

Band 3

Glarus

Schwyz

Uri

Zug

Luzern (ohne nördl. Teil)

Nidwalden

Obwalden

Jürg Zeller

Heinz Geiger

Gerhard Röthlisberger

INSTITUT 991 2318
FÜR METEOROLOGIE U. KLIMATOLOGIE
DER TECHN. UNIVERSITÄT
3 MANNHOVER · HERRENHEUSE 771 1

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 zum Band 3	9
2 Erläuterung zu Diagrammen, Tabellen und Stationstypen	9
2.1 Titelseite	10
2.2 Diagrammseite	11
2.3 Tabellenseite	13
3 Ablesebeispiele und Frequenzdiagrammraster	15
3.1 Frequenzdiagramm	15
3.2 Niederschlags-Intensitäts-Diagramm, Ablesung mittels Kurven	15
3.3 Niederschlags-Intensitäts-Diagramm, Ablesung mittels Hilfskonstruktion	16
3.4 Frequenzdiagrammraster	17
4 Erklärung einiger Begriffe	18
5 Alphabetisches Verzeichnis sämtlicher untersuchter Messstationen	19
6 Nachwort	24

Die Analyse extremer Niederschläge, Diagramme und Tabellen

- 3.01–3.10 Auen (Linthal), Urnerboden, Braunwald, Elm, Glarus, Netstal, Klöntal, Obstalden, Innerthal (Schulhaus), Innerthal (Wärterhaus), Vorderthal
- 3.11–3.20 Rempen, Siebnen, Lachen, Oberiberg, Euthal, Willerzell, Sihlsee (Ost), Sihlsee (West), Grosse Runs (Strich), Alpthal (Brunni), Alpthal (Vogelbach), Einsiedeln
- 3.21–3.30 Gütsch ob Andermatt, Andermatt (Dorf), Andermatt (Altkirch), Göschenalp, Göschenen, Färnigen, Gurtellen, Lungenstutz (Bristen), Unterschächen, Altdorf (Bahnhofstrasse), Altdorf (Armee-Magazine), Altdorf (Birkenhof), Isenthal
- 3.31–3.40 Bisisthal, Muotathal, Schwyz, Gersau, Vitznau, Weggis, Rigi (Kulm), Rigi (Kaltbad), Küssnacht am Rigi, Engelberg, Stans
- 3.41–3.50 Bürgenstock, Lungern, Melchtal, Sarnen, Kleine Schliere (Riedzopf), Kleine Schliere (Lütoldsmatt), Kleine Schliere (Schwändli), Pilatus (Kulm), Luzern (Altes Realschulgebäude), Luzern (Musegg), Luzern (Wesemlin), Luzern (Regierungsgebäude), Luzern (Werkhof), Luzern (Stationskombination A/B/C/E), Flühli, Entlebuch, Werthenstein
- 3.51–3.60 Eigenthal, Sattel, Walchwil, Immensee, Zug, Morgarten, Unterägeri, Lorzentobel, Cham, Escholzmatt
- 3.61–3.62 Marbach, Luthern

Topographische Karte mit eingetragenen Messstationen