

Observations météorologiques

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): - **(1848)**

Heft 123-126

PDF erstellt am: **16.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES. Janvier 1848. (Berne, maison n° 174, 2^e étage.)

Jours.	9 heures du matin.			Midi.			3 heures du soir.			9 heures du soir.			Thermomètre		Etat du ciel a midi.	Vents à midi.
	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H % q°	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H % q°	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H % q°	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H % q°	Max.	Min.		
1	3,26	-5,0	95,0	3,64	-3,8	95,0	4,06	-4,0	95,0	4,13	-13,7	95,0	-3,7	-4,3	Couvert.	S. W.
2	3,64	-3,8	95,0	6,05	-2,8	95,0	5,97	-2,6	95,0	6,49	-3,6	90,0	-2,6	-4,0	Couvert.	S. W.
3	6,03	-4,0	95,0	6,85	-4,9	95,0	6,76	-4,5	95,0	6,76	-4,9	91,0	-4,0	-5,0	Couvert.	S. W.
4	7,05	-6,0	85,0	6,54	-5,6	89,0	6,58	-5,7	90,0	6,51	-6,3	93,0	-5,6	-7,0	Couvert.	S. W.
5	5,79	-5,3	95,0	5,29	-3,3	88,0	5,07	-5,0	90,0	4,87	-5,6	92,0	-5,0	-8,5	Couvert.	S. W.
6	3,04	-3,2	93,0	2,11	-1,0	88,0	1,71	-0,8	92,0	1,97	-1,4	90,0	-0,8	-7,0	Couvert. II neige.	S. W.
7	1,84	-1,8	96,0	1,67	-1,3	93,0	1,42	-2,6	96,0	1,42	-2,1	92,0	-1,3	-3,0	Couvert.	S. W.
8	1,03	-2,8	95,0	0,88	-1,8	89,0	0,95	-2,5	91,0	0,97	-3,0	93,0	-1,8	-3,3	Ray. du soleil.	S. W.
9	1,44	-5,0	96,0	1,74	-5,4	94,0	2,20	-6,2	95,0	3,30	-6,3	90,0	-5,0	-6,3	Couvert.	N. E.
10	4,01	-5,9	90,0	4,07	-4,8	88,0	4,37	-4,0	87,0	5,02	-4,4	95,0	-4,0	-6,3	Couvert.	N. E.
11	5,93	-4,0	90,0	5,96	-3,4	88,0	5,94	-3,6	88,0	6,52	-3,8	93,0	-3,4	-4,2	Couvert.	N. E.
12	6,54	-3,8	91,0	6,47	-3,5	90,0	6,39	-3,4	89,0	6,56	-4,5	90,0	-3,4	-3,8	Couvert.	N. E.
13	6,44	-4,0	89,0	3,96	-4,9	97,0	3,90	+0,3	86,0	4,14	-1,8	96,0	+0,3	-4,9	Couvert.	N. E.
14	4,79	-3,7	91,0	4,62	-2,6	82,0	4,39	-4,5	85,0	4,31	-6,1	90,0	-2,6	-6,1	Couvert.	N. E.
15	3,94	-4,8	86,0	3,68	-6,0	86,0	3,33	-6,3	86,0	3,65	-10,0	92,0	-4,8	-10,0	Superbe.	N. E.
16	3,62	-6,6	89,0	3,34	-4,5	86,0	3,28	-4,8	80,0	3,54	-4,6	92,0	-4,5	-7,0	Ray. du soleil.	S. W.
17	4,01	-5,7	92,0	3,53	-4,0	87,0	3,29	-3,0	85,0	2,86	-7,0	92,0	-3,0	-7,0	Beau.	S. W.
18	0,98	-5,0	89,0	0,76	-3,1	82,0	0,81	-5,0	87,0	0,96	-9,5	94,0	-3,1	-5,5	Ray. du soleil.	S. W.
19	11,51	-5,9	90,0	11,07	-6,0	80,0	11,08	-2,9	85,0	11,18	-7,0	95,0	-2,9	-7,0	Couvert. Ray. du soleil.	S. W.
20	11,98	-5,4	93,0	0,15	-5,5	91,0	0,13	-5,0	83,0	1,11	-6,0	96,0	-5,0	-7,0	Couvert.	S. W.
21	2,10	-6,9	95,0	2,10	-6,3	87,0	2,50	-8,8	90,0	2,94	-7,0	88,0	-6,3	-8,8	Flocons de neige.	N. E.
22	3,32	-4,5	86,0	3,39	-5,3	81,0	3,36	-4,8	79,0	3,51	-6,0	85,0	-4,5	-6,7	Couvert. Flocons de neige.	N. E.
23	3,82	-7,0	84,0	3,73	-5,6	84,0	3,71	-5,0	87,0	3,91	-5,5	92,0	-5,0	-7,0	Couvert.	N. E.
24	4,10	-4,4	82,0	3,97	-4,0	93,0	4,07	-4,5	92,0	4,32	-5,5	93,0	-4,0	-5,5	Couvert.	N. E.
25	4,42	-4,6	93,0	4,18	-4,0	89,0	3,97	-4,0	84,0	4,03	-4,8	92,0	-4,0	-4,6	Couvert.	N. E.
26	4,89	-6,0	93,0	4,83	-3,5	86,0	3,97	-5,0	93,0	4,25	-7,0	95,0	-3,5	-7,0	Couvert. Ray. du soleil.	N. E.
27	2,47	-8,7	91,0	2,30	-8,0	89,0	2,23	-8,6	92,0	2,51	-7,5	90,0	-7,5	-9,0	Couvert.	S. W.
28	3,95	-6,0	98,0	4,31	-4,6	85,0	4,55	-3,5	82,0	5,46	-7,9	94,0	-3,5	-7,9	Ray. du soleil.	S. W.
29	6,58	-10,5	92,0	6,59	-4,5	85,0	6,73	-4,0	90,0	6,96	-6,0	95,0	-4,0	-12,0	Beau.	S. W.
30	6,79	-9,4	95,0	6,27	-4,0	90,0	5,33	-1,4	81,0	3,48	-6,5	95,0	-1,4	-11,5	Superbe.	S. W.
31	1,25	-1,0	91,0	0,41	+1,5	83,0	0,01	+1,9	100,0	11,26	-0,0	95,0	+1,9	-1,5	Couvert. Changement total.	S. W.
1-10	3,91	-4,3	93,5	3,88	-3,7	91,4	3,91	-3,8	92,7	4,04	-4,1	92,1	-3,4	-5,5	Moy. du 1 ^{er} au 10	S. W.
11-20	3,57	-4,9	90,0	3,75	-4,3	86,9	3,05	-3,8	86,4	3,29	-5,0	93,0	-3,1	-5,5	Moy. du 11 au 20	S. W.
21-31	3,97	-5,3	90,9	3,83	-4,4	86,5	3,64	-4,3	88,0	2,78	-5,8	92,2	-4,2	-6,1	Moy. du 20 au 31	S. W.
26	3,82	-4,8	91,4	3,82	-4,1	88,2	3,54	-4,0	88,7	3,54	-5,0	92,0	-3,5	-5,7	Moy. du mois	S. W.

*) La différence de niveau de la nouvelle station et de la précédente sera donnée dès qu'elle sera connue par un nivellement exact. Les instruments sont les mêmes. Les maxima thermométriques sont ceux des 4 observations journalières, et pour minima on a adopté les observations au lever du soleil.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES. Février 1848. (Berne, maison n° 174, 2^e étage.)

Jours.	9 heures du matin.			Midi.			3 heures du soir.			9 heures du soir.			Thermomètre		État du ciel à midi.	Vents à midi.	
	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	Hyg. g.	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	Hyg. g.	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	Hyg. g.	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	Hyg. g.	Max.	Min.			
1	26	0,17	+ 2,5	26	0,87	+ 2,0	26	1,19	+ 2,0	91,0	26	0,97	+ 2,0	95,0	+ 2,5	1,3	S. W.
2		6,84	- 2,4		6,40	- 0,8		7,40	- 5,8	94,0		9,23	- 4,5	91,0	- 0,8	5,8	N. E.
3		10,16	- 6,5		10,40	- 2,0		10,13	- 0,8	81,0		10,49	- 6,5	95,0	- 0,8	8,3	N. E.
4		10,57	- 7,0		10,29	- 2,6		10,21	- 1,5	80,0		9,82	- 4,5	94,0	- 1,5	12,0	N. E.
5		10,46	- 9,6		10,00	- 2,0		9,85	- 0,3	78,0		9,82	- 4,5	91,0	- 0,8	11,5	N. E.
6		9,25	+ 0,0		8,70	+ 1,0		8,03	+ 1,3	80,0		7,59	+ 1,1	99,0	+ 1,3	0,8	S. W.
7		7,36	+ 3,6		7,04	+ 3,3		6,76	+ 5,0	96,0		5,73	+ 1,0	99,0	+ 5,0	2,3	S. W.
8		5,12	+ 4,0		5,13	+ 5,7		4,95	+ 3,0	94,0		4,62	+ 2,6	97,0	+ 5,7	3,0	S. W.
9		2,81	+ 0,0		1,32	+ 5,5		0,50	+ 4,0	96,0		0,72	+ 4,0	84,0	+ 5,5	0,8	S. W.
10		25 10,26	+ 3,7		10,19	+ 4,1		9,95	+ 5,5	86,0	25	8,16	+ 1,0	98,0	+ 5,5	1,0	S. W.
11		25 3,20	+ 2,8		9,31	+ 4,3		10,25	+ 4,5	76,0	25	11,93	+ 2,5	93,0	+ 4,5	2,0*	S. W.
12		26 3,77	+ 2,4		4,66	+ 3,6		5,64	+ 2,8	94,0	26	6,84	+ 2,0	83,0	+ 3,6	2,0	S. W.
13		8,24	+ 2,1		8,25	+ 3,0		7,83	+ 4,2	78,0		7,15	0,0	97,0	+ 4,2	3,0	S. W.
14		7,89	+ 1,5		7,67	+ 3,1		6,68	+ 1,3	76,0		6,19	+ 0,5	95,0	+ 3,1	3,5	S. W.
15		4,56	- 1,5		3,87	+ 3,6		2,78	+ 6,0	70,0		2,43	+ 0,5	95,0	+ 6,0	3,4	S. W.
16		2,47	+ 0,0		1,97	+ 5,3		1,64	+ 7,1	77,0		2,02	+ 1,3	95,0	+ 7,1	2,1	N. E.
17		3,29	+ 0,3		3,44	+ 5,5		3,55	+ 6,0	75,0		5,20	+ 2,5	91,0	+ 6,0	1,8	S. W.
18		5,79	+ 1,3		5,65	+ 1,5		5,64	+ 1,3	93,0		5,55	+ 0,5	91,0	+ 1,5	1,3	S. W.
19		5,22	+ 0,5		5,02	+ 2,2		4,62	+ 2,5	81,0		4,33	+ 1,0	90,0	+ 2,5	0,3	S. W.
20		0,30	+ 0,2		10,37	+ 0,5		10,26	+ 1,4	95,0	25	10,53	+ 3,0	89,0	+ 3,0	0,9	S. W.
21		2,04	+ 1,5		2,62	+ 2,2		2,30	+ 2,1	90,0	26	3,62	+ 1,0	90,0	+ 2,2	0,7	S. W.
22		2,78	- 1,8		2,62	+ 2,7		2,30	+ 3,3	88,0		1,79	+ 1,6	96,0	+ 3,3	3,0	S. W.
23		1,78	+ 4,8		11,06	+ 5,1		11,92	+ 4,4	88,0		1,17	+ 2,2	99,0	+ 5,1	2,2	S. W.
24		2,68	+ 3,2		2,56	+ 6,2		2,20	+ 6,0	85,0		4,75	+ 3,2	90,0	+ 3,2	3,2	S. W.
25		1,45	+ 2,0		0,14	+ 6,5		0,37	+ 7,2	89,0		1,15	+ 3,9	91,0	+ 6,5	0,0	S. W.
26		0,80	+ 2,8		1,08	+ 6,5		1,07	+ 5,5	85,0		1,70	+ 5,8	91,0	+ 6,5	2,0	S. W.
27		2,06	+ 5,8		1,75	+ 8,3		0,81	+ 9,0	82,0		2,35	+ 6,8	97,0	+ 8,3	4,9	S. W.
28		3,16	+ 6,5		2,76	+ 9,5		1,70	+ 8,0	90,0		7,47	+ 5,0	93,0	+ 6,5	5,0	S. W.
29		3,50	+ 4,5		3,42	+ 5,0		2,83	+ 6,3	90,0		1,35	+ 3,1	93,0	+ 6,3	3,1	S. W.
1-10	26	6,10	- 1,2		5,23	+ 1,6		5,70	+ 1,2	87,2	26	4,89	- 1,0	94,3	+ 2,2	3,2	Moy. du 1 ^{er} au 10
11-20		3,74	+ 1,0		3,67	+ 3,3		3,49	+ 3,7	80,5		2,48	+ 1,4	92,9	+ 4,1	0,9	Moy. du 11 au 20
21-29		2,25	+ 3,3		1,77	+ 5,8		1,61	+ 5,7	86,2		3,48	+ 3,6	93,3	+ 5,3	3,1	Moy. du 21 au 29
	26	4,09	+ 1,0		3,62	+ 3,5		3,69	+ 3,5	86,7	26	3,77	+ 1,3	93,6	+ 3,8	0,4	Moy. du mois

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES. Mars 1848. (Berne, maison n° 174, 2^e étage.)

Jours.	9 heures du matin.			Midi.			3 heures du soir.			9 heures du soir.			Thermomètre		Etat du ciel à midi.	Vents à midi.
	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H. °/°	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H. °/°	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H. °/°	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H. °/°	Max.	Min.		
1	9,05	+ 6,3	89,0	9,59	+ 6,0	89,0	10,25	+ 3,8	88,0	10,37	+ 2,2	97,0	+ 6,3	+ 2,6	Conv. , petite pluie	S. W.
2	9,67	+ 2,0	92,0	10,04	+ 2,0	92,0	10,70	+ 2,1	92,0	11,35	+ 2,0	95,0	+ 2,1	+ 1,8	Conv. ,	S. W.
3	1,22	+ 2,3	95,0	1,88	+ 5,6	91,0	1,87	+ 4,8	91,0	3,44	+ 1,9	96,0	+ 5,6	+ 1,2	Conv. , Ray. du soleil	S. W.
4	4,54	+ 1,5	96,0	4,56	+ 3,3	94,0	4,51	+ 2,0	94,0	4,56	+ 1,3	95,0	+ 3,3	- 0,4	Ray. du soleil	N. E.
5	4,00	+ 0,5	93,0	3,63	+ 2,2	90,0	3,62	+ 1,7	90,0	3,58	- 0,7	95,0	+ 2,2	- 3,4	Beau	N. E.
6	3,61	+ 1,7	90,0	3,81	+ 2,0	91,0	4,31	+ 2,0	93,0	3,79	+ 1,5	93,0	+ 2,0	- 3,4	Ray. du soleil	S. W.
7	3,65	+ 2,7	94,0	3,58	+ 4,0	91,0	4,31	+ 4,0	92,0	4,84	+ 1,9	95,0	+ 4,0	+ 1,3	Conv. ,	N. E.
8	6,33	+ 0,0	96,0	6,63	+ 3,6	90,0	6,70	+ 3,0	92,0	7,53	+ 0,1	93,0	+ 3,6	- 2,0	Beau	N. E.
9	7,59	+ 1,6	95,0	6,84	+ 3,6	90,0	5,99	+ 4,0	82,0	5,94	+ 2,0	97,0	+ 4,6	- 3,0	Beau	S. W.
10	3,28	+ 4,0	97,0	2,73	+ 5,5	97,0	2,68	+ 4,7	96,0	3,00	+ 2,0	90,0	+ 5,5	+ 2,5	Pluie	S. W.
11	1,74	+ 3,3	86,0	0,50	+ 5,5	76,0	11,70	+ 5,0	84,0	8,50	+ 4,2	97,0	+ 5,5	+ 1,8	Conv. ,	S. W.
12	7,83	+ 1,5	93,0	7,44	+ 3,2	94,0	6,99	+ 3,0	85,0	7,41	+ 1,2	91,0	+ 3,0	+ 0,6	Conv. ,	S. W.
13	7,92	+ 1,5	93,0	8,03	+ 2,4	81,0	8,02	+ 2,6	88,0	8,85	+ 1,1	90,0	+ 3,0	- 0,7	Conv. ,	S. W.
14	9,91	+ 2,2	91,0	10,39	+ 2,6	94,0	11,36	+ 2,1	98,0	0,06	+ 2,1	98,0	+ 2,6	+ 0,8	Conv. ,	S. W.
15	1,02	+ 2,8	99,0	1,43	+ 2,4	98,0	1,80	+ 1,8	98,0	2,20	+ 1,6	95,0	+ 2,4	+ 1,3	Conv. , dégel	S. W.
16	0,49	+ 0,8	93,0	0,25	+ 5,7	89,0	0,55	+ 4,9	89,0	1,32	+ 1,8	98,0	+ 5,7	+ 1,1	Ray. du soleil	S. W.
17	1,55	+ 3,1	93,0	1,14	+ 3,0	89,0	0,61	+ 4,3	84,0	0,53	+ 2,9	95,0	+ 4,3	- 2,6	Ray. du soleil	S. W.
18	11,45	+ 3,1	93,0	11,60	+ 5,9	93,0	11,46	+ 6,1	84,0	11,22	+ 2,2	100,0	+ 6,1	+ 1,0	Ray. du soleil	S. W.
19	11,32	+ 2,6	98,0	11,22	+ 6,0	83,0	11,01	+ 6,9	72,0	11,55	+ 3,2	98,0	+ 6,9	+ 0,8	Ray. du soleil	S. W.
20	9,84	+ 3,0	89,0	9,42	+ 1,7	79,0	9,38	+ 6,0	81,0	10,23	+ 2,7	96,0	+ 6,0	- 0,8	Ray. du soleil	S. W.
21	10,76	+ 1,6	99,0	11,59	+ 1,7	99,0	0,04	+ 5,7	99,0	1,55	+ 2,7	98,0	+ 5,7	+ 0,5	Neige forte	S. W.
22	3,19	+ 4,3	100,0	3,24	+ 8,3	100,0	4,01	+ 6,0	87,0	5,10	+ 5,2	100,0	+ 8,3	+ 3,6	Pluie	S. W.
23	6,30	+ 7,2	96,0	6,43	+ 5,6	90,0	6,28	+ 5,4	88,0	6,47	+ 6,1	100,0	+ 8,3	+ 3,6	Conv. , disp. pluv.	S. W.
24	6,07	+ 6,5	100,0	6,06	+ 6,9	100,0	5,89	+ 7,4	100,0	6,02	+ 5,9	100,0	+ 7,4	+ 5,1	Il pleut	S. W.
25	5,67	+ 6,0	100,0	5,35	+ 7,0	96,0	5,24	+ 7,0	95,0	5,15	+ 5,2	100,0	+ 7,0	+ 4,0	Conv. ,	S. W.
26	4,66	+ 4,5	96,0	3,97	+ 5,8	95,0	3,91	+ 8,0	94,0	3,64	+ 4,6	98,0	+ 5,8	+ 3,1	Superbe	S. W.
27	3,32	+ 8,4	96,0	3,40	+ 9,0	95,0	3,38	+ 8,0	94,0	3,64	+ 5,8	96,0	+ 9,0	+ 0,8	Superbe	S. W.
28	4,84	+ 7,2	95,0	5,40	+ 11,0	94,0	4,10	+ 12,5	94,0	4,44	+ 8,0	95,0	+ 12,5	+ 4,0	Beau	S. W.
29	5,32	+ 8,0	95,0	5,31	+ 11,0	94,0	5,31	+ 8,0	94,0	5,44	+ 7,0	95,0	+ 11,0	+ 4,2	Superbe	S. W.
30	5,2-	+ 8,0	96,0	4,69	+ 13,2	93,0	4,61	+ 13,5	93,0	4,94	+ 8,0	96,0	+ 13,5	+ 2,1	Conv. ,	S. W.
31	6,30	+ 8,3	95,0	6,40	+ 13,5	94,0	5,11	+ 13,0	94,0	5,74	+ 8,3	94,0	+ 13,5	+ 1,9	Superbe	S. W.
1-10	2,87	+ 1,8	93,7	2,93	+ 3,8	91,5	3,02	+ 3,2	91,0	3,44	+ 1,4	94,6	+ 4,5	+ 0,2	Moy. du 1 ^{er} au 10	S. W.
11-20	11,11	+ 2,3	92,4	10,94	+ 4,3	87,6	10,89	+ 4,3	86,0	10,89	+ 2,3	95,8	+ 4,6	+ 0,5	Moy. du 11 au 20	S. W.
21-31	4,77	+ 6,4	97,1	4,41	+ 8,4	95,4	4,35	+ 8,6	94,6	4,79	+ 6,0	97,0	+ 9,1	+ 2,9	Moy. du 21 au 31	S. W.
26	2,20	+ 3,3	94,5	2,17	+ 5,2	91,7	2,16	+ 5,5	90,7	2,78	+ 3,3	95,9	+ 6,1	+ 1,3	Moy. du mois	S. W.