

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Die Oetzthaler Gebirgsgruppe

mit besonderer Rücksicht auf Orographie und Gletscherkunde

Sonklar, Karl von

Gotha, 1860

Neuntes Kapitel. Die kleinen Thäler zwischen dem Kauner- und
Langtaufererthale

Neuntes Kapitel.

Die kleinen Thäler zwischen dem Kauner- und Langtauffererthale.

§. 222. Die *Namen* dieser Thäler, ihre *Längen* und *Gefälle*, letztere jedoch nur, in so fern ihre Ausgangshöhen bekannt sind, zeigt nachstehende Tabelle.

Name.	Ausgangspunkt und dessen Höhe.		Fallhöhe, nach der mittleren Kammerhöhe bestimmt.		Thallänge.		Fallwinkel.			
			M.	M.						
1) Fendelthal . . .	Ried	2820	891,4	6180	1953,5	15000	4741	24	25	4,9
2) S. Christinathal	Stallanserbrücke . . .	2870	907,2	6130	1937,7	25400	8029	13	34	5,6
3) Platzthal mit dem Berglerthale .	Tösens	2960	935,7	6040	1909,3	37500	11854	9	8	57,4
	im Platzthale rechts . . .	?		—	—	27000	8535			—
4) Radurschelthal mit dem Frianserthale	Pfunds	3063,3	968,3	5937	1876,7	49800	15742	6	47	54,7
	im Radurschelthale rechts	?		—	—	19000	6006			—
und Naudertscheithale	im Radurschelthale links	?		—	—	27000	8535			—

Alle diese Thäler, mit Ausnahme des Naudertscheithales, nehmen auf dem Glockenkamme ihren Anfang, und münden, unter vorherrschend nordwestlichen Richtungen, in das Innthal aus. Nur das Radurschel- und Fendelthal sind bis auf eine kurze Strecke aufwärts bewohnt.

§. 223. Wenn man die bezüglichen Gipfel des Glockenkammes abrechnet, so sind im Bereiche der genannten Thäler nachfolgende Bergspitzen gemessen worden:

Zirmesspitz, im S. Christinathal	9307,62'	2942,16 M.	Κ△
Hochjoch im Platzthal	9155,40	2894,04 „	△

Frutiger bei Pfunds	6791,28'	2146,74 M.	K△
Schmalzkopf bei Finstermünz	8614,74	2723,14 „	N△
Hoher Trog bei Finstermünz	6822,60	2056,64 „	K△
Zeletz oder Schafkopf im Naudertscheithale	9478,98	2996,33 „	„
Labauspitz bei Nauders	8610,87	2721,91 „	M△

Ungeachtet der verhältnissmässig grossen Entfernung des Innlusses vom Glockenkamm ist, wegen der relativen Tiefe des Innthales, der *Abfallswinkel des Kammes* nach dieser Seite dennoch im Mittel nicht unbedeutend, was aus der nachfolgenden Zusammenstellung hervorgeht.

Thalpunkt.	AbsoluteHöhe des Thal- punktes.		Mittlere Kamm- höhe.	RelativeHöhe des Kammes an den Thal- punkten.		Horizontaler Abstand des Thalpunktes von der Kammlinie.		Abfalls- winkel.
		M.			M.		M.	
Markt Ried	2820	891,4	9000'	6180	1953,5	15500	4900	23° 43' 6,7
Stallanserbrücke	2870	907,2	9000' = 2839	6130	1937,7	18500	5848	18 19 17,6
Dorf Tösens	2960	935,7	M.	6040	1909,3	24000	7586	14 7 33,9
Dorf Pfunds	3063,3	968,3	M.	5937	1876,7	34000	10747	9 54 17,9
Mittel	2928	925,5	9000'	6072	1919,5	23000	7270	16 36 16,5

§. 224. Die in diesen Thälern vorkommenden Gletscher, welche durchweg der zweiten Ordnung angehören, heissen wie folgt:

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| a) <i>Im S. Christinathale.</i> | d) <i>Im Frianserthale.</i> |
| 1. Der vordere Hochriffgletscher. | 6. Der Friansergletscher. |
| 2. „ hintere „ | |
| b) <i>Im Berglerthale.</i> | e) <i>Im Radurschelthale.</i> |
| 3. Der Tösnergletscher. | 7. Der vordere Brichgletscher. |
| c) <i>Im Platzthale.</i> | 8. „ mittlere „ |
| 4. Der Oelgrubengletscher. | 9. „ hintere „ |
| 5. „ Platzergletscher. | 10. Glockenthurm-gletscher. |

//////////