

**Band 1**  
**Kanton Graubünden**

Jürg Zeller  
Heinz Geiger  
Gerhard Röthlisberger

---

# **Starkniederschläge des schweizerischen Alpen- und Alpenrandgebietes**

Intensitäten und Häufigkeiten  
Ausgewertete Periode 1901 – 1970

Eidgenössische Anstalt  
für das forstliche Versuchswesen  
CH-8903 Birmensdorf

Herausgeber  
Dr. W. Bosshard, Direktor

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Herausgebers	3
Einleitung	7
1 Allgemeines	9
2 Erläuterung zu Diagrammen, Tabellen und Stationstypen	9
2.1 Titelseite	10
2.2 Diagrammseite	11
2.3 Tabellenseite	12
3 Ablesebeispiele	14
3.1 Frequenzdiagramme	14
3.2 Niederschlags-Intensitäts-Diagramm, Ablesung mittels Kurven	15
3.3 Niederschlags-Intensitäts-Diagramm, Ablesung mittels Hilfskonstruktion	16
4 Erklärung einiger Begriffe	16
5 Alphabetisches Verzeichnis sämtlicher untersuchter Messstationen	17
6 Nachwort	21

### Die Analyse extremer Niederschläge, Diagramme und Tabellen

- 1.01–1.10 Segl-Maria/Sils-Maria, St. Moritz, Pontresina, Bever, Buffalora, Zernez, Susch, S-charl, Scuol/Schuls, Ramosch/Remüs
- 1.11–1.20 Martina, Santa Maria, Passo del Bernina (Ospizio), Passo del Bernina (Lago Bianco), Cavaglia (Zentrale), Cavaglia (Punt alto), Robbia, Le Prese, Miralago, Brusio
- 1.21.–1.30 Campocologno, Vicosoprano, Soglio, Castasegna, Julier-Hospiz, Bivio, Marmorera, Mulegns/Mühlen, Savognin, Albula-Hospiz
- 1.31.–1.40 Preda, Latsch, Filisur, Weissfluhjoch (Davos), Schatzalp (Davos), Davos-Platz, Tiefencastel, Alvaschein, Lenzerheide, Hinterrhein
- 1.41–1.50 Splügen, Avers am Bach, Innerferrera, Andeer, Thusis, Tumegl/Tomils, Sedrun, Platta (Medel), Disentis/Mustér, Surrhein
- 1.51–1.60 Vial (Somvix), Val (Somvix), Trun, Pigniu/Panix, Vrin, Vals, Ilanz, Flims, Safien Platz, Reichenau
- 1.61–1.70 Arosa, Langwies, Tschierschen, Chur, Marschlins, Landquart (Plantahof), Klosters, St. Antönien, Schiers, Seewis
- 1.71–1.76 Passo del San Bernardino, San Bernardino (Villaggio), Mesocco, Grono, Braggio, San Vittore

### Topographische Karte mit eingetragenen Messstationen