6 <sup>h</sup> = 9,6 R.
19	9.	21. 11,1	14,2	13,9	W. Luftzug	viele leichte sehr. Wolken	
	1.	21. 10,6	16,1	16,9	N.W. Wind.	viele sehr. Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,6	16,0	16,8	N.W. Wind	heiter, leichte W. Wolken	Nacht ganz heiter, N.W. Wind. Morgen diese Nebelwolken T. 6 <sup>h</sup> = 8,6 R.
20	9 <sup>h</sup> 1/2	21. 11,3	13,9	13,6	Windstill	ganz heiter.	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,6	15,8	16,6	N.W. Wind	heiter, Zugwolken.	Nacht ganz heiter, N.W. Wind Morgen einige Nebelwolken T. 6 <sup>h</sup> = 8,0 R.
	9 <sup>h</sup> 1/2	21. 11,4	14,0	14,1	Windstill	ganz heiter.	
21	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 11,1	16,1	18,0	Süd Luftzug.	heiter, einzelne Zugwolken	
	1 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,7	15,8	16,2	N.W. Wind	ganz heiter	

## — Gondar 1832. —

Datum	Tagzeit	Baromet. Höhe	Barom. Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen.
December 23	9 <sup>h</sup> Morg	21. 11,3	14,2	13,8	Süd Ost heftung	ganz heiter.	Nacht ganz heiter, Nord heftung T. Morg. 6 <sup>h</sup> = 9,5 R.
	12 <sup>h</sup> A	21. 11,0	16,0	18,0	Süd West heftung	heiter, leichte Zugwolken	
	3 <sup>h</sup> A	21. 10,5	15,8	16,3	West heftung	heiter, einzelne Gewölk.	Abend, Nacht & Morgen ganz heiter, windstill. T. Morg. 6 <sup>h</sup> = 10,0 R.
24	9.	21. 10,8	14,2	14,5	S. O heftung	ganz heiter.	
	12 <sup>h</sup> A	21. 10,7	16,4	18,0	S. W. heftung	ganz heiter	
	3 <sup>h</sup> A	21. 10,1	16,8	18,1	Windstill od S. heftung	ganz heiter	Nacht ganz heiter, Windstill ode Nord heftung. T. Morg. 6 <sup>h</sup> = 9,5 R.
25	9.	21. 10,8	14,3	14,2	Süd Wind	ganz heiter, leichte Nebelzüge	
	12 <sup>h</sup> A	21. 10,8	16,4	18,0	Windstill oder Ost heftung	sch. neblig; Sonnenlicht in	
	3 <sup>h</sup> A	21. 10,3	16,9	18,2	Süd West heftung	heiter, leichte Nebelwolken	
26	12 <sup>h</sup> A	21. 10,7	16,2	17,2	Süd heftung	ganz heiter	
	3 <sup>h</sup> A	21. 10,4	16,8	18,0	West heftung	ganz heiter.	Ab. Seit dem 27 December beobachtete die Meteorologische Instrumente Theodor, weil ich in der Kille nicht.
28	9.	21. 11,0	14,5	14,0	NW heftung	etwas neblig.	
	12 <sup>h</sup> A	21. 10,8	17,0	16,8	Süd heftung	ganz heiter.	
	3 <sup>h</sup> A	21. 10,6	17,3	17,0	Süd heftung	heiter, einzelne Wolken	
29	12 <sup>h</sup> A	21. 10,8	17,5	18,0	West heftung	bewölkt	
	3 <sup>h</sup> A	21. 10,7	17,0	17,3	Nad heftung	trübe Wolken	
30	9.	21. 11,6	15,0	14,5	NW heftung	ganz heiter.	
	12 <sup>h</sup> A	21. 11,3	17,0	18,7	West heftung	bewölkt	
	3 <sup>h</sup> A	21. 11,0	17,0	18,0	West heftung	trübe Wolken	
31.	9.	21. 11,5	15,0	14,5	NW heftung	etwas neblig.	
	12 <sup>h</sup> A	21. 11,0	16,7	18,0	S. O heftung	ganz heiter	
	3 <sup>h</sup> A	21. 10,9	17,0	17,5.	S. W heftung	heiter, einzelne Wolken	

Gondar 1833.

Datum	Tagzeit	Barom. Höhe.	Bar. Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
Januar 1.	12 1/2	21. 11,4	39	16,5	17,5	NO. Luftzug	ganz heiter
	3 1/2	21. 10,9	46	17,7	18,3	Windstill	heiter, einzelne Wolken
	♀ 2	9.	21. 11,7	30	15,0	14,5	Windstill
3	12 1/2	21. 11,5	42	17,0	18,3	S.W. Luftzug	ganz heiter
	3 1/2	21. 10,9	46	17,7	18,3	NO. Luftzug	ganz heiter
	♀ 4	9.	21. 11,8	28	14,7	14,0	Windstill
4	12 1/2	21. 11,3	43	18,0	19,5	NO. Luftzug	heiter, leichte Wolken
	3 1/2	21. 11,0	46	17,7	18,3	Schwache N. Wind	heiter, geb. Wolken
	♀ 4	9 1/2	21. 11,8	36	16,0	15,3	NW. Luftzug
5	12 1/2	21. 11,6	35	17,5	18,5	Schwache S.W.	ganz heiter
	3 1/4	21. 10,9	45	17,5	18,0	S.W. Wind	heiter, leichte Wolken
	♀ 5	9.	21. 11,4	34	15,7	16,0	Windstill
6	12 1/2	21. 11,0	46	17,7	18,5	S.W. Wind	ganz heiter
	3 1/2	21. 10,9	46	17,7	18,3	S.W. Wind	ganz heiter
	⊙ 6	9.	21. 11,5	35	15,8	16,0	S.W. Luftzug
7	12 1/2	21. 11,2	46	17,7	20,0	S.W. Luftzug	bewölkt
	3 1/2	21. 10,9	43	17,2	18,0	West Luftzug	dick, geb. Wolken
	☾ 7	9.	21. 11,5	33	15,5	15,8	NO. Luftzug
8	12 1/2	21. 11,0	47	17,8	19,5	S.W. Wind	ganz heiter
	3 1/4	21. 10,8	45	17,5	18,2	S.W. Wind	ganz heiter

## — Gondar 1833. —

Datum	Tagzeit	Baromet. Höhe	Bar. Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Wolkenzustand	Bemerkungen
Januar 8	9 <sup>h</sup> M.	21. 11,2	16,0	16,5	Windstill	ganz heiter	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,9	17,5	19,0	N. Luftzug	heiter, leichte Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,7	18,0	18,7	S.W. Wind	ganz heiter	
9	9.	21. 11,2	15,8	16,0	Windstill	ganz heiter	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 11,0	17,3	18,5	Nad Luftzug	heiter, leichte Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,9	17,8	18,5	schwacher W. Wind	heiter, leichte Wolken	
10	9.	21. 11,3	16,5	17,3	NO Luftzug	ganz heiter	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 11,0	18,0	19,5	S.W. Luftzug	gehobene Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,8	17,3	18,0	Windstill	bewölkt	
11	9.	21. 11,6	16,5	16,5	NO Luftzug	ganz heiter	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 11,1	17,3	18,5	Windstill	bewölkt	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 11,7	18,0	19,5	NO Luftzug	bewölkt	
12	9.	21. 11,5	16,0	16,5	Windstill	ganz heiter	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 11,2	17,5	18,5	S.W. Luftzug	ganz heiter	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,9	18,0	18,2	West Luftzug	heiter	
13	9.	21. 11,3	15,0	15,0	NO Luftzug	ganz heiter	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 11,0	17,0	18,0	Nad Luftzug	heiter, leichte Zugwolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,7	17,2	18,0	NO Luftzug	heiter, geh. Wolken	
14	9.	21. 11,5	14,2	14,0	NO Luftzug	ganz heiter	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 11,1	16,0	17,0	Windstill	ganz heiter	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,9	17,0	17,0	S.W. Luftzug	heiter, leichte Zugwolken	

— Gondar 1833. —

Datum	Tagzeit	Baromet	Hohe	Bar. Temp.	Luft Temp	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
Januar 15	9.	21.	11,5	15,0 R	15,0 R	S.W. Luftzug	ganz heiter	
	12 1/2	21.	11,0	16,0	17,0	S.W. Wind	heiter, leichte Regenwolken	
	3 1/2	21.	11,2	15,7	16,0	N. Luftzug	bewölkt	
16	9.	21.	11,5	14,2	14,5	S.W. Luftzug	ganz heiter	
	1.	21.	11,3	16,3	18,0	S. Luftzug	heiter, einzelne gelb. Wolke	
	3 1/2	21.	11,2	16,5	17,2	S.W. Wind	ganz heiter.	
17.	9.	21.	11,0	14,7	15,0	S. Luftzug	ganz heiter	
	12 1/2	21.	10,9	16,7	18,0	Süd Wind	heiter, einzelne leichte Wolke	
	3 1/2	21.	10,8	16,8	17,0	Süd Wind	ganz heiter	
18.	9.	21.	11,4	14,2	14,5	Süd Luftzug	ganz heiter	
	12 1/2	21.	11,0	16,7	18,0	Süd Luftzug	ganz heiter	
	3 1/2	21.	10,9	17,0	17,5	Wind Still	ganz heiter.	
19.	9 1/2	21.	11,2	14,5	14,0	Süd Luftzug	ganz heiter.	Von nun an von mir selbst beobachtet.
	12 1/2	21.	11,0	17,0	18,3	Süd Luftzug	ganz heiter	
	3 1/4	21.	10,6	17,2	18,0	S.W. Wind	heiter, gelbe Regenwolke.	Nacht & Morgen ganz heiter. Morgen Ost Wind; T. 6 1/2 = 9,0 R.
20	9	21.	11,3	14,0	13,5	Wind Still	ganz heiter.	
	12 1/2	21.	11,1	17,0	18,7	Wind Still	ganz heiter	
	3 1/2	21.	10,8	17,2	18,8	West Wind	heiter, einzelne Wolke	Nacht & Morgen ganz heiter & Wind Still. T. 6 1/2 = 11,0 R.
21.	9 1/2	21.	11,2	15,1	16,0	S. O. Luftzug	ganz heiter	
	12 1/2	21.	10,8	17,3	19,2	S. O. Luftzug	heiter, Regenwolke	
	3 1/2	21.	10,6	17,5	19,2	West Wind	heiter, leichte Regenwolke	

Datum	Tagzeit	Barometer	Moht. Bar. Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
Januar 22 K. 22	9 <sup>h</sup> M.	21. 11,3	15,3 <sup>R</sup>	15,5 <sup>R</sup>	S.O. Luftzug	heiter, leichte Nebelzüge	Nachts ganz heiter, frischer Nord Ost Wind; Morgens Windstill. diese Nebel. T. 6 <sup>h</sup> = 12,0 R.
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,5	13,3	20,1	S.W. Luftzug	heiter, viele Nebelzüge	Nachts ganz heiter, frischer Nord Wind; Morgens Windstill, viele Nebelzüge. T. 6 <sup>h</sup> = 11,5 R.
♀ 23	9	21. 10,6	15,3	16,2	Windstill	heiter, wenig Nebelzüge	Nachts & Morgens ganz heiter frischer Nord Wind; T. Morgens Windstill = 11,2 R.
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,2	17,2	19,2	schon fast Luftzug	viele dicke gelbe Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,2	17,9	19,6	frischer W. S.W. Wind	heiter, leichte Zugwolken	
♀ 24	9	21. 10,7	15,2	15,6	Luftzug	ganz heiter.	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,2	17,8	19,8	W.S.W. Wind	heiter, viele gelbe Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,0	13,1	20,0	West Wind	heiter, gelbe Zugwolken	Abend & Nacht heiter, frischer Nord Wind; Morgens heiter mit Nebelwolken, Windstill. T. 6 <sup>h</sup> = 11,5
♀ 25	9 <sup>h</sup> 1/4	21. 11,3	15,2	16,3	Windstill	sehr viele Nebelwolken	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 11,2	17,0	19,3	S.W. Luftzug	sehr neblig	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,7	17,8	19,6	frischer West Wind	sehr dunstige Himmel	Abend frischer Nord Wind, dabei Kümmel sehr dunstig; die Nacht sehr dicke Nebelwolken; Morgens ebenso Windstill; T. 6 <sup>h</sup> = 11,6 R.
♂ 26	9	21. 11,4	15,3	17,0	Windstill	sehr dunstig.	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 11,2	18,1	20,2	S.W. Wind	sehr dunstig	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,8	17,9	19,8	S.W. Wind, den gegen Abend heftig ist.	sehr dunstig, viele dicke Wolken	Abend & bis gegen 12 <sup>h</sup> alle bewölkt. dabei S.W. Wind, den Windstill & eben 6 <sup>h</sup> heiter; Morgens alles bewölkt. N.O. Luftzug. T. 6 <sup>h</sup> = 13,0 R.
⊙ 27	9	21. 11,7	15,0	14,2	Windstill	ganz bewölkt; um 8 <sup>h</sup> viel Regentropfen	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 11,5	16,1	17,8	Windstill	ganz bewölkt	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 11,1	17,1	17,9	frischer West Wind	heiter, viele gelbe Wolken	Die ganze Nacht bewölkt, Windstill, Morgens Nebelwolken, N.O. Luftzug T. 6 <sup>h</sup> = 13,0 R.
☾ 28	9	21. 11,8	15,9	16,5	S.O. Luftzug	ganz heiter.	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 11,6	17,0	19,0	Windstill	Sonnenschein, viele dicke getrocknete Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 11,2	17,2	18,5	frischer N.W. Wind	heiter, einzelne gelbe Zugwolken	Abend heiter, frischer N.W. Wind, nach 9 <sup>h</sup> alles bewölkt mit Wind still; gegen Morgen wieder heiter mit N.O. Luftzug; um 6 <sup>h</sup> Nebel. T. 11,6

— Gondar 1833. —

Datum	Tageszeit	Barometerhöhe	Barom. Temp.	Luft. Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
Januar 29	9 <sup>h</sup>	21. 11,7	15,5 R	16,0 R	Südwest	schwache Südwest	heiter, leichte Nebelung
	12 <sup>1/2</sup>	21. 11,5	17,5	20,6	Südwest	kältere Sonne, dicke gelbe Wolken (am 2 <sup>ten</sup> einige Regentropfen)	
	3 <sup>1/2</sup>	21. 11,0	17,3	19,0	NW. Wind	viele dicke gebrochene Wolken	Abend, frische NW. Wind viele Nebelung Denn Wind still, denn im Himmel bei 9 <sup>h</sup> 11 <sup>h</sup> bewölkt; spät ganz heiter, mit schwachen NW. (Südwest) T.
30	9 <sup>h</sup>	21. 11,2	15,2	15,4	S.W. heftig	ganz heiter	Morgen 6 <sup>h</sup> = 11,0 R
	12 <sup>1/2</sup>	21. 10,8	17,5	20,5	Wind still	heiter, dicke gelbe Wolken	
	3 <sup>1/2</sup>	21. 10,2	17,1	18,5	NW. Wind	im Himmel fast ganz bewölkt später etwas Regen.	Abend, viele Nebelwolken, frische NW. Wind; Sonn ganz heiter mit Abend viele Nebelung gleiche W. d. Morgen etwas Nebel, schwache NW. heftig
31	9 <sup>h</sup>	21. 11,0	15,5	15,5	Schwache Südwest	ganz heiter	Abend, viele Nebelung gleiche W. d. Morgen etwas Nebel, schwache NW. heftig
	12 <sup>1/2</sup>	21. 10,9	17,2	20,2	SW. heftig	kältere Sonne, viele gebrochene Nebelwolken	T. 6 <sup>h</sup> = 11,5 R.
	4 <sup>h</sup>	21. 10,2	17,9	19,0	NW. Wind.	ganz heiter	Abend, Nacht, & Morgen ganz heiter. Die Nacht aber NW. Wind, Morgen 6 <sup>h</sup> Temp. = 11,2 R.
Februar 1	9 <sup>h</sup>	21. 11,0	15,7	16,6	Südwest	ganz heiter.	
	12 <sup>1/2</sup>	21. 10,8	18,0	21,1	S.W. Wind.	heiter, einzelne gelbe Wolken	
	3 <sup>1/2</sup>	21. 10,3	18,8	20,7	W. NW. Wind.	heiter, leichte Zugwolken	Abend, viele gebrochene Wolken Nacht ganz heiter, NW. Wind Morgen heiter SW. heftig, T. 6 <sup>h</sup> = 11,5 R.
2	9 <sup>h</sup>	21. 11,6	16,0	16,8	Südwest	ganz heiter.	
	12 <sup>1/2</sup>	21. 11,0	18,6	22,0	Wind still	heiter, gebrochene leichte Wolken	
	3 <sup>3/4</sup>	21. 10,3	18,8	21,3	Schwache West Wind	heiter, gelbe dicke Wolken	Abend, bewölkt, wind still, Sonn frische NW. Wind, Sonn, alle nach 9 <sup>h</sup> aufgehelt; Morgen heiter, Wind still T. 6 <sup>h</sup> = 12,7 R.
3	9 <sup>h</sup>	21. 11,0	16,1	17,2	S.O. heftig	ganz heiter	
	12 <sup>1/2</sup>	21. 10,6	18,6	21,0	S.W. heftig	heiter, leichte Wolken	Nacht von 8 auf Dinstag ganz heiter frische Nord Wind, Morgen bewölkt Wind still. T. 6 <sup>h</sup> = 13,0 R.
	3 <sup>1/4</sup>	21. 10,3	18,4	20,0	NW. heftig	heiter, einzelne Nebelung	
5	9 <sup>h</sup>	21. 11,2	15,4	16,0	Wind still	viele gelbe Wolken	
	12 <sup>1/2</sup>	21. 11,0	17,8	20,0	NW. heftig	heiter, einzelne Nebelung	
	3 <sup>1/2</sup>	21. 10,3	18,4	20,0	NW. heftig	ganz heiter	Nacht, ganz heiter, Nord Wind Morgen heiter, SW. heftig, T. 6 <sup>h</sup> = 13,0



Datum	Tagzeit	Barometer	Hohe	Bar. Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
Febr 6	9 <sup>h</sup> m.	21.	11,2	15,4 R	15,4 R	S.W. Luftzug	ganz heiter.	Abend & Nacht ganz heiter, frischer N.O. Wind. Morgens etwas Nebel, Windst. u. T. 6 <sup>h</sup> = 9,5 R.
	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	21.	10,5	18,2	19,5	N.W. Wind	ganz heiter	
7	9.	21.	11,1	14,7	14,5	N.O. Luftzug.	ganz heiter	Nacht ganz heiter, N.W. Wind T. Morg. 6 <sup>h</sup> = 8,5 R.
	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21.	11,0	17,0	18,8	frischer Süd Wind.	ganz heiter, etwas dünnlich.	
	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21.	10,6	16,6	17,6	West Wind.	sehr dünnlich.	
8	12.	21.	10,8	16,5	18,0	S.W. Luftzug	heiter, etwas dünnlich.	Nacht heiter, frischer Nord Wind T. Morg. 6 <sup>h</sup> = 8,0 R.
	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21.	10,3	17,1	18,2	West Wind	heiter, viele Nebelzug.	
9	12.	21.	10,2	17,8	19,5	West Luftzug	heiter l., etwas dünnlich	Nacht heiter, frischer N. Wind T. Morg. 6 <sup>h</sup> = 8,8 R.
	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	21.	10,0	17,8	19,4	frischer West W.	ganz heiter	
10	9.	21.	10,7	14,1	14,5	Windstill	heiter l. etwas dünnlich.	Nacht ganz heiter, N.W. Luftzug. T. Morg. 6 <sup>h</sup> = 8,7 R.
	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21.	10,6	17,3	19,8	Windstill	ganz heiter	
	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21.	10,3	17,5	18,8	frischer West W. d.	heiter l. viele Nebelzug.	
11.	9.	21.	10,8	14,5	15,0	Süd Luftzug.	heiter, etwas dünnlich.	Nacht heiter, frischer N. Wind; Morgens Nebel, Windst. u. T. 6 <sup>h</sup> = 9,0 R.
	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21.	10,4	17,2	19,6	frischer West Wind	heiter, viele Dünnlich.	
	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21.	10,3	17,3	19,4	frischer West Wind	heiter, viele Dünnlich.	
12	9.	21.	10,9	14,0	14,0	Süd Luftzug	heiter	T. Morg. 6 <sup>h</sup> = 8,0 R. Windst. ganz heiter
	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21.	10,5	17,3	18,7	frischer West W. d.	heiter, etwas dünnlich.	
14.	9.	21.	10,9	13,8	14,0	Süd Luftzug.	ganz heiter.	T. Morg. 6 <sup>h</sup> = 8,0 R. Windst. ganz heiter
	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21.	11,1	17,5	19,8	West Wind.	ganz heiter.	
	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21.	10,8	17,2	18,2	frischer W. Wind	ganz heiter, etwas Nebel in S.W.	

— Gondar 1833. —

Datum	Tageszeit	Barometer Höhe	Barom. Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
Februar ♀ 15	9 <sup>1</sup> / <sub>m</sub>	21. 11,0	13,5 R	13,5 R	Südhafter	ganz heiter	Morgen 6 <sup>u</sup> Windstill ganz heiter T. = 3,0 R.
	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 10,8	17,8	19,8	S.W. Wind	ganz heiter	
	5	21. 10,8	17,0	16,8	NW Wind	ganz heiter.	Abend heiter; bis 12 <sup>u</sup> frische N. Wind den Wind still, einige Nebelwolken Morgen geb. Wolken T. 6 <sup>u</sup> = 10,0 R.
17	9.	21. 11,1	14,6	15,0	S. O. hafter	ganz heiter, etwas dunstig.	
	12.	21. 10,8	17,3	19,3	S. hafter	heiter, etwas dunstig	
	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	21. 10,2	18,0	19,2	frische West Wind	heiter. —	Abend heiter, später Nacht Nebel wolken, Wind still; Morgen geb. Wolken T. 6 <sup>u</sup> = 10,5 R.
18	9.	21. 11,2	15,4	16,2	S. O. hafter	heiter.	
	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 11,0	17,8	20,0	NW Wind.	heiter, einzelne kleine Wolken	
	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 10,6	18,1	20,0	NW Wind.	heiter, an manchen Stellen etwas Nebel.	Nacht ganz heiter, Wind still Morgen heiter T. 6 <sup>u</sup> = 12,0 R.
19	9.	21. 11,5	16,0	16,5	Osthafter	ganz heiter	
	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 10,8	17,9	20,2	S.W. hafter	heiter, geb. Wolken	
	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 10,7	18,1	19,0	NW. Wind	ganz heiter.	Nacht ganz heiter, Nord Wind Morgen einige Nebelzüge, Wind still. T. 6 <sup>u</sup> = 12,5 R.
20	9.	21. 11,3	16,2	17,0	NO hafter	ganz heiter	
	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 11,0	18,0	20,5	SW hafter	heiter d. dicke geb. Wolken	
	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 10,5	18,4	19,3	West Wind	ganz heiter.	Abend, Nacht & Morgen ganz heiter; Nacht frische NW Wind Morgen Wind still, T. 6 <sup>u</sup> = 10,5 R.
21	9.	21. 11,2	15,2	15,7	S.W. hafter	ganz heiter	
	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 10,8	18,0	21,5	S.W. Wind	heiter Sonne, dicke Zugwolke	
	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 10,4	18,2	19,6	Süd Wind	wie geb. Wolken	Abend mehrere Wolken, NW Wind den Nacht Nord Wind ganz heiter; Morgen heiter, Wind still T. 6 <sup>u</sup> = 11,0 R.
21	9.	21. 11,1	15,5	16,0	S.W. hafter	ganz heiter.	
	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 10,8	18,8	21,2	S.W. hafter	wie dicke geb. Wolken	
	3.	21. 10,2	18,5	22,0	S.W. Wind	aller mit dicke geb. Wolken	

Datum	Tagesszeit	Baromet. Höhe	Bar. Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
februar ♀ 22	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> M.	21. 11,1	16,0 R	16,3 R	Südhafter	ganz heiter	Abend frische W. & W. S., heiter. In 1 <sup>2</sup> Uhr, und viele Zugwolken Morg. Windst. ll., heiter. 7. U. = 11,5 R
	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 11,0	18,5	22,0	Süd Wind	heiter Sonne, viel d. the geh. Wolken	
	4	21. 10,6	18,8	21,0	NW Luftzug	viel geh. Wolken	
♂ 23	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	21. 11,0	17,3	18,8	S.O. Luftzug	ganz heiter	Abend bewölkt. Sonn. nach 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> heiter mit Nord Ost Luftzug
	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 10,4	18,0	19,0	NW Luftzug	alles d. K. bewölkt	
	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	21. 10,2	18,1	20,5	Windst. ll.	viel dicke Wolken	
○ 24	10.	21. 10,8	17,3	19,5	Süd Luftzug	heiter, einzelne Wolke	NB. Vom 25 <sup>ten</sup> februar bis 23 <sup>ten</sup> März, während meines Reisens nach Delkei & Gorala hat Theodor das meteorolo- gische Journal geführt.
	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 10,7	18,5	20,8	schwacher N. Luftzug	gebroschen bewölkt	
	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	21. 10,4	18,5	20,2	N.W. Wind	alles bewölkt	
⊖ 25	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 10,8	18,9	21,4	NO Luftzug	alles dick bewölkt	
	3.	21. 10,6	18,0	19,0	Westhafter	Gewitter mit Regentropfen	
	♂ 26	9.	21. 11,0	17,2	19,0	Windst. ll.	
♀ 26	12 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	21. 10,8	19,4	21,8	Westhafter	heiter Sonne, leichte Zug Wolken	
	3.	21. 10,5	19,3	21,9	Westhafter	gebroschene heitere Wolken	
	♀ 27	9.	21. 11,0	17,8	18,5	Nordhafter	
♀ 27	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 10,9	18,0	19,4	Westhafter	heiter Sonne, dicke geh. Wolken	
	3.	21. 10,2	18,8	21,0	NW Luftzug	heiter Sonne mit gebrosch. Zug Wolken	
	♀ 28	9.	21. 11,1	16,9	18,2	Windst. ll.	
♀ 28	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 11,0	19,2	21,9	S.W. Luftzug	heiter Sonne mit geh. Wolken	
	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21. 10,5	19,7	22,8	NW Luftzug	heiter Sonne mit geh. Wolken	
	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>						

— Gondar 1833. —

	Datum	Tagzeit	Baromet. Höhe	Barom. Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
März. ♀ 1.	9 1/2	21. 11,0	17,30	19,2	Ost. heffung	ganz heiter		
	12 1/2	21. 10,7	19,8	23,4	Windst. ill	Sonnenschein, sonst keine geb. Wolken		
	3	21. 10,4	18,0	17,1	NW Sturm	Regen.		
7 2	9	21. 10,8	17,6	18,7	S.O. heffung	ganz heiter		
	12 1/2	21. 10,7	19,2	21,0	Nord heffung	hellere Sonne, sonst geb. Wolken.		
	3 1/2	21. 10,3	19,6	21,4	West heffung	hellere Sonne, sonst keine geb. Wolken		
3 3	9	21. 10,9	17,8	19,5	NW heffung	hellere Sonne, leichte Zug Wolken		
	12 1/2	21. 10,6	19,0	21,7	West heffung	dicke gehobene Wolken		
	3 1/2	21. 10,2	19,7	21,0	West heffung	hellere S. mit leichten Wolken.		
4 4	9	21. 10,9	17,2	18,8	Windst. ill	heiterer, leichte geb. Wolken		
	12 1/2	21. 10,8	18,7	21,4	NW heffung	hellere S. mit geb. Wolken		
	3 1/2	21. 10,4	19,6	20,8	N. heffung	hellere S. mit leichten Wolken		
5 5	9	21. 10,7	17,2	18,5	Windst. ill	ganz heiter		
	12 1/2	21. 11,0	18,3	19,7	West heffung	Sonnenschein, sonst schwere geb. Wolken.		
	3 1/2	21. 10,4	18,4	20,0	S.O. heffung	heiterer S. viele geb. Wolken		
6 6	9	21. 10,6	17,5	19,3	NW heffung	ganz heiter		
	12 1/2	21. 10,3	18,7	22,0	Nord heffung	heiterer S., viele dicke Wolken		
	3 1/2	21. 10,0	19,4	21,0	S.W. heffung	heiterer S. viele geb. Wolken		
7 7	9	21. 10,8	17,9	19,3	Ost heffung	ganz heiter		
	12 1/2	21. 10,7	19,0	22,2	West heffung	dicke geb. Wolken.		
	3 1/3	21. 10,2	19,8	21,7	West Wind	heiterer S., leichte Zugwolken		

## Gondar 1833.

Datum	Tagessit	Baromet. Höhe	Bar. Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen.
März ♀ 8	12 12 $\frac{1}{2}$	21. 10,6	19,6	21,8	Wind heffung	heiter S., viele dicke Wolken	
	3 $\frac{1}{2}$	21. 10,1	18,8	20,2	Wind Still	alles mit Bewitterungswolken	
♂ 9	9 $\frac{1}{2}$	21. 10,5	18,0	19,2	Wind Still	ganz heiter	
	12 $\frac{1}{4}$	21. 10,2	19,0	22,7	Wind Still	Gewitter mit Regen	
☉ 10	9.	21. 10,5	17,9	19,5	S.W. heffung	ganz heiter	
	12 $\frac{1}{2}$	21. 10,0	19,2	22,0	Wind Still	heiter S., dicke gebirg. Wolken	
	3.	21. 9,9	19,3	22,2	S. heffung	heiter S., gebirg. Wolken	
☾ 11.	9.	21. 10,0	17,6	18,2	S. heffung	ganz heiter	
	12 $\frac{1}{2}$	21. 9,8	19,4	21,9	S. heffung	heiter S., viele gebirg. Wolken	
	3 $\frac{1}{2}$	21. 9,5	20,6	23,2	Nord heffung	heiter S. gebirg. Wolken	
♂ 12	9.	21. 9,3	17,5	19,2	S.O. heffung	viele gebirg. Wolken	
	12 $\frac{1}{2}$	21. 9,8	18,7	20,2	S. heffung	viele gebirg. dicke Wolken	
	3 $\frac{1}{4}$	21. 9,2	19,9	21,8	S.W. Wind	heiter S., gebirg. Wolken	
♀ 13	9.	21. 9,9	15,9	15,3	Wind Still	heiter S. gebirg. leichte Wolken	
	12 $\frac{1}{2}$	21. 10,0	17,3	20,0	S.W. Wind	viele gebirg. Wolken	
	3.	21. 9,8	18,4	20,0	S.W. Wind	ganz heiter	
4 14	9.	21. 10,6	15,8	16,9	L.O. heffung	ganz heiter	
	12 $\frac{1}{2}$	21. 10,4	17,9	20,0	Wind heffung	ganz heiter	
	3 $\frac{1}{2}$	21. 10,0	18,5	20,0	S.W. heffung	ganz heiter	
♀ 15	9 $\frac{1}{2}$	21. 10,9	15,8	16,9	S.W. heffung	heiter S. Nebel am Ort.	

Gondar 1833.

Datum	Tageszeit	Barom. Höhe	Barom. Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
Mars ♀ 15	12 1/2	21. 10,3	18,1	21,0	Süd. heffung	heiter l. Nebelwolken	
	3 1/2	21. 10,7	19,0	23,5	S. heffung	heiter l. Nebelwolken	
♂ 16	9 1/2	21. 11,0	17,6	19,2	S.O. heffung	ganz heiter	
	12 1/2	21. 10,3	19,5	23,2	S. Wind	heiter l. mit Cirren Zugwolken	
	3 1/2	21. 10,3	19,9	23,4	S.W. heffung	heiter l. mit Nebel Wolke	
○ 17	9	21. 11,0	16,1	16,2	Windstill	ganz heiter	
	12 1/2	21. 10,9	19,0	23,3	NO. heffung	heiter l. Nebelwolken	
	3 1/2	21. 10,6	19,7	21,9	West Wind	ganz heiter	
○ 18	9	21. 11,1	17,0	19,0	Windstill	ganz heiter	
	12 1/2	21. 10,9	19,4	21,7	S.W. Wind	ganz heiter	
	3 1/2	21. 10,4	20,0	22,6	S.W. Wind	ganz heiter	
♂ 19	9 1/2	21. 11,1	17,7	18,6	Windstill	ganz heiter	
	12 1/2	21. 10,3	19,9	22,8	S.W. heffung	heiter l., Zugwolken	
	3 1/2	21. 10,2	20,0	20,9	West heffung	ganz heiter	
♀ 20	9 1/2	21. 11,1	18,1	18,7	Windstill	ganz heiter	
	12 1/2	21. 10,9	20,0	23,0	NO. heffung	heiter l., geb. Zugwolke	
	3 1/2	21. 10,3	20,9	23,2	N. Wind	heiter l., geb. Zugwolken	
4 21.	9	21. 10,9	18,0	18,4	NO. Wind	ganz heiter	
	12 1/2	21. 10,7	20,2	24,0	S.W. heffung	heiter l., geb. Zugwolken	
	3 1/2	21. 10,0	20,7	22,6	S.W. Wind	ganz heiter.	

Gondar 1833.

Datum	Tagesszeit	Barometer Höhe	Barom. Temp	Luft Temp	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
März 22	9 <sup>h</sup> M.	21. 10,9	18,4 R	18,6 R	Windstill	ganz heiter	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,7	20,7	24,3	S.W. Wind	heiter S, zeh. Quellwolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,0	21,0	22,2	S.W. Wind	heiter, leichte Quellwolken	
23	9.	21. 11,2	17,0	16,8	S. Luftzug	ganz heiter	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 11,0	20,3	23,3	S. Luftzug	ganz heiter	N.B. Von nun an beobachtete ich Nachts ganz heiter, Windstill Morgens heiter, T. 5 <sup>h</sup> = 12,5 R
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,6	20,6	23,4	Windstill	ganz heiter	
24	9.	21. 10,8	18,2	20,2	S. Luftzug	ganz heiter	
	12 <sup>h</sup> 1/4	21. 10,5	20,6	23,5	Nord Wind	heiter S, einzelne leichte Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/4	21. 10,1	20,6	24,0	Windstill	Sonnenschein, viele zeh. Wolken	Nachts & Morgens alles bewölkt Abends Windstill, dann gegen 2 <sup>h</sup> heftiger NO Wind mit Regenschauer Morgens Ost Luftzug. T. 5 <sup>h</sup> = 16,0 R
25	9.	21. 11,0	19,8	22,0	S. Luftzug	sehr deutlich	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,6	20,5	23,3	Windstill	beinahe ganz bewölkt	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,2	19,2	19,0	Stürmischer Wind Norden	Alle dick bewölkt, Rege schauer g. p.	Abend Nebel, windstill, dann heiter; gegen Morgen NO Luftzug T. 5 <sup>h</sup> = 14,0 R
26	9.	21. 10,7	18,5	19,2	S.W. Luftzug	ganz heiter.	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,7	20,7	23,3	S.W. Luftzug	heiter Sonn, viele dicke zeh. Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,1	20,5	22,5	NW. Wind	Sonnenschein viele schwere zeh. Wolken; Gewitter in NW. gegen 9 <sup>h</sup> Nord Wind mit Gewitter & Regenschauer; nach 5 <sup>h</sup> Ost Luftzug & dann alle heiter T. 6 = 13,5 R	Abend & Nacht alle dick bewölkt Abend & Nacht Gewitter mit anhaltendem Regen & Donner NW Windstop; nach 3 <sup>h</sup> Morg NO Luftzug, der alles aufheilt Morg 5 <sup>h</sup> T = 14,0 R.
27	9.	21. 10,4	18,1	19,2	S.W. Luftzug	ganz heiter.	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,2	20,0	22,1	West Luftzug	alles mit schweren Wolken überzogen	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,0	17,8	16,0	Windstill od NO Wind.	anhaltende Regen & Donner von 1 <sup>h</sup> an bis	
28	9 <sup>h</sup> 1/4	21. 10,3	18,0	19,8	Süd Luftzug	heiter, Nebel am H. H.	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,1	19,0	21,6	S.W. Luftzug	beinahe alle dick bewölkt von 1-2 Gewitter & Regen	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 9,8	19,2	20,5	Windstill	dicke sehr 2 Wolken	



Gondar 1853.

Datum	Tagzeit	Baromet.	Höhet Bar.	Temp. Luft	Temp. Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
März ♀ 29	9 <sup>h</sup> Morg.	21.	10,8	17,9	20,0	L. Luftung & viel dicke Nebelwolken	Abend & die ganze Nacht alles bedeckt, hat N. Wind (alt) W. 5 <sup>h</sup> Morgens trüb, windstill. T. 5 <sup>h</sup> = 14,0 R.
	12 <sup>1/2</sup>	21.	10,5	18,9	21,8	W. Luftung mit gelb. Wolken über Regen	
	3 <sup>1/2</sup>	21.	10,0	19,7	22,5	N. Wind. Sonnenschein, viele gelb. Wolk.	Abend & Nachts alles bedeckt windstill; nach 3 <sup>h</sup> N. Luftung. T. 5 <sup>h</sup> = 14,0 R.
h 30	10.	21.	10,8	18,6	20,6	N. Wind	heiter, leichte Zugwolken der alles aufheitert. T. 5 <sup>h</sup> = 14,0 R.
	1.	21.	10,4	19,8	22,6	N. Wind	heiter l. viele Zugwolken
	4.	21.	10,3	19,7	21,8	N. Wind	heiter l. viele Zugwolken
0 31	9 <sup>1/4</sup>	21.	11,3	17,5	19,5	Windstill	Abend & bis gegen 12 <sup>h</sup> alles heiter, nach Luftung, dann d. ganze Himmel mit Wolken & Windstill. Morgen bedeckt. T. 5 <sup>h</sup> = 14,0 R.
	12 <sup>1/2</sup>	21.	11,0	19,2	22,8	W. Luftung	Abend & Nachts alles ganz heiter. Windstill; gegen Morgen etwas bedeckt.
April ♂ 1	9 <sup>1/4</sup>	21.	11,5	17,5	19,5	L. Luftung	heiter l. viele Nebelzüge viel der Himmel mit Nebelwolken T. 5 <sup>h</sup> = 13,5 R.
	12 <sup>1/2</sup>	21.	11,1	19,0	22,5	Windstill	Mit gelb. Wolken über Regen
	3 <sup>1/2</sup>	21.	10,5	19,7	21,5	N. Wind	heiter, gelb. Zugwolken
♂ 2	9.	21.	11,2	17,0	18,6	L. Luftung	ganz heiter.
	12 <sup>1/2</sup>	21.	10,9	20,0	23,3	Windstill.	heiter, einige dicke Wolken
	3 <sup>1/2</sup>	21.	10,3	20,0	21,2	leichte N. Wind.	heiter, leichte Zugwolken
♀ 3	9 <sup>1/2</sup>	21.	10,8	18,1	20,0	L. Luftung	ganz heiter
	12 <sup>1/2</sup>	21.	10,3	19,1	20,9	Windstill	ganz bedeckt
	3 <sup>1/2</sup>	21.	10,0	19,5	21,0	L. W. Luftung	viele gelb. leichte Wolken
4	9	21.	10,8	18,5	20,0	L. O. Luftung	Abend bedeckt, dann sehr nobel. Himmel, Hof um die Mond. Morgen heiter, T. 5 <sup>h</sup> = 12,5 R.
	12 <sup>1/2</sup>	21.	10,2	18,8	24,5	Windstill & Sonnenschein, viele gelb. Wolken	
	3	21.	9,9	19,4	21,7	Windstill	bedeckt

März 29  
= 12,5 R.  
bedeckt  
ganz  
heiter  
Windstill  
= 12,5 R.  
Ganz  
heiter  
Morgen  
heiter



Datum	Tageszeit	Baromet. Höhe	Bar. Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
April ♀ 5.	9 <sup>h</sup> 1/4	21. 10,7	44	17,3	18,0	S. Luftzug	ganz heiter.
	12 1/2	21. 10,5	56	19,4	23,8	S.W. Luftzug	heiter, viele dicke geb. Wolken.
	3 1/2	21. 10,1	52	18,6	18,7	S.O. Wind	alles bewölkt
♂ 6.	9 1/4	21. 10,6	42	17,2	19,5	Windstill	heiter, einige Nebelwolken
	12 1/2	21. 10,3	57	19,0	23,0	Windstille	beinahe alles mit dicken Gewölk besetzt
	3 1/2	21. 10,0	50	18,4	18,8	NO. Wind	ganz bewölkt, feiner Regen
⊙ 7.	9.	21. 10,8	46	17,7	19,8	S.W. Luftzug	heiter, viele dicke geb. Wolken
	12 1/2	21. 10,6	42	17,0	15,5	Westluftzug	bewölkt, feiner Regen
	4.	21. 10,2	44	17,3	17,0	Windstille	gebroschen bewölkt
☾ 8.	9.	21. 11,0	45	17,5	19,0	S.O. Luftzug	heiter, Sonne, viele Nebelwolken.
	12 1/2	21. 10,8	53	18,8	20,7	Westluftzug	walles mit dicken, schweren Wolken, spater Regen
	3 1/2	21. 10,3	42	17,0	16,0	Ostluftzug	alles bewölkt, feiner Regen
♂ 9.	9.	21. 11,0	44	17,3	18,8	S.O. Luftzug	ganz heiter
	12 1/2	21. 10,6	55	19,2	23,1	S.W. Luftzug	der Himmel mit schweren geb. Wolken, Regen.
	3 1/2	21. 10,2	49	18,2	18,5	S.W. Luftzug	alles dick bewölkt.
♀ 10.	9.	21. 10,7	47	17,8	20,0	S.O. Luftzug	ganz heiter.
	12 1/2	21. 10,3	55	19,1	24,2	S.W. Luftzug	viele schwere geb. Wolken
	3 3/4	21. 9,8	49	18,1	20,0	Westluftzug	Donner, schwere Gewölk
♀ 11.	9.	21. 10,4	42	17,0	19,4	S.W. Luftzug	keine Sonne, Nebelzug
	1.	21. 10,0	52	18,6	19,6	W. S.W. Wind	schwer geb. Wolken, Regen
	3 3/4	21. 9,7	40	17,1	16,0	NO. Luftzug	später Gewölk & Regen, alles dick bewölkt

Abend & Nacht ganz heiter, Windstille; Morgen bis 10<sup>h</sup> Luftzug. T. 5<sup>h</sup> = 12,0 R.

Abend, Nacht & Morgen alle bewölkt, Windstille. Temp 5 1/2<sup>h</sup> = 13,0 R.

Abend bewölkt, schwerer Regen, Windstille; Nacht bis 3<sup>h</sup> bewölkt, kein Regen, heiter; Morgen Nebelwolken. T. 5<sup>h</sup> = 14,0 R.

Nacht alles bewölkt, Windstille; gegen Morgen NO. Luftzug, & Windstille. T. 5<sup>h</sup> = 13,0 R.

Abend & Nacht bis 3<sup>h</sup> alles dick bewölkt, Windstille; den O. Luftzug der alles aufheitert. T. 5<sup>h</sup> = 13,0 R.

Abend bewölkt, den gegen M. tt. nach alles heiter; Morgen geb. Wolken. T. 5<sup>h</sup> = 18,5 R.

Nacht bis 1<sup>h</sup> alles dick bewölkt, Windstille, den Ostluftzug der alles aufheitert. T. 5<sup>h</sup> = 12,5 R.

Gondar 1833.

Datum	Tagzeit	Barometer	Höhe Bar.	Temp. Luft	Temp. Wind	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
April 12	9 <sup>h</sup> m.	21.	10,5	16,5	18,0	Süd	heiter, einige Zugwolken	Nachts ganz heiter Nord Wind. T. Morg. 5 <sup>h</sup> = 12,0 R.
	12 <sup>h</sup> 1/2	21.	10,2	18,7	21,0	West	Sonnenschein, schon sehr Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21.	9,9	19,0	21,0	West	dicke gelbe Wolken, Regen hoffen	Nachts ganz bewölkt, windstill Morgen alles mit sehr Zugwolken
13	9.	21.	10,5	17,6	19,8	Ost	heiter l. leichte Nebelzüge	Windstill. T. 5 <sup>h</sup> = 14,6 R.
	12 <sup>h</sup> 1/2	21.	10,2	19,0	22,3	West	mit dicken gelb. Wolken bewogen.	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21.	9,8	19,0	21,3	NW	alles mit gelb. Wolken bewogen	Dargestellte Teil der Nacht bewölkt. Windstill. Morgen gelbe Wolken. T. 5 <sup>h</sup> = 14,5 R.
14	9.	21.	10,7	17,4	19,3	S.	heiter l. Nebelzüge.	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21.	10,6	18,0	20,1	schwacher S.O.	heiter ganz mit braunen Wolken in 1-3 Gevierten und Regen	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21.	10,4	15,5	13,8	frischer O.	Wind alles bewölkt	Abends & Nachts alles bewölkt, sehr viel NW Wind, dem Windstill
15	9.	21.	10,9	16,8	18,5	Süd	heiter l. leichte Nebelzüge. in 11 Stunden & Regenhoffen	Nach 3 Uhr Ost Luftung, ganz heiter. T. 5 <sup>h</sup> = 12,3 R.
	12 <sup>h</sup> 1/2	21.	10,5	18,6	23,3	Windstill.	Sonnenschein, schon sehr Wolken, in 1-3 Gevierten	
	5	21.	10,0	17,2	17,8	Nord	heiter, leichte Nebelzüge	Nachts & Morgen ganz heiter.
16.	9.	21.	10,7	17,0	18,8	Ost	ganz heiter	N. Luftung. T. 5 <sup>h</sup> = 11,8 R.
	12 <sup>h</sup> 1/2	21.	10,2	17,8	19,8	Windstill	dicke gelbe Wolken, einige Regenhoffen	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21.	9,9	18,7	23,5	West	heiter l. gelbe Wolken	Nachts heiter, nur selten einige Zugwolken, NW Luftung.
17.	9.	21.	10,5	17,1	19,4	S.	ganz heiter	Morgen ganz heiter. T. 5 <sup>h</sup> = 12,0
	12 <sup>h</sup> 1/2	21.	10,2	19,1	22,8	NW	heiter l. gelbe Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21.	9,8	19,9	23,2	West	Wind heiter l. gelbe dicke Wolken	Abends einige Zugwolken, dem ganz heiter, NW Wind. T. Morg. 5 <sup>h</sup> = 13,5
18	9 <sup>h</sup> 1/4	21.	10,7	17,8	20,7	S.O.	ganz heiter	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21.	10,5	19,6	24,8	Süd	heiter l. gelbe Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21.	10,0	20,0	23,4	West	Wind heiter l. Zugwolken	

## Gondar 1833.

Datum	Tagzeit	Baromet. Höhe	Bar. Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
April ♀ 19	9 <sup>h</sup> m	21. 10,4	13,4 R	21,2 R	S.O. Wind	ganz heiter	Nachts & Morgen sehr Wolken Wind still. T. 5 <sup>h</sup> = 14,5 R
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,3	19,7	23,2	Westhuffung	dicke sehr Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,0	19,1	22,5	Westhuffung	heiter S., sehr Regenwolken	Nachts heiter, Wind still. T. Morgen 5 <sup>h</sup> = 13,5 R
h 20.	9.	21. 10,7	18,1	19,7	S.O. Huffung	heiter S., einige Nebelzüge	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,5	19,2	23,6	West Wind	Sonnenschein, viele Nebel- wolken	
	4.	21. 10,0	19,5	21,8	West Wind	dunstiger Himmel	Nachts & Morgen neblig. Wind still; T. 5 <sup>h</sup> = 13,8 R
o 21	9 <sup>h</sup> 1/4	21. 10,8	17,5	19,8	Nord Huffung	heiter S. Nebel am Mat.	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,4	19,5	22,5	NW. Wind	heiter S. Nebelwolke	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,0	20,1	22,8	NW. Wind	heiter S. viel Nebelzüge	Die ganze Nacht der Himmel be- deckt, wind still; Morgen sehr sehr Wolken. T. 5 <sup>h</sup> = 14,3 R.
c 22	9.	21. 10,8	17,9	20,6	Wind still de S.O. Huffung	heiter S. Nebelzüge.	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,7	20,3	22,7	S.W. Wind	heiter S., einige Nebelzüge	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,1	20,4	23,0	West Wind	heiter S., Nebelzüge.	Nachts ziemlich heiter, wenig Nebelzüge; Wind still oder NW Huffung. T. 5 <sup>h</sup> = 13,8 R. Nebelzüge, Wind still.
♂ 23	9.	21. 10,8	17,5	20,5	Wind still	sehr neblig.	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,6	20,2	23,8	S.W. Huffung	heiter S. Nebelzüge.	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,2	20,6	23,0	West Huffung	heiter.	Nachts & Morgen neblig, Wind still. T. 5 <sup>h</sup> = 13,5 R
♀ 24.	9.	21. 11,2	18,6	21,5	S.O. Huffung	ganz heiter, nur am Mat sehr Nebel	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 11,0	18,4	20,0	Süd Huffung	bevoölkt, Regentropfen	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,6	18,5	18,8	S.O. Huffung	aller bevoölkt	Nachts & Morgen dunn. Wind still; Morgen SO. Wind. T. 5 <sup>h</sup> = 14,5 R
2 25.	12.	21. 10,8	18,5	21,4	Wind still	Schnee sehr Wolken um 10. Gewitter & Regentropfen	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,2	19,8	22,0	NW. Wind	heiter S. sehr Wolken	Nachts heiter Wind still; Morgen sehr Nebelwolken; T. 5 <sup>h</sup> = 15,0 R

Gondar 1833.

Datum	Tagzeit	Baromet.	Höhe Bar.	Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
April 26	9 <sup>h</sup> m.	21. 10,7	18,6 R	20,1 R	SW	Wolken	heiter l. sehr Nebelwolken	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,2	20,3	23,2	Nord	Wind	heiter l. dicke sehr Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/4	21. 9,6	18,5	18,0	SW	Wolken	Gewitter, alles bewölkt	Abend & Nacht heiter, 700 Luft, in Morg viele Wolken, Wind still.
h 27	9.	21. 10,6	18,0	19,8	Wind still	heiter l. sehr Wolken	T. 5 <sup>h</sup> = 16,0 R; um 7 Gewitter	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,5	18,7	19,5	Wind still	Gewitter, Regen	Nacht ganz heiter, Wind still.	T. Morg. 5 <sup>h</sup> = 13,0 R
o 28	9.	21. 10,5	18,0	20,0	SW	heiter	ganz heiter.	
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,1	19,7	23,8	SW	Wolken	heiter l. dicke sehr Wolke	
	3 <sup>h</sup> 1/2	21. 9,5	19,8	21,2	Wind still	geborene Wolken	Abend & Nacht ganz heiter	Wind still; T. Morg. 5 <sup>h</sup> = 14,5
a 29	9.	21. 10,5	18,5	20,8	Wind still	ganz heiter		
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,2	18,6	18,3	Wind still	Regen, Donner		
	4 <sup>h</sup> 1/2	21. 9,7	17,8	18,3	SW	alles bewölkt	Abend, ziemlich heiter; Nacht heiter, leichter Nebel über in Morgen.	T. 5 <sup>h</sup> = 12,5
o 30	9.	21. 11,0	17,8	19,5	SW	ganz heiter		
	12 <sup>h</sup> 1/2	21. 10,7	19,7	22,5	SW	Wolken	heiter Regenwolken	
	4.	21. 10,3	19,8	21,3	SW	Wolken	heiter l. Regenwolken	

Anike, Dorf am Ufer des Lana Sees. 1833.

März 25	9 <sup>h</sup> 1/2	22. 6,9	20,3 R	22,0 R	SW	Wolken	heiter l. Nebelzug	Beobachtet von Theodor mit Barometer N: 9, an welchem befestigt war Thermometer N: 1. In Lufttemperatur Thermometer war N: 5.
	12 <sup>h</sup> 1/2	22. 6,9	24,6	25,7	SW	Wolken	heiter l. sehr Regenwolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	22. 6,0	27,0	29,9	SW	Wolken	Schneesturm bewölkt.	
o 26	9.	22. 6,7	19,0	19,4	SW	Wolken	ganz heiter	Siehe umstehende Bemerkung
	12 <sup>h</sup> 1/2	22. 6,6	22,0	23,0	SW	Wolken	ganz heiter	
	3 <sup>h</sup> 1/2	22. 5,9	25,3	27,0	SW	Wolken	heiter l. Regenwolken	



— Gondar 1833. —

Datum Tagzeit Baromet Höhe Bar. Temp. Luft Temp. Windrichtung Himmelszustand Bemerkungen.

Da mir Theodor sagte, daß bei unvorhergesehen im Monat März an Anika am Lana See gemessenen Beobachtungen sich das schwinende Niveau nie einstellen sollte, welches daher kam weil es die Endschicht des Kolathies er auch den Luftthermometer nicht gehörig gegen den direkten Einfluß der Sonnenstrahlen geschützt hatte, so schickte ich, das in Mai noch einmal auf diesem Punkt; folgende die correspond. Beob. von Gondar.

Mai	☉ 12	9 <sup>h</sup> M.	21. 11,5	17,0 R	18,3 R	S. O. Luftzug	Sonnenchein, gelb. Wolke	} Gondar. Barom. N: 2. Therm. N. 1.
		12 1/4	21. 11,4	18,4	23,3	S. O. Luftzug	heiterer S. gelb. Wolke	
		3 1/2	21. 10,7	19,0	21,0	Wind still, gelb. d. d. the gelb. Wolke		

— Dorf Anika am Ufer der Lana See —

Mai	☉ 12	9 <sup>h</sup>	22. 11,7	19,1 R		S. O. Wind	heiterer S. leichte Nebelwolke	} Baromet N: 1 an welchem bef. N. 1 war Thermometer N: 1.
		12 1/2	22. 11,5	20,3		S. Luftzug	heiterer S. Gewitter Wolke	
		3 1/2	22. 10,9	23,0		S. Luftzug	heiterer S. d. the gelb. Wolke	

Höhe des Bergpapes über dem Lamalmou 1833.

Mai	☿ 22	12 <sup>h</sup>	20. 9,6	20,8 R		Ost Wind	heiterer S. d. the gelb. Wolke	Bar. N: 2. (beob. v. Theodor)
-----	------	-----------------	---------	--------	--	----------	--------------------------------	-------------------------------

Fahrt am Tackaré beim Dorfe Haika, auf dem Wege vom Lamalmou nach Shiré 1833.

Mai	☿ 29	5 <sup>h</sup> Aben	25. 5,7	31,0 R		Nord Luftzug	gelb. Nebelwolken	} 40 fup - über dem Ufer. Barometer N: 2.
	4 30	5 1/2 Mory	25. 6,0	18,8		Ost Luftzug	ganz heiter	

— Akkum 1833. —

Juni	☉ 3	9 <sup>h</sup> M.	22. 0,9	19,6 R	20,4 R	ganz heiter	Nord Wind	} Standpunkt 10 fup tiefer als das Niveau der Kirche Barometer N: 2 Thermometer N: 1. 7000
		12	22. 0,8	22,5	23,0	heiterer S. leichte Regenwolken	Nord Luftzug	
		3 1/2	22. 0,5	25,4	25,7	heiterer S. leichte Regenwolken	NW. Wind	

Axum 1833.

Datum	Tagzeit	Baromet. Höhe	Baromet. Luft Temp	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
Juni 4	9 <sup>h</sup> m.	22. 0,8	19,0	20,4	NW. Wind heiter. Nebelzug	Barometer N <sup>o</sup> . 2 Luftthermometer N <sup>o</sup> . 1.
	12 <sup>h</sup> 1/2	22. 0,8	23,8	25,5	NW. Luftzug heiter, leichte Zugwolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	22. 0,3	24,5	24,8	NW. Wind heiter. geb. Wolken	
5	10.	22. 0,8	19,2	22,4	Windstill ganz heiter	
	12 <sup>h</sup> 1/2	22. 0,6	21,6	24,0	NW. Luftzug ganz heiter	
	3 <sup>h</sup> 1/2	22. 0,1	22,2	23,5	NW. Luftzug geb. Wolken.	
6	9 <sup>h</sup> 1/4	22. 1,2	19,1	22,4	Windstill heiter. l. leichte Zugwolke	
	12 <sup>h</sup> 1/2	22. 1,0	20,1	19,6	Windstill bewölkt, Gewitter	
	3 <sup>h</sup> 1/4	22. 0,4	21,4	23,6	Westluftzug viele Nebelwolken.	

Addis 1833.

Juni 7	12 <sup>h</sup> 9 <sup>h</sup> m.	22. 9,1	22,3	24,0	S. Luftzug heiter. l. Zugwolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	22. 8,2	22,2	26,3	S. Luftzug heiter. l. einzelne dicke Wolken	Abend starker Gewitter Regen Nach Mitternacht heiter
8	9.	22. 9,1	20,6	19,4	N. Luftzug ganz heiter	
	12 <sup>h</sup> 1/2	22. 8,6	21,8	25,2	S. Luftzug heiter. l. dicke geb. Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/2	22. 8,2	21,6	21,3	Windstill dicke bewölkt, Gewitter	Abend bis 12 <sup>h</sup> bewölkt, dann ziemlich heiter.
9.	9.	22. 9,0	20,7	20,0	NW. Luftzug heiter, Nebelzug	
	12 <sup>h</sup> 1/2	22. 8,6	21,6	25,6	Windstill dicke geb. Wolken	
	3 <sup>h</sup> 1/4	22. 8,1	21,5	24,8	Windstill Sonnenchein, viele geb. Wolken	Abend geb. Wolken, dann die trüb Nacht ganz heiter. morgens Ost Luftzug.
10	9.	22. 9,2	20,5	21,3	Windstill heiter. l. Nebelzug	
	12 <sup>h</sup> 1/2	22. 8,5	21,0	26,2	NW. Luftzug heiter. l. Nebelzugwolke	
	3 <sup>h</sup> 1/2	22. 8,2	21,5	26,4	NW. Luftzug. leichte geb. Wolken.	

Adua 1833.

Datum	Tageszeit	Baromet. Höhe	Baromet. Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
Juni ♂ 11.	9 <sup>h</sup> m.	22' 9,0	19,8 R.	20,2	S. W. Luffung	ganz heiter.	Nachts ganz heiter, Wind still; Morgens leichte Nebelzüge.
	12 <sup>h</sup> 1/2	22. 8,7	21,2	25,2	NW Luffung	heiter, geb. Nebelzüge	
	3 <sup>h</sup> 1/2	22. 8,2	21,7	26,3	Wind still	leichte geb. Wolken.	Nachts ganz heiter
♀ 12.	9.	22. 9,0	20,3	22,4	NW Luffung	heiter, geb. Nebelzüge.	Wind still. Morgens Nebel;
	12 <sup>h</sup> 1/2	22. 8,4	20,8	27,0	S. O. Luffung	heiter, leichte Zugwolke	
	4.	22. 7,6	21,3	26,8	Wind still	heiter, geb. Wolken.	Nachts heiter, Wind still; gegen Morgen Nebelzüge.
♀ 13.	9 <sup>h</sup> 1/2	22. 8,2	20,6	22,0	Westluffung	ganz heiter	Westluffung

Dietta 1833.

Juli ♀ 25.	9 <sup>h</sup> m.	28' 0,6	26,0 R.	26,2 R.	Nordluffung	heiter, leichte Zugwolken	Barometer N: 2 Thermometer N: 1
	12 <sup>h</sup> 1/2	28. 0,5	27,0	28,0	NW Luffung	heiter, sparsame Wolken	Mein alter Standpunkt
	4	28. 0,0	27,3	28,5	NW Wind	viele leichte geb. Wolken.	Nachts fortwährend alles bewölkt
♀ 26	9.	28. 0,3	26,0	26,3	Nordluffung	Sonnenchein viele Nebel - Wolken.	N. O. Luffung. T. Morg. 5 <sup>h</sup> = 24,3 R.
	12 <sup>h</sup> 1/2	28. 0,0	27,3	28,0	Nordluffung	heiter, S. Nebelzüge	
	4.	27. 11,7	27,5	28,0	Nord Wind	heiter.	Nachts alles mit dicken Nebelwolken Wind still; Morgens geb. Wolken
♂ 27	9	28. 0,2	26,7	27,0	Nordluffung	heiter, S. viele Nebelzüge	T. 5 <sup>h</sup> = 24,0 R.
	12 <sup>h</sup> 1/2	28. 0,2	27,7	28,4	NW Wind	heiter, S. viele Nebelzüge	
	3 <sup>h</sup> 1/2	27. 11,9	27,8	28,2	frische NW Wind	alles mit Nebelwolken	Abend heiter, denn alles mit Nebelwolken; Wind still.
○ 28	9 <sup>h</sup> 1/2	28. 0,5	26,5	26,8	NW Luffung	heiter, S. viele Nebelzüge	T. 5 <sup>h</sup> = 24,0 R.
	12 <sup>h</sup> 1/2	28. 0,4	28,0	28,3	NW Wind	ganz heiter	
	4.	28. 0,0	28,0	29,0	NW Wind	ganz heiter.	



# Djetta 1833.

Datum	Tageszeit	Barom.	Höhe Bar.	Temp. Luft	Temp. Wind	Richtung	Himmelszustand	Bemerkungen
Juli 29	9	27.	11,9	25,7 R	25,6 R	NW Luftpung	viele sehr Nebelwolken	Abend heiter, Sonn. die ganze Nacht alle bewölkt, Wind Still, T. Morg 5 <sup>u</sup> = 23,0 R
	12 1/4	27.	11,8	27,2	27,5	NW Wind	heiter l. viele Nebelzüge	
	3 1/2	27.	11,4	27,8	29,0	NW Wind	ganz heiter	Abend & Nacht sehr Nebelwolken Wind Still. T. Morg 5 <sup>u</sup> = 23,5 R
30	9	27.	11,2	26,4	27,0	NW Luftpung	heiter, leichte Nebelzüge	
	12 1/4	27.	11,5	27,2	28,2	NW Luftpung	ganz heiter	
	3 1/2	27.	11,4	27,9	29,0	West Luftpung	ganz heiter	die ganze Nacht & Morgens gellen bewölkt, Wind Still. T. 9 M. 5 = 24,5
31	9	28.	0,4	25,8	26,5	Wind Still später l. W. Luftpung	viele sehr Nebelwolken	
	12 1/4	28.	0,3	25,8	26,3	NW Luftpung	ganz heiter	
	3 1/2	28.	0,2	26,6	27,2	West Wind	heiter, leichte Nebelzüge	Nacht fortwährend alles leicht bewölkt, Wind Still; Morgens heiter siehe Stärke Tau. T. 5 M. = 23,0 R
August 1	9	28.	0,5	25,8	26,2	West Luftpung	heiter l., Nebelzüge.	
	12 1/4	28.	0,3	26,4	27,3	NW Wind	heiter l., Nebelzüge	
	3 1/2	27.	11,8	27,3	29,0	NW Luftpung	ganz heiter	Nacht, alles mit Nebelwolken überzogen, Wind Still. T. 5 = 24,8
2	9	27.	11,8	26,0	26,3	NW Luftpung	sehr Nebelwolken	
	12 1/4	27.	11,4	27,0	28,0	NW Wind	heiter l., leichte Nebelzüge	
	3 1/2	27.	11,1	27,3	28,2	NW Wind	heiter l., leichte Nebelzüge	Nacht leichte Nebel Nord Luftpung Morgens bewölkt. T. 5 = 23,2 R
3	9	28.	0,1	25,0	26,3	Süd Luftpung	viele sehr Nebelwolken, dinstig sonne	
	12 1/4	28.	0,2	26,2	27,5	N. Luftpung	ganz heiter.	
	3 1/2	27.	11,7	27,5	28,5	NW Luftpung	ganz heiter	Nacht heiter, Nord Luftpung Morgens Nebelwolken. T. 5 = 24,3
4	9	28.	0,2	25,8	28,0	Wind Still	heiter l. viele sehr Nebel- wolken	
	12 1/4	28.	0,5	25,5	26,0	NW Wind	ganz heiter	
	3 1/2	28.	0,2	27,0	28,0	S. Luftpung	Mit Dinsten überzogen	

## Djetta 1833.

Datum	Tagesszeit	Baromet	Höhe	Bar. Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
August 5.	9 <sup>h</sup>	28.	0,4	25,3 R	26,0 R	Windstill	mit Nebelwolken besetzt	Abend bis 11 <sup>h</sup> heiter, seit 10 <sup>h</sup> und Nebelwolken bedeckt T. 5' = 23,0 R
	12 <sup>1/4</sup>	28.	0,3	26,7	27,8	NW Luftzug	ganz heiter	
	3 <sup>1/2</sup>	27.	11,8	27,2	29,0	NW Wind	ganz heiter	Nacht heiter, Windstill; Morgen stark Tau. T. 5' = 23,0 R
♂ 6.	9.	28.	0,3	25,0	26,0	NW Luftzug	ganz heiter	
	12 <sup>1/2</sup>	28.	0,0	26,8	27,5	NW Luftzug	ganz heiter	
	3 <sup>3/4</sup>	27.	11,7	27,2	27,5	NW Wind	ganz heiter	Nacht heiter, NW Luftzug; gegen Morgen nebelige Mistel, stark Tau T. 5' = 22,0 R
♀ 7.	9.	28.	0,0	25,0	25,8	NW Luftzug	heiter, d. dunstige Mistel	T. 5' = 22,0 R
	12 <sup>1/2</sup>	27.	11,9	26,3	27,5	SW Luftzug	heiter, d. Dunst am Nebel	
	3 <sup>1/2</sup>	27.	11,5	27,0	28,1	NW Wind	ganz heiter	Nacht heiter, Morgen Ostluftzug stark Tau. T. 5' = 21,8 R
4 8.	9.	28.	0,4	25,5	26,6	Nord Luftzug	ganz heiter	
	12 <sup>1/2</sup>	28.	0,3	25,3	26,0	NW Wind	ganz heiter	
	3 <sup>1/2</sup>	28.	0,0	26,2	26,8	NW Wind	ganz heiter	Nacht heiter, gegen Morgen leichte geh. Wolken. T. 5' = 22,0 R.
♀ 9.	9.	28.	0,4	25,2	26,6	NW Luftzug	ganz heiter	Tau. -
	12 <sup>1/2</sup>	28.	0,3	26,0	26,6	NW Wind	ganz heiter	
	3 <sup>1/2</sup>	28.	0,1	27,0	28,5	NW Luftzug	ganz heiter	Nacht ganz heiter, Windstill. Morg. stark Tau. T. 5' = 22,5 R
♂ 10.	9 <sup>1/2</sup>	28.	0,4	26,0	27,4	NW Wind	hellere, Nebel am Nebel	
	12 <sup>1/2</sup>	28.	0,3	26,9	28,3	NW Wind	heiter, Nebel am Nebel	
	3 <sup>1/2</sup>	28.	0,0	27,3	27,5	NW Wind	heiter. -	Nacht ganz heiter; gegen 11 <sup>h</sup> Nordwind T. 5' = 23,0 R
○ 11.	9.	28.	1,0	25,5	26,8	NW Luftzug	ganz heiter.	
	1 <sup>h</sup>	28.	0,8	27,0	29,0	stark NW	ganz heiter.	
	3 <sup>1/2</sup>	28.	0,5	27,2	28,0	NW Luftzug	ganz heiter.	

Djetta 1833.

Datum	Tagesszeit	Baromet Höhe	Bar. Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelzustand	Bemerkungen.
August 12	9 <sup>h</sup> Morg	28. 0,5	25,2 R	26,7	Windstill	ganz heiter	Nacht heiterer Himmel, Wolken in Ost & starke Witterungszeichen. Morgen leichte Nebelwolke T. 5 <sup>h</sup> = 22,5
	12 <sup>h</sup> A	28. 0,3	26,6	28,0	RW. Luffung	ganz heiter	
	3 <sup>h</sup> A	27. 11,7	26,5	27,5	West Luffung	ganz heiter	
13	9	28. 0,1	25,2	26,5	West Luffung	ganz heiter	Nacht heiter, Wolken & Witterungszeichen in Ost. Morgen T. 5 <sup>h</sup> = 22,0 R
	12 <sup>h</sup> A	27. 11,7	26,5	27,5	West Luffung	ganz heiter	
	3 <sup>h</sup> A	27. 11,3	27,8	29,1	West Luffung	ganz heiter	Nacht heiter, Wolken & Witterungszeichen in Ost. Morgen heiter, starke Tau T. 5 <sup>h</sup> = 22,6 R
14	9	28. 0,1	26,1	27,3	NO Luffung	ganz heiter	
	12 <sup>h</sup> A	28. 0,1	27,5	29,0	West Luffung	ganz heiter	
	3 <sup>h</sup> A	27. 11,4	27,8	28,8	West Luffung	heiter, Nebelwolken am Ort	Abend & Nacht leichte Nebelwolke. Morgen bewölkt, starke Tau. T. 5 <sup>h</sup> = 24,0 R; um 6 <sup>h</sup> starke Now. und.
15	9	28. 0,5	26,0	26,5	Windstill	bewölkt späte Regenschauer	
	12 <sup>h</sup> A	28. 0,6	27,0	28,0	West Luffung	heitere Sonne, Nebelzüge	
	3 <sup>h</sup> A	27. 11,8	27,1	28,3	W. Luffung	heiter, leichte Zugwolke	Abend NO Luffung, dabei sehr schnell. Nacht heiter, Nebelzüge; gegen Morgen bewölkt, dann ganz heiter. T. 5 <sup>h</sup> = 24,0 R, starke Tau.
16	9	27. 11,9	26,0	26,8	NO Luffung	heiter, Nebel am Ort	
	12 <sup>h</sup> A	27. 11,9	27,8	29,0	NW Wind	ganz heiter	
	3 <sup>h</sup> A	27. 11,5	29,0	29,5	NW Wind	ganz heiter	Abend Ost Luffung, bewölkt, Witterungszeichen, dann ganz heiter. Morgen Nebelzug T. Ostwind. T. 5 <sup>h</sup> = 24,0
17	9	28. 0,0	26,3	27,0	S. O Luffung	heiter, Nebelzugwolken	
	12 <sup>h</sup> A	27. 11,7	26,9	27,8	West Wind	ganz heiter	
	3 <sup>h</sup> A	27. 11,1	27,0	27,6	West Wind	ganz heiter	Abend S. O Luffung viele Nebelwolken Witterungszeichen, nach 12 <sup>h</sup> heiter. Morgen S. O Wind. T. 5 <sup>h</sup> = 24,5 R
18	9	27. 11,6	27,0	27,8	NO Luffung	gebroschen bewölkt.	
	12 <sup>h</sup> A	27. 11,8	27,6	28,3	S. O Luffung	gebroschen Wolken.	
	3 <sup>h</sup> A	27. 11,3	27,0	27,2	S. O Wind	gebroschen Wolken.	

Djetta 1833.

Datum	Tageszeit	Baromet. Höhe	Bar. Temp.	Luft Temp.	Windrichtung	Himmelszustand	Bemerkungen
August 19	9 <sup>h</sup> M.	28. 0,1	25,8	26,0	NW. heftig	ganz heiter	Abend in Ost. bew. (Mg. wittern. lichte. W. d. Hill, dem nach 10 <sup>h</sup> NW. heftig & ganz heiter. T. 5 <sup>h</sup> = 24,4 R.
	12 <sup>h</sup> 1/2	28. 0,0	27,5	28,5	SW. Wind	ganz heiter.	
	3 <sup>h</sup> 1/2	27. 11,6	27,8	29,0	S. W. Wind	ganz heiter.	Abend Nebelwolken, W. heftig. dem ganz heiter, Wind still. Morgen 5 <sup>h</sup> T = 21,5 R.
20	9.	28. 0,0	26,2	27,2	West heftig	ganz heiter	
	12 <sup>h</sup> 1/2	28. 0,0	26,5	27,2	NW. Wind	ganz heiter.	
	3 <sup>h</sup> 1/2	27. 11,5	27,6	29,0	Abend NW.	aufsteigende Gewölke von S. Osten.	Nacht & Morgen ganz heiter. Wind still. T. 5 <sup>h</sup> = 22,0 R. Stark Tau.
21	9.	28. 0,0	25,0	26,0	NW. heftig	ganz heiter	
	12 <sup>h</sup> 1/2	28. 0,1	26,7	27,5	NW. Wind	ganz heiter	
	3 <sup>h</sup> 1/2	27. 11,5	27,6	28,9	West heftig	ganz heiter	Abend S. heftig, dem Nacht Ost Wind, heiter. T. 5 <sup>h</sup> = 22,0 R.
22	9	28. 0,0	26,0	26,6	Wind still SW. Wind.	ganz heiter	
	12 <sup>h</sup> 1/2	28. 0,0	27,3	28,5	frischer S. Wind	ganz heiter	
	3 <sup>h</sup> 1/2	27. 11,3	27,3	28,2	S. W. Wind	ganz heiter	Abend Nebelzüge von Ost aufsteig. Nacht heiter Wind still. Morgen Nebelzug, W. heftig. T. 5 <sup>h</sup> = 23,0 R.
23	10	27. 11,6	26,7	27,8	S. W. heftig	ganz heiter	
	12 <sup>h</sup> 1/2	27. 11,3	27,3	29,2	S. W. heftig	ganz heiter	
	3 <sup>h</sup> 1/2	27. 10,6	28,0	30,0	S. W. heftig	heiter. Nebelzüge	
24							

Handwritten notes on the left margin, possibly including "Handl" and "Handl".

Handwritten notes on the left margin, possibly including "Handl".

Handwritten notes on the left margin, possibly including "Handl" and "R".

Handwritten notes on the left margin, possibly including "Handl" and "29, 28".

Handwritten notes on the left margin, possibly including "Handl" and "Handl".









