



lebensministerium.at

GCOS

Messstellen des Hydrographischen Dienstes

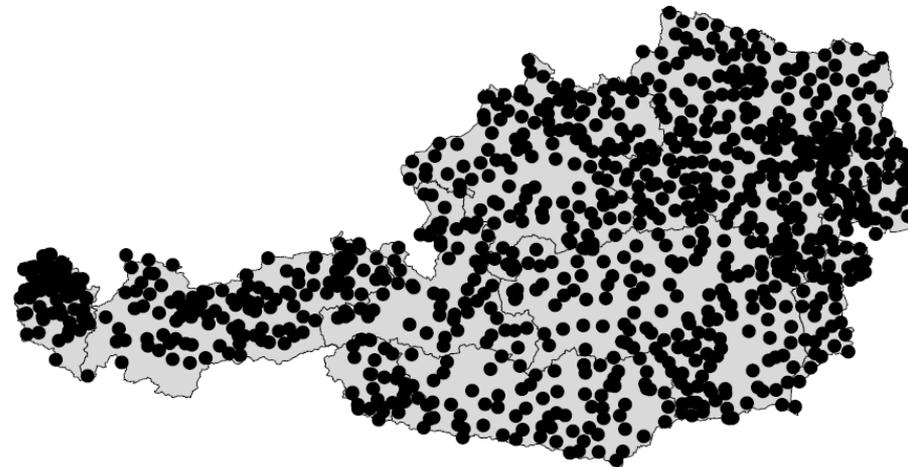
Viktor Weilguni; 28. September 2012 (ZAMG)





Niederschlag / Temperatur

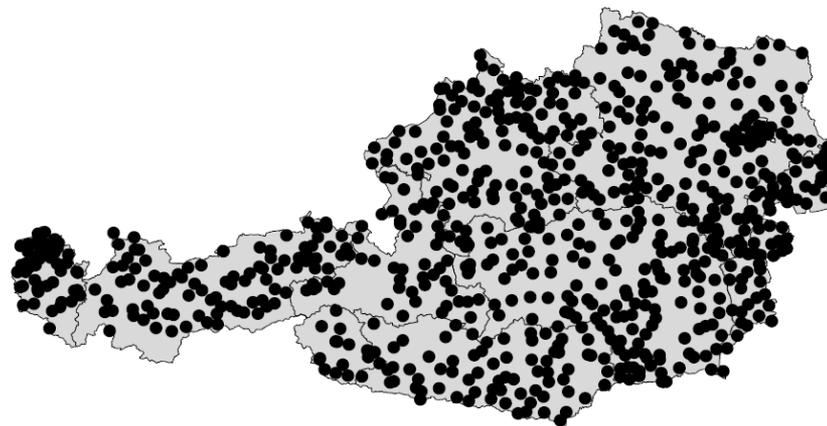
Element	Anzahl	Datenlieferung
Niederschlag (Messer)	892	0
Niederschlag (Schreiber) – automatisch	489 (119 ohne händische Messung)	0
Totalisator	50	0
Temperatur	682	0





Gletscher / Schnee

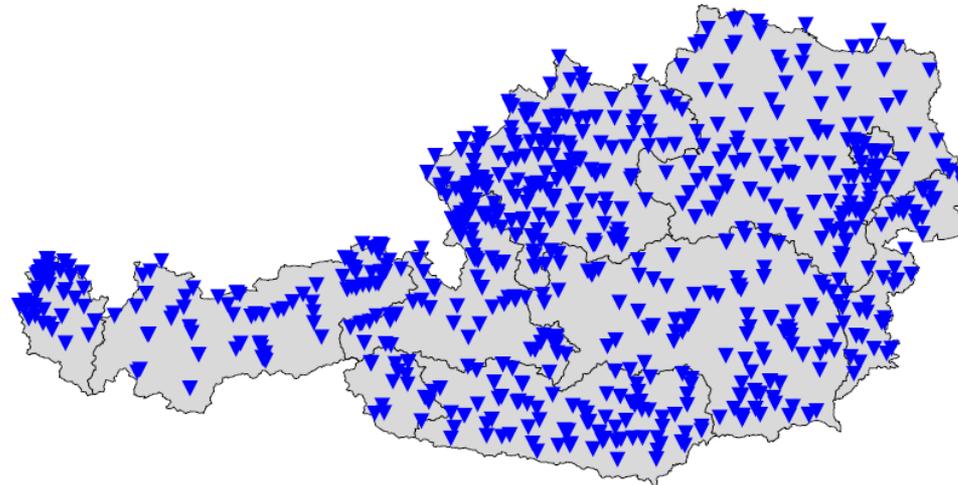
Element	Anzahl	Datenlieferung
Gletscher	3 (Finanzierung)	0
Schneehöhe	730	0
Schneehöhe - automatisch	19	0
Neuschnee	724	0
Schneewasserwert	72	0
Schneewasserwert – automatisch	7 (3 ohne händische Messung)	0





Abfluss / Grundwasser

Element	Anzahl	Datenlieferung
Abfluss	755	0
Seepegel	58	0
Wassertemperatur	371 + 49 (Seepegel)	0
Grundwasser	3969	0





Metadaten

Lageinformation

Koordinaten und Höhe

Änderungszeitpunkt

Messgeräteinformation

Art des Messgerätes

Einsatzbeginn und Ende

Textinformationen

Niederschlag: Relief, Exposition,... möglich

Abfluss: Einzugsgebietsgröße, Zu-Ableitung, Speicher

Grundwasser: Beeinflussung, Umgebung,...



Datenprüfung

Visuelle Prüfung, Bilanzierung (Abflussdaten)

Teilautomatische Datenprüfung und Korrektur

Programm-> Fehlerhinweise, Bearbeiter -> Korrekturen

Prüfmethodeneinteilung

- Vergleich mit anderen Messstellen
- Messstelleninterne Prüfung
 - Vergleich mit anderen Parametern
 - Parameterinterne Prüfung
 - Prüfung auf Vollständigkeit
 - Zeitpunktprüfung
 - Grenzwert- bzw. Fehlerbandprüfung
 - Verlaufprüfung

Automatische Datenprüfung und Korrektur in Entwicklung