

**Tab. 2 Wichtigste schneerelevante Kenngrössen der Messnetze**  
**Principaux paramètres relatifs à la neige enregistrés par les réseaux de mesure**

Messnetz Réseau de mesure	Institution Institution	Kenngrösse Paramètre																Zeitliche Auflösung Résolution temporelle	Messart Type de mesure
		HS	HN	SWE	HNW	RR	RAD	HUM	DD	FF	WET	T	TS	PS	PROF	LB	LG		
ANETZ	MeteoSchweiz					■	■	■	■	■		■						10 min	automatisch automatique
		■	■		■						■							1 d	manuell manuelle
ENET	MeteoSchweiz, SLF	■				■	■		■	■		■	■					60 min	automatisch automatique
ETHZ	ETHZ, Meteodat	■		■														14 d	manuell manuelle
IMIS	Kantone/Cantons, SLF	■		□	□	■	■	■	■	■		■	■		□			30 min	automatisch automatique
KKS	MeteoSchweiz	■	■			■					■							1 d	manuell manuelle
LAT	SLF, MeteoSchweiz	■	■		■													1 d	manuell manuelle
MS	SLF	■	■															1 d	manuell manuelle
NIME	MeteoSchweiz	■	■			■												1 d	manuell manuelle
RhB	RhB	■																1 d	manuell manuelle
VG	SLF	■	■		■						■	■	■	■		■	■	1 d	manuell manuelle
		■		■											■			14 d	manuell manuelle
WSL	WSL	■		■														30 d	manuell manuelle

- Kenngrösse erhoben  
Paramètre relevé
- Kenngrösse nicht an allen Stationen erhoben  
Paramètre pas relevé à toutes les stations
- Kenngrösse teilweise drei- oder sechsmal täglich erhoben  
Paramètre relevé en partie trois ou six fois par jour
- Modellierte Kenngrösse  
Paramètre modélisé

**Kenngrossen**  
**Paramètres**

HS	Schneehöhe [cm] Hauteur de la neige [cm]
HN	Neuschneehöhe [cm] Hauteur de la neige fraîche [cm]
SWE	Wasseräquivalent der Schneedecke [mm] Equivalent en eau de la couche de neige [mm]
HNW	Wasseräquivalent des Neuschnees [mm] Equivalent en eau de la neige fraîche [mm]
RR	Niederschlag [mm] Précipitations [mm]
RAD	Kurzwellige Strahlung (ANETZ, ENET: Globalstrahlung; IMIS: reflektierte Strahlung) [W/m <sup>2</sup> ] Rayonnement de courtes longueurs d'ondes (ANETZ, ENET : rayonnement global ; IMIS : rayonnement réfléchi) [W/m <sup>2</sup> ]
HUM	Relative Luftfeuchtigkeit [%] Humidité de l'air relative [%]
DD	Windrichtung [ ] Direction du vent [ ]
FF	Windgeschwindigkeit [m/s] Vitesse du vent [m/s]
WET	Aktuelles Wetter (Code WMO) Conditions météorologiques du moment (code WMO)
T	Lufttemperatur [ C] Température de l'air [ C]
TS	Schneetemperaturen (ENET, IMIS: an der Schneeoberfläche und in vier bis fünf definierten Schneehöhen; VG: 10 cm unter der Schneeoberfläche) [ C] Températures de la neige (ENET, IMIS : en surface et à 4 ou 5 profondeurs définies ; VG : sous 10 cm de neige) [ C]
PS	Einsinktiefe [cm] Profondeur d'enfoncement [cm]
PROF	Schneeprofil: Ramm-, Schicht-, Temperatur-, Feuchte- und Dichteprofil (Internationaler Code [4]) Profil de la neige: profil stratigraphique, profils de tassement, de température, d'humidité et de densité (code international [4])
LB	Lawinenbeobachtung (Code SLF) Observation des avalanches (code SLF)
LG	Lawinengefahrenbeurteilung (Code SLF) Evaluation des risques d'avalanches (code SLF)

**Institutionen**  
**Institutions**

ETHZ	Eidg. Technische Hochschule, Institut für Atmosphäre und Klima, Zürich	SLF	Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, Davos
Meteodat	Meteodat GmbH, Zürich		Institut fédéral pour l'étude de la neige et des avalanches, Davos
MeteoSchiweiz	Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie, Zürich Office fédéral de météorologie et de climatologie, Zurich	WSL	Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, Birmensdorf Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage, Birmensdorf
RhB	Rhätische Bahn, Chur		