

82/2229

INSTITUT
FÜR METEOROLOGIE U. KLIMATOLOGIE
DER TECHN. UNIVERSITÄT
3 HANNOVER · HERRENHAUSER STR. 2

Band 2
Fürstentum Liechtenstein
St. Gallen
Appenzell Innerrhoden
Appenzell-Ausserrhoden
Zürich (südwestl. Teil)

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 zum Band 2	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	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

- 2.01–2.10 Vättis, Valens, Bad Ragaz, Sargans, Sevelen,
Vaduz, Buchs, Saxerriet (Salez), Altstätten, Widnau
- 2.11–2.20 St. Margrethen, Heiden, Rorschach, Trogen, St. Gallen,
St. Gallen (MZA), St. Gallen (Rotmonten),
St. Gallen (St. Georgen), St. Gallen (Haggen-Bruggen),
Säntis, Urnäsch, Befang (Hundwil), Appenzell, Stein
- 2.21–2.30 Teufen, Gäbris (Gais), Schwäbrig (Gais), Wildhaus, Starkenbach,
Nesslau, Ebnat-Kappel, Ricken, Lichtensteig, St. Peterzell
- 2.31–2.40 Wil, Degersheim, Herisau, Flawil, Weisstannen, Walenstadt,
Walenstadtberg, Weesen, Schänis (Steinerriet), Doggen (Benken)
- 2.41–2.50 Hof-Oberkirch (Kaltbrunn), Bachtel (Hinwil), Wald (Faltigberg),
Wernetshausen, Rapperswil, Richterswil, Wädenswil (Forschungsanstalt),
Wädenswil (Dorf), Horgen, Thalwil, Zürich, Zürich (MZA),
Zürich (Botanischer Garten), Zürich (Anstalt für Epileptische),
Zürich (Wollishofen), Zürich (Albishof), Zürich (Strickhof), Zürich (Oerlikon)
- 2.51–2.60 Schönenberg, Sihlbrugg, Sihlwald, Ebertswil, Hausen am Albis,
Üetliberg, Waldegg (Uitikon), Birmensdorf, Dietikon, Mettmenstetten

Topographische Karte mit eingetragenen Messstationen