# Höhenlagen der Ortschaften und Pässe im Kanton Graubünden

Autor(en): Coaz

Objekttyp: Article

Zeitschrift: Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden

Band (Jahr): 6 (1859-1860)

PDF erstellt am: **27.05.2024** 

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-594821

#### 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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

### IV.

# Höhenlagen der Ortschaften und Pässe im Kanton Graubünden.

Zusammengestellt von Forstinspektor Coaz.

(Hiezu eine Tafel.)

Zu den frühesten Forschungen des Menschen, als Individuum, gehört unzweifelhaft diejenige nach der äussern Form der Körper. Das Kind heftet seine Augen auf einen ihm auffallenden Körper; der Gesichtssinn giebt ihm aber keine genügende Vorstellung von der Form desselben, es langt daher mit seinem Händchen nach dem Gegenstande, um ihn zu betasten, und diese beiden Sinne, Gesichts- und Tastsinn, sind es, welche ihm die Formen der Körper allmählig zur wahren Erkennung bringen. Durch tägliche Uebung bringt es der Mensch allerdings so weit, dass die Augen ihm für gewöhnlich zur Formerkennung eines Körpers genügen, ist er aber seiner Sache nicht ganz sicher oder will er die Form genau kennen lernen, so nimmt er, wie das Kind, den Tastsinn der Fingerspitzen zu Hülfe. Noch weiter geht der Mensch bei Verwendung von Körpern zu gewissen technischen oder auch rein wissenschaftlichen Zwecken, er misst

5

dieselben, je nach Bedürfniss, mit genauern oder weniger genauen Messinstrumenten. So misst der Schuster den Fuss, dem er die Beschuhung anzupassen hat, der Bildhauer den Marmorblock, aus dem er die Bildsäule zu meisseln gedenkt, und der Mineralog den Krystall, um ihn seinem Systeme einzuordnen.

Es giebt aber Körper, welche nicht in so direktem Bereiche unserer Augen, Hände und kleinern Messinstrumente liegen, z. B. Hügel, Berge, Länderstrecken. Um die Form dieser Körper einigermassen genau kennen zu lernen, müssen wir unsern Blick durch das Fernrohr schärfen, unsere Arme durch Messlatten oder Messketten verlängern, die Lehren über die Grössenverhältnisse anwenden und durch Profile, Karten und Reliefs in verjüngtem Maassstab uns einen Ueberblick über die Form derselben verschaften. Noch reichere materielle und geistige Hülfsmittel sind erforderlich, um die Form der Erde und der übrigen Weltkörper zu erforschen.

Bleiben wir bei der Ermittlung der Oberflächen-Beschaffenheit, der sogenannten Configuration eines Landes, stehen.

Das ebene\*) Land, dessen Flächenausdehnung parallel der Meeresoberfläche angenommen wird, ist in dieser Beziehung das Einförmigste; da findet sich kein Wechsel der Höhe, kein Wechsel der Lage nach den Himmelsgegenden, die ganze Fläche ist der Sonne, den Luftströmungen und Atmosphärilien gleich ausgesetzt. Je mehr nun aber die Oberflächen-Beschaffenheit eines Landes von derjenigen der Ebene verschieden ist, je stufenreicher und unregelmässiger die Höhendifferenzen sind, je weiter dieselben in ihren Extremen auseinanderstehen, je häufiger die Biegungen des Bodens und je mannigfaltiger dieselben nach Neigungsgrad und Richtung von einander abweichen, — desto abweichender ist auch die Beschaffenheit der atmosphärischen Zustände, das Klima der einzelnen Oertlichkeiten. Vom Klima

<sup>&</sup>quot;) Nicht streng mathematisch gesprochen.

eines Landes hängt aber dessen Pflanzen- und Thierwelt unmittelbar ab, und daraus erklärt sich einerseits die Armuth der Ebenen an Formen und Lebenserscheinungen, anderseits die mannigförmige, artenreiche Flora und Fauna der Gebirgsländer.

Damit ist die Wichtigkeit der Oberflächen-Beschaffenheit eines Landes, vom allgemeinsten Standpunkte aus, vor Augen geführt; es giebt aber noch andere, speziell menschliche Verhältnisse, auf welche dieselbe von grossem Einfluss ist. gestattet die Ebene ein engeres Zusammenwohnen der Menschen und einen leichtern Verkehr der Völkerschaften unter einander als das Gebirgsland, wo die Ansiedlungen der Menschen auf die schmalen Thalsohlen und untern Terrassen der Gebirgshänge beschränkt sind, ein Thal vom andern durch Hügelreihen oder Gebirgsketten getrennt, das Zusammenwohnen einer grossen Menschenmenge auf einem kleinen Raum dadurch zur Unmöglichkeit gemacht, der Verkehr erschwert ist. Dagegen besitzt das Gebirgsvolk in der Oberflächen-Beschaffenheit seines Landes eine natürliche Schutzwehr gegen feindliche Angriffe fremder Völker, wie solche der Bewohner der Ebene mit aller Kunst nicht zu schaffen vermag, und die Kämpfe mit den gewaltigen physischen Naturerscheinungen des eigenen Landes machen das Volk unerschrocken, gewandt und vorsichtig.

Es ist hier nicht der Ort, in diese Verhältnisse weiter einzutreten, das Gesagte wird genügen, um die Wünschbarkeit, ja Nothwendigkeit einer genauen Kenntniss der Oberflächen-Beschaffenheit eines Landes darzuthun, sei es in rein wissenschaftlichem Interesse, sei es im Interesse der Land- und Forstwirthschaft, des Handels, der Industrie oder der Landesvertheidigung.

Werfen wir nun in dieser Hinsicht einen Blick über die Schweiz. Vor wenigen Jahren noch besassen wir von der Oberfläche derselben, mit Ausnahme derjenigen Landestheile, welche wir etwa selbst bereist und noch in frischer Erinnerung hatten, ein nur verworrenes, verwaschenes Bild. Erst der nun nahezu vollendete eidgen. Atlass hat uns einen klaren allgemeinen Ueberblick über das gesammte Schweizerland und insbesondere auch über die gebirgigen Theile desselben gegeben.

Dieser allgemeine Ueberblick genügt aber in mancher Hinsicht noch nicht. Die besten Karten und Reliefs bieten z. B. keinen übersichtlichen Vergleich der Höhen der Ortschaften, Pässe, Bergspitzen etc. unter einander, auch die Neigung der Thalsohlen, die Profile der Gebirgszüge, der Pässe u. s. w. sind aus den Karten und auch den Reliefs zu manchen Zwecken nicht hinreichend ersichtlich. Diese Vervollständigung des Ueberblicks über die Oberflächen-Beschaffenheit eines Landes durch tabellarische Zusammenstellung der Höhen und durch bildlichen Vergleich derselben in Profilen ist Aufgabe der Hypsometrie.

Da ich während acht Jahren mit der eidgenössischen topographischen Aufnahme im Kanton Graubünden beschäftigt gewesen war, halte ich mich verpflichtet, der Bearbeitung einer Hypsometrie dieses Kantons mich zu unterziehen. In der That ist aber auch für keinen Kanton eine Hypsometrie so dringendes Bedürfniss wie für Graubünden, denn nirgends in der Schweiz sind die Gebirgszüge so unregelmässig, die Thäler und Flussgebiete so reich verzweigt und nach allen Himmelsgegenden auslaufend. So führen der Rhein dem atlantischen Ocean, der Inn dem schwarzen Meere, die Moesa, Maira, der Poschiavino und Ramm dem adriatischen Meere ihre Wasser zu, welche in Gletschern, Seen, Waldungen und zahlreichen Behältern im Innern der Gebirge unversiegbare Quellen besitzen.

Auf einer Flächenausdehnung von 304. 16 schweizerischen Quadrat-Stunden\*) oder 1,946,624 Jucharten, welche der Kanton einnimmt, dehnt sich keine eigentliche Ebene aus, denn die

<sup>\*)</sup> Die Längestunde zu 4800 Meter = 16000 Schweizer-Fuss.

Thalverflachung unter Chur von ungefähr ½ Quadrat-Stunde, hat, von der Stadt bis zum Rhein, auf eine Entfernung von 2400 Meter, immer noch ein Gefäll von circa 48 Meter oder fast 2 Procent. Der tiefste Ort des Kantons liegt bei St. Vittore im Val Mesocco, nicht mehr als 285 Meter = 950 Fuss über Meer, während der Bernina als die höchste Bergspitze, 4052 Meter = 13507 Fuss über dasselbe emporragt. Es zeigen somit die tiefsten und höchsten Orte des Kantons eine Höhendifferenz von 3767 Meter = 12557 Fuss und vereinigen auf einer kleinen Bodenfläche alle Klimate, welche zwischen demjenigen des Feigenbaums, des Weinstocks und der Kastanie und demjenigen der Gletscher inne liegen.

Es ist mir zwar noch nicht möglich gewesen, die Hypsometrie dieses interessanten Gebirgslandes zu vollenden, doch glaubte ich, die fertigen Tabellen dem Gebrauche jetzt schon übergeben zu sollen. Die übrigen Arbeiten, sammt einem ausführlichern Text sollen folgen, sobald meine Mussestunden mir die Vollendung derselben gestatten werden.

Betreffs der Tabellen über die Höhen der Ortschaften ist zu bemerken, dass da, wo keine andern Stationspunkte angegeben, die Höhen am Fuss der Kirchthürme anzunehmen sind. Zu trigonometrischen Punkten wurden gewöhnlich Gegenstände am Dach der Thürme gewählt, so dass sich unter den angegebenen Höhen keine als solche bezeichnet finden.

Unzweifelhaft werden sich noch verschiedene Mängel in den Tabellen zeigen, z. B. dass etwa eine Ortschaft als Hof, während eine minder grosse als Dorf aufgeführt wurde. Solche und andere Unrichtigkeiten wolle man der ersten Ausgabe zu gut halten.

Die Tafel der fünt Pass-Profile glaubte ich der jetzigen Zeit schuldig zu sein, welcher es vorbehalten ist, über das wichtige Projekt einer Eisenbahn über die Alpen zu entscheiden und die extremen deutschen und italienischen Elemente zu gutem Klang zu verschmelzen. Man werfe einen Blick auf die Tafel und bald wird man das Profil des Lukmaniers, welches von Norden aus allmählig ansteigt, den niedersten Uebergangspunkt zeigt und ausnahmsweise von den übrigen Alpenpässen auch nach Süden nicht sehr steil abfällt, als das Geeignetste für die Bahnrichtung herausgefunden haben.

Schliesslich sage ich meinen Freunden, welche mich in vorliegender Arbeit unterstützten, meinen Dank, namentlich Herrn Ingenieur Kündig in Genf.

### I. Höhenlagen der Ortsehaften.

#### a. In alphabetischer Zusammenstellung.

Abkürzungen: D. = Dorf, H. = Hof, Schl. = Schloss, R. = Ruine. Die mit \* bezeichneten Höhen sind nach den Horizontalen ermittelt.

Ortschaften.	Höhe üb. Meer.		Autoren.
Ortogram (Ch.	Meter.	Schw. F.	Autoron
Acla (bei Tenna), H	1256	4187	Bétemps.
Acletta (bei Disentis), H	1292	4307	Ladame.
Alax (ob Stalla), H	1854	6180	Kündig.
Albulabrücke (Domleschg), H.	686	2287	Bétemps.
Almens, D	790	<b>26</b> 33	"
Alavaschein, D	1017	3390	Glanzmann.
Alveneu, Dorf	1324	4413	n
"Bad	930*	3100	77
Andeer, D ,	979	3263	Bétemps.
Andest, D	1164	3880	Siegfried.

• 7

Ortschaften.	Höhe ül	b. Meer.	Autoren.
UI (SUHAI (CH.	Meter.	Schw. F.	Autoren.
Andreas St. (bei Lumbrein), H.	1421	4737	B. Müller.
Angelo custode (Poschiavo), H.	1116	3387	Stengel.
Anna St. (Vals), H	1170	3900	Bétemps.
Antönien St. (Meierhof), H.	1420	4733	Anselmier.
rdez, D	1471	4903	Coaz.
Ardez, D	1000*	3333	Bétemps.
Arosa, D	1892	6307	27
Arvigo, D	870	2900	L' Hardy.
Aschera (bei Steinsberg), H.	1412	4707	Coaz.
Ascherina (St. Antönien), H	1384	4613	Anselmier.
	1034	3447	Kündig.
Augio, D	1949	6497	n
Avrona (Tarasp), H	1450	4833	Coaz.
äch (Safien), H	1620*	5400	Bétemps.
Bärenburg, H	1042	3473	"
Baldenstein, Schl	705	2350	22
Sellaluna, H ,	1083	3610	Glanzmann.
Bergün, D	1389	4630	Coaz.
Bernina (Wirthshaus)	2049	6830	"
Rernhardino St., D	1626	5420	Siegfried.
Bevers, D	1710	5700	Coaz.
Birken (Safien), H	1440*	4800	Bétemps.
Boden "H	1760	5867	"
Bodio (Calanca), D	930*		L' Hardy.
Bonaduz, D	654	2180	Bétemps.
Bondo, D	810	2700	Mohr.
Borgonovo	1019	3397	_ "
Bord (Valzeina), H	1301	4337	Bétemps.
Boschia (Unterengadin), H	1666	5553	Coaz.
Graggio, D	1284	4280	L'Hardy.
Braggio, D	1652	5507	Glanzmann.
Brienz, D	1150*		, , ,
Brigels, D	1300	4333	Ladame.
Brüke (Klosters), D	1170*		Coaz.
Brün (bei Vallendas), H	1296	4320	Siegfried.
Brunnen (Conters-Pr.), H.	1024	3413	Anselmier.
Brusio, D	755	2517	Stengel.
Buchen (Prätigau), H	972	3240	Bétemps.
Bühl (Safien), H	1770*	communication of the second	, n
Bugnei (Tavetsch), H	1436	4787	Siegfried.

Ortschaften.	Höhe ül	b. Meer.	Autoren.
Ortsondrion.	Meter.	Schw. F.	Autoren.
Burvain (Oberhalbstein), H	1189	3963	
Buseno. D.	736	2453	L' Hardy.
Buseno, D	900*		Anselmier.
Cabbiolo, D	450	1500	L'Hardy.
Cabbiolo, D	1248	4160	Bétemps.
Caltgadira (bei Truns), H.	978	Besselvanderin voor	Ladame.
Cama, D.	360*	and an analysis and an analysis of	L'Hardy.
Cama, D	1750	5833	Bétemps.
Camischolas (Tawetsch), D.	1424	4413	Siegfried.
Camons (Lugnetz), D	1176	3920	Müller.
Campatsch (Samnaun), D	1704	5680	Glanzmann.
Campfèr, D	1829	6097	Coaz.
Campi (Domleschg), H	770	2567	Bétemps.
Campliun (bei Trons), H	889	2963	Ladame.
Campo (Vals), H	1267	4223	Betemps.
Campocologno, H	536	1787	Stengel.
Campovasto, D	1701	5670	Coaz.
Campovasto, D	1676	5587	Stengel.
Canicul, D	1480	4933	"
Capeder (bei Trons), H	1056	3520	Ladame.
Capella (bei Scanfs), H	1666	5553	Coaz.
Carasole (ob Roveredo), D.	467	1557	L' Hardy,
Carrera (bei Vallendas), D	856	2853	Siegfried.
Carlo St. (Calanca), H	1195	3983	L' Hardy.
" (Obersaxen), Capelle	1606	5353	B. Müller.
" (Poschiavo), D	1095	3650	Stengel.
Carschenna (ob Sils), H	1136	3787	Bétemps.
Casaccia (Bergell),	1460	3867	Mohr.
Cassian, St. (bei Lenz), H	1412	4707	Glanzmann.
Castanetta (bei Grono), D	786	2620	L' Hardy.
Castasegna, D	720	<b>24</b> 00	Bachofen.
Castelberg, R	854	1847	B. Müller.
Castels (St. Antönien), H	1420	4733	Anselmier.
Casti (Schams), D	1191	3970	Bétemps.
Castiel, D	1201	4003	
Cauco, D	960*		L' Hardy.
Cavaglia (Bernina), H	1701	5670	Stengel.
Cavardiras (Disentis), H	1126	3753	Ladame,
Cebbia (bei Mesocco), H	822	2740	Kündig.
Celerina, D	1724	5747	Coaz.

Ortschaften	Ortschaften. Höhe üb. Meer.		Autoren.
Or usonarion.	Meter.	Schw. F.	Mutor on.
Chiaflur (Unterengadin), H	1144	3813	Coaz.
Chiamuera (d. Campovasto), D.	1701	5670	
Chur, Stadt	590	1967	Bétemps.
Churwalden, D	1212	4040	"
Cierfs, D	1664	5547	Stengel.
Cinuschel (unter Scanfs), D	1616	5387	Coaz.
Clavadèl (Davos), D	1650*	5500	
Clavadetsch (Valzeina), H	1266	4220	Bétemps.
Clugin (Schams), D	1003	3343	•
Coltura (Bergell), D	1004	3347	Mohr.
Compadiels (bei Disentis), H.	965	3217	Ladame.
Cons (hinter Vrin), H	1480	4933	Bétemps.
Conters (Oberhalbstein), D	1200*	4000	Glanzmann.
, (Prätigau), D	1082	3607	Anselmier.
Contnesches-Hof, H	1801	6003	Bétemps.
Cresta (Avers), D	1949	6497	Stengel.
" (Ferrera), D	1635	5450	,,
$\mathbf{r}$ (Fex). H $\mathbf{r}$	1948	6490	Coaz.
Craista (Münsterthal), H	1833	6110	Stengel.
Crusch (Unterengadin), H	1235	4117	Coaz.
Cumbels, D	1145	3817	B. Müller.
Curaglia (bei Disentis), D	1332	4440	Ladame.
Däl (ob Mons), H	1380	<b>46</b> 00	Glanzmann.
Dalin (Heinzenberg), H	1252	4173	Bétemps.
Danis, D	822		Ladame.
Dardin, D	1000*	3333	<b>"</b>
Darvella (bei Trons), H	850*	2833	"
Davos-Platz, D	1556	5187	Coaz.
Digg (Trins), D	833	2777	Bétemps.
Disentis, D	1150	3833	<b>37</b>
Disla (bei Disentis), H	990*	1 .	Ladame.
Dörfli (Davos), D	1557	5190	Coaz.
" (Klosters), D	1132	3773	Anselmier.
Domenica St., D	1040	3467	Kündig.
Donat, D , .	1027	3423	Bétemps.
Dürrenboden (Davos), H	2025	6750	Coaz.
Dusch (Domleschg), H	884	2947	Bétemps.
Duvin, D.	1170	3900	B. Müller.
Ebbi (Kheinwald), H	1512	5040	Siegfried.
Eke (Furna), D	1353	4510	Bétemps.

.

Ortschaften.	Höhe ül	b. Meer•	Autoren.
Olesonateda.	Meter.	Schw. F.	
Ems, D	573	1910	Bétemps.
Fajauna (bei Schiers), H	900*		Anselmier.
Fadera (bei Seewis-Pr.), H	1020*		<b>"</b> "
Faller (Vals), D	1270	4233	Bétemps.
Fanas, D	840*	The words appropriate the same of the	Anselmier.
Fandshof (Samnaun), H	1516	5053	Glanzmann.
Fardun (Schams), D. ,	1164	<b>3</b> 880	Bétemps.
Farrera (siehe Ferrera,) D	1321	4403	n
Feldis, D	1483	4943	a. ""
Fellers, D	1218	4060	Siegfried.
Felsberg, D.	568	1893	Betemps.
Felsenbach (bei Malans), H.	570*		Anselmier.
Ferrera Ausser, D	1321	4403	Bétemps.
Hinter (Canicul), D.	1480	4933	Stengel.
Fettan, D	1647	5490	Coaz,
Fidaz, D	1156	3853	Bétemps.
Fideris, Dorf, D	902	3007	<del>"</del>
Bad, H	1056	3520	(I) »
Filisur, D	1059	3530	Glanzmann.
Fläsch, D	532	1773	Anselmier,
Fleiss (Vals), D	1529	5097	Bétemps.
Flerden, D ,	1283	4277	C: 6". 1
Flims, Ď	1102	3673	Siegfried.
	1075	3583	B. Müller.
Flüh (bei Tenna), H.	1450*	4833	Bétemps.
Frauenkirch, D	1540	5133	Coaz.
Fontana (Tarasp), D	1401	4670	D/1 "
Fürstenau, D.	654	2180	Bétemps.
Fuorns (Medels Oberland), H.	1482	4940	Siegfried,
Fuldera, D	1641	5470	Stengel.
Clintonhore D	1353	4510	Bétemps.
" (Hinterberg), D	1414	4713	"
Furth (Lugnetz), D.	908	3027	B. Müller.
Giacomo St. (Misox), H.	1172	3907	Kündig.
Giarsun (bei Guarda), H	1409	4697	Coaz.
Gion St. (Medels Oberl.), H.	1615	5383	Siegfried.
Giova (ob Roveredo), D	990*	3300	L'Hardy.
Giuff (Tavetsch), H	1571	5237	Siegfried.
Glaris (Davos), D	1454	4847	Coaz.
Glas (Heinzenberg), H.	1846	6153	Bétemps.
• v			

Ortschaften.  Höhe üb. Meer		Autoren.	
Ortsularion.	Meter.	Schw, F.	Autyl CH.
Gräfle (Safien), H	1250*	4167	Bétemps.
Gravadira (Lenzer Heide), H.	1500	5000	Glanzmann.
Gravasalvas (am Silser See), H.	1950	6500	Mohr.
Grono, D	369	1230	L' Hardy.
Gross-Tobel (Obersaxen), H	1260*	4200	B. Müller.
Grüch, D	644	2147	Anselmier.
Guarda, D	1650	5500	Bétemps.
Gun (Sanen), H	1565	5217	
Guscha, H	1122	3740	Anselmier.
<b>H</b> äfeli (Safien), H	1484	4947	Bétemps.
Haldenstein, D , . Haspel (Lugnez), H	552	1840	,,
Haspel (Lugnez), H	1492	4973	,,
Hinterberg (Furna), H	1414	4713	
Hinterrhein, D	1624	5413	Siegfried.
Höfli (Safien), H	1530*	5100	Bétemps.
Hof " H	1500*		,
Hoffnungsau (Davos), H.	1250*		Glanzmann.
Jenaz, D	750	2500	Bétemps.
Jenaz, D.  Jennisberg, D.  Jgels, D.  Jgis, D.  Jlanz, Stadt	1527	5090	Glanzmann.
Jgels, D	1122	3740	B. Müller.
Jgis, D	576	1920	Bétemps.
Jlanz, Stadt	718	2393	B. Müller.
Jsola (Silser See), H	1800	6000	Mohr.
Juff (Avers), H	2133	7110	Kündig.
Kästris, D	726	2420	Siegfried.
Kastelberg (ob Ilanz, gegen			
Lugnez), R	854	2847	B. Müller.
Katzis, Dorf	666	2220	Bétemps.
Kehren (ob Andeer), H	1089	3630	,,,
Klosters (Platz), D	1205	4017	
Kreuz (bei Malix), H	1007	3357	Bétemps.
Küblis, D	822	2740	Anselmier.
Kunkels, H	1140	* 3800	Bétemps.
Ladir, D	1277		
Lain (Obervatz), D	1312	4373	Bétemps.
Landarenca, D	1272	4240	L' Hardy.
Langwies (Platz), D	1377	4590	Bétemps.
(Ecken), D	1686	5620	,,
Larett (Samnaun), D	1726	5753	Glanzmann,
" Unter (Davos), D	1510	5033	Coaz.

Ortschaften.	Höhe ül	b. Meer	Autoren.
VI (SURGIUEL)	Meter.	Schw. F.	Autoren.
Largera (Obersaxen), D	1284	<b>428</b> 0	B. Müller.
Latsch, D	1608	5360	Glanzmann.
Latsch, D	1257	4190	Ladame.
Lavin, D	1430	4767	Bétemps.
Laax, D ,	1023	3410	Siegfried.
Leggia, D	343	1143	L' Hardy.
Laus (bel Somvix), H Lavin, D	1320	4400	Bétemps.
Lohn, D,	1582	5273	Siegfried.
Lostallo, D	476	1587	Bétemps.
Lün, D	1004	3347	"
Lù (Münsterthal), D	1918	6393	Stengel.
Lüsai, " D	1746	5920	"
Lumbrain, D	1410	4700	B. Müller.
	880*		Bétemps.
Lunschanei (bei Vals), H	1080*		
Luvis, D	1000	3333	B. Müller.
Luvreu (Heinzenberg), H	750*	A Second State of the Control of the	Bétemps.
Luzein, D	957	3190	"
Madolein, D	1618	5393	Coaz."
Maienfeld, Stadt	535	1783	Anselmier.
Maladers, D	1002	3340	Bétemps.
Malans, D	558	1860	Anselmier,
Madolein, D.  Maienfeld, Stadt  Maladers, D.  Malans, D.  Malix, D.  Maloggia, H.  Manas, D.	1158	3860	Bétemps.
Maloggia, H	1811	6037	Mohr.
Manas, D	1600	5333	Coaz.
maran (bei Arosa), H	1860*	6200	Bétemps.
Maria (Oberengadin), H.	1800	6000	Coaz.
" (bei Schiers), H	808	2693	Anselmier.
Maria St. (Lukmanier), H.	1842	6140	Siegfried.
" (Münsterthal), D	1388	4627	Stengel.
" (Calanca), D	944	3147	L' Hardy.
Marmels, D.	1634	5447	Stengel.
Martin, St. (Ilanz), H	783	2610	B. Müller.
, (Vals), D	1003	3343	Bétemps.
" (Ferrera), H	1541	5137	Stengel.
" (bei Tavanasa), H.	1344	4480	Ladame.
Martinsbruck (Brücke), D j	1019	3397	Coaz.
Masans, D	570	1900	Bétemps.
Masein, D ,	880	2933	n
Mastrils (St. Anton), D	693	2310	n

Outschoften	Ortschaften Höhe üb. Meer-		Autoren.
Uruscharten.	Meter.	Schw. F.	Autoren.
Mathon, D	1521 -	5070	Bétemps.
Mathon, D	1533	5110	Siegfried.
Meierhof (Davos), H	1565	5217	Coaz.
" (St. Antönien), H	1420	4733	Anselmier.
" (Obersaxen), D	1287	4790	B. Müller.
Meschino (Poschiavo), H	965	3217	Stengel.
Mesocco, R	748	2493	Kündig.
Kirche	792	2640	
Mezzaselva (Klosters), H	1050	3500	Anselmier.
Miraniga (Obersaxen), D	1434	4780	B. Müller.
Misanenga , D	1369	4563	8 2
Misanenga , D Misocco (siehe Mesocco),			"
Molines (Oberhalbstein), D	1461	4870	Stengel.
" (Schanfigg), D	1035	3450	Bétemps.
Molins (Trins), H	797	2657	
Monbiel (Klosters), D	1271	4237	Coaz."
Monpe-Medel, H	1302	4340	Ladame.
Monpe-Tavetsch, H	1397	4657	Siegfried.
Mons, D	1528	5093	Glanzmann.
Monstein, D	1624	5413	Coaz.
Montaccio (Bergell), H	1046	3487	Mohr.
	1337	4490	B. Müller.
Morissen, D	1856	6187	Coaz.
" Sauerbrunnen, H	1769	5897	_
Muldein (Obervatz), D	1223	4077	Bétemps.
Münster, D.	1248	4160	Stengel.
Mutten Ober-, D	1874	6247	Bétemps.
Mutten Unter-, D	1473	4910	
Naz (bei Bergün), H	1745	5817	Coaz."
Nazzarina (Bergell), H.	1481	4937	Mohr.
Neukirch (Obersaxen), D	1367	4557	B. Müller.
" (Safien), D."	1253	4177	Bétemps.
Norantola (Mesocco), H	360*		L'Hardy.
Noveller Hof (b. Martinsbruck), H.		3567	Coaz.
Nufenen, D	1576	5253	Siegfried.
Oberkastels, D	998	3327	B. Müller.
Obersaxen, Meierhof (siehe die	1297	4290	V (2)
einzelnen Höfe), D			•
Obervatz-Lain, D	1312	4373	Bétemps.
" Zorten. D	1215	4050	77
"		,	77

Ortschaften.	Höhe üb. Meer.		Autoren.
VI 650HWI COH.	Meter.	Schw.F.	Autoron
" Muldain, D	1223	4077	Bétemps.
Ofen (Bergwirthshaus), H,	1804	6013	Coaz.
Ortenstein, Schloss	766	2553	Bétemps.
Pagio. D.	1314	4380	-
Paiden D.	941	3137	B. Müller.
Pagig, D	820	2767	C893
Paist, D	1386	4620	Bétemps.
Panix, D.	1300	4333	Siegfried.
Pany, D	1250	4167	Bétemps.
Paspels, D	778	2593	
Pategna (bei Haldenstein), H.	3 No. 10 No. 10 April	4690	<b>"</b>
Patnal (bei Untervatz), H	725	2417	» ·
Pardisla (Prätigau), H	604	2013	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Parpan, D	1505	5017	"
Pazen (Schams), D	1136	3787	"
Pardatsch (Medels Oberl.), D.	1560*		Siegfried.
, (bei Vrin), D	1577	5257	Bétemps.
Perdomat (bei Disentis), D.	986	3287	Ladame.
Peter St. (Schanfigg), D	1152	4173	Bétemps.
Pignieu (Schams), D	1052	3540	.,,*
Pischadella (Poschiavo), H	1440 *	4800	Stengel.
Pitasch (Oberland), D	1061	3537	B. Müller.
Plan (Samnaun), D	1620	5400	Glanzmann.
Platta (Medels Oberl.), D	1380	4600	Siegfried.
Plattogna (Obersaxen), D	1349	4497	B. Müller.
Platz (Davos), D	1556	5187	Coaz.
" (Klosters), D	1205	4017	,,
" (Safien), D	1297	4323	Bètemps.
" (Vals), D	1248	4180	,,
Pleif (Lugnetz), H	1211	4037	B. Müller.
Podestat-Haus (Avers), H	2042	6807	Stengel.
Ponte (Oberengadin), D	1691	5637	Coaz.
Pontresina, D	1803	6010	n
Poschiavo, D	1011	3370	Stengel.
Prada (Poschiavo), D	980	3267	, ,
" (Schanfigg), D.	1160	3867	Bétemps.
Präsanz (Oberhalbstein), D.	1371	4570	Glanzmann.
Praz (Heinzenberg), D.	1186	3953	Bétemps.
Pramartin (bei Jenatz), D.	720*	1	B. Müller.
Prese, le (Poschiavo), Bad.	915	3050	Stengel.

Höhe üb. Meer		Autoren.	
Ortschaften.	Meter.	Schw. F.	Autoren.
Promontogno, D	819	<b>2</b> 730	Mohr.
Proscalescha (Safien), H	1650*	F SAMONESS COMMUNICAL	Bétemps.
Purtein (Heinzenberg), D	1178	3927	27
Puatsch (Vrin), D	1663	5543	**
Puz (Prätigau), D	1067	3557	Anselmier.
Rabius (bei Somvix), D	955	3183	Ladame.
Raschlengias (Unterengadin), H.	954	3180	Coaz.
Raschwella (Řemüs), H	1127	3757	27
Ravaisch (Samnaun), D	1783	5943	Glanzmann.
Realta (bei Katzis), H	660*	2200	Bétemps.
Reams. D	1260	4200	Glanzmann.
Reichenau, D	586	1953	Bétemps.
Reischen (bei Zillis), D.	1017	3390	<b>77</b>
Reiz (bei Somvix), H	909	3030	Ladame.
Remüs, D	1226	4087	Coaz.
Rhäzüńs, D	648	2160	Bétemps.
Rhäzüńs, D	1180	4267	B. Müller.
Rinkenberg, D	859	2863	Ladame.
Rodels, D	695	2317	Bétemps.
Rösa, la (Bernina), H	1878	6260	Stengel.
Roffna (Oberhalbstein), D.	1400*	4667	Glanzmann.
Rongella, D	1016	3387	Bétemps.
Romerio St. (bei Brusio), Cap.	1800	6000	Stengel.
Rossa, D	1088	3627	Kündig.
Rothenbrunnen, D	620*	2067	Bétemps.
Roticcio (Bergell), D	1286	4287	Mohr.
Roveredo, D	297	990	L' Hardy.
Rueras (Tawetsch), D	1401	4670	Siegfried.
Rütti (Brücke, Splügen), H.	1440	4800	Bètemps.
» (Safien), H.	1260*		<b>77</b>
Ruis (Oberland), D	790	2633	Siegfried.
Rumein (Lugnetz), D	1203	4010	B. Müller.
Ruschein, D	1158	3860	Siegfried.
Saas, D	992	3307	Anselmier.
Sagens, D	777	2590	Siegfried.
Says, D	1077	3590	Bétemps.
Salux, D ,	1308	4360	Glanzmann.
Samaden (Brücke), D	1707	5690	Coaz.
Samnaun, D	1832	6107	Glanzmann.
Sanina (bei Pitasch), H	1315	4383	B. Müller,

Ortschaften.	Höhe ül	. Meer.	Autoren.
Orosonaroon.	Meter.	Schw. F.	
Saraplana (Remüs), H	1185	3950	Coaz.
Sarn. D.	1198	3993	Bétemps.
Scanfs. D	1650	5500	Coaz.
Scarl. H.	1813	6043	Stengel.
Sarn, D	Converse Section Provides	2593	Bétemps.
Scheid (Kirche), I)		4357	
Schiers, D		2293	Anselmier.
Schlans, D	1177		Ladame.
Schleins, D.	1541		Coaz.
Schleuis, D	764		Siegfried.
Schmitten, D.		4417	Glanzmann.
Schnaus, D.,		2400	Siegfreid.
Schuders, D		4117	Anselmier.
Schuls, D	1210		Coaz.
Schweiningen, D	1237	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	Glanzmann.
Sclamischott (bei Schleins), H.	The second secon	3467	Coaz.
Sculms, D	990	1	Bétemps.
Sculms, D	1398		Siegfried.
Seewis (Prätigau), D	950*		Anselmier.
" Oberland), D	865	2883	B. Müller.
Segnas (Disentis), D.		4453	Siegfried.
Selfranga (Klosters), D Selma (Calanca), D	The second secon	4097	Coaz.
Selma (Calanca), D		3200	L' Hardy.
Selva (Tawetsch), D	1538		Siegfried.
Serlas (V. Chiamuera), H.	2022		Coaz.
Serneus, (Dorf)		3357	Anselmier.
" (Bad)	985	<b>32</b> 83	
Serneus, (Dorf)	1319	4397	Siegfried.
Sigg (Valzeina), H	1052	3507	Bétemps.
Silgin (bei Lumbrein), D	1239	3130	B. Müller.
Silfranga (Klosters), D	1229	4097	Coaz.
Sils (Domleschg), D	700	2333	Bétemps.
- (Engadin), D.	1797	5990	Coaz.
Silvaplana, D.,	1816	6053	
Sins, D	1433	4777	" "
Silvaplana, D	1450	4833	Siegfried.
Soazza, D	630	2100	Kündig.
Soglio, D	1088	3627	Mohr.
Soliva (im Medels), D	1440*		Ladame.
Solis, D. L	1138	3793	Bétemps.

Ortschaften.	Höhe ü	b. Meer.	Autoren.
Oi Gould Con.	Meter.	Schw, F.	Mutoren.
Somvix, D	1054	3513	Ladame.
Sorte (bei Lostallo), D	402	1340	L' Hardy.
Städtli (Avers), H	1782	5940	Stengel.
", (bei Churwalden), D.	1358	4527	Bétemps.
CV 13 YES	1776	5920	Kündig.
Stalla, D	990	3300	Mohr.
Steig (bei Maienfeld), H	1727	5757	Anselmier.
Steinsberg (Ardez), D	1471	4903	Coaz.
R	1523	5077	Guaz.
	1323 $1440$	4800	Glanzmann.
Stürvis, D	1567	5223	Glanzmann,
Strada (bei Ilanz), D	720	2400	Siegfried.
/TT . 1	1060	3533	Coaz.
Strahleck (Prätigau), H.	884	2947	Bétemps.
Straineta (Trangau), II.	1429	4763	
Süs, D		4747	Stengel.
Sufers (Rheinwald), D	1424	5573	Bétemps. Coaz.
Sulsana, D	1672	E	Coaz.
Suort (bei Sins), H	1704	5680	Stongel
Sur (Oberhalbstein), D	1618	5393	Stengel.
Surava, D	901	3003	Glanzmann,
Surleih (Oberengadin), H	1811	6037	Coaz.
Suroen (bei Steinsberg), D.	1480	4933	T . 1 "
Surrhein (bei Somvix, D	892	2973	Ladame.
" (bei Vrin), D.	1288	4293	Béteinps.
" (bei Tavetsch)	1409	4697	Siegfried.
Tamins, D	684	2280	Bétemps.
Tarasp (Fontana), D	1401	4670	Coaz.
" (Vulpera), D	1275	4250	"
" (Schloss)	1497	4990	77
Tardisbrücke (U. Zollbruck), H.	520	1733	Bétemps.
Tartar, D	995	3317	
Tavenasa, D	799	2663	Ladame.
Telfsch (bei Küblis), D	1085	3617	Anselmier.
Tenizer-Bad (bei Somvix)	1273	4243	Ladame.
Tenna, D	1654	5513	Bétemps,
Tersnaus, D	1063	3543	B. Müller.
Thal (Safien), D	1699	5663	Bétemps.
Thusis, D	746	2487	gu "
	889	2963	Glanzmann.
Tinzen, D	1289	4297	n
			6

Ortschaften.	Höhe ü	b. Meer	Autoren.
OI GOURGIOCH.	Meter.	Schw. F.	Autoron.
Tomils 1)	823	2743	Bétemps.
Trans D	1474	4913	_
Tomils, D	1691	5637	B. Müller.
Trieg (Heinzenberg), H.	958	3193	Bétemps.
Trimmis, D.	650	2167	"
Trins. D	929	3097	" "
Tristel (Safien), D	1584	5280	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Tschamutt (Tavetsch), D	1660	5533	Siegfried.
Tschappina (Heinzenberg), D.	1585	5283	Bétemps.
Tschiertschen, D	1351	4503	<b>n</b>
Tschuggen (Davos), H	1948	6493	Coaz.
Uina, Ausser- (Unterengadin), H.	1515	5050	99
Untervatz, D	562	1873	Bétemps.
Urmein, Ď	1273	4243	200
Wallata (Obersaxen), D	1200	4000	B. Müller.
Vallatscha (Tarasp), H	1340	4467	Coaz.
Vallbella (Calanca), H	1336	4453	Hündig.
Valendas, D	823	2743	Siegfried.
Valcava, D	1410	4700	Stengel.
Valpaschun (Münsterthal), H	1772	5907	"
Vals (Platz), D	1248	4160	Bétemps.
" (bei Somvix), D	1212	4040	Ladame.
Valtana, D	810	2700	Bétemps.
Valtana, D	1103	3677	, ,,
" Hinter-, (Bord), H	1301	4337	77
Vanescha (Vrin), H	1790	5967	<b>37</b>
Vattiz (Lugnetz), H	1236	4120	B. Müller.
Vazzerol (bei Lenz), H	1139	3797	Glanzmann.
Veduta (Julier), H	2240	7467	Kündig.
Verdabbio, D	595	1983	L' Hardy.
Versam, D	909	3030	Siegfried.
Viano (bei Brusio), D	1283	4277	Stengel.
Vicosoprano, D	1087	3623	Mohr.
Vigens, D	1241	4137	B. Müller.
Villa (Lugnetz), D	1244	4147	_ 4 77
Vittore St., D	285	950	L' Hardy.
Vrin, D	1454	4847	Bétemps.
Vulpera (Tarasp), D	1270	4233	Coaz.
Waldhaus (bei Flims), H	1102	3673	Siegfried.
Waltensburg, D	1010	3367	77

Ortschaften.	Höhe üb <b>. M</b> eer.		Autoren.
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Meter.	Schw. F.	Mutor Ch.
Wergenstein, D	1485 2030 1454 1744 1420 1470 859	4950 6767 4847 5813 4733 4900 2863	Bétemps, Coaz. Glanzmann. Coaz. Siegfried. Stengel. Ladame.
Zillis, D	933 568 530 1215	3110 1893 1767 405 0	Bétemps. Anselmier. Bétemps.

### b. Vergleichende Zusammenstellung der Ortschaften nach ihren Höhengrössen über Meer.

Ortschaften.	Höhe über Meer von		
	Meter	SchwFuss.	
	200-300		
St. Vittore, D	285	950	
St. Vittore, D	297	990	
	300-400	9905	
Leggia, D	343	1143	
Cama, D	360*	1200	
Norantola (bei Misox), H	36 <b>0</b> *	1200	
Grono, D	369	1230	
	400-500		
Sorte (bei Lostallo), H	402	1340	
Cabbiolo, D	450	1167	
Carasole (ob Roveredo), H	467	15 <b>5</b> 7	
Lostallo, D	476	1587	
*	500-600		
Tardisbrücke (Unt. Zollb.), H.	52 <b>0</b>	1733	
Obere Zollbrücke, H	530	1767	
Fläsch, D	532	1773	

Ortsehaften.	Höhe über Meer. von	
	Meter.	SchwFass.
Majorfold Stadt	535	1783
Compositions U	536	1787
Ualdanatain D	552	1840
Maienfeld, Stadt Campocologno, H	558	1860
Untorvotz D	562	1873
Felsberg, D. Zitzers, D. Felsenbach, H. Masans, D. Ems, D. Igis, D. Reichenau, D.	568	1893
7itzore D	568	
Folgonbach U	570*	1893
Magang D		1900
Emg D	570	1900
Inia D	573	1916
Bajahanan D	576	1920
Chum Ctodt	586	1953
Chur, Stadt	590	1967
verdabbio, D	596	1983
Dandiala (Pratimon) II	600 - 650	0010
Pardisla (Prätigau), H	604	2013
Rothenbrunnen, D	620*	2067
Soazza, D	630	2100
Grusch, D	644	2147
mazuns, D	648	2160
Wainsmir D	650-700	01 0
Penaluta D	650	2167
Trimmis, D	654	2180
Fürstenau, D	654	2180
Realta (am Heinzenberg), H.	660*	2200
Katzis, D	666	2220
Tamins, D.	684	2280
Albulabrücke (Domleschg), H.	686	2287
Schiers, D	688	2293
mastris (dei St. Anton), D.	693	2310
Rodels	695	2317
Cila (Danilanila) D	700—750	
Sils (Domleschg), D	700	2333
Baldenstein, Schloss	705	2350
Ilanz, Stadt	718	2393
Castasegna, D.	720*	2400
Pramartin (bei Ilanz), D	720*	2400
Schnaus, D	720*	2400
Strada (Dei Hanz), D	720*	2400
Patnal (bei Untervatz), H	725	2417

ortschaften.	Höhe über Meer von	
	Meter.	SchwFuss.
Kästris D	726	2420
Kästris, D	727	2423
Buseno (Calanca), D	736	2453
Thusis D	746	2487
Thusis, D	748	2493
mesoces (bet der hame)	750-800	2430
Jenatz, D	750*	2500
Luvreu (Heinzenberg), H.	750	encon (Sala Tenana)
Rrusio D		2500
Brusio, D	755	2517
Ortenstein, Schloss	764	2547
Campi (bei Sils), H.	766	<b>2</b> 553
Sorons D	770	1567
Sagens, D	777	2590
Schorong D	778	2593
Scharans, D.	778	2593
St. Martin (bei Ilanz), H	783	2610
Castanetta (bei Grono), D.	786	2620
Almens, D	790	2633
Ruis (Oberland), D	790	2633
Mesocco, D. Molins (bei Trins), H.	792	2640
Molins (bei Trins), H	797	2657
Tavanasa, D	799	2663
35	800-850	
Maria (bei Schiers), H	808	2693
Bondo, D	810	2700
Valtana (bei Says), D	810	2700
Promontogno, D.	819	2730
Ceddia (bei Misox), H	822	2740
Danis, D.	822	2740
Küblis, D. Tomils, D. Valendas, D.	822	2740
Tomils, D	823	2743
Valendas, D	823	2743
Digg (bei Trins), D	833	2777
Fanas, D	840*	2800
	850 - 900	and the control of th
Darvella (bei Trons), H	850*	2833
Castelberg, R	854	2847
Carrera	856	2853
Rinkenberg (Zignau rom.), D.	859	2863
Seewis (Oberland), D	865	2883

Ortschaften.	Höhe über Meer von	
	Meter.	SchwFuss.
Arvigo (Calanca), D	870*	2900
Lunden (Prätigau), H	880*	2933
Masein, D.	880	2933
Dusch (Domleschg), H	884	2947
Stroblock (Proticen) H	884	2947
Campliuns (bei Trons), H.	889	2963
Tielenkasten, D	889	2963
Surrhein (bei Somvix), D	892	2973
	900-950	
Pusserein (Prätigau), H	900*	3000
Fajauna " H	900*	3000
	901	3003
Surava, D	902	3007
Furth (Lungnetz), D	908	3027
Reiz (bei Somvix), H	909	3030
Versam, D.	909	3030
Trins. D.	929	3097
Trins, D	930*	3100
Bodio (Calanca), D	930*	3100
Zillis, D.	933	3110
Zillis, D	941	3137
St. Maria (Calanca), D	944	3147
21, 221211 (2211111011), 22	950-1000	, , ,
Seewis (Prätigau), D	950*	3167
Raschlengias, H	954	3180
Rabius (bei Somviz), D	955	3183
Luzein, D	957	3190
Trieg (am Heinzenberg), H	958	3193
Cauco, D	960*	3200
Selma, D	960*	3200
Compadiels (bei Disentis), H.	965	3217
Meschino (Poschiavo), H	965	3217
Le Prese, Bad u. H.	965	3217
Buchen (Prätigau), D	972	3240
Caltgadira (bei Trons), H	978	3260
Andeer, D	979	3263
Prada (Poschiavo), D	980	3267
Serneuser-Bad	985	3283
Perdomat (bei Disentis), H	986	3287
Disla (bei Disentis), H	990*	3300

Ortschaften.	Höhe über Meer von	
,	Meter.	SchwFuss.
Giova (ob Roveredo), H	990	3300
Sculms H	990	3300
Stampa D	990*	3300
Saas D	992	3307
Sculms, H	995	3317
Oberkastels D	998	3327
	1000-1050	00.07
Areza, H	1000 - 1000	3333
Dardin H	1000*	3333
Luvis D	1000	3333
Maladers. D.	1002	3340
Clugin (Schams) D	1003	3343
St. Martin (Vals), H	1003	3343
Coltura D	1004	3347
Coltura, D	1004	3347
Kreuz (unter Malix), H.	1007	3357
Serneus. D.	1007	3357
Serneus, D. Waltensburg, D. Poschiavo, D. Rongella, D. Alvaschein, D.	1010	3367
Poschiavo. D.	1011	3370
Rongella. D.	1016	3387
Alvaschein, D.	1017	3390
Reischen, D	-1017	3390
Borgonovo, D	1019	3397
Martinsbruck (Brücke), D.	1019	3397
Fadera (bei Seewis, Prät.), H.	1020*	3400
Laax. D.	1023	3410
Laax, D. Brunnen (bei Konters, Pr.), H.	1024	3413
Donat, D	1027	3423
Augio, D	1034	3447
Molines (Schanfigg), D	1035	3450
St. Domenica (Calanca), D	1040	3467
Sclamischott (bei Schleins), H.	1040	3467
Bärenburg (bei Andeer), H	1042	3473
Montaccio, H	1046	3487
,	1050—1100	29 2,547
Mezzaselva (Prätigau) H	1050	3500
Pigneu (Schams), D	1052	3507
Sigg (Valzeina), H	1052	3507
Somvix, D	1054	3513
Capeder (bei Trons), H	1056	3520

Ortschaften.	rtschaften. Höhe über Meer von	
	Meter.	SchwFuss.
Fideriser-Bad	1056	3520
Filisur, D	1059	3530
Strada (Unterengadin), D	1060	3533
Ditagel D	1061	3537
Tersnaus, D	1063	3543
Putz, D	1067	3557
Noveller-Hof (u. Martinsbruck)	1070	3567
Flond, D	1075	3583
Says. D.	1077*	3590
Says, D	1080*	3600
Conters (Prätigau), D.	1082	3607
Bellaluna, H	1083	3610
Telfsch (bei Küblis), D	1085	3617
Vicosoprano, D	1087	3623
Soglio, D	1088	3627
Kehren (ob Andeer), H	1089	3630
St. Carlo (bei Poschiavo), D.	1095	3650
Rossa (Calanca), D	1099	3663
20000 (daminou), D	1100 1150	. 0000
Flims, D	1102	3673
Waldhaus (bei Flims), H	1102	3673
Vorder-Valzeina (Kirche), D.	1103	3677
Angelo Custode (b. Posch.), H.	1116	3720
Guscha (bei Maienfeld), H.	1122	3740
1 1 D	1122	3740
Cavardiras (bei Disentis), H.	1126	3753
Raschvella (bei Remüs), H.	1127	3757
Dörfli (Klosters) D	1132	3773
Dörfli (Klosters), D Carschenna (ob Sils), H	1136	378 <b>7</b>
Pazen. D.	1136	3787
Pazen, D. Solis, D. Vazzerol (bei Lenz), H.	1138	3793
Vazzerol (bei Lenz) H	1139	3797
Kunkels, H	1140*	3800
Chiaflur (unter Schleins), H.	1140	3813
Cumbels, D.	1145	3817
	1150 - 1200	0017
Disentis. D.	1150	3833
Brienz. D	1150*	3833
Disentis, D	1156	3853
Malix. D.	1158	3860
Madiny D	1100	9000

Ortschaften.	Höhe über Meer von	
	Meter.	SchwFuss.
Ruschein, D	1158	3860
Prada (Schanfigg), D	1160	3867
Andest D	1164	3880
Fardin D	1164	3880
Andest, D	1170	3900
Brücke (Klosters), D	1170*	3900
Duvin D	1170	3900
Duvin, D	1172	3907
Camons D	1176	3920
Camons, D	1177	3923
Purtein D.	1178	3927
Saraplana (bei Remüs), H.	1185	3950
Präz D	1186	3953
Präz, D	1189	3963
Casti (Schams), D	1191	3970
St. Carlo (Calanca), H	1195	3983
Sarn, D	1198	3993
During 15	1200-1250	0000
Conters (Oberhalbstein), D	1200)*	4000
Vallata (Obersaxen), H	1200	4000
Castiel, D	1201	4003
Rumein, H	1203	4010
Rumein, H	1205	4017
Schuls, D	1210	4033
Pleif (Lugnetz), H	1211	4037
Churwalden, D	1212	4040
Churwalden, D Vals (bei Somvix), H	1212	4040
Obervatz (Zorten), D	1215	4050
Fellers, D	1218	4060
Fellers, D	1223	4077
Remüs, D	1226	4087
Remüs, D	1229	4097
Crusch (Unterengadin), H.	1235	4117
Schuders (Prätigau), H	1235	4117
Vattiz (Lungnetz), D	1236	4120
Schweiningen, D	1237	4123
Silgin (bei Lumbrein), H	1239	4130
Vigens, D	1241	4137
Villa (Lungnetz), D	1244	4147

Ortschaften.	Höhe über Meer. von	
. 7	Meter.	SchwFuss.
Calfreisa, D	1248	4160
Munster, D.	1248	4160
Munster, D	1248	4160
, and (1 ava), 21 , , , ,	1250-1300	-100
Gräfle (Safien), H	1250*	4167
Hoffnungsau (Davos), H	1250*	4167
Pany, D.	1250	4167
Pany, D	1252	4173
St. Peter (Schanfigg), D	1252	4173
Safien-Neukirck, D	. 1253	4177
Acla (bei Tenna), H	1256	4187
Laus (bei Somvix), H	1257	4190
Gross-Tobel (bei Somvix), H.	1260*	4200
Reams, D	1260	4200
Rütti (Safien), H	1260*	4200
Clavadetsch (Valzeina), H	1266	4220
Campo (Vals), H	1267	4223
Faller " H	1270	4233
Monbiel (Klosters), D	1271	4237
Landarenca, D ,	1272	4240
Tenizer-Bad (Somvix)	1273	4243
Urmein, D	1273	4243
Vulpera (Tarasp), D	1275	4250
Ladir, D.	1277	4257
Riein, D.	1280	4267
Flerden, D	1283	4277
Flerden, D	1283	4277
Braggio, D.	1284	4280
Braggio, D	1284	4280
Rotischo, H	1286	4287
Meierhof (Obersaxen), D	1287	4290
Surrhein (Vrin), D	1288	4293
Tinzen, D	1289	4297
Acletta (bei Disentis), H	1292	4307
Brün (bei Vallendas), H	1296	4320
Safien-Platz, D , ,	1297	4323
	13001350	1000
Brigels, D.,	1300	4333
Panix, D	1300	4333
Börd (Valzeina), H	1301	4337

Ortschaften.	Höhe über Meer von	
	Meter.	SchwFuss.
Monno Model H	1302	4240
Monpe-Medel, H	1307	$\begin{array}{c} 4340 \\ 4357 \end{array}$
Solur D	1307	4360
Lain (Obonyatz) D	1312	
Scheid, D	1314	4373
Sanina (bei Pitasch), H.	1314	$\begin{array}{c} 4380 \\ 4383 \end{array}$
Sanna (bei Hason), II	Make Stemestary	THE LEWIS CONTROL OF THE
Seth, D	1319	4397
August Formore D	1320	4400
Ausser-rerrera, D	1321	4403
Alveneu, D	1324	4413
Schmitten, D	1325	4417
Curaglia (bei Disentis), H	1332	4440
Segnas H Valbella (Calanca), H,	1336	4453
Valbella (Calanca), H,	1336	4453
Vallatscha (bei Tarasp), H.	1340	4467
St. Martin (bei Disentis), H.	1344	4480
Morissen, D.	1347	4490
Plattogna (Obersaxen), H	1349	4497
m 14 1 2	1350—1400	g 20
Tschiertschen, D	1351	$\boldsymbol{4503}$
Furna (Ecke), D	1353	4510
Städtli (Churwalden), H	1358	4527
Obersaxen-Neukirch, D	1367	$4557$ $^{\circ}$
Misanengia (Obersaxen), H	1369	4563
Präsanz, D	1371	<b>4570</b>
Langwies (Platz), D	1377	4590
Däl (ob Mons), H	<b>1</b> 38 <b>0</b>	4600
Platta (Medels, Oberlands) H.	1380	$_{-4600}$
Ascherina (St. Antönien), D	1384	4613
Paist, D.,	1386	4620
St. Maria (Münsterthal), D	1388	$4627 \cdot$
Bergün, D	1389	4630
Bergün, D	1397	4657
Sedrun (Tavetsch), D	1398	4660
	1400—1450	manustro suscendire success
Roffna (Oberhalbstein), D	1400*	4667
Fontana (Tarasp), D	1401	4670
	1401	4670
Rueras, D	1407	4690
Giarsun (unter Guarda), H.	1409	4697

<b>Ortschaften</b>	Höhe über Meer von	
	Meter.	SchwFuss.
Surrhein (Tawetsch), D	1409	4697
Lumbrein, D	1410	4700
Valcava, D.,	1410	4700
Valcava, D	1412	4707
St. Cassian (bei Lenz), Kapelle	1412	4707
Furna, H. Rütti (bei Splügen), H	1414	4713
Rütti (bei Splügen), H	1414	4713
St. Antönien (Meierhof, Castels)	1420	4733
Zarzun, D	1420	4733
St. Andreas (bei Lumbrein), H.	1421	4737
Camischolas H	1424	4747
Sufers, D	1424	4747
Süs, Ď	1429	4763
Lavin, D	1430	4767
Sins, D	1433	4777
Sufers, D. Süs, D. Lavin, D. Sins, D. Miranigia (Obersaxen), H.	1434	4780
Bugnei (Tavetsch), H	1436	4787
Birken (Safien), H	1440*	4800
Pischadella (Poschiavo), H.	1440*	4800
Soliva (Medels, Oberl.), H	1440*	4800
Stürvis, D	1440*	4800
	1450-1500	
Avrona (Tarasp), D	1450	4833
Fluh (bei Tenna), H	1450*	4833
Splügen, D., , '	1450	4833
Glaris (Davos), D	1454	4847
Vrin. D	1454	4847
Wiesen, D	1454	4847
Wiesen, D	1460	4867
Molines (Mühlen, Oberhalbst.), D.	1461	4870
Zernetz, D	1470	4900
Steinsberg, Ardez, D.	1471	4903
Unter-Mutten, D	1473	4910
Unter-Mutten, D	1474	4913
Canicul (Ferrera), D	1480	4933
Cons, D	1480	4933
Suroen (Unterengadin, H	1480	4933
Nazzarina (Bergell) H	1481	4937
Fuorns (Medels im Oberl.), H.	1482	4940

Ortschaften.	Höhe über Meer von			VENTON PROPERTY OF THE PROPERT	
,	Meter.	SchwFuss.			
Feldis D	1483	4943			
Häfeli (Safien) H	1484	4947			
Feldis, D.  Häfeli (Safien), H.  Wergenstein, D.  Haspel (Lungnetz), H.  Torogo Schloge	1485	4950			
Hasnel (Lungnetz) H.	1492	4973			
Tarasp, Schloss	1497	4990			
rarasp, comoss	1500—1550	1000			
Gravadira (Lenzer Haide), H.	1500*	5000			
Hof (Safien) H	1500,*	5000			
Hof (Safien), H	1505	5017			
Unter-Laret (Dayos) D	1510	5033			
Ebbi (Rheinwald), H	1512	5040			
Ausser-Uina (Unterengadin), H.	1515	5050			
Fundahaf (Samnaun) U	1516	5053			
Maton. D.	1521	5070			
Steinsberg, B.	1523	5077			
Jennisberg, D.	1527	5090			
Mons. D.	1528	5093			
Fleiss (Vals), D.	1529	5097			
Maton, D. Steinsberg, R. Jennisberg, D. Mons, D. Fleiss (Vals), D. Höfli (Safien), H. Medels (Rheinwald), D.	1530*	5100			
Medels (Rheinwald), D	1533	5110			
Pardatsch (Vrin), H	1537	5123			
Selva (Tawetsch), D	1538	5127			
Frauenkirch (Davos), D	1540	5133			
St. Martin (Ferrera), H	1541	5137			
Schleins, D	1541	5137			
o <b>v</b> seo v m p	1550 - 1600				
Davos (Platz), D	1556	5187			
" Ďörfli), D	1557	5190			
Pardatsch (Medels, Oberl.), H.	1560	5200			
Gün (Safien), H	1565	5217			
Meierhof (Davos), H	1565	5217			
Stuls, D	1567	5223			
Stuls, D	1571	5237			
Nufenen, D	1576	5253			
Lohn, D	1582	5273			
Triestel (Safien), H	1584	5280			
Tschappina (Heinzenberg), D.	1585	5283			
	1600 - 1650				
Manas, D	1600	5333			
St. Carlo (Obersaxen), Capelle.	1606	5353			

Ortschaften.	1 ·	er Meer on
	Meter.	SchwFuss.
Latsch, D	1608	5360
St. Gion (Medels, Oberl.), H.	1615	5383
Cinustachal D	1616	5387
Madolein D	1618	5393
Cinustschel, D.  Madolein, D.  Sur, D.  Bäch (Safien), H.	1618	5393
Bäch (Safien) H	1620*	5400
Plan (Samnaun), D	1620*	5400
Hinterrhein, D.	1624	5413
Monstein, D	1624	
St. Bernhardin, Bad u. D	1626	5413
Marmala D		5420
Marmels, D	1634	5447
Fettan, D	1641	5470
renan, D	1647	5490
Clavadel (Davos), D	1650—1700	~~~
Guarda, D	1650*	5500
	1650	5500
Proscalescha (Safien), H	1650*	5500
Scanfs, D	1650	5500
Toppe D	1652	5507
Cresta (Formore) II	1654	5513
Cresta (Ferrera), H.	1655	5517
Tschamutt (Tavetsch), H	1660	5533
Puzatsch (Vrin), H	1663	5543
Cierfs, D.	1664	5547
Boschia (Unterengadin), H.	1666	5553
Capella (Oberengadin), H	1666	5553
Sulsanna, D.	1672	5573
Campsut (Avers), H.	1676	5587
Langwies-Ecken, H	1686	$\boldsymbol{5620}$
Ponte, D.	1691	5637
Traversasch (Vals), H	1691	5637
Thal (Safien), H	1699	5663
0	1700 - 1750	
Campovasto, D	1701	5670
Cavaglia (Bernina), H	1701	5670
Compatsch (Samnaun), D	1704	5680
Suort (bei Sins), H	1704	5680
Samaden (Innbrücke), D	1707	5690
Bevers, D	1710	5700
Cellerina, D	1724	5747

Ortschaften.	Höhe über Meer von		
	Meter	SchwFuss.	
Larett (Samnaun), D	1726	5753	
Witti (Sertia) H	1744	5813	
Witti (Sertig), H	1745	5817	
Lusai (Münsterthal), H.	1746	5820	
Tubul (Intuitivolvilally) 111	1750—1800	00.00	
Camana (Safien), H	1750	5833	
Boden " H	1760	5867	
Boden "H St. Moritz (Curhaus), D	1769	5897	
Bühl (Safien), H	1770*	5900	
Valpaschun (Münsterthal), H.	1772	5907	
Stalla, D	1776	5920	
Städtli (Avers), H	1782	5940	
Ravaisch (Samnaun), D	1783	<b>5943</b>	
Vanescha (Vrin), H	1790	5967	
Sils (Engadin), D	1797	5990	
	18001850		
Isola (am Silser See), H	1800	6000	
Maria (Oberengadin), D	1800	6000	
Romerio (ob Brusio), H	1800	6000	
Contnescher-Hof	1801	6003	
Pontresina, D	1803	6010	
Ofenberg (Wirthshaus), H	1804	6013	
Maloggia (Oberengadin), H	1811	6037	
Surleih " H.	1811	6037	
Scarl (Unterengadin), H	1813	6043	
Silvaplana, D	1816	6053	
Campfer, D,	1829	6097	
Samnaun, D	1832	6107	
Craista (Münsterthal), H	1833	6110	
St. Maria (Lukmanier-Wirthsh.)	1842	6140	
Glas (Heinzenberg), H	1846	6153	
O CA OLUMN II	1850—1900	6100	
Alax (ob Stalla), H	1854	6180	
St. Moritz (Fuss d. schief. Th.), D.	1856	5187	
Maran, H	1860	$6200 \\ 6247$	
Ober-Mutten, D	1874	6260	
La Rösa (Bernina), H	1878		
Arosa, D	1892	9307	
Lü (Münsterthal), H	<b>1900—1950</b> 1918	6393	

Ortschaften.		er Meer on
	Meter.	SchwFuss.
Cresta (Fex), H	1948	6493
Tschuggen (Davos), Wirthsh.	1948*	6493
Cresta (Avers), D	` 1949	6497
	1950-2000	50402 - 2701/09/00 - 15r
Gravasalvas (am Silsersee), H.	1950	6500
	2000—2500	
Serlas (in Val Chiamuera), H.	2022	6740
Durrboden (Davos), Wirthsh.	2025	6750
Weissenstein (Bergwirthshaus auf	. 4	
dem Albula)	2030	6767
Podestathaus (Avers), H	2042	6807
Bernina-Wirthshaus	2049	6830
Juff (Avers), H	2133	7110
Veduta (Berghaus am Julier)	2240	7467

### II. Gebirgs-Pässe im Kanton Graubünden.

#### a. In alphabetischer Zusammenstellung.

Die mit \* bezeichneten Höhen sind nach den Horizontalen bestimmt.

Ortschaften.	Höhe üb. Meer		Autoren.
	Meter.	Schw.F.	Autoron.
Albula (Ponte-Bergün) Fahrstr. 2 Cl. Angeluga P. d. (Avers-Cläven Antönier-Joch St. (St. Antönien-	2313 2400*	7710 8000	Coaz. B. Müller.
Vorarlberg) Saumweg	2392	7973	Anselmier

Ortschaften.	Höhe üb. Meer∙		chaften. Höhe üb. Meer Autoren.	
or estimation.	Meter.	Schw. F.	Autoron	
Balniscio P. D. (Mesocco-Cam-			7	
podolcino)	2358	7860	Kündig.	
Bardan P. di (do.)	2588	8627		
Bernina, Fahrstr. 1. Cl	2334	7780	Stengel.	
Bernhardin, ,, 1. Cl	2063	6877	Siegfried.	
Bocca di Curciusa (Nufenen-		33.1	210611041	
Bernhardin)	2429	8097		
Bocchetta di Braggio (Roveredo-		000.	77	
Chiavenna)	2070*	6900	Ladame.	
Bocchetta di Tarcoisella (Ro-				
veredo-Chiavenna	2130*	7100	6 Agg 1	
Braga, Forcola di (PoschVal-		1100	n	
tellina	2571	8570	Stengel.	
Buffalora P. di (Mesocco-Ca-			8	
lanca) Fussweg	2265	7550	Kündig.	
Camedo (Roveredo-Chiavenna).	1980*		Ladame.	
Canciano P. di (PoschMalenco.)	2550	8500	Stengel.	
Casana P. di (Scanfs-Livigno)	2692	8973	Coaz.	
Cristallina P. di (Disentis-Oli-				
vone)	2404	8013	Siegfried.	
Cruscetta, la (Scarl-Tauffers)	1,000,000,000,000,000			
Fusspfad	2316	7720	Stengel.	
Diesrut (Vrin-Somvix)	2424	8080	Siegfried.	
Durezza (Münsterthal-Scarl) .	2251	7503	Stengel.	
Fermunt (Guarda-Vorarlberg) über			, 0	
Gletscher	2806	9353	Coaz.	
Fex (Oberengadin-Malenco) über				
Gletscher	3021	10070	n	
Fimber P. (Sins-Fimberth.)				
Fusspfad	2605	8683	"	
Fless (Klosters-Sus) Fusspfad	2479	8263	Bétemps.	
Fluela (Davos-Sus) Saumweg	2405	8017	Coaz.	
Forcellina (Septimer-Avers)	τ.,	.		
Fusspfad	2673	8910	Mohr.	
Forcola P. della (Mesocco-Chia-		. 1		
venna)	2217	7390	L' Hardy.	
venna)	2571	8570	Stengel.	
F., la (Bernina-Livigno) Fuss-				
pfad, streckenweis sich			1	
verlierend	2328	7760	Coaz.	

Ortschaften. Höhe üb. Meer.		löhe üb. Meer. Autore	
VI (SUMMI VIII)	Meter.	Schw. F.	Mutoren.
F. di Rosso (Poschiavo-Valtellina) F. di St. Martino (Bergell-Veltlin)	2688	8960	Stengel.
über Gletscher	2730	9100	Bachofen.
F. di Sassiglione (Posch-Valtell.) Fundei (Schanfigg-Prätigau)		8463	Stengel.
Sich verlierender Fusspfad Fuorcla (Silvaplana-Val Roseg)	2050*	6833	Bétemps.
Sich verlierender Fusspfad Fuorn (Zernetz-Münsterthal)	2756	9187	Coaz.
Fahrstr. 2. Cl Futschöl (Val Tasna-Galthür)	1804	6013	Stengel.
Sich verlierender Fusspfad.  Garneira, Joch (Klosters-Vorarl-	2767	9223	Coaz.
berg)	2460	8200	Anselmier.
weg	1846	6153	Bétemps.
Graina P. (Somvix-Olivone) .	2360	7867	Siegfried.
Groppera P. di (Avers-Chiavenna)	2660*		B. Müller.
Güner P. (Safien-Lugnez) Julier (Oberhalbstein-Engadin)	2482	8273	n
Fahrstr. 1. Cl	2287	7623	Kündig.
Kisten P. (Brigels-Lint- ) col	2500	8333	Siegfried."
thal) Fusspfad   Weg Kreuzli P. (Tavetsch-Amsteg)	2590	8633	<b>"</b>
Fusspfad	2350	7833	»
pfad	1351	4503	Bétemps.
delser Th.)	2509	8363	Siegfried.
Sich verlierender Fusspfad	2819	9397	Coaz.
Lenzer-Haide (Fahrstr.1.Cl.) Lukmanier (Disentis-Olivone)		5170	Bétemps.
Saumpfad	1917	6390	Siegfried.
puoir	2580	8600	Stengel.
Maienfelder Furka (Arosa-Davos)	2280	7600	n
Sich verlierender Fusspfad	2445	8150	Bétemps.

Ortschaften.	Höhe ül	o, Meer.	Autoren.
Oi (Schalten,	Meter.	Schw.F.	Autoron.
Maloggia, deutsch: Maloja (Oberengadin-Bergell) Fahrstr.		it i	i.
1. Cl	1811	6037	Mohr.
Veltlin) über Gletscher .  Motterascio P. di (Somvix-Oli-	2730	9100	Bachofen.
vone	2260	7537	Siegfried.
über Gletscher	2557	8523	Mohr.
Saumweg	1874	6247	Bétemps.
Saumpfad Ofen (Zernez-Münsterthal) Fahr-	2154	7180	Siegfried.
str. 2. Cl	1804	6013	Stengel.
Fusspfad	2410	8033	Mohr.
Sich verlierender Fusspfad Piller P. (Klosters-Lavin) über	2075	6917	Kündig.
Gletscher	2783 2770	9277 9233	Bétemps. Siegfried.
Prassignola P. di (Avers-Chia- venna)	2720	9067	Bachofen.
Ravaisch (Bergün-Scanfs). Sich verlierender Fusspfad.	2585	8617	Coaz,
Rizzen P. (Fimberth-Galthür)	2681	8937	n_
Rossa, P. di, (Calanca-Biasca) Rosso, Farcola di (Poschiavo-	2120	7067	Kündig.
Valtellina	2688	8960	Stengel.
Sich verlierender Fusspfad Sacco, P. di (Poschiavo-Chiavenna)	2600* 2751	8667 9170	Coaz. Stengel.
Safier-Berg (Rheinwald-Safien)	2490	8300	Bétemps. Glanzmann.
Salet P. (Schleins-Samnaum). Sandalp (Somvix-K. Glarus).	2910* 2907	9700	Mohr.
Sassiglione, Forcola di, (Pos- chiavo-Valtellina)	2539	8463	Stengel.
Scaletta (Davos-Oberengadin) Saumpfad	2619	8730	Coaz.

Ortschaften.	Höhe üb. Meer Autoren.		Autoren
or escharcon.	Meter.	Schw. F.	Autorom.
Schlappiner-Joch (Klosters-Vor-			
Table and the	2190	7300	Anselmier.
Segnas, P. (Flims-Elm). Sich ver- lierender Fusspfad	2626	8753	Significat
Septimer (Oberhalbstein-Bergell)	2020	0133	Siegfried.
Saumpfad	2311	7703	Mohr.
Sertig (Davos-Bergün und Scanfs)	0560	9207	Coaz.
Sich verlierender Fusspfad Soglio, P. di, (Soglio-Avers)	2762	9207	Coaz,
über Gletscher	2700	9000	Mohr.
Splügen (Splügen-Chiavenna) Fahrstr. 1. Cl	0145	7057	Signfried
	2117	7057 8613	Siegfried.
Staller-Berg (Stalla-Avers) .	2584	11/4/2041 THE RESERVED TO	Kündig.
Stams (Says-Valzeina) Saumpfad Steig (Maienfeld-Balzers) Fahr-	1631	5437	Bétemps.
strasse 1. Cl	727	2423	Anselmier.
Stella, P. di, (Avers-Chiavenna)	2676	8920	B. Müller.
Sterla, P. di Val, dto.	2900*		D. Muller,
Strela (Schanfigg-Davos) Saumw.	2377	7923	Coaz.
Stretta, la (Bernina-Livigno)	2011	1923	Cuaz.
Sich verlierender Fusspfad	2482	8273	
Sur l'Alp (Schleins-Samnaum)	<b>410</b> k	0.0.0	<b>37</b>
über Gletscher	2950*	9833	Glanzmann.
Sursass (Sins-Vinstgau)	2357	7857	Coaz.
Suvretta (Silvaplana-Beverser			000.27
Thal). Sich verlier. Fusspfad	2618	8727	<b>"</b>
Tarcoisella, Bocchetta di, (Rove-			<i>"</i>
redo-Chiavenna)	2130*	7100	Ladame.
Tomul, P., Safien-Vals)	2417	8057	Bétemps.
Tresculmen, P. di, (Mesocco-		CASE CROSSESS	and an account of the second
Calanca)	2153	7177	Kündig.
Tre uomini, P. d. (Bernhardin-			8
Calanca)	2653	8843	Siegfried.
Tritt, der (Igis-Valzaina) Fusspfd.	1210	4033	Bétemps.
Tfiern, P. di Val (Medels-Olivone)	2660	8867	Siegfried.
Wal Lago, P. di, (Avers-Chiavenna)	2680	8933	Bachofen.
Valser-Berg (Vals-Hinterrhein)	*		
Fusspfad	2507	8357	Siegfried.
vai Torta, (Mosters-Lavin)		0.5	<b>D</b> 44
Sich verlierender Fusspfad	2659	8863	Bétemps.

Ortschaften.	Höhe üb <b>. M</b> eer.		Autoren.
Ortomaton.	Meter.	Schw. F.	Mutor on.
Val Viola, P. di,	2431	8103	Stengel.
hardin)	2381	7937	Siegfried.
Wildmatt (Tavetsch-Tessin) . Wolfgang, (Klosters-Davos)	2482	8273	n
Fahrstrasse 1. Cl	1627 2540	5423 8467	Coaz. Glanzmann.

### b. Vergleichende Zusammenstellung der Gebirgspässe nach ihren Höhengrössen.

	, 100	- 100 d
Ortschaften.	AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	er Meer
	Meter.	SchwFuss.
Steig (ob Maienfeld) Fahrstrasse 1. Classe	727—800 727	2423
Keine.	800—1200 1200—1300	. %
Der Tritt (Igis-Valzeina), schlecht. Fussweg	1210 1300—1400	4033
Kunkels (Tamins-Pfeffers), Saumw.	1300—1400 1351 1400—1500	4503
Keine.	1500—1600	*
Lenzer Haide, Fahrstrasse 1. Classe	1551 1600—1 <b>7</b> 00	5170
Wolfgang (Klosters-Davos), Fahrstrasse 1. Classe Stams (Says-Valzeina), Saumweg	1627 1631	5423 543 <b>7</b>
Keine.	1700 - 1800	3 g V

Ortschaften.	Höhe über Meer. von		
	Meter.	SchwFuss.	
	1800-1900	5.	
Ofen   Unterengadin-Münsterthal,	SE S		
Fuorn Fahrstrasse 2. Cl	1804	6013	
Maloggia) Oberengadin-Bergell, Maloja Fahrstrasse 1. Classe	1011	0007	
Maioja (Fantstrasse 1. Classe	1811 1846	6037	
Glas (Heinzenberg-Safien), Saumw.	1874	$6153 \\ 6247$	
Muttner-Staffel, Saumweg	1900-2000	0247	
Lukmanian Saumwar	1917	6390	
Lukmanier, Saumweg Passo di Camedo (Roveredo-Cleven)	The state of the s	6600	
rasso di Camedo (Noveledo-Cleven)	2000—2100	0000	
Fundei (Prätigau-Schanfigg)	2050*	6833	
Rannhardin Fahretr 4 Cl	2063	6877	
Bernhardin, Fahrstr. 1. Cl Bocchetta di Roggio (Roveredo-	2000	0077	
Cleven)	2070;*	6900	
Passetti (Bernhardin - Calanca),	~0101	0300	
Fussweg	2075	6917	
Tussweg	2100-2200	0311	
Splügen, Fahrstrasse 1. Classe	2117	7057	
Passo di Rossa (Calanca-Biasca)	2120	7067	
Bocchetta di Tarcoisella (Rove-	102100	, , ,	
redo-Cleven)	2130*	7100	
Tresculmen (Mesocco-Calanca).	2153	7177	
Oberalp, Saumweg	2154	7180	
Schlappiner-Joch (Klosters-Vor-			
arlberg), Saumweg	2190	7300	
6,	2200 - 2300		
Passo della Forcola (Mesocco-Clev.)	The second secon	7390	
Durezza (Scarl-Münsterthal)	2251	7503	
Motterascio (Somvix-Olivone) .	2260	7535	
Buffalora (Mesocco-Calanca), Fw.	2265	7550	
Passo di Madesimo (Avers-Cleven)	2280	7600	
Julier, Fahrstrasse 1. Classe.	2287	7623	
	23(0-2400		
Passo di Val Cama	2303	7677	
Septimer (Oberhalbstein-Bergell),			
Saumweg	2311	7703	
Albula, Fahrweg 2. Classe	2313	7710	
Cruscetta (Scarl-Taufers), Fussw.	2316	7720	

Ortschaften.	Höhe über Meer von	
	Meter	SchwFuss.
La Forcola (Bernina-Livigno),		
Fussweg ,	2328	7760
Bernina, Fahrstrasse 1. Classe.	2334	7780
Kreuzlipass (Tavetsch-Amsteg),	<b>NOO1</b>	1100
Fussweg	2350	7833
Sursass (Sins-Vinstgau), Fussw.	2357	7857
Balniscio (Mesocco-Campodolcino)	2358	7860
La Graina (Somvix-Olivone)	2360	7867
Strela (Schanfigg-Davos), Saumw.	2377	7923
Vignone (Nufenen-Bernhardin).	2381	7937
St. Antönier-Joch	2392	7973
* 4	2400-2500	* G
Angeluga (Avers-Campodolcino)	2400	8000
Cristallina (Disentis-Olivone)	2404	8013
Flüela (Davos-Süs), Saumweg.	2405	8017
Panix (Oberland-Glarus), Fussw.	2 <b>4</b> 10	8033
Tomül (Safien-Vals)	2417	8057
Diesrut (Vrin-Somvix)	2424	8080
Rocca di Curciusa (Nufenen-St.	2.0	i.
Bernhardin)	2429	8097
Passo di Val Viola	2431	8103
Maienfelder Furka (Davos-Arosa),	5 8	
Fussweg	2445	8150
Garneira-Joch (Klosters-Vorarl-		
berg)	2460	8200
berg)	2479	8263
Güner-P. (Safien-Lugnetz), Fussw.	2482	8273
La Stretta (Bernina-Livigno), "	2482	8273
Wildmatt (Tawetsch-Tessin)	2482	8273
Safierberg (Safien-Rheinwald) .	2490	8300
	2500—2600	2222
Kistenpass (Brigels-Linthth.) Fussw.	2500	8333
Valserberg (Vals-Hinterrh.), Saumw.	2507	8357
Passo di Lavaz (Somvix-Medels),		0000
Fussweg	2509	8363
Forcola di Sassiglione (Poschiavo-	0400	0.400
Veltlin)	2539	8463
Zebles (Samnaun-Fimberth.).	2540	8467
Canciano (Poschiavo-Malenc.) .	2550	8500
	1 2	

Ortschaften.	Höhe über Meer von	
	Meter.	SchwFuss.
Munatta (Pangall Chanangadin		′
Muretto (Bergell, Oberengadin-	OKKN	0503
Malenc. über Gletscher) Forcola di Braga (PoschVeltlin)	2557 2571	8523
Lasciadurella (Zernetz-Val Sam-	2011	8570
puoir), Fussweg	2580	9700
Stallerberg (Stalla-Avers).	2584	8700
Ravaisch (Bergün-Scanfs)	2585	$\begin{array}{c} 8613 \\ 8617 \end{array}$
Bardan (Mesocco-Bernhardin) .	2588	8627
Dardan (Mesocco-Dermardin) .	2600-2700	0027
Russenna (Remüs-Vinstgau), Fussw.	2600*	0667
Fimberpass (Sins - Fimberthal),	2000	8667
Saumweg	2605	8683
Suvretta (Silvaplana-Beverserth.),		0.000 1000 1 T 100 T
Fussweg	2618	8727
Scaletta (Davos-Scanfs), Saumw.	2619	8730
Segnaspass (Flims-Glarus), Fussw.	2626	8753
Passo di Treuomini (BernhCalanca)	2653	8843
Val Torta (Klosters-Lavin), Fussw.	2659	8863
Groppera (Avers-Cleven)	2660	8867
Passo di Val Ufiern (DisOlivone)	2660	8867
Forcellina (Septimer-Avers)	2673	8910
Passo di Stella (Avers-Cleven).	2676	8920
Passo di Val Lago ,	2680	8933
Rizzen (FimberthGalthür), Fussw.	2681	8937
Forcola di Rosso (PoschVelt.)	2688	8960
Casana (Scanfs-Livigno), Saumw.	2692	89 <b>73</b>
	2700 - 2800	
Passo di Soglio, Fussweg	2700	9000
Prassignola (Avers-Cleven)	2720	$\boldsymbol{9067}$
Forcola di St. Martino (BergVelt.)	<b>27</b> 30	9100
Sacco (Poschiavo-Veltlin)	2751	9170
Fuorcla (Silvaplana-Val Roseg),	0 11 11 11	
Fussweg	2756	9187
Serug (Scanis u. Bergun-Davos),	0760	0008
Fussweg Futschöl (V. Tasna-Galthür), Fw.	2762	9207
	2767	9223
Plattenberg (Vals-Olivone)	2770	9233
Fermunt (Guarda - Vorarlberg),	2800-2900	
über Gletscher	2806	9353

Ortschaften.	Höhe über Meer von	
	Meter.	SchwFuss.
Lavirum (Campovasto-Livigno), Fussweg	2819 2900—3000	9397
Passo di Val Sterla (Avers-Cleven), Fussweg Saletpass (Schleins-Samnaun) .	2900 * 2950* 3 <b>000 u. m</b> ehr	966 <b>7</b> 9833
Fex Gl. (Oberengadin-Malenco), über Gletscher	3021	10070

Verbesserung. Seite 78, unterste Zeile, soll es heissen: Prese le, (Poschiavo), Bad, Höhe über Meer 965 Meter oder 3217 Schw.F.

## Anhang

zur Bestimmung der Höhe der Brücke beim Obern Thor und der Bahnhofebene zu Chur.

Mitgetheilt von Fr. v. Salis, Bezirksingenieur.

	Höhe über dem Mittelländ. Meer.
Nach Eschmann's trigonometrischen Ver- messungen wird die Höhe des östlichen Giebel der Neuen Bierbrauerei (eigentliches Bräuhaus	S
in Chur angegeben zu	PROVED TRANSPORTED BY THE CONTRACTOR

**Höhe** über dem Mittelländ, Mee**r.** 

	mittelland, meet.
Durch direktes Nivellement von obigen	Meter.
Punkte weg mit einem gut gearbeiteten und gut	
	<u>,                                     </u>
corrigirten Ertel'schen Instrument erhielt ich:	
1. Für die steinerne Brücke beim Obern Thon	
(Trottoir-Ebene, Haustein über dem fluss-	
abwärts gekehrten Gewölbschlussstein	. 596. <b>27</b>
2. Für den Perron vor dem Hause des Herrn	<b>L</b>
Oberst R. La Nicca	597. 22
3. Für die Bahnhofebene (Schienenhöhe)	585. 26
Controle.	
Die Höhe des ebenfalls trigonometrisch be-	-
stimmten Rheinwuhr-Marksteins an der St. Galler	•
Gränze auf dem linken Rheinufer unterhalb den	•
Tardisbrücke beträgt	517. 94
Durch direktes Nivellement von der Krone	
dieses Fixpunktes weg ergibt sich für die Station	19
Landquart (Schienenhöhe)	,
Zufolge der bestehenden Eisenbahn-Nivelle-	
mente zwischen Station Landquart und Chur er-	
hält man für Bahnhot Chur (Schienenhöhe).	
,	
Mithin gegen die Bestimmung auf dem	ersien weg eine
Differenz von 0. 11 Meters.	

