### Grundlagen





Eidg. Amt für Strassen- und Flussbau Service fédéral des routes et des digues

Die grössten bis zum Jahre 1969 beobachteten Abflussmengen von schweizerischen Gewässern

Les débits maximaux des cours d'eau suisses observés jusqu'en 1969

1400 Hochwasserwerte von Messstationen und Abschätzung vergangener Hochwasser

1214

#### Verzeichnis grosser Hochwasserabflüsse in schweizerischen Einzugsgebieten

Erneuerung des ASF-Ordners (Amt für Strassen- und Flussbau, ASF)



Hochwasser 4. Juli 1985 in Schwarzenburg, Foto: F.+T. Spycher

#### Auftraggeber:

Bundesamt für Umwelt BAFU Abteilung Hydrologie

Bericht: 16/215 Reinach, Februar 2017

Scherrer AG, Hydrologie und Hochwasserschutz, Schönmattstrasse 8, CH-4153 Reinach, Tel. +41 61 715 30 90

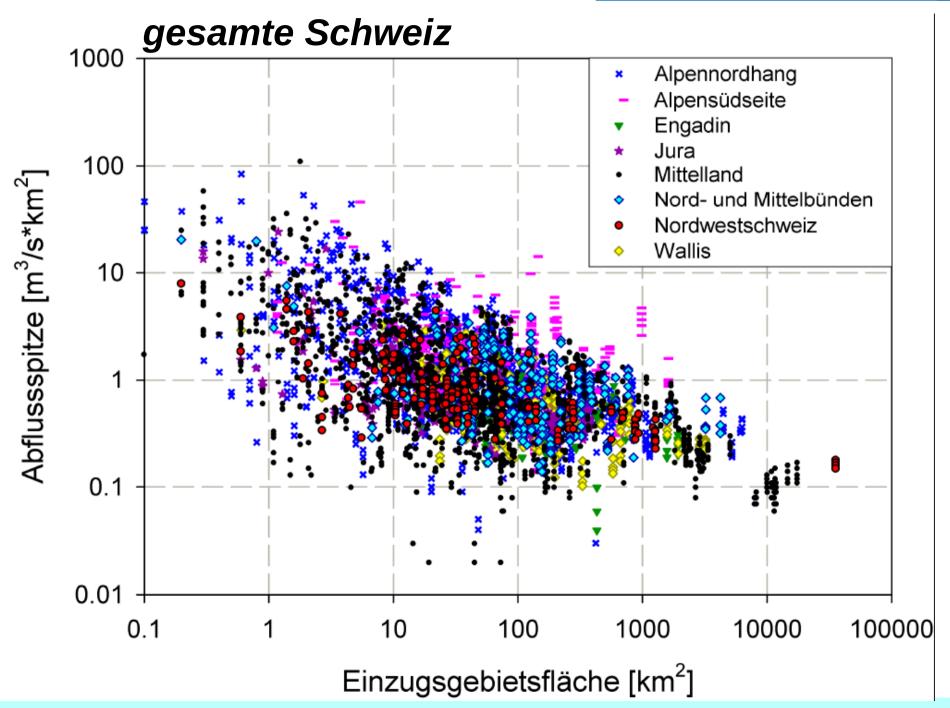
# Grundlagen



- BAFU: ca. 200 Messstationen an Fliessgewässern, Grosse Zahl aufgehobener Stationen
- Kantone: ca. 370 Messtationen
- 3 grösste Werte jeder Messstation
- hydraulisch rekonstruierte Abflussspitzen
- insgesamt: 4'200 Werte an 1600 Stellen

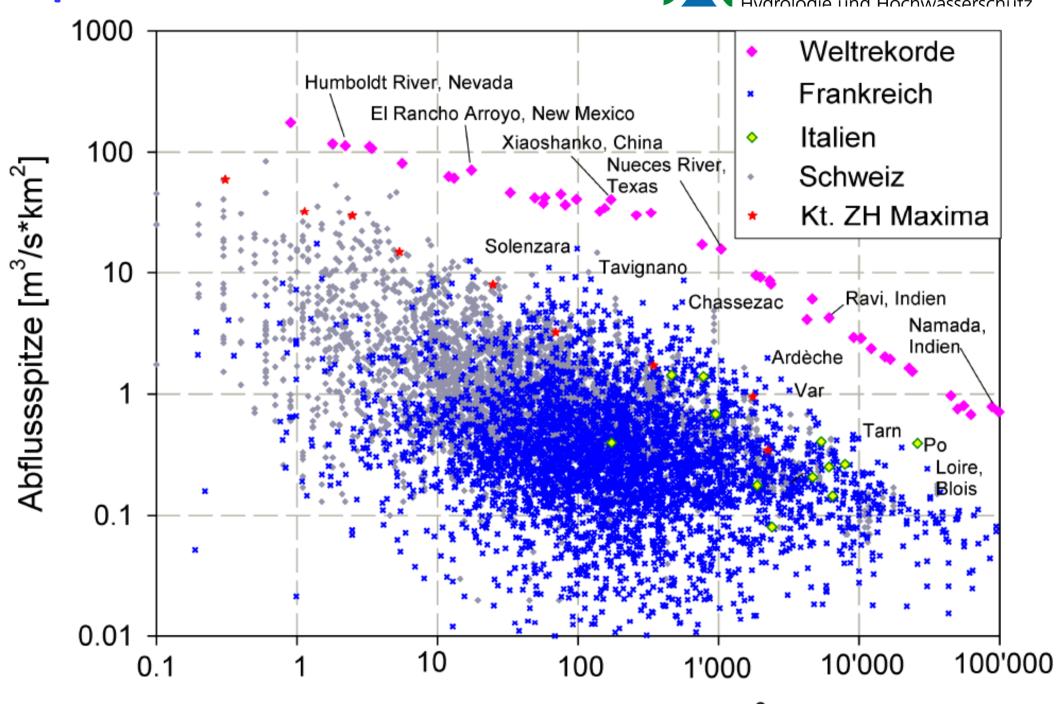
#### Resultate





# praktischer Nutzen





Finzugsgebietsfläche [km²]