



# Langsamverkehr Verkehrszählungen 2020



Auftraggeber:

**Kanton Graubünden**  
**Tiefbauamt**  
**Langsamverkehr**  
Grabenstrasse 30  
7001 Chur

Verfasserin:

**BikerNetzwerk AG**  
Walensestrasse 18  
8882 Unterterzen  
info@bikernetzwerk.ch  
www.bikernetzwerk.ch

Unterterzen, 18. Februar 2021

# Übersicht Auswertung

---

## 1. Zeitspanne

Die vorliegende Auswertung bezieht sich auf das Kalenderjahr 2020. Die effektiv erfasste Zeitspanne pro Zählstation unterscheidet sich teilweise erheblich. Zählstationen, welche auf das Zählen des Alltagverkehrs ausgelegt sind, werden ganzjährig betrieben (z.B. Landquart). Dahingegen sind Zählstationen, welche für das Monitoring des touristischen Langsamverkehrs ausgelegt sind (z.B. 113 Schwellisee), nur während der Sommersaison in Betrieb.

## 2. Technik

Das Tiefbauamt hat 2020 zwölf Zählgeräte vom Typ «Multi Natur» der Firma Eco Counter (Lannion, Frankreich) eingesetzt. Die Geräte sind fähig, Wandernde und Velofahrende zu unterscheiden und jeweils richtungsgetrennt zu erfassen. Zum Einsatz kommen dabei Infrarot- und Induktionstechniken, es können keine Bildaufnahmen gemacht werden.

Die Zählstationen «201 Trimmis» und «202 La Punt» werden von der Stiftung SchweizMobil betrieben. Diese Geräte erfassen den Veloverkehr mittels eines Radarsystems, nicht jedoch den Fussverkehr.

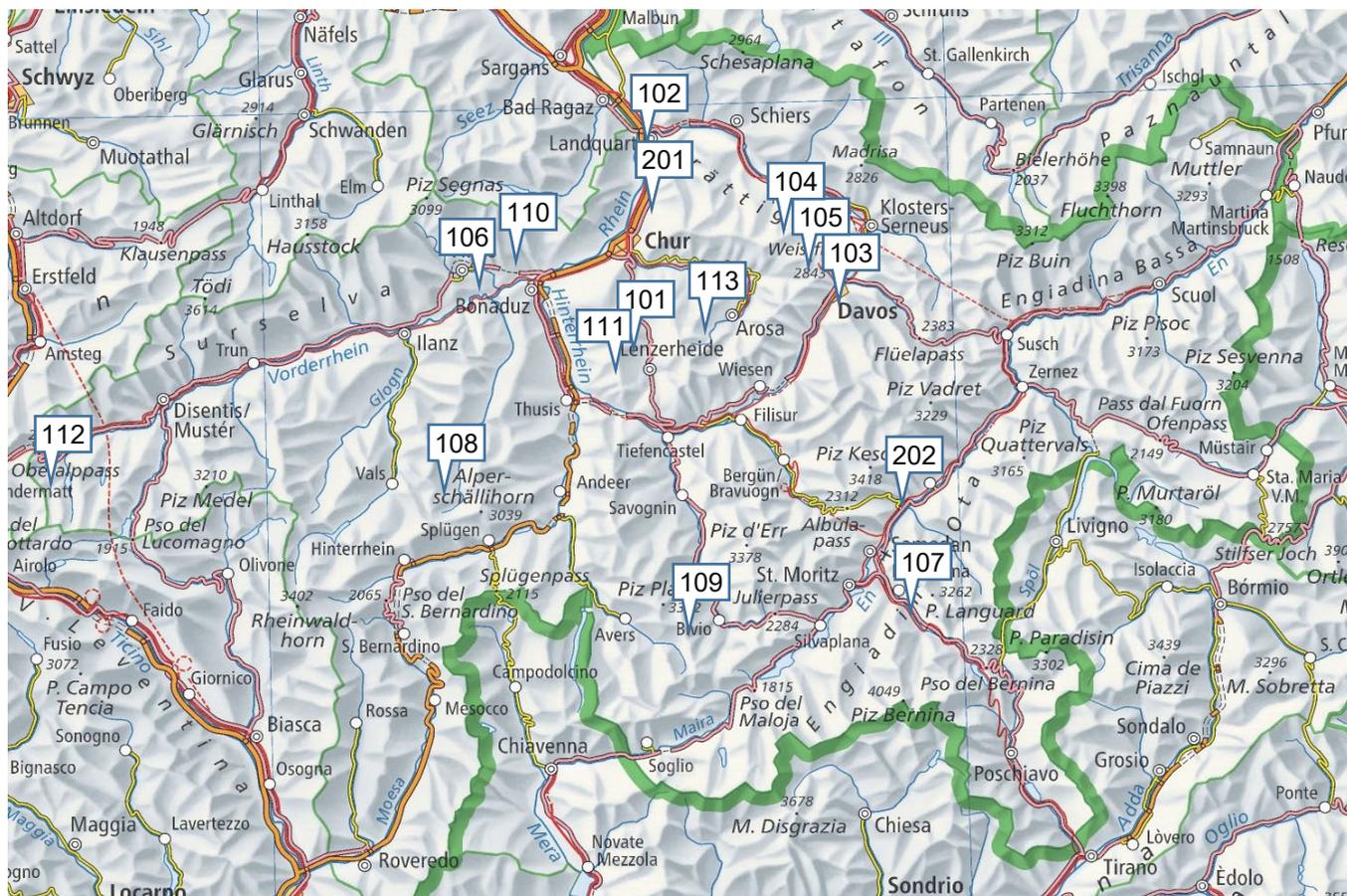
## 3. Datenqualität

Die Datenqualität der Zählstationen hat 2020, wie auch schon in den vorhergehenden Jahren, stark variiert. Am Standort «Durannapass» wurde in diesem Jahr kein Monitoring durchgeführt. Das verfügbare Gerät konnte jedoch in Arosa beim «Schwellisee» in Betrieb genommen werden. Erstmals konnten auch am Standort «Piz Scalottas» während einer ganzen Saison zuverlässig Daten erhoben werden. Die erfassten Zeiträume von einzelnen Zählstationen unterscheiden sich teilweise zu den Vorjahren.

An den Standorten «Alp Stätz», «Morteratsch», «Tomülpass» und «Septimerpass» konnten aufgrund von Defekten keine zufriedenstellenden Daten erhoben werden.

## Übersicht Zählstellen Langsamverkehr

### Standorte:



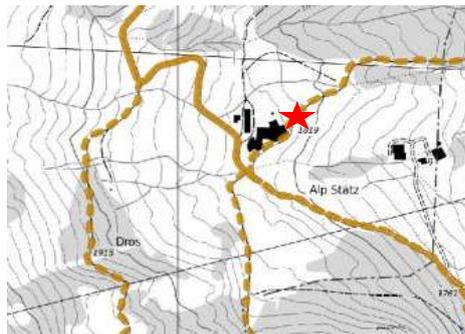
| Nr. | Name/Standort     | Velo-/MTB-Fahrende |                                    |                                  |              |             | Fussgänger  |                             |                                  |              |             |
|-----|-------------------|--------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------|-------------|-------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------|-------------|
|     |                   | Anzahl 2020        | Veränderung Mittel zu Vorjahr in % | Veränderung zu vor 3 Jahren in % | Monatsspitze | Tagesspitze | Anzahl 2020 | Veränderung zu Vorjahr in % | Veränderung zu vor 3 Jahren in % | Monatsspitze | Tagesspitze |
| 101 | Alp Stätz         | -                  | -                                  | -                                | -            | -           | -           | -                           | -                                | -            | -           |
| 102 | Landquart         | 130'620            | 152%                               | 347%                             | 7'657        | 504         | 64'616      | 123%                        | 208%                             | 7'657        | 504         |
| 103 | Davos Rinerhorn   | 9'602              | 92%                                | 347%                             | 2'772        | 227         | 564         | 3%                          | 7%                               | 157          | 59          |
| 104 | Durannapass       | -                  | -                                  | -                                | -            | -           | -           | -                           | -                                | -            | -           |
| 105 | Strelapass        | 7'726              | 2156%                              | -                                | 2'655        | 524         | 11'534      | 1195%                       | -                                | 4'325        | 397         |
| 106 | Trin Station      | 6'370              | 127%                               | -                                | 1'102        | 93          | 22'001      | 102%                        | -                                | 3'522        | 432         |
| 107 | Morteratsch       | -                  | -                                  | -                                | -            | -           | -           | -                           | -                                | -            | -           |
| 108 | Tomülpass         | 408                | 102%                               | 264%                             | 269          | 27          | -           | -                           | -                                | -            | -           |
| 109 | Septimerpass      | -                  | -                                  | -                                | -            | -           | -           | -                           | -                                | -            | -           |
| 110 | Tamins            | 5'415              | 91%                                | 105%                             | 1'281        | 101         | 32'436      | 195%                        | -                                | 7'958        | 1'054       |
| 111 | Piz Scalottas     | 12'357             | -                                  | -                                | 4'000        | 356         | 11'476      | -                           | -                                | 5'090        | 575         |
| 112 | Val Maighels      | 1'174              | 174%                               | -                                | 505          | 56          | -           | -                           | -                                | -            | -           |
| 113 | Schwellisee Arosa | 5'094              | -                                  | -                                | 4'133        | 610         | 11'962      | -                           | -                                | 5'094        | 433         |
| 201 | Trimmis (CHM)     | 101'820            | 132%                               | 109%                             | 16'187       | 1'150       |             |                             |                                  |              |             |
| 202 | La Punt (CHM)     | 58'801             | 281%                               | 187%                             | 17'357       | 905         |             |                             |                                  |              |             |

# 101 Alp Stätz

Eco Combo Multi 2017 - 101

**Örtlichkeit:**

Alp Stätz



**Koordinaten:**

2'760'215 1'180'848

**Richtungen:**

Parpan Piz Scalottas

**Routen:**

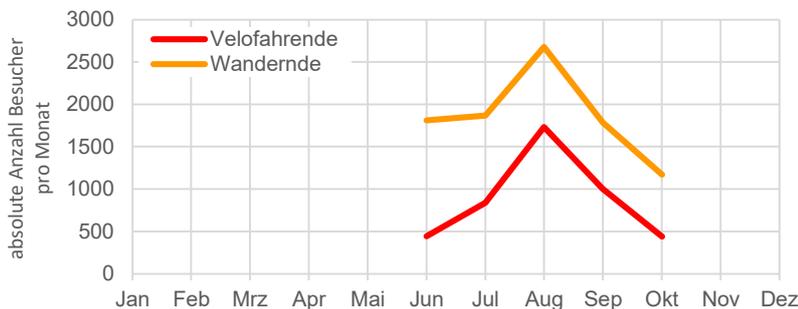
ML612, ML616

**Bemerkungen:**

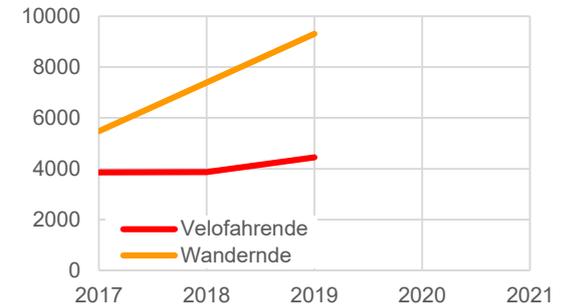
- 2018 Wandernde ungenügende Datenqualität. Velofahrende schlechte Qualität Mai/Juni
- 2019 Mai Velofahrende ungenügende Qualität
- 2020 Ausfall Zählgerät aufgrund technischer Probleme

| Kennzahlen:         | 2017      | 2018      | 2019      | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|------|
| Zeitraum            | Mai-Okt   | Mai-Okt   | Juni-Okt  | -    |      |      |      |
| <b>Velofahrende</b> | 41%       |           | 32%       |      |      |      |      |
| Anzahl Jahr         | 3856      | 3868      | 4451      |      |      |      |      |
| Monatsmittel        | 643       | 967       | 890       |      |      |      |      |
| Spitzenmonat        | Juli      | Sep       | Aug       |      |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl | 1180      | 1175      | 1733      |      |      |      |      |
| Spitzentag          | Mo 08.07. | Sa 08.09. | Sa 17.08. |      |      |      |      |
| Spitzentag Anzahl   | 122       | 225       | 168       |      |      |      |      |
| <b>Wandernde</b>    | 59%       |           | 68%       |      |      |      |      |
| Anzahl Jahr         | 5479      |           | 9311      |      |      |      |      |
| Monatsmittel        | 913       |           | 1862      |      |      |      |      |
| Spitzenmonat        | Juli      |           | Aug       |      |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl | 1554      |           | 2679      |      |      |      |      |
| Spitzentag          | Sa 10.06. |           | Do 13.06. |      |      |      |      |
| Spitzentag Anzahl   | 122       |           | 236       |      |      |      |      |

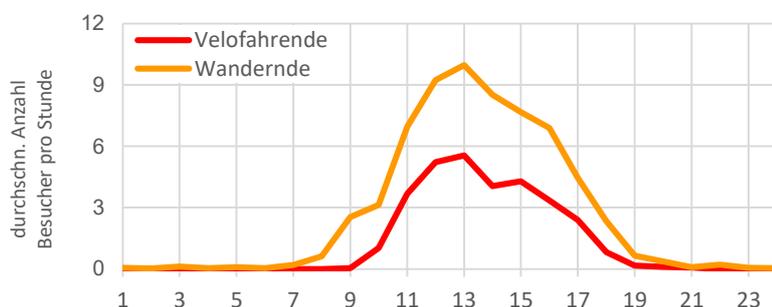
**Jahresganglinie 2019**



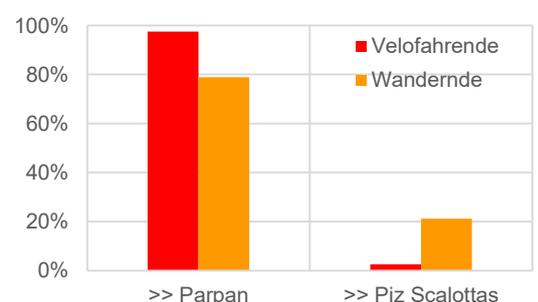
**5-Jahresentwicklung**



**Tagesganglinie 2019**



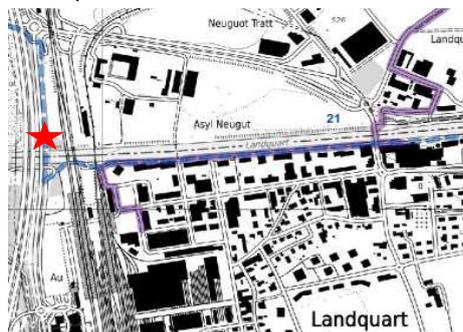
**nach Richtung und Mobilitätsform 2019**



# 102 Landquart

**Örtlichkeit:**

Landquart, Anschluss A13



**Koordinaten:**

2°76'934 1°204'152

**Richtungen:** Chur Bad Ragaz

**Routen:**

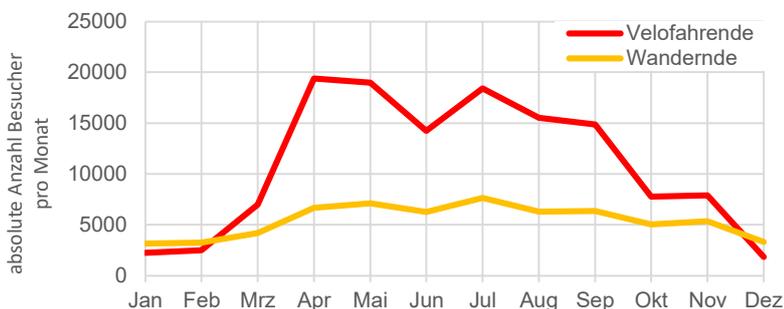
VL21, WL72, viel Pendlerverkehr

**Bemerkungen:**

- Installationsdatum 15.09.2017

| Kennzahlen:         | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|
| Zeitraum            | Sep-Dez   | Jan-Dez   | Jan-Dez   | Jan-Dez   |      |      |      |
| <b>Velofahrende</b> | 55%       | 64%       | 62%       | 67%       |      |      |      |
| Anzahl Jahr         | 12560     | 83265     | 86089     | 130620    |      |      |      |
| Monatsmittel        | 3140      | 6939      | 7174      | 10885     |      |      |      |
| Spitzenmonat        | Okt       | Juli      | Juni      | April     |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl | 5946      | 12417     | 14642     | 19401     |      |      |      |
| Spitzentag          | So 15.10. | Mo 21.05. | So 02.06. | Fr 21.05. |      |      |      |
| Spitzentag Anzahl   | 477       | 1025      | 961       | 1754      |      |      |      |
| <b>Wandernde</b>    | 45%       | 36%       | 38%       | 33%       |      |      |      |
| Anzahl Jahr         | 10375     | 46450     | 52520     | 64616     |      |      |      |
| Monatsmittel        | 2594      | 3871      | 4377      | 5385      |      |      |      |
| Spitzenmonat        | Okt       | Jun       | Jun       | Jul       |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl | 3559      | 5116      | 6449      | 7657      |      |      |      |
| Spitzentag          | So 15.10. | So 22.04. | Fr 28.06. | Mo 17.05. |      |      |      |
| Spitzentag Anzahl   | 207       | 822       | 457       | 504       |      |      |      |

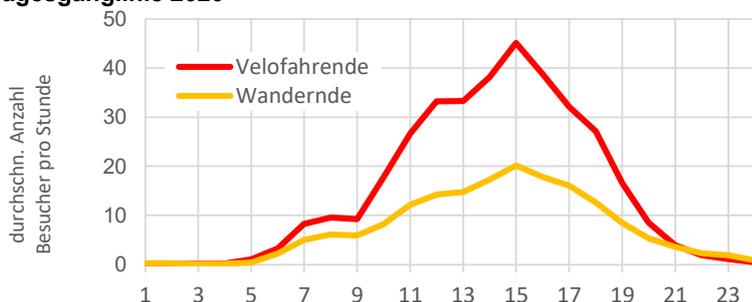
**Jahresganglinie 2020**



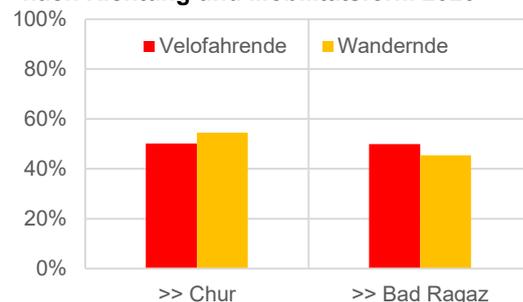
**5-Jahresentwicklung**



**Tagesganglinie 2020**



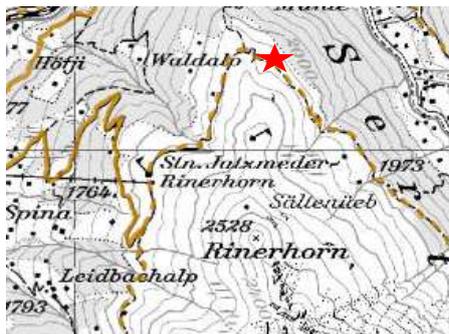
**nach Richtung und Mobilitätsform 2020**



# 103 Davos Rinerhorn Sertig

**Örtlichkeit:**

Davos Rinerhorn



**Koordinaten:**

2'781'476 1'180'886

**Richtungen:** Rinerhorn Sertig

**Routen:**

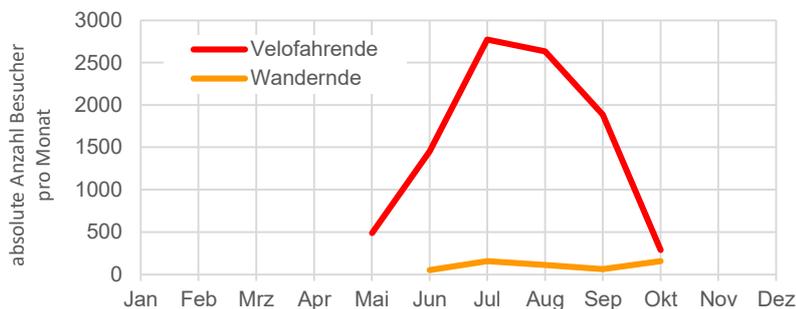
ML647

**Bemerkungen:**

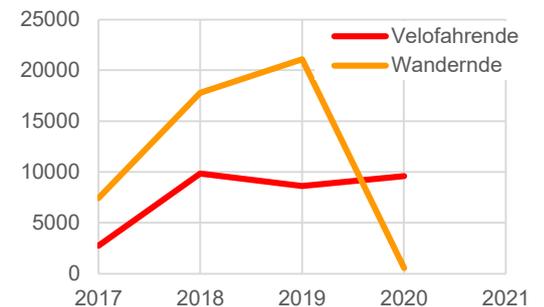
- Jeweils Monate Mai bis Oktober berücksichtigt
- 2017 Daten von Mai bis Juni lückenhaft
- 2020 Starker Rückgang bei den Wandernden

| Kennzahlen:         | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|
| Zeitraum            | Mai-Okt   | Mai-Okt   | Mai-Okt   | Mai-Nov   |      |      |      |
| <b>Velofahrende</b> | 27%       | 36%       | 29%       | 94%       |      |      |      |
| Anzahl Jahr         | 2744      | 9847      | 8600      | 9602      |      |      |      |
| Monatsmittel        | 457       | 1641      | 1720      | 1586      |      |      |      |
| Spitzenmonat        | Sept      | Juli      | Aug       | Juli      |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl | 981       | 2675      | 2906      | 2772      |      |      |      |
| Spitzentag Datum    | Sa 26.08. | Sa 30.06. | Sa 20.07. | Sa 15.08. |      |      |      |
| Spitzentag Anzahl   | 241       | 226       | 258       | 227       |      |      |      |
| <b>Wandernde</b>    | 73%       | 64%       | 71%       | 6%        |      |      |      |
| Anzahl Jahr         | 7419      | 17787     | 21083     | 564       |      |      |      |
| Monatsmittel        | 1484      | 2960      | 3514      | 107       |      |      |      |
| Spitzenmonat        | Okt       | Juli      | Juli      | Juli      |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl | 3158      | 6050      | 6115      | 157       |      |      |      |
| Spitzentag Datum    | Mi 18.10. | Mo 06.08. | Mi 26.06. | So 18.10. |      |      |      |
| Spitzentag Anzahl   | 287       | 506       | 554       | 59        |      |      |      |

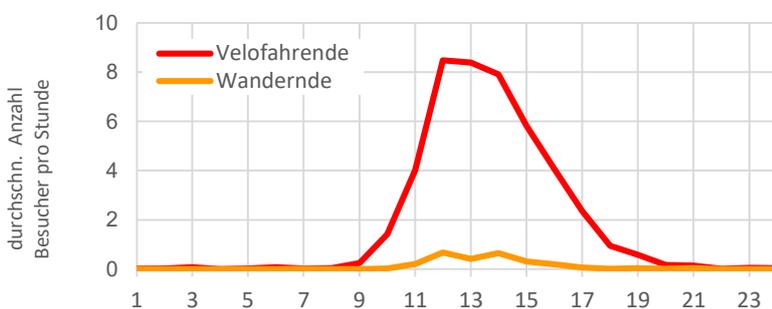
**Jahresganglinie 2020**



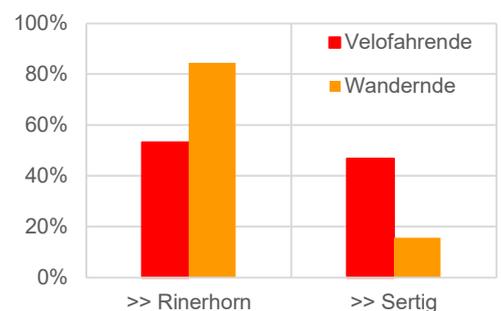
**5-Jahresentwicklung**



**Tagesganglinie 2020**



**nach Richtung und Mobilitätsform 2020**



# 105 Strelapass

**Örtlichkeit:**

Strelapass



**Koordinaten:**

2°77'905 1°18'395

**Richtungen:**

Davos Weissfluhjoch bis 2018 Langwies

**Routen:**

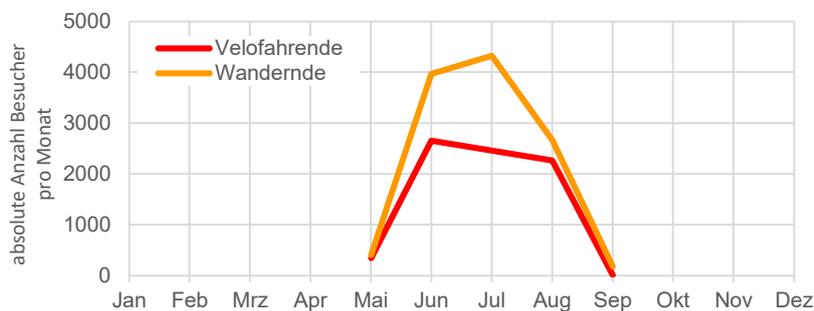
ehemaliger Standort: WL43, ML90, ML631

**Bemerkungen:**

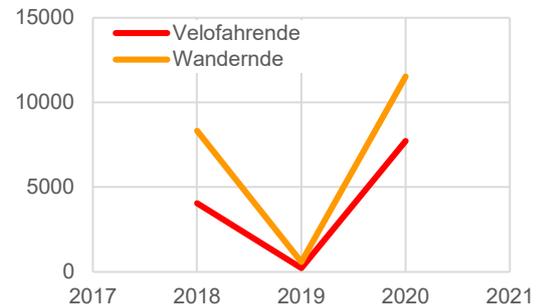
- 2018 Betrieb von August bis Oktober
- 2019 Standortwechsel von WW Davos- Sapün nach WW Davos Strelapass- Weissfluhjoch
- 2019 Bauarbeiten auf dem Panoramaweg, Auswertung Wandernde bis Mitte August

| Kennzahlen:         | 2017 | 2018      | 2019      | 2020      | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------|------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|
| Zeitraum            | -    | Aug-Okt   | Jun-Aug   | Mai-Okt   |      |      |      |
| <b>Velofahrende</b> |      | 33%       | 27%       | 40%       |      |      |      |
| Anzahl Jahr         |      | 4036      | 215       | 7726      |      |      |      |
| Monatsmittel        |      | 1345      | 72        | 1545      |      |      |      |
| Spitzenmonat        |      | Sep       | Aug       | Juli      |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl |      | 1870      | 155       | 2655      |      |      |      |
| Spitzentag          |      | So 09.09. | So 11.08. | Sa 05.09. |      |      |      |
| Spitzentag Anzahl   |      | 239       | 25        | 524       |      |      |      |
| <b>Wandernde</b>    |      | 67%       | 73%       | 60%       |      |      |      |
| Anzahl Jahr         |      | 8306      | 579       | 11534     |      |      |      |
| Monatsmittel        |      | 2769      | 193       | 2307      |      |      |      |
| Spitzenmonat        |      | Aug       | Jul       | Aug       |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl |      | 3338      | 410       | 4325      |      |      |      |
| Spitzentag          |      | So 09.09. | Do 04.07. | Do 10.09. |      |      |      |
| Spitzentag Anzahl   |      | 506       | 50        | 397       |      |      |      |

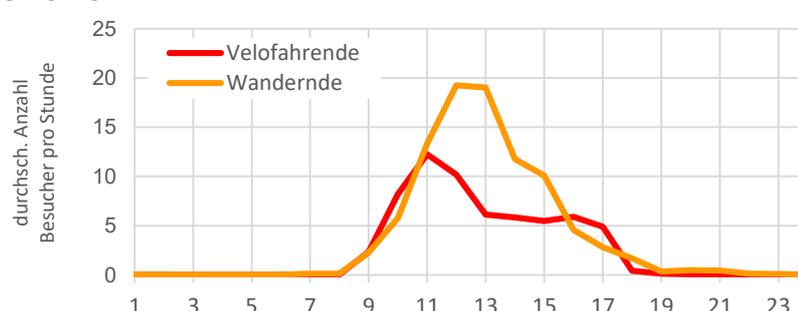
**Jahresganglinie 2020**



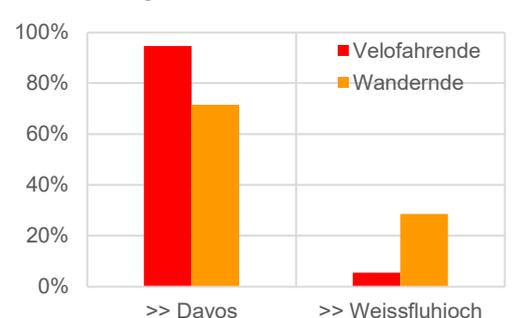
**5-Jahresentwicklung**



**Tagesganglinie 2020**

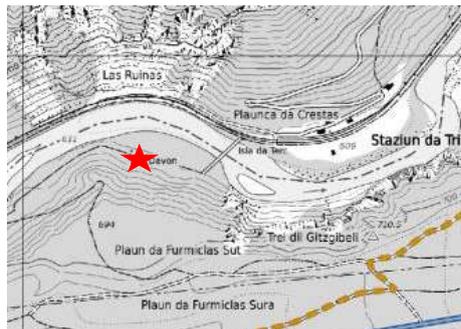


**nach Richtung und Mobilitätsform 2020**



# 106 Trin Station

**Örtlichkeit:** Trin Station



**Koordinaten:** 2'746'204 1'186'800

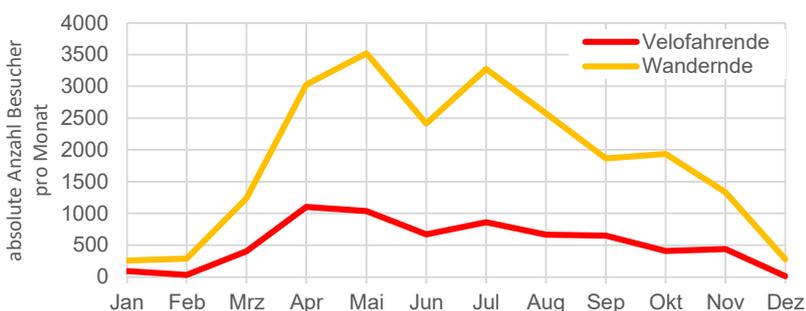
**Richtungen:** Trin Versam

**Routen:** keine Schweiz MobilRoute

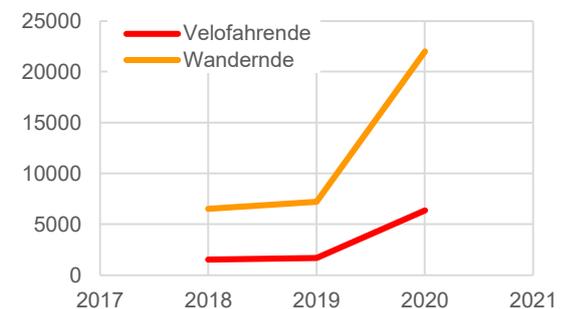
**Bemerkungen:** - Installation 18.07.2018

| Kennzahlen:         | 2017 | 2018      | 2019      | 2020      | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------|------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|
| Zeitraum            |      | Jul-Dez   | Jul-Okt   | Jan-Dez   |      |      |      |
| <b>Velofahrende</b> |      | 19%       | 19%       | 22%       |      |      |      |
| Anzahl Jahr         |      | 1539      | 1678      | 6370      |      |      |      |
| Monatsmittel        |      | 385       | 420       | 531       |      |      |      |
| Spitzenmonat        |      | Aug       | Aug       | Apr       |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl |      | 541       | 593       | 1102      |      |      |      |
| Spitzentag          |      | So 12.08. | Do 01.08. | Mo 19.04. |      |      |      |
| Spitzentag Anzahl   |      | 45        | 46        | 93        |      |      |      |
| <b>Wandernde</b>    |      | 81%       | 81%       | 78%       |      |      |      |
| Anzahl Jahr         |      | 6538      | 7191      | 22001     |      |      |      |
| Monatsmittel        |      | 1635      | 1798      | 1833      |      |      |      |
| Spitzenmonat        |      | Aug       | Jul       | Mai       |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl |      | 2634      | 2416      | 3522      |      |      |      |
| Spitzentag          |      | So 05.08. | Di 13.08. | Mo 31.05. |      |      |      |
| Spitzentag Anzahl   |      | 198       | 191       | 432       |      |      |      |

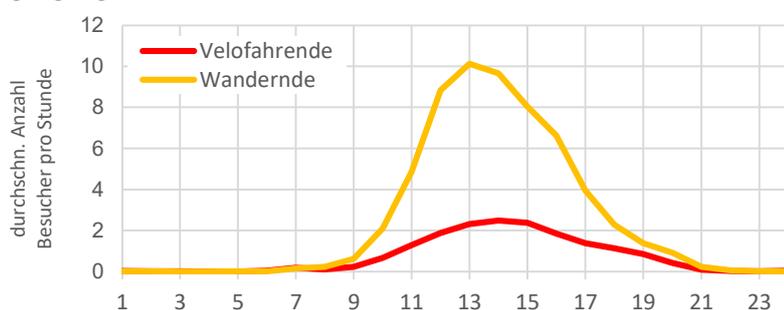
**Jahresganglinie 2020**



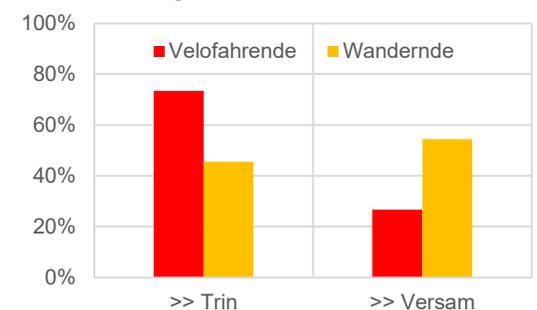
**5-Jahresentwicklung**



**Tagesganglinie 2020**



**nach Richtung und Mobilitätsform 2020**



# 107 Morteratsch

**Örtlichkeit:**

Morteratsch



**Koordinaten:**

2'793'061 1'147'573

**Richtungen:** Bernina Pontresina

**Routen:**

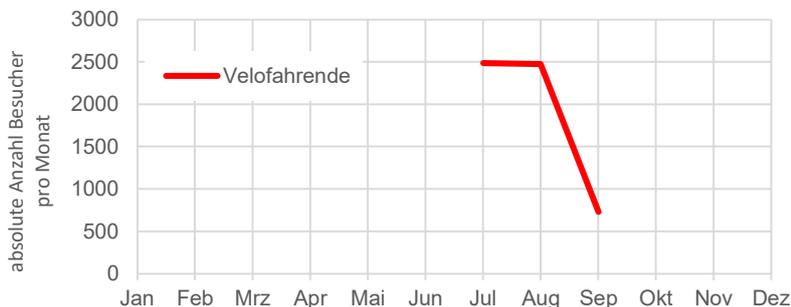
ML673, ML1, WL30, WL33

**Bemerkungen:**

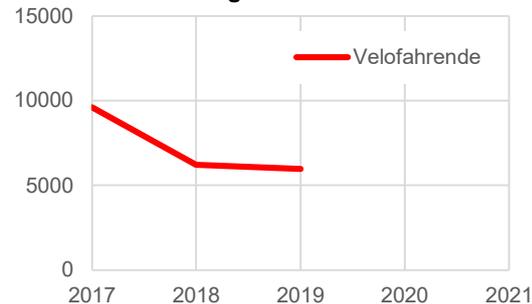
- 2018 Daten nur von Juli bis September
- 2019 Datenqualität Wandernde ungenügend
- 2020 keine zufriedenstellende Datenerhebung aufgrund Defekts

| Kennzahlen:         | 2017      | 2018      | 2019      | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|------|
| Zeitraum            | Mai-Okt   | Juli-Sept | Juli-Sept | -    |      |      |      |
| <b>Velofahrende</b> | 23%       | 16%       |           |      |      |      |      |
| Anzahl Jahr         | 9614      | 6198      | 5969      |      |      |      |      |
| Monatsmittel        | 1602      | 2266      | 1897      |      |      |      |      |
| Spitzenmonat        | Juli      | Juli      | Juli      |      |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl | 4250      | 2754      | 2486      |      |      |      |      |
| Spizentag           | Mo 31.07. | Sa 28.07. | Do 11.07. |      |      |      |      |
| Spizentag Anzahl    | 359       | 189       | 911       |      |      |      |      |
| <b>Wandernde</b>    | 77%       | 84%       |           |      |      |      |      |
| Anzahl Jahr         | 32793     | 32647     |           |      |      |      |      |
| Monatsmittel        | 5466      | 10882     |           |      |      |      |      |
| Spitzenmonat        | Aug       | Jul       |           |      |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl | 10999     | 13465     |           |      |      |      |      |
| Spizentag           | Di 01.08. | Fr 03.08. |           |      |      |      |      |
| Spizentag Anzahl    | 655       | 952       |           |      |      |      |      |

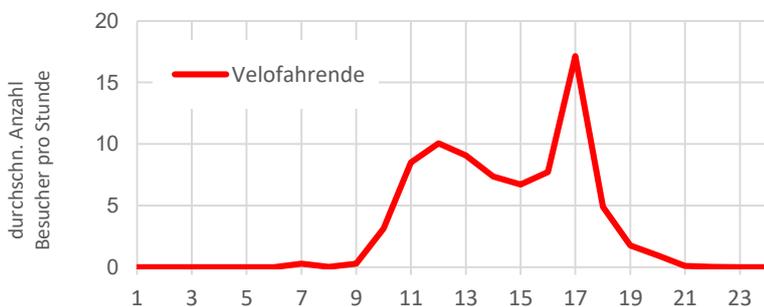
**Jahresganglinie 2019**



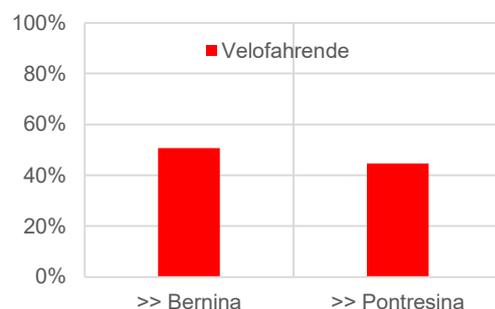
**5-Jahresentwicklung**



**Tagesganglinie 2019**



**nach Richtung und Mobilitätsform 2019**



# 108 Tomülpass

**Örtlichkeit:**

Tomülpass



**Koordinaten:**

2'740'125 1'164'615

**Richtungen:** Thalkirch Tomülpass

**Routen:**

ML1, ML90, WL35

**Bemerkungen:**

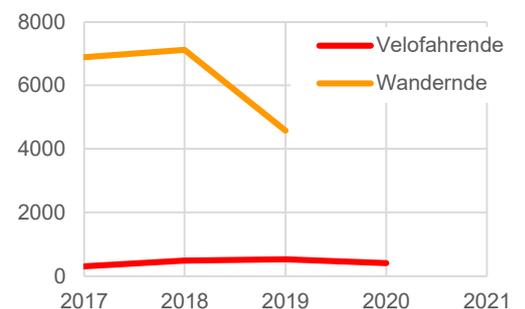
- 2020 ungenügende Datenerhebung aufgrund Defekts (Wandern), Auswertung Velofahrende über 3 Monate

| Kennzahlen:         | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|
| Zeitraum            | Mai-Okt   | Juli-Okt  | Juli-Okt  | Mai-Juli  |      |      |      |
| <b>Velofahrende</b> | 4%        | 6%        | 10%       |           |      |      |      |
| Anzahl Jahr         | 309       | 489       | 535       | 408       |      |      |      |
| Monatsmittel        | 52        | 122       | 134       | 136       |      |      |      |
| Spitzenmonat        | Aug       | Sept      | Aug       | Jul       |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl | 97        | 146       | 232       | 269       |      |      |      |
| Spitzentag          | Sa 21.10. | Di 04.09. | Sa 17.08. | So 18.07. |      |      |      |
| Spitzentag Anzahl   | 10        | 25        | 23        | 27        |      |      |      |
| <b>Wandernde</b>    | 96%       | 94%       | 90%       |           |      |      |      |
| Anzahl Jahr         | 6884      | 7124      | 4579      |           |      |      |      |
| Monatsmittel        | 1147      | 1781      | 1145      |           |      |      |      |
| Spitzenmonat        | Juni      | Juli      | Juli      |           |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl | 1949      | 2569      | 2057      |           |      |      |      |
| Spitzentag          | Sa 29.07. | Fr 27.07. | Do 18.07. |           |      |      |      |
| Spitzentag Anzahl   | 264       | 290       | 181       |           |      |      |      |

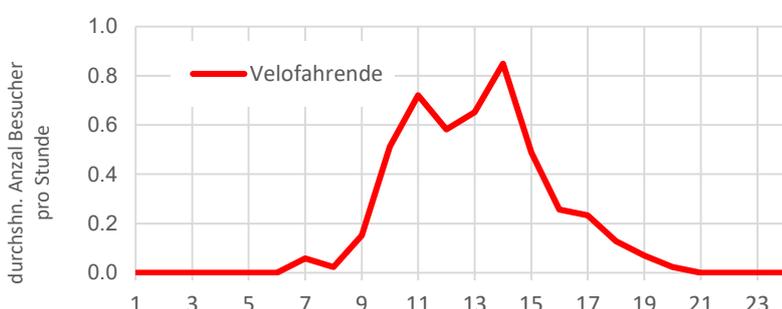
**Jahresganglinie 2020**



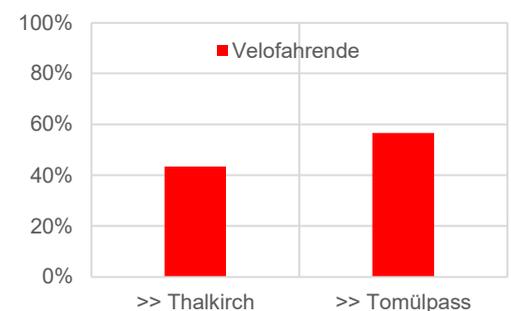
**5-Jahresentwicklung**



**Tagesganglinie 2020**



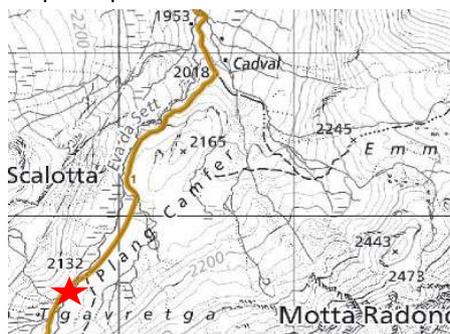
**nach Richtung und Mobilitätsform 2020**



# 109 Septimerpass

**Örtlichkeit:**

Septimerpass



**Koordinaten:**

2°770'041 1°145'712

**Richtungen:**

Bergell Bivio

**Routen:**

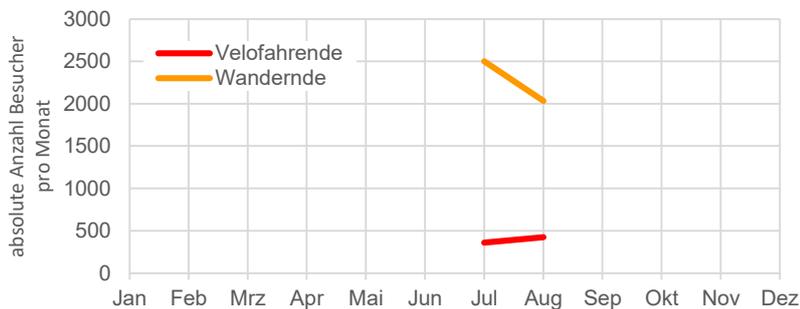
ML1, WL64

**Bemerkungen:**

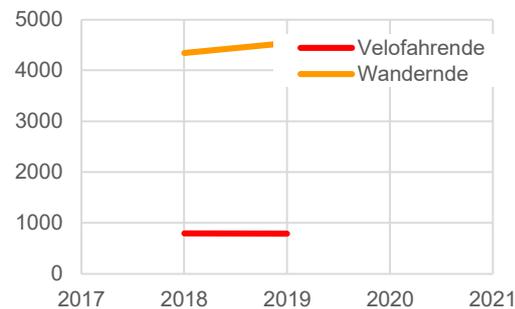
- 2018 ungenügende Datenqualität
- 2019 ungenügende Datenqualität
- 2020 ungenügende Datenerhebung aufgrund Defekts

| Kennzahlen:         | 2017 | 2018      | 2019      | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------|------|-----------|-----------|------|------|------|------|
| Zeitraum            |      | Aug-Okt   | Juli-Aug  |      |      |      |      |
| <b>Velofahrende</b> |      | 16%       | 15%       |      |      |      |      |
| Anzahl Jahr         |      | 797       | 789       |      |      |      |      |
| Monatsmittel        |      | 266       | 395       |      |      |      |      |
| Spitzenmonat        |      | Aug       | Aug       |      |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl |      | 342       | 426       |      |      |      |      |
| Spitzentag          |      | Sa 11.08. | So 04.08. |      |      |      |      |
| Spitzentag Anzahl   |      | 48        | 45        |      |      |      |      |
| <b>Wandernde</b>    |      | 84%       | 85%       |      |      |      |      |
| Anzahl Jahr         |      | 4344      | 4536      |      |      |      |      |
| Monatsmittel        |      | 1448      | 2268      |      |      |      |      |
| Spitzenmonat        |      | Sep       | Juli      |      |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl |      | 1977      | 2503      |      |      |      |      |
| Spitzentag          |      | Fr 27.09. | Di 16.07. |      |      |      |      |
| Spitzentag Anzahl   |      | 224       | 425       |      |      |      |      |

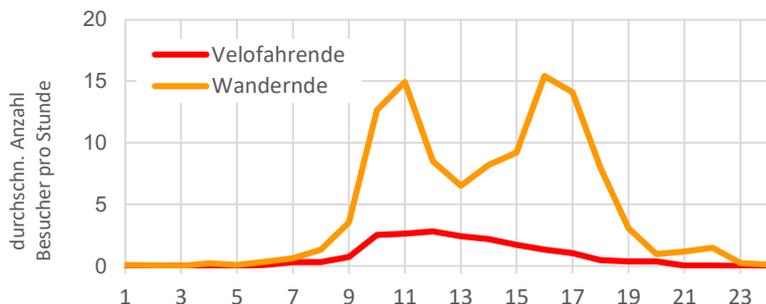
**Jahresganglinie 2019**



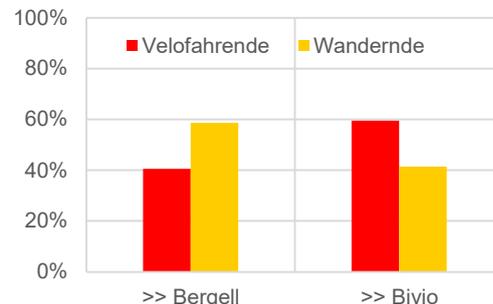
**5-Jahresentwicklung**



**Tagesganglinie 2019**



**nach Richtung und Mobilitätsform 2019**



# 110 Tamins

**Örtlichkeit:** Tamins



**Koordinaten:** 2'749'330 1'188'116

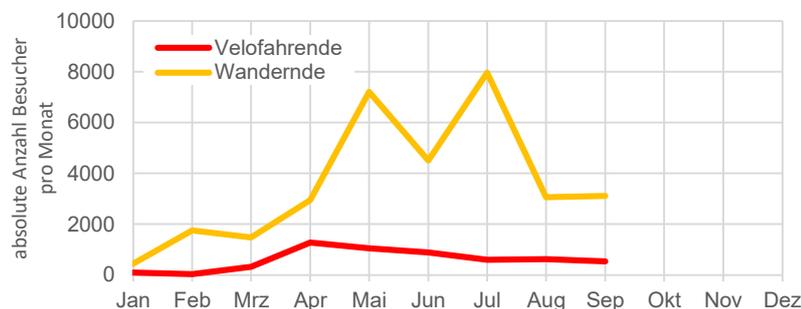
**Richtungen:** Tamins Trin

**Routen:** WL43, ML90

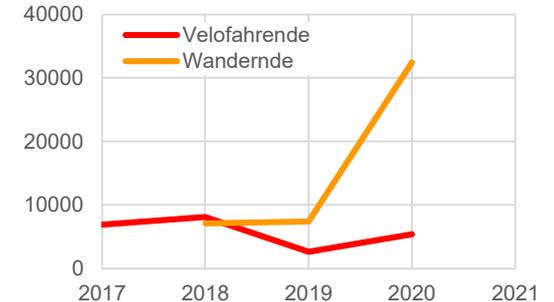
- Bemerkungen:**
- 2017 Datenqualität für Wandernde ungenügend
  - 2018 Datenqualität für Wandernde in Mai und Dezember ungenügend
  - 2019 Datenerhebung Juli bis Oktober
  - 2020 Datenerhebung Januar bis September

| Kennzahlen:         | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|
| <b>Zeitraum</b>     | Jan-Dez   | Jan-Dez   | Juli-Okt  | Jan-Sept  |      |      |      |
| <b>Velofahrende</b> |           | 53%       | 26%       | 14%       |      |      |      |
| Anzahl Jahr         | 6879      | 8113      | 2634      | 5415      |      |      |      |
| Monatsmittel        | 573       | 676       | 659       | 602       |      |      |      |
| Spitzenmonat        | Juni      | Juni      | Juli      | Apr       |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl | 1147      | 1327      | 926       | 1281      |      |      |      |
| Spitzentag          | Sa 27.05. | Mo 21.05. | Sa 04.08. | Di 01.06. |      |      |      |
| Spitzentag Anzahl   | 136       | 144       | 79        | 101       |      |      |      |
| <b>Wandernde</b>    |           | 47%       | 74%       | 86%       |      |      |      |
| Anzahl Jahr         |           | 7124      | 7397      | 32436     |      |      |      |
| Monatsmittel        |           | 712       | 1849      | 3604      |      |      |      |
| Spitzenmonat        |           | Apr       | Sep       | Jul       |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl |           | 1325      | 3023      | 7958      |      |      |      |
| Spitzentag          |           | So 25.11. | Do 26.09. | Sa 12.06. |      |      |      |
| Spitzentag Anzahl   |           | 386       | 502       | 1054      |      |      |      |

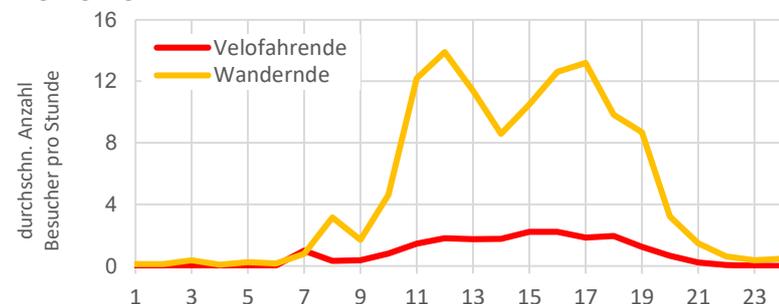
**Jahresganglinie 2020**



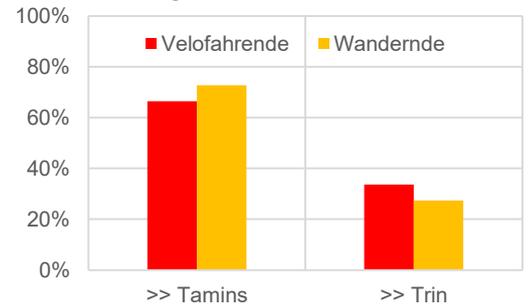
**5-Jahresentwicklung**



**Tagesganglinie 2020**



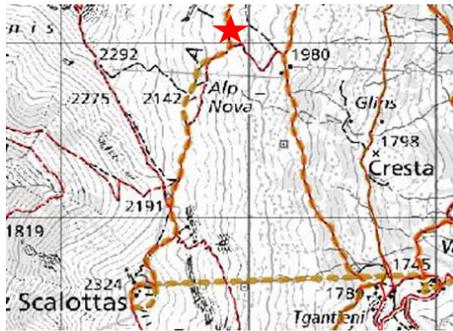
**nach Richtung und Mobilitätsform 2020**



# 111 Piz Scalottas

**Örtlichkeit:**

Piz Scalottas



**Koordinaten:**

2'758'905 1'177'988

**Richtungen:** Lenzerheide Piz Scalottas

**Routen:**

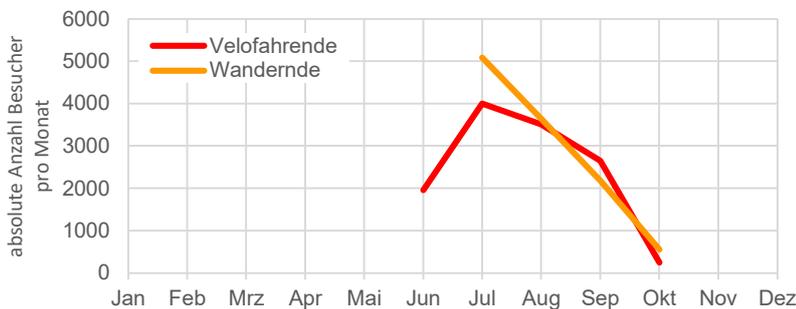
ML612, ML616

**Bemerkungen:**

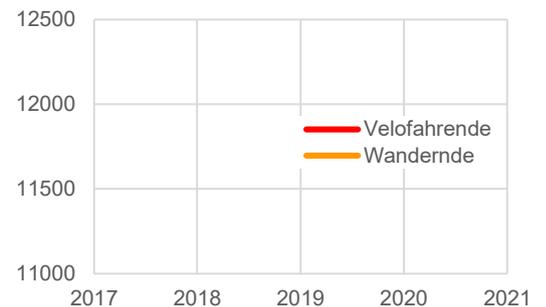
- 2017 Datenqualität ungenügend
- 2018 Datenqualität ungenügend
- 2019 Datenqualität ungenügend
- 2020 Keine Daten für Wandernde im Juni

| Kennzahlen:         | 2017    | 2018    | 2019     | 2020      | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------|---------|---------|----------|-----------|------|------|------|
| Zeitraum            | Jan-Dez | Jan-Dez | Juli-Okt | Jun-Nov   |      |      |      |
| <b>Velofahrende</b> |         |         |          | 52%       |      |      |      |
| Anzahl Jahr         |         |         |          | 12357     |      |      |      |
| Monatsmittel        |         |         |          | 2471      |      |      |      |
| Spitzenmonat        |         |         |          | Juli      |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl |         |         |          | 4000      |      |      |      |
| Spitzentag          |         |         |          | Sa 05.09. |      |      |      |
| Spitzentag Anzahl   |         |         |          | 356       |      |      |      |
| <b>Wandernde</b>    |         |         |          | 48%       |      |      |      |
| Anzahl Jahr         |         |         |          | 11476     |      |      |      |
| Monatsmittel        |         |         |          | 2869      |      |      |      |
| Spitzenmonat        |         |         |          | Juli      |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl |         |         |          | 5090      |      |      |      |
| Spitzentag          |         |         |          | Mo 13.07. |      |      |      |
| Spitzentag Anzahl   |         |         |          | 575       |      |      |      |

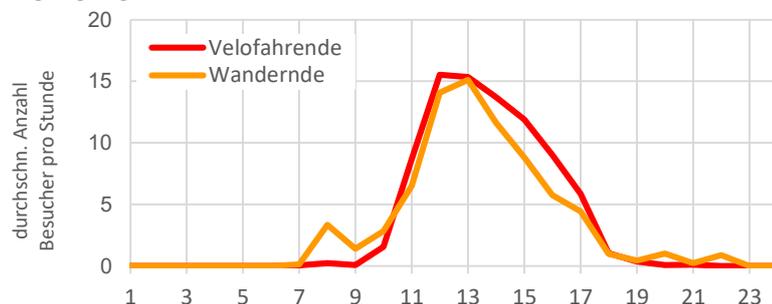
**Jahresganglinie 2020**



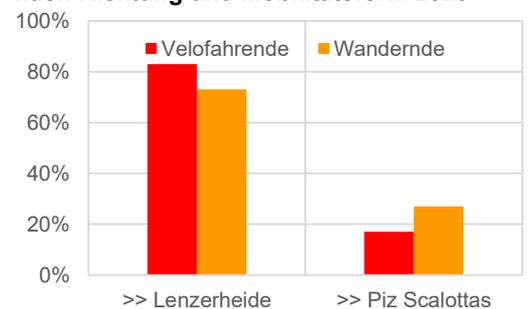
**5-Jahresentwicklung**



**Tagesganglinie 2020**



**nach Richtung und Mobilitätsform 2020**



# 112 Val Maighels

**Örtlichkeit:**

Val Maighels



**Koordinaten:**

2'695'595 1'163'465

**Richtungen:** Tschamut Maighelsspass

**Routen:**

ML1, WL49

**Bemerkungen:**

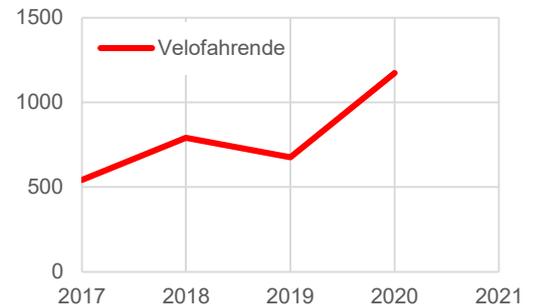
- 2017 Datenqualität Wandernde ungenügend
- 2018 Datenqualität Wandernde ungenügend
- 2019 Datenqualität Wandernde ungenügend
- 2020 Datenqualität Wandernde ungenügend

| Kennzahlen:         | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|
| Zeitraum            | Jun-Okt   | Jun-Okt   | Jul-Okt   | Jun-Sep   |      |      |      |
| <b>Velofahrende</b> |           |           |           |           |      |      |      |
| Anzahl Jahr         | 543       | 791       | 676       | 1174      |      |      |      |
| Monatsmittel        | 109       | 158       | 169       | 294       |      |      |      |
| Spitzenmonat        | Aug       | Aug       | Aug       | Jul       |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl | 224       | 282       | 297       | 505       |      |      |      |
| Spizentag           | Di 15.08. | Sa 15.09. | Sa 14.09. | Sa 15.08. |      |      |      |
| Spizentag Anzahl    | 30        | 32        | 45        | 56        |      |      |      |
| <b>Wandernde</b>    |           |           |           |           |      |      |      |
| Anzahl Jahr         |           |           |           |           |      |      |      |
| Monatsmittel        |           |           |           |           |      |      |      |
| Spitzenmonat        |           |           |           |           |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl |           |           |           |           |      |      |      |
| Spizentag           |           |           |           |           |      |      |      |
| Spizentag Anzahl    |           |           |           |           |      |      |      |

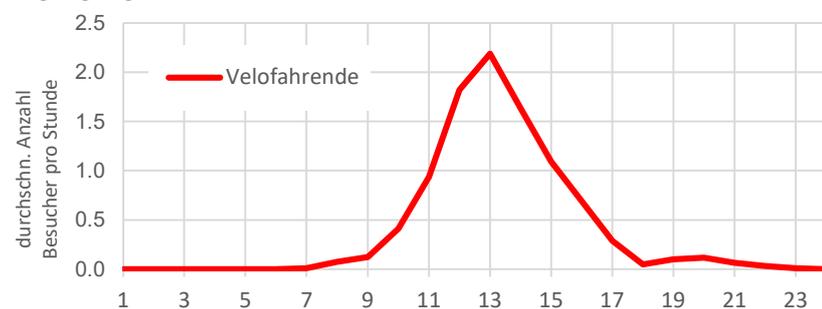
**Jahresganglinie 2020**



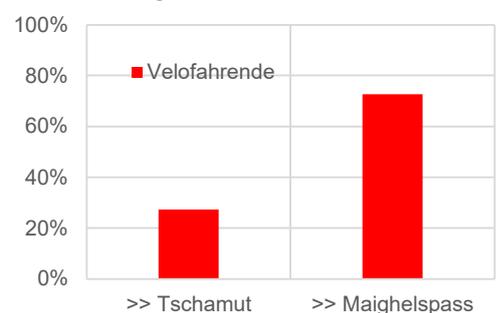
**5-Jahresentwicklung**



**Tagesganglinie 2020**



**nach Richtung und Mobilitätsform 2020**

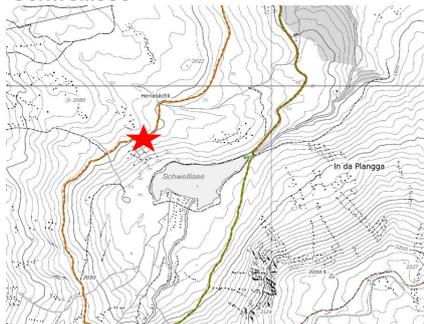


# 113 Schwellisee

Eco Combo Multi 2018 - 113

Örtlichkeit:

Schwellisee



Koordinaten:

2'768'550 1'181'808

Richtungen: Rothorn

Arosa

Routen:

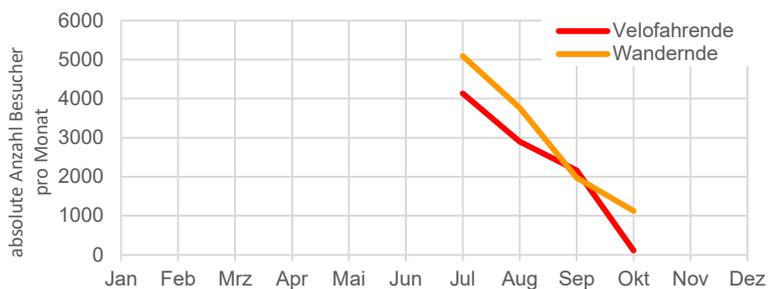
ML 632

Bemerkungen:

- 2020 Datenlücke vom 26.08-10.09 durch leere Batterie

| Kennzahlen:         | 2017 | 2018 | 2019 | 2020      | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------|------|------|------|-----------|------|------|------|
| Zeitraum            | -    | -    | -    | Jun-Sep   |      |      |      |
| <b>Velofahrende</b> |      |      |      | 44%       |      |      |      |
| Anzahl Jahr         |      |      |      | 9297      |      |      |      |
| Monatsmittel        |      |      |      | 2324      |      |      |      |
| Spitzenmonat        |      |      |      | Juli      |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl |      |      |      | 4133      |      |      |      |
| Spitzentag          |      |      |      | Sa 18.07. |      |      |      |
| Spitzentag Anzahl   |      |      |      | 610       |      |      |      |
| <b>Wandernde</b>    |      |      |      | 56%       |      |      |      |
| Anzahl Jahr         |      |      |      | 11962     |      |      |      |
| Monatsmittel        |      |      |      | 2991      |      |      |      |
| Spitzenmonat        |      |      |      | Juli      |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl |      |      |      | 5094      |      |      |      |
| Spitzentag          |      |      |      | Sa 12.09. |      |      |      |
| Spitzentag Anzahl   |      |      |      | 433       |      |      |      |

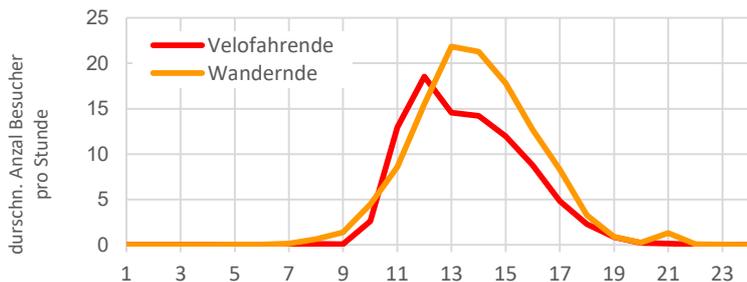
Jahresganglinie 2020



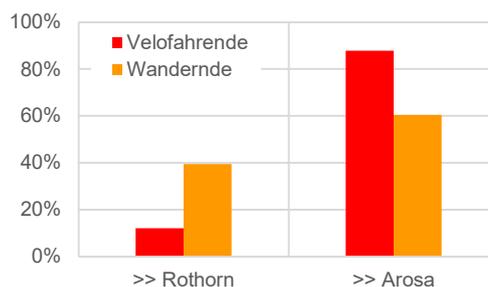
5-Jahresentwicklung



Tagesganglinie 2020



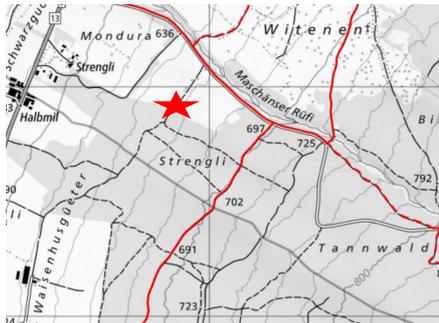
nach Richtung und Mobilitätsform 2020



# 114 Maschänscher Rüfi

**Örtlichkeit:**

Maschänscher Rüfi



**Koordinaten:**

2°76'844.8 1°194'899.6

**Richtungen:** Trimmis Chur

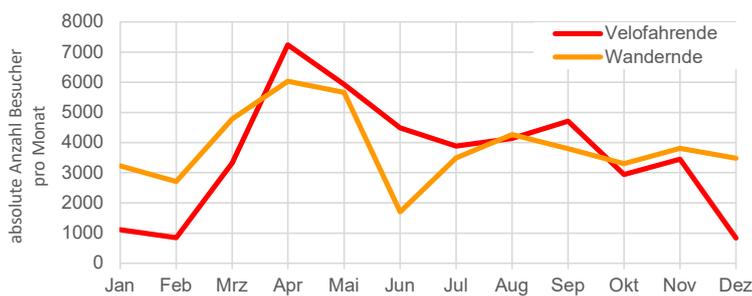
**Routen:**

**Bemerkungen:**

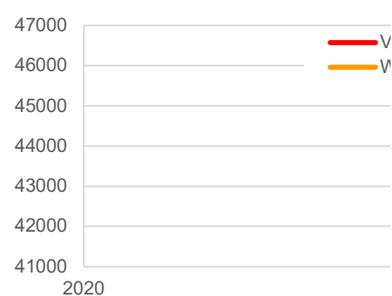
- Installation 14.11.2019.
- 2020 gute Datenqualität

| Kennzahlen:         | 2017 | 2018 | 2019 | 2020      | 2021 | 2022 |
|---------------------|------|------|------|-----------|------|------|
| Zeitraum            | -    | -    | -    | Jan - Dez |      |      |
| <b>Velofahrende</b> |      |      |      | 48%       |      |      |
| Anzahl Jahr         |      |      |      | 42919     |      |      |
| Monatsmittel        |      |      |      | 3577      |      |      |
| Spitzenmonat        |      |      |      | Apr       |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl |      |      |      | 7245      |      |      |
| Spizentag           |      |      |      | Di 13.04. |      |      |
| Spizentag Anzahl    |      |      |      | 450       |      |      |
| <b>Wandernde</b>    |      |      |      | 52%       |      |      |
| Anzahl Jahr         |      |      |      | 46272     |      |      |
| Monatsmittel        |      |      |      | 3856      |      |      |
| Spitzenmonat        |      |      |      | Apr       |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl |      |      |      | 6037      |      |      |
| Spizentag           |      |      |      | Mi 02.06. |      |      |
| Spizentag Anzahl    |      |      |      | 498       |      |      |

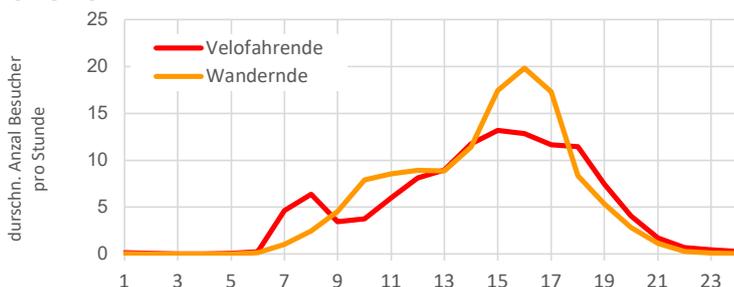
**Jahresganglinie 2020**



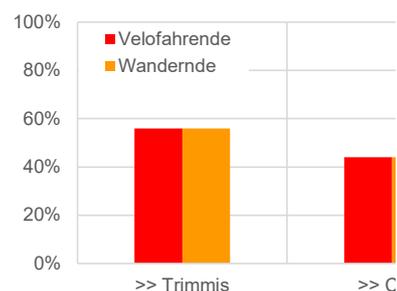
**5-Jahresentwicklung**



**Tagesganglinie 2020**



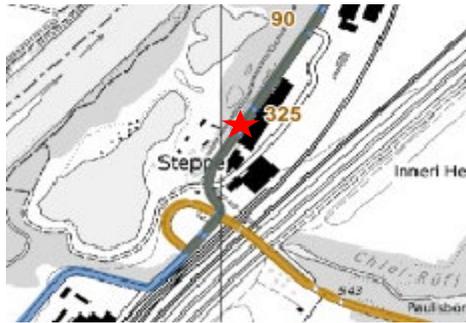
**nach Richtung und Mobilitätsform 20**



# 201 Trimmis SchweizMobil

**Örtlichkeit:**

Trimmis



**Koordinaten:**

2°76'1022 1°197'581

**Richtungen:** Landquart Chur

**Routen:**

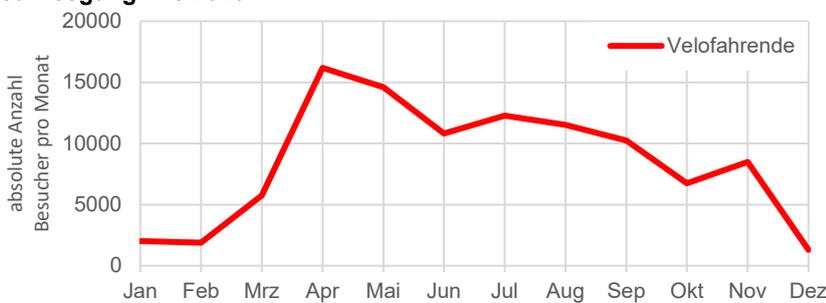
VL2, ML90, ML325

**Bemerkungen:**

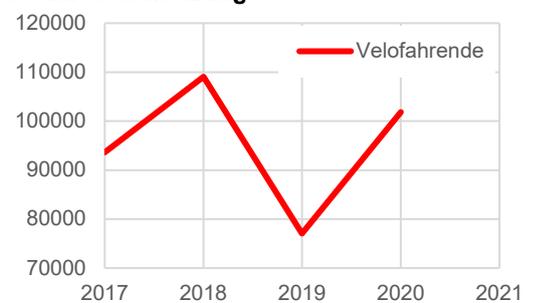
Quelle: SchweizMobil Bern, Velozählzentrale, Auswertung 2018, Teil 2 Bericht pro Zählstelle

| Kennzahlen:         | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|
| Zeitraum            | Jan-Dez | Jan-Dez | Jan-Dez | Jan-Dez |      |      |      |
| <b>Velofahrende</b> |         |         |         |         |      |      |      |
| Anzahl Jahr         | 93635   | 109058  | 77040   | 101820  |      |      |      |
| Monatsmittel        | 7803    | 9088    | 6420    | 8485    |      |      |      |
| Spitzenmonat        | Aug     | Jun     | Jun     | Apr     |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl | 14242   | 17262   | 14977   | 16187   |      |      |      |
| Spitzentag          | 09. Apr | 22. Apr | 22. Jun | 21. Mai |      |      |      |
| Spitzentag Anzahl   | 1232    | 1256    | 1001    | 1150    |      |      |      |

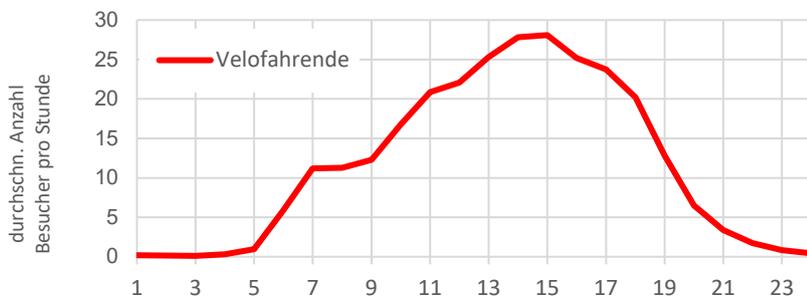
**Jahresganglinie 2020**



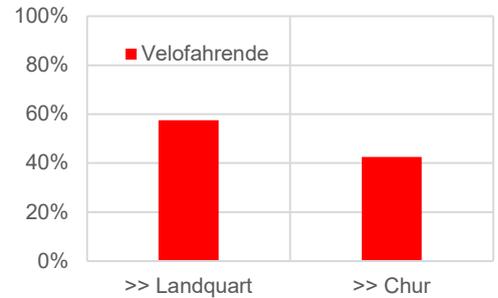
**5-Jahresentwicklung**



**Tagesganglinie 2020**



**nach Richtung 2020**



# 202 La Punt SchweizMobil

**Örtlichkeit:**



**Koordinaten:** 2°79'687 1°161'702

**Richtungen:** Zernez St. Moritz

**Routen:** VL6

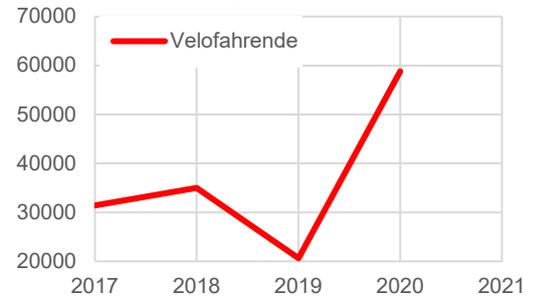
**Bemerkungen:** Quelle: SchweizMobil Bern, Velozählzentrale, Auswertung 2018, Teil 2 Bericht pro Zählstelle

| Kennzahlen:         | 2017      | 2018      | 2019      | 2020    | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|---------|------|------|------|
| Zeitraum            | Jan-Dez   | Jan-Dez   | Jan-Dez   | Jan-Dez |      |      |      |
| <b>Velofahrende</b> |           |           |           |         |      |      |      |
| Anzahl Jahr         | 31443     | 35031     | 20636     | 58801   |      |      |      |
| Monatsmittel        | 2620      | 2919      | 1746      | 4900    |      |      |      |
| Spitzenmonat        | Aug       | Aug       | Jul       | Jul     |      |      |      |
| Spitzenmonat Anzahl | 9673      | 10613     | 7405      | 17357   |      |      |      |
| Spitzentag          | So 30.07. | Fr 03.08. | Fr 23.07. | 09. Aug |      |      |      |
| Spitzentag Anzahl   | 666       | 728       | 599       | 905     |      |      |      |

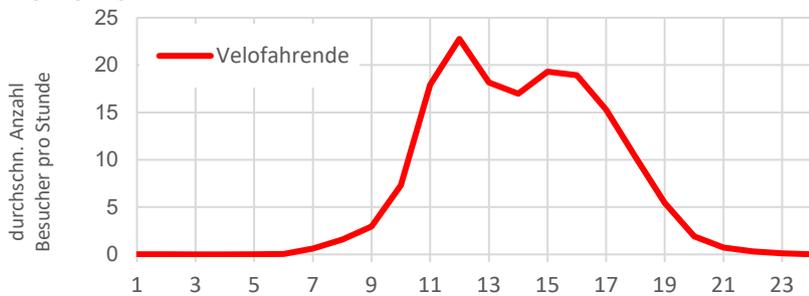
**Jahresganglinie 2018**



**5-Jahresentwicklung**



**Tagesganglinie 2018**



**nach Richtung 2018**

