

**Zeitschrift:** Bollettino della Società ticinese di scienze naturali  
**Herausgeber:** Società ticinese di scienze naturali  
**Band:** 30-31 (1935-1936)

**Artikel:** Flusswerk im Sottoceneri  
**Autor:** Annaheim, Hans  
**Kapitel:** Anhang  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1003640>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 28.03.2026

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

## **A n h a n g**

### **Tabellarische Zusammenstellung der Systemreste der beiden grossen luganesischen Quertäler nach ihrer Zuordnung zu den Eintiefungseinheiten**

Die Buchstaben hinter den verschiedenen Resten bezeichnen deren morphologische Bedeutung und Stellung.

#### *Abkürzungen :*

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| F S        | Flachstrecke                                  |
| S T        | Steile (da, wo Flachstrecke schon abgetragen) |
| F          | Flachleiste                                   |
| S          | Schrägleiste                                  |
| S - F      | in Flachleiste übergehende Schrägleiste       |
| H          | ausgesprochener Hangrest                      |
| V          | grössere Flachterrasse, Verebnung             |
| K          | Kammverflachung                               |
| E          | Eck                                           |
| F E        | Flacheck                                      |
| S E        | Schrägeck                                     |
| S E - F E  | in Flacheck übergehendes Schrägeck            |
| N          | Nebentalsystem                                |
| —          | auffallend schön erhaltene Restform           |
| s, n, ö, w | südlich, nördlich etc.                        |

# I. Ur - Cassarate - Tal

## 1. Die Systemreste des Val di Colla

| System           | Rechte Talseite                        | System<br>Bodenhöhe | Linke Talseite                          |
|------------------|----------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|
| 1                | — M. Garzirola P. 2080-<br>1800 WS     | 1650                | — Piancabella 1590 S                    |
|                  | — M. Bar 1680                          | H 1600              | P. 1605 H                               |
|                  | M. Caval Drossa 1620                   | H 1570              |                                         |
| 2                | — A. Pietrarossa 1550                  | H 1450              | — M. Cucco 1500 H                       |
|                  | unter Moncucco 1460                    | H 1420              | — unter C. del Noresso<br>1530 H        |
|                  |                                        |                     | — über Costa della<br>Fornace 1470 S    |
|                  | A. Piandanazzo 1570                    | HN 1410             |                                         |
|                  | über A. Musgatina<br>1520              | H 1380              | — über Mattor dei<br>Falchi 1400 F      |
|                  | unter alle Gette 1500                  | HN 1370             |                                         |
|                  | — über A. Rompiago<br>1530             | H 1360              |                                         |
| 3                | über Bogno ca. 1400                    | S 1310              |                                         |
| Dossi-<br>System | über Colla 1320                        | H 1300              | 1330 über Terminaja S                   |
|                  | — über ai Barchi (Sca-<br>reglia) 1290 | H 1270              | unter Costa della For-<br>nace 1290 S-F |
|                  | — A. Musgatina über<br>Insone 1320     | H 1250              | — 1291 Mattor dei<br>Falchi S           |
|                  | — A. Musgatina über<br>Albumo 1260     | H 1230              |                                         |
|                  | — Sassera 1290                         | H 1200              |                                         |

| System                    | Rechte Talseite                                                                                                                                                                                             | System<br>Bodenhöhe                                                          | Linke Talseite                                                                                                                    |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4                         | über Bogno 1230<br>ai Barchi über Colla<br>1230<br>Val di Crana 1410 ST<br>— ai Barchi über Sca-<br>reglia 1230<br>über Insone 1200<br>über Albumo 1170<br>— Val del Fiume bello<br>1170 FS<br>Borisio 1100 | S 1200<br>S 1190<br>N 1180<br>S 1160<br>H 1150<br>H 1120<br>N 1110<br>S 1090 | Terminaja 1196 S-F<br>(Pseudokar 1280 über<br>Frece) S-F<br>1200 über Cima ai Prè S<br>Mattor dei Falchi 1216 S                   |
| 5                         | V. di Crana ST<br>— Val d'Osnago, FS<br>über Insone 1097<br>— Albumo 1020<br>— V. di Fiume bello<br>S, FS, 1080<br>über Bidogno 998<br>? Cranelli 1050 ?                                                    | N 1080<br>N 1050<br>S 1040<br>S-F 1010<br>N 1000<br>S 980<br>? S 970         | V. di Cardada:<br>w Quelltal 1250, ST, N<br>Costa di Sella 1200, S, N<br>V. di Spina 1260, ST, N<br>Mattor dei Falchi 1110 S      |
| 6<br>Arbostora-<br>System | Cassarate 1080<br>Piano dell'Uva 1050<br>über Bogno 1050<br>V. d. Ciapellone FS<br>1170<br>— V. di Crana FS 1160<br>— Signora 1000                                                                          | FS 1080<br>S 1050<br>S 1020<br>N 1000<br>N 990<br>S 990<br>980               | Trevino 1110 S<br>— Cardaiolo 1000 F<br>V. di Cardada: ö<br>Quelltal ST 1140 N<br>Induno 1061 S N<br>5 Häuser ö Piandera<br>980 S |

| System | Rechte Talseite        | System<br>Bodenhöhe | Linke Talseite            |
|--------|------------------------|---------------------|---------------------------|
|        | — Scareglia 1000       | S 970               |                           |
|        | — V. d'Osnago FS 1020  | N 965               | V. di Spina ST 1200 N     |
|        | V. d. Fiume bello 1020 | N 920               |                           |
|        | über Bidogno 900       | S                   | — Paragna 925 S-F         |
|        | über Treggia 900       | S 900               | — Rovraccio 900, 907 F    |
|        | — Monti di Roveredo    |                     |                           |
|        | 900 SE-FE              |                     |                           |
| 7      | über Insone 930        | S 910               | Treccio 910 S-F           |
|        |                        | 860                 | unter Paragna 870 S       |
|        | Roveredo 840           | S 820               | unter Rovraccio 850 S-F   |
|        | Montascia 820          | SE-FE 820           |                           |
| 8      | Cassarate 990 FS       | FS 990              |                           |
| Arla-  | Bogno 980-40           | S-F 940             |                           |
| System | — V. del Cugnolo FS    |                     |                           |
|        | 1100 N                 |                     |                           |
|        | — V. d. Ciapellone     |                     |                           |
|        | FS 1020 N              | 930                 |                           |
|        | Colla 950              | S 920               | P. 928 sö Maglio S        |
|        | — V. di Crana FS 1050  | N 910               | — V. di Cardada FS 1020 N |
|        |                        |                     | FS 1050 N                 |
|        | unter Signora 870      | S 860               | — Piandera 870 S          |
|        | unter Scareglia 870    | S                   |                           |
|        | Val d'Osnago FS 960    | N                   | — V. di Spina FS 1020 N   |
|        | — Insone 868           | S 850               | — Treccio 870 S           |
|        | über Carusio 840       | S 810               | — Arla 820-10 F           |
|        | Costa 840              | S                   |                           |
|        | — V. d. Fiume bello    |                     |                           |
|        | FS 900 N               | 800                 | unter Pian Pireto 830 S   |
|        | Bidogno 790            | S-F 790             |                           |
|        | über Roveredo 760      | S 755               | — Pian Ganna 760 FE       |
|        | — bei P. 772-770       | FE 750              |                           |

| System       | Rechte Talseite       | System<br>Bodenhöhe | Linke Talseite               |
|--------------|-----------------------|---------------------|------------------------------|
| 9            | — Cassarate FS 930-60 | FS 930              |                              |
|              |                       | 860                 | unter P. 928 b. Maglio 860 F |
|              | über Osnago 800       | S 800               | — V. di Cardada FS 870 N     |
|              | Val d'Osnago FS 870   | N                   | unter Piandera 810 S         |
|              | über Curtina 780      | S 770               | V. di Spina ST 930 N         |
|              | bei Carusio 770       | S 750               |                              |
|              | w Carusio 770         | S                   | unter Arla 750 F             |
|              | unter Bidogno 770     | S 730               |                              |
|              | über Ooggio 720       | S 710               | unter Paragna 730 F          |
|              | — Roveredo 720        | S 700               | unter Rovraccio 720 S        |
|              |                       |                     | unter S. Martino 710 S       |
| 10           | — Cassarate FS        |                     |                              |
| Barro-System | 840-780               | FS 780              |                              |
|              |                       | 750                 | — bei Mündung Spinatal 750 F |
|              | w Curtina 750         | F 740               | — V. di Spina 840 N          |
|              |                       | 710                 | unter Treccio 740 S-F        |
|              | V. d. Fiume bello     |                     | unter Arla 710 S-F           |
|              | ST 830                | N 700               |                              |
|              | — Lupo 690            | F 680               | unter Paragna 700 S          |
|              | über Oggio 690        | S 670               |                              |
|              | unter Roveredo 680    | S 660               |                              |
|              | — über Lopagno 660    | FE 650              | 680 w S. Martino SE          |
| 11           | Cassarate ST 780-750  | ST 750              |                              |
|              | bei Osnago 740        | F 740               |                              |
|              | unter Insone 720      | F 720               | unter Treccio 720 F          |
|              | unter Costa 680       | S 670               |                              |
|              |                       | 660                 | 690 über P. 602 S            |
|              | unter Lupo 650        | S 635               |                              |
|              | — Oggio 630           | S 620               |                              |
|              | — Lopagno 600         | FE 600              |                              |
| 12           | — Cassarate 720-690   | FS N 690            |                              |
|              | unter Lopagno 580     | F 580               |                              |

| System | Rechte Talseite                                                                                                | System<br>Bodenhöhe                        | Linke Talseite                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 13     | — Cassarate FS 660-630<br>unter Lupo 590<br>— unter Oggiio 588<br>— unter Montascia 570<br>— unter Lopagno 572 | FS 630<br>F 590<br>F 580<br>F 570<br>E 560 | unter Paragna 600 S<br><br>unter S. Martino 580 S<br>w unter S. Martino 580 S |
| 14     | Cassarate FS 600-590<br>Kleine Spornleisten<br>über Fluss S,F<br>— S. Matthäus 549, über<br>Cagiallo 545-535   | FS 590<br><br>SE-FE 530                    | Kleine Spornleisten<br>über Fluss S,F<br>— Porcora 540 SE                     |
| 15     | — Cassarate FS 540-510<br>— Saronefläche 500                                                                   | FS 510<br>FE 495                           | — Porcora 500 FE                                                              |

## 2. Die Systemreste des Val Cassarate

| System | Rechte Talseite | System<br>Bodenhöhe | Linke Talseite                   |
|--------|-----------------|---------------------|----------------------------------|
| 8      |                 | 750                 | — V. d. Colla                    |
| Arla-  |                 | 740                 | — Pian Ganna-                    |
| System |                 |                     | S. Martino 750-780 SE            |
|        |                 | 730                 | — V. di Franscinone 730 SN       |
|        |                 | 730                 | über Creda SE                    |
|        |                 | 720                 | bei P. 738 S                     |
|        |                 | 715                 | — Stabio 750 S                   |
|        |                 | 710                 | — FS V. del Carone 780 N         |
|        |                 | 700                 | Knick unter A. d. Bolla<br>780 H |

| System   | Rechte Talseite         | System<br>Bodenhöhe     | Linke Talseite                                      |
|----------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|
|          |                         | 690 — Preda grossa 750  | H                                                   |
|          |                         | 670 — über Cureggia 800 | H                                                   |
| 1)       |                         | 640 — über Aldesago 750 | H                                                   |
| 9        |                         | 700 — V. di Colla       | N                                                   |
|          |                         | 680 — V. di Franscinone | N                                                   |
|          |                         | V. di Castello FS 690   | N                                                   |
|          | S. Bernardo-Cima        | — V. del Carone FS 690  | N                                                   |
|          | Gaggio K                | 660                     |                                                     |
| 10       |                         | 650 — V. di Colla       |                                                     |
| Barro-S. | — Sasso scuro 630       | F 630                   | — V. di Franscinone N                               |
|          | — S. Clemente 640/20    | F 620                   | V. del Castello FS 630 N                            |
|          |                         | 610                     | unter Stabio 660 S                                  |
|          |                         |                         | — V. del Carone FS 630 N                            |
|          |                         |                         | s V. del Carone 660 S                               |
|          | — s S. Bernardo 630-600 | F 600                   | — versch. Erker über<br>Cossio und Davesco<br>630 H |
|          |                         | 590                     | über Soragno 630 H                                  |
|          |                         | 580                     | über S. Pietro 600 H                                |
|          |                         | 570                     | — Cureggiaterrasse 600 S                            |
|          |                         | 565                     | V. di Cassone FS 800 N                              |
|          |                         | 555                     | — Aldesago 560 S-F                                  |

(1) Noch höhere Reste: Kammgrossform der Kette Sasso grande- Monte Boglia; Pian Soldino 840 (847): 6?

über Felsen n. Colorino 900:5 (6?)

Rundliche Verflachung der A. della Bolla 1151 wahrscheinlich petrographisch bedingt durch flach gelagerten Conchodon-  
dolomit. Monte Brè-Gipfelverflachung 900:5?

| System | Rechte Talseite         | System<br>Bodenhöhe | Linke Talseite                           |
|--------|-------------------------|---------------------|------------------------------------------|
| 11     |                         | 600                 | — V. di Colla                            |
|        | — n Sasso scuro 600     | S-F 580             | — Costa 600 S                            |
|        |                         |                     | — Sonvico 600 S-F                        |
|        |                         | 575                 | — Villa 600 S-F                          |
|        | unter S. Bernardo 570   | S 560               |                                          |
|        | — s S. Bernardo 570     | S-F 550             |                                          |
|        | — S. Rocco 530-45-548   | S-F 520             |                                          |
| 12     | über Kirche Tesserete   |                     | — V. di Colla                            |
|        | 590 S                   | 580                 |                                          |
|        | — 585-580 über Lugaggia | F 570               |                                          |
|        |                         | 555                 | — S. Nicolao (574)                       |
|        |                         |                     | Sonvico 570 S                            |
|        |                         | 550                 | — unter Villa 570 S                      |
|        |                         |                     | n V. di Castello 570 S                   |
|        |                         | 540                 | über Cadro 570 S                         |
|        | — Pian Cavargna         |                     |                                          |
|        | 540/50 F                | 535                 | — über Cossio 550 F                      |
|        |                         | 520                 | — über Soragno 540 S                     |
|        |                         | 510                 | breite Rippe n Tobel n<br>Cureggia 540 S |
|        | — 510 (513) n S. Rocco  | F 505               |                                          |
|        |                         | 495                 | — V. di Cassone FS 590 N                 |
|        |                         |                     | — Rippe n Cassonetobel<br>513 S-F        |
|        |                         | 490                 | ? über Albonago 500 S                    |
| 13     | — 555 sw Tesserete      | F 550               |                                          |
|        | 530 s Pian Cavargna     | F 510               |                                          |

| System      | Rechte Talseite          | System<br>Bodenhöhe | Linke Talseite          |
|-------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|
| 14          | — über Lugaggia 540      |                     | — V. di Colla           |
| Albonago-S. | (544) V                  | 530                 | Porcora 540 S           |
|             |                          | 515                 | — über Campolungo 530 S |
|             | ? 520/10 unter Sasso     |                     |                         |
|             | scuro S                  | 505                 | — V. di Franscinone N   |
|             |                          |                     | — über Dino 530 S-F     |
|             |                          | 500                 | -- unter Mad. di Parlo  |
|             |                          |                     | 530 S                   |
|             | s Gaggiotälchen 540 S    | 490                 | über Cadro 510 S        |
|             | über Ganna 510 S         | 485                 | — über Cossio 480 F     |
|             | ö Comano 480 F           | 470                 | — über Soragno P. 484 S |
|             | Monda b. Porza 490 S     | 460                 |                         |
|             | — Pian Gallina 465 F     | 450                 | ? Knick unter Cureggia  |
|             |                          |                     | 450                     |
|             |                          |                     | V. d. Cassone FS 510 N  |
|             |                          | 440                 | — Albonago 440-50 S-F   |
|             |                          | 430                 | ? Ruvigliana 420-30     |
| 15          |                          | 510                 | — V. di Colla FS 510 FS |
| Sarone-     | — V. Capriasca FS 510 FS | 500                 |                         |
| System      | 505 beidseits Fluss zw.  |                     |                         |
|             | Tesserete u. Cagiallo F  | 500                 |                         |
|             | — Sarone-Riedel 495 V    | 490                 |                         |
|             | — Lugaggia 490-98 F      | 490                 | — Forcora 500 S         |
|             | 485 an Bach bei Bahn-    |                     |                         |
|             | unterführung F           |                     |                         |
|             | — 485 über Strasse       |                     |                         |
|             | (P. 485) F               | 480                 | — n Campolungo 490 S    |
|             | — unter Sasso scuro      |                     |                         |
|             | (Bahnterrasse) 480 F     | 470                 |                         |
|             | über P. 465 480 S        | 465                 |                         |
|             | über Ganna 470 S         | 450                 |                         |
|             | — Arhostora Savosa 435 F | 420                 |                         |
|             | Gentilino-Fläche 390 V   | 370                 |                         |

| System  | Rechte Talseite          | System<br>Bodenhöhe | Linke Talseite               |
|---------|--------------------------|---------------------|------------------------------|
| 16      |                          | 480                 | — V. di Colla FS 480 FS      |
| Pura-S. | — V. Capriasca FS 470 FS | 470                 |                              |
|         | oberer Zwieselteil zw.   |                     |                              |
|         | V. d. Spada u. Lugag-    |                     |                              |
|         | giabach 465-68 S         | 470                 | — Erker s Saroneriedel 475 F |
|         | — n P. 468 460 F         | 460                 | — n Campolungo 470 S-F       |
|         | — 460/50 s P. 468        |                     |                              |
|         | (Strasse!) F             | 450                 | — T. Dino FS 460 N           |
|         | — Stat. Sureggio 460 F   |                     |                              |
|         |                          | 440                 | — s Dino 470 (b. P. 478) S   |
|         |                          |                     | — V. d. Carone FS 450 N      |
|         | n V. Selvatica 450 S     | 435                 | Al Ponte 450/55 S            |
|         | über Ganna 450 S         | 430                 | — Cossio 450 S-F             |
|         |                          |                     | n Davesco 450 ca. S          |
|         |                          | 420                 | — Soragno 430 S-F            |
|         |                          | 410                 | S. Pietro 425 S              |
|         |                          | 390                 | über Sala 410 S              |
|         |                          |                     | Waldkopf Viganello 400/10 S  |
|         |                          | 380                 | ? Suvigliana um 400 S        |
|         |                          | 370                 | Castagnola um 400 S          |

### 3. Die Systemreste der Talstrecke Lugano - Porto Ceresio - Arcisate

| System       | Rechte Talseite        | System<br>Bodenhöhe | Linke Talseite                             |
|--------------|------------------------|---------------------|--------------------------------------------|
| 6            | — s Carona 720         | F 720               |                                            |
| Arbostora-S. | — M. Arbostora 770-800 | V 710               | N-Rippe S. Giorgio,<br>unter P. 827, 810 S |
|              |                        | 700                 | Rippe S. Giorgio über<br>A. Brusino 770 S  |
|              | — 690 über P. 621 über |                     |                                            |
|              | Morcote V              | 690                 | — Tre Fontane 700 F                        |

| System   | Rechte Talseite          | System<br>Bodenhöhe | Linke Talseite          |
|----------|--------------------------|---------------------|-------------------------|
|          | FS Bach Stivrone         |                     |                         |
|          | 750-80 FS                | 680                 |                         |
|          |                          | 670                 | — Grumello 690 S-F      |
|          | ö Imborgnana 720 S       |                     |                         |
|          | V. Cavallizza (Te-       |                     |                         |
|          | desco) N                 | 660                 |                         |
|          | s V. Cavallizza P. 651 F |                     |                         |
|          | unter P. 690 S           | 650                 |                         |
|          |                          | 640                 | — M. S. Elia 660-78 S-F |
| 7        |                          | 670                 | S. Vitale 687 S-F       |
| Lanzo-S. |                          | 650                 | — Kamm ö Bissone        |
|          |                          |                     | 708-672 K               |
|          |                          | 640                 | s P. 593 (S. Giorgio)   |
|          | 670 unter P. 814 M.      |                     | 650 S                   |
|          | Arbostora S              | 630                 | — A. di Brusino 674 S   |
|          |                          | 615                 | P. 659 S                |
|          | — 621 über Morcote S-F   |                     | — Serpiano 620 S-F      |
|          |                          | 610                 | FS V .Nera N            |
|          | — 620 über Cuasso/M. S   |                     | — Casolo 610 S-F        |
|          | — P. 594 ö Cavagnano F   | 590                 | unter Grumello 610 S-F  |
|          | — V. Cavallizza N        |                     |                         |
|          | Alpen über Pogliana      |                     |                         |
|          | 630-600 S                | 580                 | Besnasca 592 F          |
|          | — Piano del Fò 600 S     |                     |                         |
|          |                          | 560                 | — M. Useria 555 1) F    |

(1) Durch Glazialabtrag etwas erniedrigt.

| System  | Rechte Talseite          | System<br>Bodenhöhe | Linke Talseite               |
|---------|--------------------------|---------------------|------------------------------|
| 8       | Ciona 610                | F 610               | 650 unter Grot S             |
| Arla-S. | — Kirche Carona 600      | F 600               | 650 Pianca Zuccone S         |
|         | Mulde hinter Carona S    |                     |                              |
|         | P. 583 nnö Vico          | 580                 | n A. di Brusino 590 S        |
|         | Morcote S                |                     |                              |
|         | 590 über Morcote S       | 560                 |                              |
|         |                          | 540                 | über Cà del Monte 540 F      |
|         |                          |                     | FS V. Nera 560-550 N         |
|         | — Cavagnano 540-50       | F 520               | 540 unter M. Orsa            |
|         |                          |                     | (h. Cava) S                  |
|         | — V. Cavallizza          | N                   | 540 n bei Besnasca S         |
|         |                          |                     | 540 s bei Besnasca S         |
|         |                          | 500                 | — 500 w M. Scere F           |
| 9       | Crestane 590 (n Ciona) S | 560                 | über Sciree 600 S            |
|         | ? Cappella di Cagn       |                     |                              |
|         | 540 S-F                  | 545                 |                              |
|         | Deserta 540 S-F          | 540                 |                              |
|         |                          | 530                 | ? P. 593 s Punta di Pojana S |
|         |                          | 515                 | P. 534 s Brusino S           |
|         |                          | 510                 | P. 537 S                     |
|         | — Cuasso al Monte -      |                     |                              |
|         | P. 489 V                 | 490                 | — Cà del Monte 495 S-F       |
|         |                          |                     | FS Riale della Vignazza N    |
|         |                          |                     | unter Casolo 500 S           |
|         | 510 bei Cavagnano F      |                     | — 510 unter Grumello S       |
|         | — V. Cavallizza          | N 480               |                              |
|         | Eck s Cavallizza-        |                     |                              |
|         | Schlucht 500 SE          |                     |                              |
|         | 480 unter P. 651 S       | 470                 |                              |
|         | Ronco n Pogliana 480 F   |                     | 510 unter Besnasca S         |
|         | — Pogliana 480 S-F       |                     |                              |
|         | — P. 479 über            |                     |                              |
|         | Bisuschio S-F            | 450                 | 470 ö M. Useria S            |
|         |                          |                     | 480 s M. S. Elia S           |
|         | Mad. d'Useria 445 F      |                     | — 480 Viggiù V               |
|         |                          |                     | — P. 451 V                   |

| System   | Rechte Talseite    |     | System<br>Bodenhöhe | Linke Talseite         |     |
|----------|--------------------|-----|---------------------|------------------------|-----|
| 10       |                    |     | 525                 | — S. Evasio 540        | S   |
| Barro-S. | unter Crestane 550 | S   | 515                 | Cornaredo 520          | S-F |
|          |                    |     |                     | Parone 520             | S-F |
|          |                    |     | 510                 | — Gioscio 530          | S   |
|          |                    |     |                     | 570/40 über Ronc-Faree | S   |
|          | 520 über Melide    | S   | 500                 |                        |     |
|          |                    |     | 475                 | 490 ö über P. 413      |     |
|          |                    |     |                     | (ö Brusino)            | S   |
|          |                    |     | 470                 | — 490 bei P. 528       | S   |
|          |                    |     |                     | ? 480 ca. unter P. 659 | S   |
|          | — Castello Morcote | S-F | 460                 | unter Serpiano 480     | S   |
|          |                    |     | 450                 | unter Cà del Monte     |     |
|          |                    |     |                     | 450                    | S-F |
|          |                    |     |                     | FS Riale di Vignazza   | N   |
|          | — Borgnana 460     | V   |                     | unter Casolo 450       | S   |
|          | bis                | V   | 445                 | über Porto Ceresio 450 | S   |
|          |                    |     | 440                 | über Vignazza 450      | S   |
|          | — S. Salvatore 432 | V   | 430                 | s Cave, unter M. Orsa  |     |
|          |                    |     |                     | 435                    | S   |
|          | unter Pogliana 440 |     | 420                 | FS Tälchen n Besnasca  |     |
|          | (Friedhof)         | S   |                     | 430                    | N   |
|          |                    |     | 410                 | einige Sporne in       |     |
|          |                    |     |                     | 420/10                 | S   |
|          | Useria W-Hang 410  | S-F | 400                 | — w Viggiù 400         | F   |
|          | — P. 406 nō Brenno | F   |                     | — bei Tesserà 400      | F   |
|          | — n Brenno 413     | F   | 390                 |                        |     |
| 11       |                    |     | 475                 | über Pugerna 500       | S   |
|          |                    |     |                     | unter S. Evasio 500    | S   |
|          |                    |     | 465                 | 480 über Sciree        | S   |
|          | 494 unter Ciona    | S   | 460                 |                        |     |
|          | 470 ai Ronchi über |     |                     |                        |     |
|          | Melide             | S   | 450                 |                        |     |
|          | — Vico Morcote 430 | S   | 415                 | 410 unter P. 537 (bei  |     |
|          | bis 405 n          |     |                     | Serpiano)              | S   |
|          | Morcote            | F   | 405                 |                        |     |

| System | Rechte Talseite                                                                                                    | System<br>Bodenhöhe | Linke Talseite                                                                                                             |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | — 400-430 unter<br>Borgnone bis<br>unter S. Salvatore<br>390 F                                                     | 400<br>380          | — unter Cà del Monte F<br>400 über Porto Ceresio S<br>400 über Vignazza S                                                  |
|        | — Tälchen w S. Salva-<br>tore F<br>V. Cavallizza 450-20 FSN<br>s V. Cavallizza 420-400 S<br>— unter Pogliana 390 S | 370                 |                                                                                                                            |
| 12     |                                                                                                                    | 455                 | 460 unter Pugerna S-F<br>— Pian Boffina, P. 463 F<br>bei Sciree 460 S<br>ö über Brusino- A. 410 S<br>über Brusino P. 413 S |
|        | 420 über Olivella S                                                                                                | 445<br>400          |                                                                                                                            |
|        | über Selva Piana 390 S                                                                                             | 380                 |                                                                                                                            |
|        | unter S. Salvatore 375 S                                                                                           | 365                 |                                                                                                                            |
|        | über Cuasso 370 S                                                                                                  |                     |                                                                                                                            |
|        | s Cavallizza-Schlucht<br>370 S                                                                                     | 360                 |                                                                                                                            |
| 13     |                                                                                                                    | 410                 | n ai tre Sassi nw<br>Bissone 430 S<br>390 über Preabella S<br>390 unter P. 534 s<br>Brusino S                              |
| 14     |                                                                                                                    | 400                 | — unter Pugerna 415-20 S                                                                                                   |
|        | unter Vico Morcote<br>360 S                                                                                        | 350                 | ? 360 n Molino bei<br>Brusino S                                                                                            |
|        | über Selva Piana 330 F                                                                                             | 330                 | 330 über Poncia S-F                                                                                                        |
| —      | Cuasso Piano 328 S                                                                                                 | 310                 | — 330 Vignazza S                                                                                                           |
| 15     |                                                                                                                    | 370                 | Selvetta n Pugerna<br>370 F                                                                                                |

## II. Ur - Vedeggio - Tal

### 1. Die Systemreste des Val d'Isone

| System                                     | Rechte Talseite                                    | System<br>Bodenhöhe                | Linke Talseite                                                                                                           |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4                                          | — Cima di Medeglia<br>Motto rotondo<br>1209-1263 K | ca.<br>1200                        |                                                                                                                          |
| 5                                          | — Colmapiana<br>— Troggiano 1050                   | K<br>S                             | ca.<br>1000                                                                                                              |
| 6<br>Urvedeggio-<br>S.<br>Arbostora-<br>S. |                                                    | 1000<br>930<br>910<br>900<br>(870) | — V. di Sertena N<br>— A. di Zalto 1000 S-F<br>— 960 n Cap di Lago S<br>— 960/88 n A. di Lago S<br>Mündung in Cenerital) |
| 7                                          |                                                    | 940<br>(810)                       | V. di Sertena N<br>Mündung in Cenerital)                                                                                 |
| 8                                          |                                                    | 990<br>(770)                       | V. di Sertena N<br>Mündung in Cenerital)                                                                                 |
| 10<br>Barro-S.                             | Caneggiobach<br>930-870 FS                         | 870<br>860/50<br>840<br>830<br>815 | Mti di Traorno 900/870 S<br>— V. di Sertena N<br>— Gusgino 930 S<br>— V. di Forgnetto<br>1410-1170 FS                    |
|                                            | über Insone 900                                    | S                                  |                                                                                                                          |
|                                            | — Pianaccio 900                                    | S                                  | 805 — Marinengo 930<br>(bei P. 960) S                                                                                    |
|                                            | — Buffalora 930                                    | S                                  | 790 — Marinengo<br>(bei P. 947) 900 S                                                                                    |
|                                            |                                                    | 780                                | Val Mara 1080-1050 FS                                                                                                    |
|                                            |                                                    | 770                                | — Pianascio 810 S                                                                                                        |
|                                            |                                                    | 760                                | — Pianascio 780                                                                                                          |
|                                            |                                                    | (680                               | Mündung in Cenerital)                                                                                                    |

| System                    | Rechte Talseite                                                                          | System<br>Bodenhöhe                | Linke Talseite                                                                                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12<br>Medeglia-S.         | — Versteilte FS Caneg-<br>giobach 840-810 FS                                             | 810<br>800<br>775<br>760<br>735    | — V. di Sertena FS<br>900-810 N<br>— V. di Forgnetto FS<br>960-840 N<br>Felskopf sö P. 715:780 F<br>— Rivorio 780 S<br>— V. mara, Steile<br>960-870 N |
|                           | bei Medeglia 720 S                                                                       | 710                                |                                                                                                                                                       |
|                           | — Medeglia 705 S-F                                                                       | 700                                |                                                                                                                                                       |
|                           | über Borla 750 S                                                                         | 665                                |                                                                                                                                                       |
|                           |                                                                                          | (630                               | Mündung in Cenerital)                                                                                                                                 |
| 14<br>Albonago-<br>System | — Drossa 650/630 S-F<br>unter Campellio 660 S<br>V. di Tressio FS 870-10 N               | 665<br>650<br>640<br>635<br>(590   | ? Boscaja 750 S<br><br><br><br>Mündung in Cenerital)                                                                                                  |
| 16<br>Isona-S<br>Pura-S.  | — Isonaboden 710-630 FS<br>P. 587 bis 580 S-F<br>570, P. 565, Mündungs-<br>terrasse F    | 630<br>580<br>565<br>560           | 600 ca. bis 570 an<br>Mündung S-F<br>Mündung in Cenerital                                                                                             |
| 17                        | 580 bei D Drossa (s. K.) S<br>einige Rippen 570/50 F<br>540 ö P. 565 F<br>535 w P. 565 F | 570<br>560/50<br>540<br>530<br>530 | einige Rippen 570/50 S-F<br>535 über Camignolo F<br>Mündung in Cenerital                                                                              |

| System | Rechte Talseite                                           | System<br>Bodenhöhe | Linke Talseite                                              |
|--------|-----------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| 19     | Vedeggio 560-40                                           | FS 540              |                                                             |
|        | — 480 Rippen gegen den<br>Ausgang der<br>Mündungsschlucht | S 470               | — 480 Rippen gegen<br>den Ausgang der<br>Mündungsschlucht S |

## 2. Die Systemreste der Vedeggiotalung vom Ceneri bis Ponte Tresa

| System   | Rechte Talseite                              | System<br>Bodenhöhe | Linke Talseite |
|----------|----------------------------------------------|---------------------|----------------|
| 1a       | — Motto rotondo (Ta-<br>maro) 1932-1860-1740 | K                   |                |
|          | 1713 Campo                                   | S                   |                |
|          | — Motto rotondo- M. Ca-<br>musio             | K ca.               |                |
|          | Kamm M. Tamaro- M.                           | 1600                |                |
|          | Gradicioli                                   | K                   |                |
|          | M. Gradicioli- P. 1745                       | K                   |                |
| 1c       | — Corte di Foppa                             |                     |                |
|          | 15/1400                                      | E                   |                |
|          | 1470 w Faedon                                | K                   |                |
|          | — A. Duragno, FS                             | ca.                 |                |
|          | 1500-1470                                    | N 1400              |                |
|          | Eck sö A. Duragno                            |                     |                |
|          | 1500                                         | E                   |                |
| 2        | Sigirinetäler                                | N                   | ca.<br>1300    |
| 3.       | — Faedon 1170                                | F                   | ca.            |
| Dossi-S. | Sigirinetäler                                | N                   | 1150           |

| System     | Rechte Talseite       | System<br>Bodenhöhe | Linke Talseite         |
|------------|-----------------------|---------------------|------------------------|
| 4          | V. Zarigo FS 1260-30  | FS                  | 1150 sw Cima di        |
|            |                       | ca.                 | Medeglia S             |
|            | — Faedon 1110         | K 1110              |                        |
|            | 1110 s Faedon         | F                   |                        |
|            | Sigirinotäler         | N 1070              |                        |
|            | 1170 ö M. Ferraro     | H                   |                        |
| 5          | 1050 w Soresina       | S 1000              | 1073 w Cima di         |
|            |                       |                     | Medeglia S             |
|            |                       |                     | 1077 sopra Canali S    |
|            | Mti Nanazzo 1093      | H                   | 1043 ö V. Troggiano S  |
|            |                       | 955                 | 976 w Cima di Lago S-F |
|            |                       | 950                 | — 960 Rivenza S-F      |
|            |                       | 940                 | 960 w unter P. 989 S-F |
| 6          | 930 unter Mti Nanazzo | S 885               |                        |
| Arbostora- |                       | 870                 | V. d'Isona (Ur-Vedeg-  |
| S.         |                       |                     | gio N                  |
|            |                       |                     | 870 nw P. 976 S-F      |
|            |                       | 860                 | 900 sw P. 976 S        |
|            | Sigirinotäler         | N 840               | Sasso Sure 923 K       |
| —          | 870 Torricella-Monti  | H 820               |                        |
|            | 870 nw Arosio         | H 790               |                        |
| —          | 840 s Viona           | S 780               |                        |
|            | ö Cervello 840        | H 775               |                        |
| —          | Sette 770 (Passtufe)  | F 750               |                        |
|            | Oro 774               | S 745               |                        |
|            | Porera 760            | S 740               |                        |
|            | Croce del Sasso 776   | H 700               |                        |
| —          | nw Marchirolo 720     | H 660               | — 710 sö Marchirolo H  |

| System                 | Rechte Talseite         | System<br>Bodenhöhe | Linke Talseite            |
|------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|
| 7                      | 840 unter Mti Nanazzo S | 820                 | 870 unter sopra Canali S  |
|                        |                         |                     | 840 unter P. 1043 S       |
|                        |                         | 810                 | V. d'Isona N              |
| — Leguè 850-824        | S                       | 800                 |                           |
| Giadè 870              | S                       |                     | 870 unter P. 924 S        |
| unter Tortoi 840       | S                       |                     |                           |
| Uggi 879               | S                       | 790                 |                           |
| — Mti di Mezzovico 840 | S                       |                     |                           |
| Sigirinotäler          | N                       | 780                 | 840 unter P. 923 Sasso    |
|                        |                         |                     | Sure S                    |
|                        |                         | 775                 | — 840 unter P. 860        |
|                        |                         |                     | (M. Brena) (870) S        |
|                        |                         | 770                 | 854 Mti di Sala S         |
| 8                      | 780 Cardanna            | S-F 770             | V. d'Isona N              |
|                        | Sigirinotäler           | N 740               |                           |
|                        | 795 über Sigirino       | SE                  |                           |
| — Azzino 720           | S-F                     | 710                 |                           |
| unter Arosio 780       | S                       | 690                 |                           |
| über Manno 720         | S                       | 680                 |                           |
| Cademario 670          | S                       | 660                 |                           |
| w Vernate 620          | F                       | 620                 |                           |
| — Pian Laveggio 620    | F                       | 600                 |                           |
|                        |                         | 570                 | sö Marchirolo 600 S       |
| 10                     |                         | 680                 | — V. d'Isona Traorno-S. N |
| Barro-S.               | ? 750 unter Mti di      |                     |                           |
|                        | Mezzovico S             | 650                 |                           |
|                        | Sigirinotäler           | N 650               |                           |
| — Barro P. 642/48      | F                       | 640                 |                           |
| — über Torricella 640  | S                       | 630                 | Eck 630 nö Canavee FE     |
| — s Valletta 630       | S                       | 620                 |                           |
| — über Bedano 630      | S                       | 610                 | ? S. Bernardo 630 ?       |

| System | Rechte Talseite                                 | System<br>Bodenhöhe | Linke Talseite                                      |
|--------|-------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|
|        | s Valle Finaa 610                               | S 600               |                                                     |
| —      | Mattro Prelongio 600                            | F 580               |                                                     |
|        | 630 unter S. Ambrogio<br>(Cademario)            | S 575               |                                                     |
| —      | über Gaggio 570                                 | S-F 560             |                                                     |
|        | Serengo 570                                     | S 555               |                                                     |
| —      | Cimo 560                                        | S 550               |                                                     |
| —      | Vernate 550                                     | S 540               |                                                     |
|        |                                                 |                     | Piandanello 539 F                                   |
| —      | V. Magliasina<br>(Curio-S.)                     | N 525               |                                                     |
| —      | M. Caslano-Fläche 510                           | F 510               | V. di Figino (Agra-S.) N<br>V. Mugerà (Marzio-S.) N |
| —      | Viconago 505                                    | F 500               |                                                     |
| —      | über Cadegliano 500                             | F                   |                                                     |
| —      | Arbizzo 500                                     | F 490               | — Casa Bellini 510 S                                |
| —      | Marchirolopass<br>(Fortsetzung ins V.<br>Cuvio) | V 480               |                                                     |
| 12     |                                                 | 630                 | — V. d'Isonne N                                     |
|        | 660 s unter P. 824                              | S 625               |                                                     |
| —      | Barro Ostflanke P. 591                          | S 570               | 630 über Dosso S                                    |
|        | „ „ 570                                         | F                   |                                                     |
|        | n V. Maggiore 570                               | S 560               | 600 über Canavee S                                  |
|        | über Torricella 570                             | S                   |                                                     |
| —      | n Valle Finaa 540                               | S 525               | w unter Zenone 540 S                                |
|        | s Valle Finaa 530                               | S                   |                                                     |
| —      | Mad. di Cimarondo 528                           | S 520               |                                                     |
| —      | Bosco 533, ö davon 510                          | F 500               |                                                     |
|        | Rennera 510                                     | S 490               | 490 w P. 517<br>(Biognohügel) F                     |
| —      | unter Gaggio 480                                | S-F 480             | 500 w P. 517 S                                      |
|        | ? über Selva                                    | S 475               |                                                     |

| System      | Rechte Talseite         | System<br>Bodenhöhe | Linke Talseite            |
|-------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|
|             | ? 490 unter Cimo        | S 470               |                           |
|             | — 518-490 unter Vernate | S 465               |                           |
|             | Alle Valle 490          | S 460               |                           |
|             | — V. Magliasina         | N 450               | 460-452 über Piacco S     |
|             |                         |                     | ssö Ponte Tresa           |
|             |                         |                     | 450 Gaggio S-F            |
|             |                         |                     | 450 Donedo S-F            |
|             |                         | (330                | Bodenhöhe über Pte Tresa) |
| 14          | 650 s Bach n Soresina   | S 625               |                           |
| Albonago-S. | 630 nw Soresina         | S-F 620             |                           |
|             |                         | 590                 | V. d'Isonne N             |
|             |                         |                     | 600 s V. d'Oggi S         |
|             | 600 unter P. 824        | S 585               |                           |
|             | 600 beidseits V.        |                     |                           |
|             | Giornasca               | S 570               |                           |
|             |                         | 550                 | 600 w P. 923 S            |
|             |                         | 535                 | 570 ö V. Urivale S        |
|             |                         | 525                 | 540 bei P. 547 w          |
|             |                         |                     | V. Meriggia S             |
|             |                         | 520                 | Canaveetälchen N          |
|             |                         | 510                 | 510 s Pian Meriggia F     |
|             | ? über Pianazzo 445     | F 450               |                           |
|             | ? über P. 417:440       | F 440               |                           |
|             | Selva 440               | S 430               | — Biogno-Terrasse 470.    |
|             |                         |                     | Ronchetti 450 N           |
|             | Guasti 427              | F 420               | Covetti 440 bis           |
|             | V. Magliasina           | N 410               | Castello (448) 430 S      |
| —           | P. 411-405- P. 407 s    |                     |                           |
|             | Pura                    | F 400               | 420 w und ö M. Casla-     |
|             |                         |                     | no S                      |
|             |                         | 390                 | 400 Piacco-Argentera-     |
|             |                         |                     | Cadegliano S-F            |
|             |                         | (390                | Bodenhöhe über Pte Tresa) |

| System  | Rechte Talseite                       | System<br>Bodenhöhe | Linke Talseite                    |
|---------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| 16      | V. Vernigo FS 660-30 N                | 575                 |                                   |
| Pura-S. |                                       | 560                 | — V. d'Isonne N                   |
|         |                                       |                     | 560 sö Camignolo F                |
|         |                                       | 550                 | 560 s Camignolo di<br>fuorri S-F  |
|         | 510 nö Barro F                        | 500                 | 510 n Dosso S-F                   |
|         |                                       | 490                 | 500 w V. Meriggia S-F             |
|         | 490 sö Barro S-F                      | 480                 | Canaveetälchen N                  |
|         | 510 über Monteggio S                  | 470                 |                                   |
|         | 510 s Valletta S                      | 465                 |                                   |
|         | 500 s V. Barberina S                  | 460                 |                                   |
|         | 480 n Valle Finaa S                   | 450                 |                                   |
|         | 460 über Kirche<br>Gravesano S        | 440                 |                                   |
|         |                                       | 430                 | 450 bei P. 450 sw<br>Comano S     |
|         | 420 unter Propiano S                  | 410                 | 440 n Al Casino S                 |
|         | 420 bei P. 417 sw<br>Serocca S        | 400                 | 420 Pescara S                     |
| —       | 410 über Ere S                        |                     | 420 Nonnaso S                     |
| —       | 410 Righetto- Inf. S                  |                     |                                   |
| —       | 420 über Righetti S                   | 395                 |                                   |
|         | 420 Selva S                           |                     |                                   |
|         | unter Monda 420 S                     |                     |                                   |
|         | Cà del Ronco 420 S                    | 390                 | — Breganzona 430 N                |
|         | s Redondello 420 S                    |                     |                                   |
|         | unter P. 518:420 S                    | 385                 | — Savru 390, Moja S-F             |
|         |                                       | 380                 | — 410 zw. Savru und<br>Castello S |
| —       | S. Giorgio-Hügel 375 F                | 375                 | — Arasio 395/400 S                |
| —       | Neggioterrasse 380 F                  |                     |                                   |
|         | V. Magliasina N                       | 370                 |                                   |
| —       | Puraterrasse 380 F                    |                     |                                   |
| —       | Selvaccia 380 S-F                     | 365                 | nö Carabietta 390/400 S           |
| —       | über Motte 370 S                      | 360                 | Rippen w Agra ca. 380 S           |
| —       | Prelongo 370 S                        | 355                 |                                   |
|         | M. Oliveto 370 S                      | 350                 |                                   |
|         | Ronchi über<br>Ponte Tresa 350/45 S-F | 340                 | 340 ö Dovranabach F               |

| System | Rechte Talseite         | System<br>Bodenhöhe | Linke Talseite                 |
|--------|-------------------------|---------------------|--------------------------------|
| 17     | 560 n Soresina          | F 555               |                                |
|        | 550 über Capidogno      | S-F 545             | 550 ö Bironico S               |
|        | 550 über Sorencino      | S-F 540             | 570 über Strasse<br>n P. 559 S |
|        |                         |                     | nw P. 565, 540 S-F             |
|        |                         |                     | unter P. 565, 540 ca. S-F      |
|        |                         | 530                 | V. d'Isona N                   |
|        | 540 ö unter Leguè       | S-F 525             |                                |
|        |                         | 520                 | — Pian Zenone 520 F            |
|        |                         | 495                 | w Sasso Sure 510 S             |
|        |                         | 465                 | — Dosso 470 S-F                |
|        |                         | 460                 | 480 unter P. 547 S             |
|        | 450 Ostfuss Barro       | F                   |                                |
| —      | 440 Castello (erniedr.) | F 450               | — Canavee-Tälchen N            |
| —      | 460 s Valletta          | S 440               |                                |
|        | s V. Barberina 470      | S 435               |                                |
|        | Häuser n Valle Finaa    |                     |                                |
|        | 440 S                   | 415                 | w Zenone 450 S                 |
|        |                         |                     | s Zenone 430 S                 |
|        | über Kirche Gravesano   |                     | Felsschwelle gegen             |
|        | 425 S                   | 410                 | Origliosee um 420 N, F         |
|        | über Manno 410          | F 405               | — 420 bei Creglia, über        |
|        |                         |                     | S. Gervasio F                  |
|        | S. Ilario 399 ?         | S                   |                                |
|        | 390 unter P. 417        | S 375               |                                |
| —      | 375 Mondonico bis       | 370                 |                                |
|        | über Ere 370            | F 365               |                                |
| —      | Cà del Ronco 360        | S-F                 |                                |
| —      | über Kirche Agno 360    | F 355               | ? Muzzano 380 F                |
| —      | Cassina 360             | F 350               |                                |
|        | s P. 374 S. Giorgio 340 | F 340               |                                |
|        | 340 unter Careggio      | F 335               |                                |
| —      | n Magliasina 340        | F                   |                                |
| —      | Piazza 340              | F 330               |                                |
| —      | Belvedere 340           | S 320               |                                |
|        | über Colombera 320      | S 310               |                                |
|        | Kirche Pte Tresa 300    | F 300               |                                |

| System | Rechte Talseite        | System<br>Bodenhöhe | Linke Talseite                           |
|--------|------------------------|---------------------|------------------------------------------|
| 18     |                        | 420                 | Canavee-Tälchen N                        |
|        |                        | 410                 | 434 n S. Zenone S                        |
|        |                        | 385                 | 390-400 sö Lamone S-F                    |
|        |                        | 380                 | FS V. del Gaggio                         |
|        |                        |                     | 420-390 FS                               |
|        |                        |                     | 390 über S. Gervasio S                   |
|        |                        | 375                 | FS Curegliabach                          |
|        |                        |                     | 420-390 FS                               |
|        |                        | 370                 | Tälchen s Vezia 390 N                    |
|        |                        | 365                 | 378-80 sö Vezia S                        |
|        |                        | 350                 | sö über Vanoni 380 S                     |
|        |                        | 340                 | Biognohügel, unter<br>Pradella, Piazzora |
|        |                        |                     | 370/80 S                                 |
|        |                        | 320                 | Viglio 330 S-F                           |
|        |                        | 360                 | über S. Gervasio 365 S-F                 |
|        |                        |                     | s Curegliabach 370 S-F                   |
|        |                        |                     | über P. 353- Vezia 360 F                 |
|        |                        |                     | Pradaccio-Morbio 355 F                   |
|        |                        | 340                 | Crespera 350 F                           |
|        |                        |                     | Vanoni 350 F                             |
| 19     |                        | 330                 | Al Ronco sw Vezia 340 F                  |
|        |                        | ca.                 | Piana, w Crespera 340 F                  |
|        | s Ceneri in 520 m      |                     |                                          |
|        | endigend F             | 520                 |                                          |
|        | 520 s V. di Campo S    | 510                 | 520 über Tunnelein-<br>gang S            |
|        |                        | 490                 | 510 ö S. Pietro S                        |
|        | 500 ö unter Leguè S    | 470                 | 470 n Camignolo,<br>über C. F            |
|        |                        |                     | S. Ambrogio 470 S                        |
|        |                        | 450                 | — Pian Zeno 470 S                        |
|        | Kirche Mezzovico 460 S |                     |                                          |
|        | 430 NO-Fuss Barro S    | 415                 | 425 w unter P. 460 S-F                   |
|        |                        | 405                 | 420 w V. Meriggia S-F                    |
|        | P. 405, P. 410 w       |                     |                                          |
|        | Taverne F              | 400                 |                                          |
|        |                        | 350                 | 360 über Lamone S-F                      |

### 3. Die Systemreste des Tresatales von Ponte Tresa bis zur Grenze

| System                        | Südliche Talseite                    | System<br>Bodenhöhe | Nördliche Talseite<br>(von W nach O)                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. Entwässerung nach O</b> |                                      |                     |                                                                                                                                                                                                           |
| 4                             | — M. Sette Termini<br>(über 900)     | K                   | Motti di Galbirona-<br>Bergine ca. 900 F                                                                                                                                                                  |
|                               | M. Mezzano (932)                     | K                   | ca.                                                                                                                                                                                                       |
|                               | — s A. Cognolo 930                   | F                   | 900                                                                                                                                                                                                       |
|                               | M. la Nave (960)                     | K                   |                                                                                                                                                                                                           |
| 5                             |                                      | 860                 | V. Magliasina,<br>Coransu-System N<br>(Höhe bei Novaggio)                                                                                                                                                 |
| 6                             | Arbostora-S. — P. 758-731 (A. Prada) | F                   | 760<br>690                                                                                                                                                                                                |
|                               |                                      |                     | V. Magliasina-<br>Breno-System N<br>(Höhe bei Novaggio)                                                                                                                                                   |
| 7                             |                                      | 700                 | V. Magliasina,<br>S. Stef.-System N<br>(Höhe bei Novaggio)                                                                                                                                                |
| 8                             |                                      |                     | — n & ö M. Clivio 700<br>(Erbagni, Siarè) K                                                                                                                                                               |
|                               |                                      | 640                 | — Vezzano (ö Astano)<br>670 FE<br>700 nw Bombinasco S<br>723 n Bombinasco S-F<br>— 754 Pazzo nw Alned F<br>— Bachmulde nö Pazzo<br>750 FS<br>730/10 unter Al Rocolo S<br>— 710 bei P. 725 nö<br>Cigello S |
|                               |                                      | 630                 | — V. Magliasina, Vezio-S.<br>(bei Novaggio 670) N<br>n M. Mondini P.<br>666/684 S                                                                                                                         |
|                               |                                      | (600                | (Höhe über Pte Tresa)                                                                                                                                                                                     |

| System                       | Südliche Talseite   | System<br>Bodenhöhe | Nördliche Talseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9<br>Astano -<br>Novaggio-S. |                     |                     | — 640 n Laghetto/Astano no F<br>— 640/30 Astano F<br>— 630 s Lisora s<br>Astano F<br>P. 625 sw Costa FE<br>— V. Magliasina,<br>Novaggio- S. N<br>(bei Novaggio 630)<br>— P. 625 n M. Mondini F<br>— 610/600 s Bedigliora<br>(Pianca, Montaccio,<br>Saravò, 612,605) F<br>690/60 unter P. 758-731 580<br>Pianacci 640 S<br>Cugnoli 620 S<br>Oraccio 590 S<br>(560 Höhe über Pte Tresa) |
| 10<br>Barro-S.               | (über Castelrotto:) | 550                 | — FS Lisora 610-580 FS<br>— 580 w Costa FE<br>— 585 sö Kirche Astano FE<br>— 565 Brey S-F<br>— 570 Pezza S-F<br>570 s Bombinasco S-F<br>FS V. Grande-Bach<br>650-30 FS<br>FS Nero-Bach 620-580, FS<br>580 bei Nerocco S-F<br>540 über Braga n<br>Biogno F<br>540 — 577 Brivio ö Biogno F<br>587 Noga H<br>(510 Höhe über Pte Tresa)                                                   |

| System                    | Südliche Talseite | System<br>Bodenhöhe | Nördliche Talseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12                        |                   |                     | — 523 nō Beredino S-F<br>— 520 s Nerocco S<br>— 530 Morelle S<br>— Prati di Banco 560<br>(Bachmulde) FS<br>500 — 520 über Mugno S<br>470 — s Beride 490-496-490 FE<br>510 ö Avigno S 465 { — Biogno 500 F<br>P. 482 über Providee S 455 { — Fontana n Biogno 510 F<br>— Bachmulde des Roma-<br>nino (Pavu) 540-20 FS<br>Cumer 506 S 450<br>Case Ronchi 480 S<br>bei P. 490 S 445<br>450 bei Donedo F 430 (Höhe bei Ponte Tresa) |
| 13<br>Beride-S.           |                   |                     | — Beredino 470 S-F<br>— Mugno 480 S-F<br>— Beride 470 S-F<br>P. 453 n Ronco di<br>Croglia F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14<br>Albonago-<br>System |                   |                     | — ö Lanera (ö Sessa)<br>430 FE<br>— bei P. 448:440 S<br>unter Beredino 450 S<br>— Lisora FS 500-480 FS<br>n Molino 480/70 F<br>V. Grande-Bach<br>420 { 570-490 FS<br>Nerocco-Bach 530-10 FS<br>— Mugno 460 S<br>— sw Beride 430 S-F<br>— n Ronco di Croglia<br>430 S-F<br>— Ronco di Croglia<br>430 S-F<br>415 ? Castelrotto 416 F<br>405 P. 419-16 über Barico S<br>(390 Höhe bei Ponte Tresa)                                 |

| System                                                             | Südliche Talseite  | System<br>Bodenhöhe | Nördliche Talseite                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 15<br>Sessa-S.                                                     | Avigno 390-424     | SE 380              | — Sessaboden 380 F                    |
| <b>II. Entwässerung nach W (Terrassen von O nach W aufgezählt)</b> |                    |                     |                                       |
| 16<br>Fornasette-<br>S.<br>(Pura-S.)                               |                    | 340                 | — Ronchi über Ponte Tresa 345 F       |
|                                                                    |                    |                     | — Selvaccia 350 S                     |
|                                                                    |                    | 335                 | — Purasca Inf. 360 S                  |
|                                                                    |                    |                     | — Riedel w Purasca Inf. 350 S         |
|                                                                    |                    |                     | — Purasca Sup. 350 S-F                |
|                                                                    |                    |                     | — unter Cazzane 350 S                 |
|                                                                    |                    |                     | — Piana 350 S                         |
|                                                                    |                    | 330                 | — s Barico 340 S                      |
|                                                                    |                    |                     | — Croglia 340, P. 339 S               |
|                                                                    |                    | 325                 | — Romanino-FS 420-400 FS              |
|                                                                    |                    |                     | unter Castelrotto (Luzzo) 350 S       |
|                                                                    |                    |                     | FS Bach w Castelrotto 420-410 FS      |
|                                                                    |                    |                     | — Rodung nw Cassine del Piano 330 S-F |
|                                                                    |                    |                     | wsw Ronco di Croglia 340 S            |
|                                                                    | nö Avigno P. 356   | S 320               | — Lisora-FS 440-390 FS                |
|                                                                    | P. 330             | S                   | P. 344 über Brusate S                 |
|                                                                    | s Campagna 320     | S                   | ? 333 Fonderia S                      |
|                                                                    | sö Cremenaga 330   | S 315               | Pirla 330 S                           |
|                                                                    |                    | 310                 | — Fornasette 300, Fornace 310 F       |
|                                                                    |                    | 305                 | — C. Berini 310 F                     |
|                                                                    | — Biviglione 300   | F 300               |                                       |
|                                                                    | — 311 w Biviglione | F                   | ö Luino 300 F                         |

### Zitierte Literatur

1. *Annaheim H.* Zur Morphologie des Luganerseegebietes. Verh. Schweiz. Natf. Ges. 1934.
2. *Annaheim H.* Diluviale Ablagerungen aus der Umgebung von Lugano. Ecl. geol. Helv. 1934.
3. *Annaheim H.* Karte zur Morphogenese des Luganerssegebietes. Schweizer Geogr., 1935.
4. *Annaheim H.* Die Landschaftsformen des Luganerseegebietes. Geogr. Abh., Stuttgart 1936.
5. *Annaheim H.* Die Entstehung des Luganersees. Die Alpen, 1936.
6. *Beck P.* Eine Karte der letzten Vergletscherung der Schweizeralpen. 1. Mitt. natf. Ges. Thun 1926.
7. *Bistram A. v.* Das Dolomitgebiet der Lukaneralpen. Ber. natf. Ges. Freiburg i. B. 14; 1903/4.
8. *Brunner P.* Die Tresa als Abfluss des Lago di Lugano. Mitt. Geogr. -Ethn. Ges. Zürich XXX, 1929/30.
9. *Frauenfelder A.* Beiträge zur Geologie der Tessiner Kalkalpen. Ecl. geol. Helv. XIV, 1916.
10. *Früh J.* Geographie der Schweiz, I, St. Gallen 1930.
11. *Heim A.* Geologie der Schweiz. 1919/21.
12. *Lautensach H.* Die Uebertiefung des Tessingebietes. Geogr. Abh. Berlin, 1912.
13. *Liez H.* Die Verteilung der mittleren Höhe in der Schweiz. Jahresber. Geogr. Ges. Bern. XVIII, 1900/1902.
14. *Penck und Brückner*, Die Alpen im Eiszeitalter, 1909.
15. *Repossi E.* Osservazioni stratigrafiche sulla Val d'Intelvi, la Val Solda e la Val Menaggio. Atti Soc. ital. scienze nat. XLI, 1902.
16. *Taramelli T.* I tre laghi. Milano 1903.