

Band 4

**Südliche Teile von
Bern
Waadt
Freiburg**

INSTITUT 120/2470
FÜR METEOROLOGIE U. KLIMATOLOGIE
UNIVERSITÄT HANNOVER
HERRENHAUSER STR. 2 • 3000 HANNOVER 1

Volume 4

**Partie sud de
Berne
Fribourg
Vaud**

Jürg Zeller
Heinz Geiger
Gerhard Röhlisberger

Starkniederschläge des Schweizerischen Alpen- und Alpenrandgebietes

Intensitäten und Häufigkeiten. Ausgewertete Periode 1901–1970

Précipitations extrêmes dans les Alpes Suisse et leurs régions limitrophes

Intensités et fréquences de 1901 à 1970

Eidgenössische Anstalt
für das forstliche Versuchswesen
CH-8903 Birmensdorf

Herausgeber: Dr. W. Bosshard, Direktor

Inhaltsverzeichnis

Table des matières

Vorwort des Herausgebers	3
Préface de l'éditeur	4
Gebietseinteilung der Bände	5
Répartition régionale des volumes	6
Einleitung	9
1 Allgemeines zum Band 4	11
2 Erläuterung zu Diagrammen, Tabellen und Stationstypen	11
2.1 Titelseite	12
2.2 Diagrammseite	13
2.3 Tabellenseite	15
3 Ablesebeispiele und Frequenzdiagrammraster	17
3.1 Frequenzdiagramm	17
3.2 Niederschlags-Intensitäts-Diagramm, Ablesung mittels Kurven	17
3.3 Niederschlags-Intensitäts-Diagramm, Ablesung mittels Hilfskonstruktion	18
3.4 Frequenzdiagrammraster	19
4 Erklärung einiger Begriffe	20
5 Alphabetisches Verzeichnis sämtlicher untersuchter Messstationen	21
6 Nachwort	31
Introduction	33
1 Généralités au sujet du volume 4	33
2 Commentaire des diagrammes, tableaux et types de stations	34
2.1 Fiche descriptive	34
2.2 Page de diagrammes	36
2.3 Page de tableaux	37
3 Mode d'emploi des diagrammes et grilles des diagrammes	39
3.1 Diagramme de fréquence	39
3.2 Diagramme d'intensité — lecture au moyen des courbes	39
3.3 Diagramme d'intensité — lecture au moyen des courbes auxiliaires	40
3.4 Grilles des diagrammes de fréquence	41
4 Explication de quelques termes	42
5 Liste alphabétique de toutes les stations analysées	21
6 Remarques finales	43