

**Zeitschrift:** Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden  
**Band:** 19 (1874-1875)

**Rubrik:** Monatliche und Jahres-Resultate der meteorologischen Beobachtungen in Graubünden

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 04.10.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

I.  
Monatliche und Jahres-Resultate  
der  
**Meteorologischen Beobachtungen**  
in  
**Graubünden**

vom 1. Dec. 1872 bis 30. Nov. 1873.

Nebst December 1873 als Nachtrag\*).

---

Als Veränderungen gegenüber dem Contingent der vorjährigen Stationen sind der Wegfall der Beobachtungen von *Chur-Neubach*, *Savien-Platz* und *Fuldèra*, sowie der Eintritt der neuen Stationen *Pontresina* und *Ardez* nebst der Wiederaufnahme der Beobachtungen in *Davos* zu notiren.

Ein \* bedeutet eine interpolirte Zahl.

---

\*) Da vom folgenden Jahrgange 1874 an in den *Schweiz. Meteorol. Beobacht.* das Kalenderjahr (1. Jan. bis 31. Dec.) zu Grunde gelegt wird, musste der Monat December 1873 für sich isolirt als Nachtrag beigefügt werden.

## Monat December.

Station	Höhe üb. Meer in Meter	Temperatur (C.)		
		Mittel	Minimum	Maximum
<i>Südliche Thäler:</i>				
St. Vittore . . . .	268	3.22	— 2.5	17.2
Castasegna . . . .	700	2.73	— 2.5	9.7
Brusio . . . . .	777			
Bernina (Passhöhe) . .	2340	—5.67	—15.0	1.0
<i>Nördliche Thäler:</i>				
Marschlins . . . . .	545	5.12	— 3.8	15.3
Reichenau . . . . .	597	3.68	— 4.4	12.3
Chur . . . . .	603	4.82	— 2.7	10.8
Thusis . . . . .	711	3.81	— 4.2	12.7
Zillis . . . . .	933	1.95	— 8.4	10.7
Flims . . . . .	1102		— 4.2	10.4
Castiel . . . . .	1201	2.63	— 4.5	11.0
Klosters . . . . .	1207	0.71	— 9.9	9.0
Churwalden . . . . .	1213	1.82	— 9.0	9.2
Platta-Medels . . . . .	1379	0.56	—10.7	7.5
Splügen (Dorf) . . . .	1471	—0.01	— 8.0	5.1
Ardez . . . . .	1471			
Schleins . . . . .	1541	—0.40	— 8.1	7.0
Davos-Platz . . . . .	1556			
Scanfs . . . . .	1650	—5.25	—17.5	5.0
Guarda . . . . .	1650	—2.50	—10.0	4.6
Bervers . . . . .	1715	—4.86	—20.2	5.2
Pontresina . . . . .	1803			
Sils-Maria . . . . .	1810	—3.69	—16.2	4.0
Bernhardin (Passhöhe) .	2070	—4.36	—14.1	0.9
Julier (Veduta) . . . .	2244	—5.85	—20.2	1.0

## Jahr 1872.

Barometer auf 0 in Millimeter.			Relative Feuch- tigkeit in ‰		Bewölkung	Niederschlag	
Mittel	Minimum	Maximum	Mittel	Minimum	Mittel in ‰	Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
735.76	721.9	748.7	89.4	54	55	17	379.0
698.22	685.3	710.0	77.4	43	67	16	251.6
561.79	551.8	571.6			70	12	
711.44	698.0	719.8	75.2	41	64	17	75.5
					68	15	161.3
709.71	697.3	718.5	71.1	37	63	15	92.5
695.27	682.1	704.5			69	15	182.4
					60	10	
						9	
					66	9	
655.46	643.5	664.9	77.5	35	47	12	99.2
655.67	644.0	664.7	74.1	40	61	9	53.5
642.98	631.1	651.9	78.8	43	65	13	299.8
					41	17	136.0
					56		
						12	
						19	
					57	9	
616.88	604.8	627.1	92.1	53	64	21	150.4
609.03	598.5	619.0	82.5	53	66	18	254.5
589.64	578.5	599.3			80	13	235.5
					67	14	

## Monat Januar.

Station	Höhe üb. Meer in Meter	Temperatur (C.)		
		Mittel	Minimum	Maximum
<i>Südliche Thäler:</i>				
St. Vittore . . . . .	268	2.72	— 4.0	7.9
Castasegna . . . . .	700	2.35	— 2.2	8.8
Brusio . . . . .	777			
Bernina (Passhöhe) . . . . .	2340	—6.36	—16.4	3.9
<i>Nördliche Thäler:</i>				
Marschlins . . . . .	545	2.56	— 5.8	13.7
Reichenau . . . . .	597	2.32	— 7.8	10.1
Chur . . . . .	603	3.12	— 5.3	11.9
Thusis . . . . .	711	2.92	— 5.8	10.3
Zillis . . . . .	933	0.80	—11.2	8.7
Flims . . . . .	1102	1.76	— 8.0	11.9
Castiel . . . . .	1201	1.78	— 8.3	8.8
Klosters . . . . .	1207	—0.59	—12.0	8.2
Churwalden . . . . .	1213	0.79	— 8.0	10.2
Platta-Medels . . . . .	1379	0.02	— 9.1	10.3
Splügen (Dorf) . . . . .	1471			
Ardez . . . . .	1471			
Schleins . . . . .	1541	—1.45	—12.0	7.2
Davos-Platz . . . . .	1556			
Scanfs . . . . .	1650	—8.53	—23.1	2.5
Guarda . . . . .	1650	—4.01	—16.0	3.7
Bevers . . . . .	1715	—7.88	—21.5	3.3
Pontresina . . . . .	1803			
Sils-Maria . . . . .	1810	—6.22	—17.2	2.4
Bernhardin (Passhöhe) . . . . .	2070		—15.3	4.3
Julier (Veduta) . . . . .	2244	—5.72	—17.4	2.0

## Jahr 1873.

Barometer auf 0 in Millimeter			Relative Feuch- tigkeit in %		Bewölkung	Niederschlag	
Mittel	Minimum	Maximum	Mittel	Minimum	Mittel in%	Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
739.43	714.7	748.6	86.0	51	39	9	45.0
701.49	678.2	710.4	73.7	35	50	8	86.5
564.15	544.2	575.0			53	8	32.8
715.20	689.4	726.6	76.1	34	54	10	14.5
					55	7	10.5
713.37	689.5	725.6	69.1	31	53	9	8.5
698.56	673.3	710.2			49	10	19.4
					49	6	
						8	
					43	9	
658.90	635.2	670.1	70.0	39	37	7	26.6
658.54	635.2	670.1	70.6	26	43	6	10.2
645.73	623.7	656.5	66.9	23	52	5	16.6
					32	3	
						11	
					41	1	
619.66	579.9	630.5	88.2	50	49	12	37.5
612.16	591.4	622.2	74.3	40	48	8	51.3
592.25	572.1	603.0			47	7	88.5
579.06	558.8	589.7			49	10	

## Monat Februar.

Station	Höhe üb. Meer in Meter.	Temperatur (C.)		
		Mittel	Minimum	Maximum
<i>Südliche Thäler:</i>				
St. Vittore . . . . .	268	3.23	— 3.3	10.9
Castasegna . . . . .	700	2.09	— 4.7	10.3
Brusio . . . . .	777	1.37	— 8.0	9.8
Bernina (Passhöhe) . . . . .	2340	—8.90	—20.2	0.3
<i>Nördliche Thäler:</i>				
Marschlins . . . . .	545	0.47	— 9.2	13.1
Reichenau . . . . .	597	0.87	— 7.4	12.0
Chur . . . . .	603	1.53	— 6.7	12.7
Thusis . . . . .	711	2.25	— 6.9	14.6
Zillis . . . . .	933	—4.40	—10.0	8.4
Flims . . . . .	1102		—10.0	10.9
Castiel . . . . .	1201	—0.73	—12.6	9.2
Klosters . . . . .	1207	—2.61	—13.7	9.5
Churwalden . . . . .	1213	—1.77	—12.7	7.0
Platta-Medels . . . . .	1379	—2.04	—12.4	9.5
Splügen (Dorf) . . . . .	1471			
Ardez . . . . .				
Schleins . . . . .	1541	—2.51	—15.0	6.0
Davos-Platz . . . . .	1556			
Scanfs . . . . .	1650	—8.82	—27.5	1.1
Guarda . . . . .	1650	—5.09	—19.3	5.0
Bervers . . . . .	1715	—8.78	—26.0	5.6
Pontresina . . . . .	1803			
Sils-Maria . . . . .	1810	—7.18	—19.4	5.8
Bernhardin (Passhöhe) . . . . .	2070	—6.27	—19.1	3.6
Julier (Veduta) . . . . .	2244	—9.12	—23.0	2.0

## Jahr 1873.

Barometer auf 0 in Millimeter.			Relative Feuch- tigkeit in %		Bewölkung	Niederschlag	
Mittel	Minimum	Maximum	Mittel	Minimum	Mittel in %	Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
737.62	722.8	753.7	79.0	37	32	10	64.5
699.88	686.6	715.4	60.6	29	45	6	56.2
					40	5	
562.09	551.3	577.4			48	7	
715.03	699.8	731.4	84.1	59	59	10	23.8
					64	11	12.5
712.69	697.7	729.5	77.0	16!	61	11	16.6
698.35	683.9	713.9			54	10	17.9
					53	3?	
						11	
					52	9	
658.12	645.1	673.4	75.5	28	47	8	49.8
644.71	633.5	659.6	74.6	27	55	9	20.5
					31	2	
						9	
					45	3	
617.97	606.7	633.6	87.5	42	42	10	22.0
610.06	600.4	625.4	73.8	32	47	3	40.2
590.37	579.5	605.5			58	2	10.0
576.87	565.8	592.0			46	7	



## Monat März.

Station	Höhe üb. Meer in Meter	Temperatur (C.)		
		Mittel	Minimum	Maximum
<i>Südliche Thäler:</i>				
St. Vittore . . . . .	268	9.27	2.4	17.6
Castasegna . . . . .	700	6.62	1.3	14.3
Brusio . . . . .	777	6.60	1.2	14.2
Bernina (Passhöhe) . . . . .	2340	— 3.84	— 12.4	4.2
<i>Nördliche Thäler:</i>				
Marschlins . . . . .	545	7.78	0.5	17.5
Reichenau . . . . .	597	7.41	— 1.0	17.2
Chur . . . . .	603	8.38	1.7	17.7
Thusis . . . . .	711	7.50	0.1	16.7
Zillis . . . . .	933	5.41	— 2.1	14.1
Flims . . . . .	1102		— 1.0	15.0
Castiel . . . . .	1201	5.26	— 3.2	15.9
Klosters . . . . .	1207	3.97	— 5.7	12.8
Churwalden . . . . .	1213			
Platta-Medels . . . . .	1379	3.14	— 4.7	12.0
Splügen (Dorf) . . . . .	1471			
Ardez . . . . .	1471			
Schleins . . . . .	1541	3.09	— 4.1	11.0
Davos-Platz . . . . .	1556			
Scanfs . . . . .	1650	— 0.85	— 13.7	7.5
Guarda . . . . .	1650	1.39	— 8.0	10.0
Bevers . . . . .	1715	— 1.20	— 14.1	7.6
Pontresina . . . . .	1803			
Sils-Maria . . . . .	1810	— 1.15	— 12.5	7.4
Bernhardin (Passhöhe) . . . . .	2070	— 1.46	— 8.8	5.6
Julier (Veduta) . . . . .	2244	— 2.41	— 13.0	10.6

## Jahr 1873.

Barometer auf 0 in Millimeter			Relative Feuch- tigkeit in %		Bewölkung	Niederschlag	
Mittel	Minimum	Maximum	Mittel	Minimum	Mittel in %	Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
735.01	723.6	742.6	77.6	28	50	15	127.2
698.01	687.8	705.3	68.6	22	62	14	145.5
					56		
561.98	552.5	568.4			66	13	50.6
711.07	699.0	718.5	70.9	31	53	12	33.4
					66	9	38.8
709.27	697.2	716.8	65.9	30	61	10	29.5
695.07	684.0	702.7			57	11	37.0
					55	8	
						10	
					50	11	
655.93	644.5	663.1	68.4	23	49	9	44.7
642.83	632.0	649.4	70.1	39	56	7	36.8
					43	3	
						17	
					51	4	
616.81	606.5	623.5	81.4	42	55	13	36.6
609.07	600.5	615.5	77.8	36	58	10	83.4
589.86	579.1	596.6			67	6	47.7
576.66	566.9	584.8			48	8	

## Monat April.

Station	Höhe üb. Meer in Meter.	Temperatur (C.)		
		Mittel	Minimum	Maximum
<i>Südliche Thäler:</i>				
St. Vittore . . . . .	268	11.73	4.5	21.1
Castasegna . . . . .	700	6.62	1.3	14.3
Brusio . . . . .	777	8.32	0.5	18.6
Bernina (Passhöhe) . . . . .	2340	—3.82	—15.6	6.6
<i>Nördliche Thäler:</i>				
Marschlins . . . . .	545	8.09	— 1.2	21.9
Reichenau . . . . .	597	8.02	— 1.5	21.9
Chur . . . . .	603	9.22	— 1.1	22.7
Thusis . . . . .	711	8.49	— 0.8	19.2
Zillis . . . . .	933	5.85	— 2.7	17.2
Flims . . . . .	1102	6.06	— 4.0	19.3
Castiel . . . . .	1201	5.47	— 3.3	18.3
Klosters . . . . .	1207	3.94	— 6.4	18.2
Churwalden . . . . .	1213			
Platta-Medels . . . . .	1379	3.51	— 6.7	14.9
Splügen (Dorf) . . . . .	1471			
Ardez . . . . .	1471			
Schleins . . . . .	1541	3.66	— 8.0	15.0
Davos-Platz . . . . .	1556			
Scanfs . . . . .	1650	1.09	—11.2	
Guarda . . . . .	1650	1.96	— 9.0	14.0
Bervers . . . . .	1715	0.05	—11.6	10.1
Pontresina . . . . .	1803			
Sils-Maria . . . . .	1810	—0.04	— 9.6	9.2
Bernhardin (Passhöhe) . . . . .	2070	—1.12	—13.1	7.7
Julier (Veduta) . . . . .	2244	—2.65	—13.2	8.0

## Jahr 1873.

Barometer auf 0 in Millimeter.			Relative Feuch- tigkeit in ‰		Bewölkung	Niederschlag	
Mittel	Minimum	Maximum	Mittel	Minimum	Mittel in ‰	Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
733.56	722.1	740.2	63.0	28	35	8	62.3
698.01	687.8	705.3	68.6	22	62	14	145.5
					58		
561.35	551.1	568.5			66	9	
711.54	702.5	719.0	69.5	28	59	20	47.3
					69	16	49.6
709.40	700.8	717.3	63.3	23	61	6	16.5
695.26	685.8	702.7			61	12	18.7
					60	5	
						19	
					64	19	
655.89	646.2	663.7	72.9	17	64	16	69.6
642.68	633.4	649.8	70.0	27	62	15	40.0
					51	11	
						14	
616.23	606.0	620.4	77.5	33	56	10	
					58	14	17.2
608.51	598.5	615.9	68.3	33	58	10	33.4
589.29	578.9	596.4			67	5	
576.12	564.7	583.4			61	4	

## Monat Mai.

Station	Höhe üb. Meer in Meter	Temperatur (C.)		
		Mittel	Minimum	Maximum
<i>Südliche Thäler:</i>				
St. Vittore . . . . .	268	16.20	8.2	24.4
Castasegna . . . . .	700	13.27	6.3	23.2
Brusio . . . . .	777			22.3
Bernina (Passhöhe) . . . . .	2340	—0.01	—7.3	8.2
<i>Nördliche Thäler:</i>				
Marschlins . . . . .	545	10.57	3.1	22.7
Reichenau . . . . .	597	10.79	2.6	22.6
Chur . . . . .	603	11.36	2.9	24.1
Thusis . . . . .	711	11.70	3.2	21.4
Zillis . . . . .	933	8.50*	1.1	18.7
Flims . . . . .	1102		2.0	20.3
Castiel . . . . .	1201	8.05	2.7	?
Klosters . . . . .	1207	6.74	0.2	19.6
Churwalden . . . . .	1213			
Platta-Medels . . . . .	1379	5.52	—0.7	15.3
Splügen (Dorf) . . . . .	1471			
Ardez . . . . .	1471			
Schleins . . . . .	1541	7.12	—5.0	16.1
Davos-Platz . . . . .	1556			
Scanfs . . . . .	1650	5.21	—6.0	15.0
Guarda . . . . .	1650	5.04	—4.0	15.6
Bevers . . . . .	1715	4.75	—5.8	14.4
Pontresina . . . . .	1803	3.86	—7.0	13.1
Sils-Maria . . . . .	1810	4.20	—4.4	12.8
Bernhardin (Passhöhe) . . . . .	2070	1.75	—4.9	8.5
Julier (Veduta) . . . . .	2244	—0.18	—7.4	11.0

## Jahr 1873.

Barometer auf 0 in Millimeter			Relative Feuch- tigkeit in %		Bewölkung	Niederschlag	
Mittel	Minimum	Maximum	Mittel	Minimum	Mittel in %	Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
735.61	726.5	743.6	58.0	19	34	10	69.0
699.27	690.9	706.7	50.6	19	47	9	93.5
564.75	556.3	571.9			61	9	42.9
714.29	706.0	722.8	72.6		59	21	81.2
					73	19	70.2
712.51	704.6	721.4	66.7	30	69	16	56.6
697.99	689.9	706.0			63	15	64.9
					58	11	
						15	
					64	21	
659.08	651.7	667.1	72.5	20	66	17	119.7
645.90	638.2	653.3	73.6	27	63	20	71.4
					55	9	
						10	
					60	13	
619.35	611.1	627.0	68.9	25	56	15	54.5
					56	11	
611.87	603.3	619.5	65.7	25	57	12	33.4
592.73	584.4	599.7			70	5	62.1
?	570.9	587.2			64	?	

## Monat Juni.

Station	Höhe üb. Meer in Meter	Temperatur (C.)		
		Mittel	Minimum	Maximum
<i>Südliche Thäler:</i>				
St. Vittore . . . . .	268	20.14	11.1	28.6
Castasegna . . . . .	700	17.23	9.4	27.3
Brusio . . . . .	777			
Bernina (Passhöhe) . . . . .	2340	5.47	—7.0	15.1
<i>Nördliche Thäler:</i>				
Marschlins . . . . .	545	16.49	4.1	28.3
Reichenau . . . . .	597	16.44	7.0	28.8
Chur . . . . .	603	17.45	7.9	28.7
Thusis . . . . .	711	17.87	8.4	29.0
Zillis . . . . .	933	14.71	0.6	27.2
Flims . . . . .	1102		5.0	
Castiel . . . . .	1201	14.07	5.2	26.0
Klosters . . . . .	1207	13.48	4.0	24.0
Churwalden . . . . .	1213			
Platta-Medels . . . . .	1379	11.88	1.5	23.9
Splügen (Dorf) . . . . .	1471			
Ardez . . . . .	1471			
Schleins . . . . .	1541	12.55	0.0	24.1
Davos-Platz . . . . .	1556			
Scanfs . . . . .	1650	10.27	—3.7	23.5
Guarda . . . . .	1650	10.77	—1.3	21.5
Bevers . . . . .	1715	10.54	0.3	22.5
Pontresina . . . . .	1803	9.06	—1.9	20.2
Sils-Maria . . . . .	1810	9.44	—0.2	19.2
Bernhardin (Passhöhe) . . . . .	2070	7.02	—1.1	16.5
Julier (Veduta) . . . . .	2244	4.82	—4.0	20.0

## Jahr 1873.

Barometer auf 0 in Millimeter.			Relative Feuch- tigkeit in %		Bewölkung	Niederschlag	
Mittel	Minimum	Maximum	Mittel	Minimum	Mittel in %	Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
737.99	728.4	743.4	67.2	29	41	10	66.7
701.98	692.4	706.9	60.7	14	15	12	52.2
569.05	559.3	575.2			59	7	27.3
715.70	705.5	721.4	71.2	32	53	18	42.3
					67	9	51.5
713.99	703.9	719.9	66.4	26	60	10	52.5
699.79	689.5	705.7			60	11	49.6
					53	6	
						8	
					61	13	
661.29	652.0	667.1	68.3	26	50	11	86.7
648.50	640.1	654.0	69.4	33	55	11	57.4
					46	7	
						6	
					58	11	
622.71	612.9	628.8	68.7	28	53	12	29.0
613.35	604.2	619.4	70.3	27	51	11	23.5
615.30	605.7	620.9	68.9	28	57	12	42.0
596.64	587.2	602.6			74	?	
583.68	574.7	589.7			64	?	



## Monat Juli.

Station	Höhe üb. Meer in Meter	Temperatur (C.)		
		Mittel	Minimum	Maximum
<i>Südliche Thäler:</i>				
St. Vittore . . . . .	268	22.73	15.0	33.1
Castasegna . . . . .	700	20.71	12.0	29.7
Brusio . . . . .	777			
Bernina (Passhöhe) . . . . .	2340	10.01	0.9	19.0
<i>Nördliche Thäler:</i>				
Marschlins . . . . .	545	19.32	11.4	28.5
Reichenau . . . . .	597	19.29	12.3	30.2
Chur . . . . .	603	20.60	13.7	30.2
Thusis . . . . .	711	20.88	12.4	29.6
Zillis . . . . .	933	16.94	10.0	28.5
Flims . . . . .	1102	17.00	9.4	28.5
Castiel . . . . .	1201	17.98	10.6	26.6
Klosters . . . . .	1207	16.52	7.5	25.4
Churwalden . . . . .	1213			
Platta-Medels . . . . .	1379	15.41	5.7	26.0
Splügen (Dorf) . . . . .	1471			
Ardez . . . . .	1471			
Schleins . . . . .	1541	16.23	7.8	25.0
Davos-Platz . . . . .	1556	14.76	5.0	24.2
Scanfs . . . . .	1650	13.55	2.5	25.0
Guarda . . . . .	1650	16.17	7.6	26.0!
Bevers . . . . .	1715	13.75	5.4	24.6
Pontresina . . . . .	1803	11.92	3.2	22.3
Sils-Maria . . . . .	1810	13.08	5.8	21.4
Bernhardin (Passhöhe) . . . . .	2070	11.96	3.0	19.3
Julier (Veduta) . . . . .	2244	11.49	0.2	21.6

## Jahr 1873.

Barometer auf 0 in Millimeter			Relative Feuch- tigkeit in %		Bewölkung	Niederschlag	
Mittel	Minimum	Maximum	Mittel	Minimum	Mittel in%	Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
739.22	735.4	745.0	72.1	33	27	12	216.5
703.72	699.5	708.4	64.7	33	38	14	238.0
572.51	567.1	576.4			43	7	
717.62	710.1	723.4	76.8	48	41	20	126.9
					51	16	207.3
716.01	710.7	722.0	66.7	41	47	12	148.8
701.81	695.4	707.4			35	15	148.5
					38	7	
						10	
					43	19	
663.69	658.6	668.3	68.5	30	39	14	106.7
651.41	646.3	655.4	72.5	35	43	14	232.3
					43	5	
629.71	625.5	633.6	72.3	34	38	20	135.6
						7	
						13	
625.73	621.5	629.7	69.4	29	43	17	151.3
616.50	612.0	620.6	72.7	29	41	15	135.7
618.41	613.7	622.3	69.8	30	42	15	104.3
599.67	594.7	603.6			54	?	
586.84	583.3	591.3			51	10	161.8

## Monat August.

Station	Höhe üb. Meer in Meter.	Temperatur (C.)		
		Mittel	Minimum	Maximum
<i>Südliche Thäler:</i>				
St. Vittore . . . . .	268	22.14	15.0	31.6
Castasegna . . . . .	700	19.61	13.3	27.6
Brusio . . . . .	777			
Bernina (Passhöhe) . . . . .	2340	9.93	1.8	18.8
<i>Nördliche Thäler:</i>				
Marschlins . . . . .	545	17.97	9.5	29.7
Reichenau . . . . .	597	18.42	11.0	30.2
Chur . . . . .	603	20.60	13.7	30.2
Thusis . . . . .	711	19.20	11.6	30.8
Zillis . . . . .	933	16.20	7.5	29.6
Flims . . . . .	1102	16.76	10.0	27.0
Castiel . . . . .	1201	16.87	9.0	26.3
Klosters . . . . .	1207	15.32	6.6	25.4
Churwalden . . . . .	1213			
Platta-Medels . . . . .	1379	14.67	5.9	24.8
Splügen (Dorf) . . . . .	1471			
Ardez . . . . .	1471			
Schleins . . . . .	1541	15.85	6.3	24.5
Davos-Platz . . . . .	1556	13.31	6.4	24.0
Scanfs . . . . .	1650	12.95	1.0	33.7
Guarda . . . . .	1650	14.00	3.5	25.2
Bevers . . . . .	1715	12.48	1.8	24.2
Pontresina . . . . .	1803	11.24	1.1	22.4
Sils-Maria . . . . .	1810	11.93	4.1	21.3
Bernhardin (Passhöhe) . . . . .	2070	10.92	1.1	18.3
Julier (Veduta) . . . . .	2244	9.16	2.9	20.0

## Jahr 1873.

Barometer auf 0 in Millimeter.			Relative Feuch- tigkeit in ‰		Bewölkung	Niederschlag	
Mittel	Minimum	Maximum	Mittel	Minimum	Mittel in ‰	Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
739.47	733.1	744.0	71.8	28	30	12	160.4
703.76	698.4	707.7	67.0	39	40	19	190.2
572.14	566.9	576.7			49	8	96.9
717.61	712.9	722.5	79.0	45	45	18	110.5
					53	18	174.0
716.01	710.7	722.0	66.7	41	47	12	148.8
701.66	697.3	706.1			46	16	186.8
					41	8	
						15	
					42	17	
663.48	659.4	667.8	72.2	33	37	13	147.1
650.82	646.6	655.6	73.8	34	43	13	181.3
					38	6	
629.55	625.3	632.1	78.3	32	44	15	149.6
						12	
						13	
625.47	620.1	630.3	74.3	31	45	16	100.7
616.07	611.2	620.7			37	15	79.3
618.08	613.1	622.4		31	50	15	104.8
599.55	594.7	604.2	75.3		51	?	
588.24	583.0	592.1			49	10	148.6

## Monat September.

Station	Höhe üb. Meer in Meter	Temperatur (C.)		
		Mittel	Minimum	Maximum
<i>Südliche Thäler:</i>				
St. Vittore . . . . .	268	16.86	8.6	26.3
Castasegna . . . . .	700	14.36	7.8	23.7
Brusio . . . . .	777			
Bernina (Passhöhe) . . . . .	2340	5.03	—2.8	13.9
<i>Nördliche Thäler:</i>				
Marschlins . . . . .	545	13.23	5.1	23.4
Reichenau . . . . .	597	12.77	5.2	24.0
Chur . . . . .	603	13.76	6.3	25.5
Thusis . . . . .	711	13.44	5.8	23.3
Zillis . . . . .	933	11.44	2.5	20.3
Flims . . . . .	1102		5.8	22.6
Castiel . . . . .	1201	11.47	6.0	?
Klosters . . . . .	1207	10.34	3.5	21.3
Churwalden . . . . .	1213			
Platta-Medels . . . . .	1379	10.19	2.8	20.8
Splügen (Dorf) . . . . .	1471			
Ardez . . . . .	1471			
Schleins . . . . .	1541	10.80	2.0	20.2
Davos-Platz . . . . .	1556	7.93	—1.0	17.0
Scanfs . . . . .	1650	7.76	—1.0	21.0
Guarda . . . . .	1650	9.15	0.8	20.0
Bevers . . . . .	1715	7.61	—3.7	19.9
Pontresina . . . . .	1803	6.62	—3.5	15.6
Sils-Maria . . . . .	1810	7.08	—1.0	17.6
Bernhardin (Passhöhe) . . . . .	2070	6.08	—1.1	14.2
Julier (Veduta) . . . . .	2244	4.39	—1.3	9.0

## Jahr 1873.

Barometer auf 0 in Millimeter			Relative Feuch- tigkeit in %		Bewölkung	Niederschlag	
Mittel	Minimum	Maximum	Mittel	Minimum	Mittel in %	Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
738.93	732.3	745.1	82.2	42	38	11	175.0
702.84	696.0	708.7	76.0	32	47	15	245.8
569.74	562.4	576.2			41	13	493.6?
717.21	710.2	722.7	83.5	49	49	20	113.5
					46	17	196.6
715.22	709.3	721.5	79.5	24	53	12	146.5
701.00	694.7	706.8			50	16	236.8
					49	9	
						11	
					51	11	
662.04	655.6	667.5	81.5	30	50	15	144.8
649.09	643.0	654.2	77.9	29	42	13	176.8
					50	4	
627.51	621.5	632.7	82.2	36	46	13	129.9
						20	
						16	
623.32	617.1	629.2	77.4	31	46	15	149.1
614.02	607.9	629.9	77.9	28	31	14	152.6
615.88	609.2	621.7	79.1	30	41	16	168.8
596.86	590.0	602.9			52	10	
					61	7	

## Monat October.

Station	Höhe üb. Meer in Meter	Temperatur (C.)		
		Mittel	Minimum	Maximum
<i>Südliche Thäler:</i>				
St. Vittore . . . . .	268	12.89	2.8	22.8
Castasegna . . . . .	700	11.00	4.2	18.9
Brusio . . . . .	777			
Bernina (Passhöhe) . . . . .	2340	2.26	—10.0	12.8
<i>Nördliche Thäler:</i>				
Marschlins . . . . .	545	10.28	— 0.4	22.1
Reichenau . . . . .	597	9.94	— 0.5	22.2
Chur . . . . .	603	10.92	0.9	23.7
Thusis . . . . .	711	10.04	— 1.2	21.6
Zillis . . . . .	933	8.57	— 5.0	19.7
Flims . . . . .	1102			
Castiel . . . . .	1201	8.74	?	18.1
Klosters . . . . .	1207	7.56	— 5.2	19.8
Churwalden . . . . .	1213			
Platta-Medels . . . . .	1379	6.96	— 6.1	20.6
Splügen (Dorf) . . . . .	1471			
Ardez . . . . .	1471			
Schleins . . . . .	1541	8.57	— 4.0	19.2
Davos-Platz . . . . .	1556	4.68	— 9.2	18.0
Scanfs . . . . .	1650	4.89	—11.8	17.5
Guarda . . . . .	1650	6.70	— 6.2	18.6
Bevers . . . . .	1715	4.69	—10.4	18.0
Pontresina . . . . .	1803	4.14	— 9.5	16.0
Sils-Maria . . . . .	1810	4.22	— 9.4	15.6
Bernhardin (Passhöhe) . . . . .	2070	3.00	— 7.5	12.9
Julier (Veduta) . . . . .	2244	—0.31	— 8.0	9.8

## Jahr 1873.

Barometer auf 0 in Millimeter.			Relative Feuch- tigkeit in %		Bewölkung	Niederschlag	
Mittel	Minimum	Maximum	Mittel	Minimum	Mittel in %	Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
737.80	724.2	744.4	88.9	67	67	22	415.0
701.14	688.6	707.2	86.6	39	70	19	302.7
567.21	556.0	573.6			48	13	110.4
714.76	701.4	721.6	82.1	44	52	12	135.7
					64	11	238.5
712.97	701.6	719.8	77.1	46	63	10	143.4
698.61	686.5	705.5			61	12	215.8
					61	8	
					60	10	
659.45	647.8	665.9	81.5	30	50	15	144.8
647.07	635.9	652.6	76.7	30	64	12	432.7!
					51	6	
624.72	613.4	631.2	74.6	32	58	11	63.0
						11	
						7	
621.11	608.8	627.5	81.6	32	58	13	108.1
611.61	600.0	618.1	79.8	36	57	12	135.6
613.66	603.6	619.6	83.5	41	66	15	169.1
594.44	582.9	600.8			81	12	326.6
					80	7	



## Monat November.

Station	Höhe üb. Meer in Meter	Temperatur (C.)		
		Mittel	Minimum	Maximum
<i>Südliche Thäler:</i>				
St. Vittore . . . . .	268	6.41	— 2.3	15.8
Castasegna . . . . .	700	4.85	— 1.8	15.3
Brusio . . . . .	777			
Bernina (Passhöhe) . . . . .	2340	2.36	—10.0	12.8
<i>Nördliche Thäler:</i>				
Marschlins . . . . .	545	4.90	— 5.8	17.2
Reichenau . . . . .	597	4.06	— 6.0	13.6
Chur . . . . .	603	5.09	— 4.1	14.9
Thusis . . . . .	711	3.85	— 3.9	12.7
Zillis . . . . .	933	2.90	— 5.4	10.5
Flims . . . . .	1102			
Castiel . . . . .	1201	3.19	— 4.5	13.5
Klosters . . . . .	1207	1.67	— 7.2	11.0
Churwalden . . . . .	1213			
Platta-Medels . . . . .	1379	1.99	— 6.3	9.2
Splügen (Dorf) . . . . .	1471			
Ardez . . . . .	1471			
Schleins . . . . .	1541	1.40	— 8.0	8.0
Davos-Platz . . . . .	1556	—1.04	— 9.0	9.0
Scanfs . . . . .	1650	—2.53	—12.5	3.7
Guarda . . . . .	1650	0.12	— 7.8	7.5
Bervers . . . . .	1715	—2.66	—12.8	5.1
Pontresina . . . . .	1803	—2.96	—12.7	3.6
Sils-Maria . . . . .	1810	—1.84	—10.1	5.4
Bernhardin (Passhöhe) . . . . .	2070	—2.34	— 7.7	2.9
Julier (Veduta) . . . . .	2244	—4.27	—16.0	3.0

## Jahr 1873.

Barometer auf 0 in Millimeter			Relative Feuch- tigkeit in %		Bewölkung	Niederschlag	
Mittel	Minimum	Maximum	Mittel	Minimum	Mittel in%	Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
737.40	724.6	746.5	88.7	35	53	13	128.6
699.88	687.0	708.6	83.2	12	65	16	161.6
567.21	556.0	573.6			48	13	110.4
714.38	703.0	722.8	78.8	39	58	13	75.6
					60	12	149.8
711.82	702.0	720.1	79.7	46	61	8	69.4
697.49	687.7	706.8			57	17	47.8
					57	9	
					52	11	
657.97	646.0	666.7	74.8	36	46	12	135.0
645.00	634.2	652.9	74.4	31	58	12	72.7
					43	6	
622.44	612.2	630.7	77.4	42	48	10	111.5
						16	
						10	
618.86	606.4	627.8	86.3	55	54	16	71.2
609.53	597.0	618.1	81.6	55	56	15	54.8
611.23	601.7	619.7	80.2	38	60	15	99.3
591.59	580.8	600.2			60	6	331.0
578.47	566.7	587.1			54	11	

## Jahrgang 1873.

## Jahresmittel

Station	Höhe üb. Meer in Meter.	Temperatur (C.)		
		Mittel	Minimum	Maximum
<i>Südliche Thäler:</i>				
St. Vittore . . . . .	268	12.30	— 4.0	33.1
Castasegna . . . . .	700	10.32	— 4.7	29.7
Brusio . . . . .	777	?	?	?
Bernina (Passhöhe) . . . . .	2340	0.07	—20.2	19.0
<i>Nördliche Thäler:</i>				
Marschlins . . . . .	545	9.73	— 9.2	29.7
Reichenau . . . . .	597	9.50	— 7.8	30.2
Chur . . . . .	603	10.45	— 6.7	30.5
Thusis . . . . .	711	10.16	— 5.8	30.8
Zillis . . . . .	933	7.41	—11.2	29.6
Flims . . . . .	1102	?	—10.0	28.5
Castiel . . . . .	1201	7.89	—12.6	26.6
Klosters . . . . .	1207	6.42	—13.7	25.4
Churwalden . . . . .	1213			
Platta-Medels . . . . .	1379	6.07	—12.4	26.0
Splügen (Dorf) . . . . .	1471	?	?	?
Ardez . . . . .	1471			
Schleins . . . . .	1541	6.28	—12.0	25.0
Davos-Platz . . . . .	1556	?	?	?
Scanfs . . . . .	1650	2.48	—27.5	25.0
Guarda . . . . .	1650	4.84	—19.3	26.0
Bevers . . . . .	1715	2.37	—26.0	24.6
Pontresina . . . . .	1803	?	?	?
Sils-Maria . . . . .	1810	2.48	—19.4	21.4
Bernhardin (Passhöhe) . . . . .	2070	1.68	—19.1	19.3
Julier (Veduta) . . . . .	2244	—0.05	—23.0	21.6

Anmerkung. Ein — bedeutet, dass in der betreffenden Rubrik keine Beob- denselben die Angabe der mittleren Werthe u. s. w. entneh-

## und Extreme.

Barometer auf 0 in Millimeter.			Relative Feuch- tigkeit in o/o		Bewölkung	Niederschlag	
Mittel	Minimum	Maximum	Mittel	Minimum	Mittel in o/o	Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
737.06	714.7	753.7	76.9	19	42	149	1908.1
700.60	678.2	715.4	68.6	12	54	160	1901.8
—	—	—	—	—	?	?	?
565.88	544.2	577.4	—	—	55	116	?
714.65	689.4	731.4	76.6	28	54	191	880.2
—	—	—	—	—	61	160	1360.5
712.74	687.5	729.5	71.1	16	58	132	922.3
698.40	673.3	713.9	—	—	55	160	1225.6
—	—	—	—	—	53	90	—
—	—	—	—	—	—	?	—
—	—	—	—	—	54	157	—
659.25	635.2	673.4	73.3	17	48	146	1153.0
647.26	623.7	659.6	73.1	23	55	144	1638.3
?	?	?	?	?	?	?	?
—	—	—	—	—	45	74?	—
?	?	?	?	?	?	?	?
—	—	—	—	—	—	152	—
—	—	—	—	—	?	110	—
620.29	597.9	633.6	73.9	25	52	174	927.1
?	?	?	?	?	?	?	?
612.69	591.4	625.4	74.9	25	54	149	1213.0
593.57	572.1	604.2	—	—	63	?	?
?	558.8	592.1	—	—	58	?	?

achtungen stattgefunden haben, ein ? dass dieselben zu unvollständig sind, um  
men zu können.

## Monat December.

Station	Höhe üb. Meer in Meter	Temperatur (C.)		
		Mittel	Minimum	Maximum
<i>Südliche Thäler:</i>				
St. Vittore . . . .	268	1.36	— 6.6	14.0
Castasegna . . . .	700	2.28	— 7.0	14.0
Brusio . . . . .	777			
Bernina (Passhöhe) . . .	2340	— 4.88	—18.4	3.8
<i>Nördliche Thäler:</i>				
Marschlins . . . . .	545	— 1.84	—10.9	7.0
Reichenau . . . . .	597	— 1.59	—13.4	7.0
Chur . . . . .	603	— 1.58	—10.3	6.3
Thusis . . . . .	711	— 1.82	—11.2	4.4
Zillis . . . . .	933			
Flims . . . . .	1102			
Castiel . . . . .	1201			
Klosters . . . . .	1207	— 3.32	—14.5	4.2
Churwalden . . . . .	1213	— 1.77	—10.6	4.8
Platta-Medels . . . . .	1379	— 0.971	—11.6	7.5
Splügen (Dorf) . . . . .	1471	— 6.42	—18.4	5.0
Ardez . . . . .	1471	— 5.68	—16.8	4.1
Schleins . . . . .	1541	— 1.91?	—14.0	7.1
Davos-Platz . . . . .	1556	— 7.38	—19.6	2.2
Scanfs . . . . .	1650	—10.56	—26.2	2.5
Guarda . . . . .	1650	— 3.84	—16.5	4.4
Bevers . . . . .	1715	— 8.95	—24.0	4.4
Pontresina . . . . .	1803	— 7.16		
Sils-Maria . . . . .	1810	— 5.87!	—18.7	4.8
Bernhardin (Passhöhe) . .	2070	— 3.29	—16.1	4.3
Julier (Veduta) . . . . .	2244	— 5.83	—17.4	1.3

## Jahr 1873. (Nachtrag).

Barometer auf 0 in Millimeter			Relative Feuch- tigkeit in %		Bewölkung	Niederschlag	
Mittel	Minimum	Maximum	Mittel	Minimum	Mittel in %	Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
744.41	732.9	754.5	80.7	24	18	0	0.0
706.30	694.6	715.1	52.7	19	18	1	0.2
569.11	558.1	575.1	—	—	18	1	?
722.25	712.7	728.4	89.4	33	51	7	36.1
—	—	—	—	—	43	4	55.6
720.00	711.5	725.5	85.2	44	46		21.8
705.06	695.5	711.6	—	—	31	4	19.5
664.61	655.9	670.4	74.4	46	22	4	58.3
—	—	—	—	—	23	5	19.0
650.99	641.4	656.6	67.4	31	27	3	52.6
—	—	—	—	—	18	4	24.0
—	—	—	—	—	18	2	
—	—	—	—	—	12	2	—
629.01	618.7	633.8	81.1	49	23	5	50.5
—	—	—	—	—	—	3	—
—	—	—	—	—	—	2	—
624.82	613.6	631.0	81.9	49	19	3	13.4
					20	3	5.1
616.71	605.7	622.2	7.05	50	16	3	18.7
597.02	586.5	602.5	—	—	12	1	Unmess- bar
583.74	573.9	589.7	—	—	20	3	?

# Periodische Erscheinungen und Naturereignisse

1873.



- Erste Blüthe des Haselstrauches: *Chur* am 28/12 (1872)  
dann mit Beginn Februar, *Castasegna* am 18/2,  
*Thusis* am 24/2.
- „ „ der Weisserle: *Chur* wie oben.
- „ „ der Alpenerle: *Guarda* am 24/4.
- „ „ des *Levcojum vernum*: *Marschlins* am  
24/2.
- „ „ des *Galanth. nivalis*: *Chur* am 20/2.
- „ „ des *Crocus vernus* (Frühlingssafran): *Chur*  
bereits Ende Dec. 1872, sodann in Menge  
am 5/1, *Thusis* am 3/3, *Guarda* am 23/3,  
*Bevens* und *Scanfs* am 27/3.
- „ „ der *Tussilago Farfara* (Sand-Plakte):  
*Thusis* am 4/3, *Ardez* am 14/3, *Scanfs* am  
3/4.
- „ „ der *Anemone nemorosa*: *Marschlins* am  
4/3.
- „ „ der *A. vernalis*: *Guarda* am 31/3.
- „ „ der *A. hepatica*: *Thusis* am 7/3.
- „ „ der Cornelkirsche: *Marschlins* am 26/2.

- Erstes Buchenlaub: *Marchlins* am 14/4.  
 Roggenblüthe: *Das.* am 5/6.  
 Rebenblüthe: *Das.* am 22/6.  
 Roggenerndte: *Das.* am 29/7; *Guarda* am 6/8.  
 Gerstenerndte: *Das.* am 30/7; *Bevers* am 30/9.  
 Hanf reif: *Guarda* am 12/9.  
 Staare angelangt: *Chur* und *Fürstenau* am 25/2.  
 Erster Amselschlag: *Chur* am 19/2, *Marschlins* am  
 4/3, *Klosters* 9/3.  
 Erster Finkenschlag: *Chur* am 19/2, *Marschlins*  
 am 4/3, *Klosters* am 17/3.  
 Schwalben angelangt: *Chur* 6/4, *St. Vittore* am 12/4,  
*Sils-Maria* am 14/4, *Bevers* 19/4, *Klosters* am  
 21/4, *Thusis* am 27/4.  
 Lerchen angelangt: *Fürstenau* am 6/3.  
 Hausrothschwanz angelangt: *Das.* am 17/3.  
 Banmrothschwanz „ *Das.* am 3/4.  
 Erster Kukuksruf: *Marschlins* am 13/4, *Chur* am  
 19/4, *Fürstenau* am 22/4, *Platta* am 23/4,  
*Thusis* am 30/4, *Guarda* am 1/5, *Schleins* am  
 2/5.  
 Ankunft der Spyren (*Cypselus*): *Fürstenau* am 13/4,  
 in *Chur* am 12/4.  
 Abreise ders.: *Chur* am 12/8 die letzten Ex. abgezogen.

---

Der Beginn des meteorologischen Jahrganges war durch eine ausserordentlich **milde Decembertemperatur** (1872) ausgezeichnet, welche im Mittel um 4° über dem gewöhnlichen Monatsmittel stand, indessen doch noch um 1° hinter dem Decembertmittel von 1868 zurück blieb. In *Chur* blieb



die mittlere Temperatur stets über 0°, wie denn das Thermometer überhaupt nur 7 Mal minus wies. Eine Reihe von Föntagen, mit leichtem Regen abwechselnd, lockte bis Ende des Monats auf den überall grünenden Wiesen eine ganze Frühlingsflora hervor (Crocus, Taraxacum off., Viola odorata, Primula acaul. und off., Anthriscus sylvestris, Bellis, Lamium macul. etc.), welcher entsprechend auch die ersten Boten der Insectenwelt zum Vorschein kamen. Die milde Witterung hielt auch nach dem Neujahr an, später blieb sie, den Monat März ausgenommen, vorwiegend kühl und unter dem Mittel. Grosse Bestürzung erregte der **Frost** vom 26. und 27. April, welcher allerwärts empfindlichen Schaden anrichtete, wenn derselbe auch, den Ertrag der Nussbäume davon ausgenommen, sich im Verlauf der weiteren Vegetationsepoche besser ausglich, als man sich's regelmässig im ersten Schrecken vorstellt. Die tiefsten Thermometerstände des April (s. Tabelle p. 36) fallen auf die Morgenstunde dieser zwei Tage.

Im Anfang December stürzten viele **Lawinen** zu Thal, so namentlich im hintern *Oberland*; die grösste Masse fiel ob Poschiavo bei *Orezza* herunter und sperrte weithin die Strasse. — Bei *Sils-Maria* wurde am 18/3 **rother Schnee** bemerkt, leider fehlen alle näheren Angaben. — Eine andere ganz ungewöhnliche Erscheinung zur Winterszeit war ein ausserordentlich heftiges **Gewitter**, das am 2/12 im *Ober-Engadin* (namentlich bei Sulsanna), sowie im *Oberland* zur Beobachtung gelangte. Sehr häufig waren die Gewitter im Sommer, und führten zu häufigem, verheerendem Austreten der **Rüfen**, so am Sonntag den 27/7 gleichzeitig in *Churwalden*, und nach einem förmlichen

Wolkenbruch in *Poschiavo*. Hier war es besonders die Rufe von Prada, die an zwei Stunden tobte und etwa 100,000 Quadratmeter Wiesboden verheerte. — Ebenso wurde öfters von **Blitzschlägen** berichtet, und zwar besonders aus dem Oberland. So schlug der Blitz (am 2/8) in den Kirchthurm zu *Bonaduz* und zersplitterte dessen Spitze ohne ihn anzuzünden; bei *Flims* zerbrach er eine Anzahl Telegraphenstangen, zwischen *Ems* und *Chur* zündete er einen Stall an, fuhr hier auch an der „Halde“ in einen Baum ohne ihn in Brand zu setzen, während er in *Taretsch* nahe daran war, einen Waldbrand zu verursachen. Mässigen **Hagel-schlag** haben die Beobachter in *Chur* (18/8) und *Guarda* (28/8) notirt. Am 15/1 Abends 10 Uhr wurden in *Chur* zwei schöne **Nebenmonde**, am 2/6 in *Castasegna* ein **Sonnenhof** beobachtet. Am 29. Juni Morgens zwischen 4 und 5 Uhr wurden gleichzeitig mit einem starken Erdbeben in Norditalien ein heftiger **Erdstoss** im *Engadin*, *Prätigau*, *Marschlins* u. s. w. gespürt. — **Bären** wurden wieder eine Anzahl erlegt, so ein Exemplar von 2 $\frac{1}{4}$  Centner durch Jäger Leonhardi von Filisur, zwei Stunden ob *Bergün*. Ein streifender **Hirsch** wurde im März bei *Valzaina*, ein anderer Anfangs November bei *Calfreisen* gesehen.

*Killias.*