

Geschiebefrachten in ausgewählten Einzugsgebieten

Charges de fond dans des bassins versants choisis

Carichi di fondo in bacini imbriferi selezionati

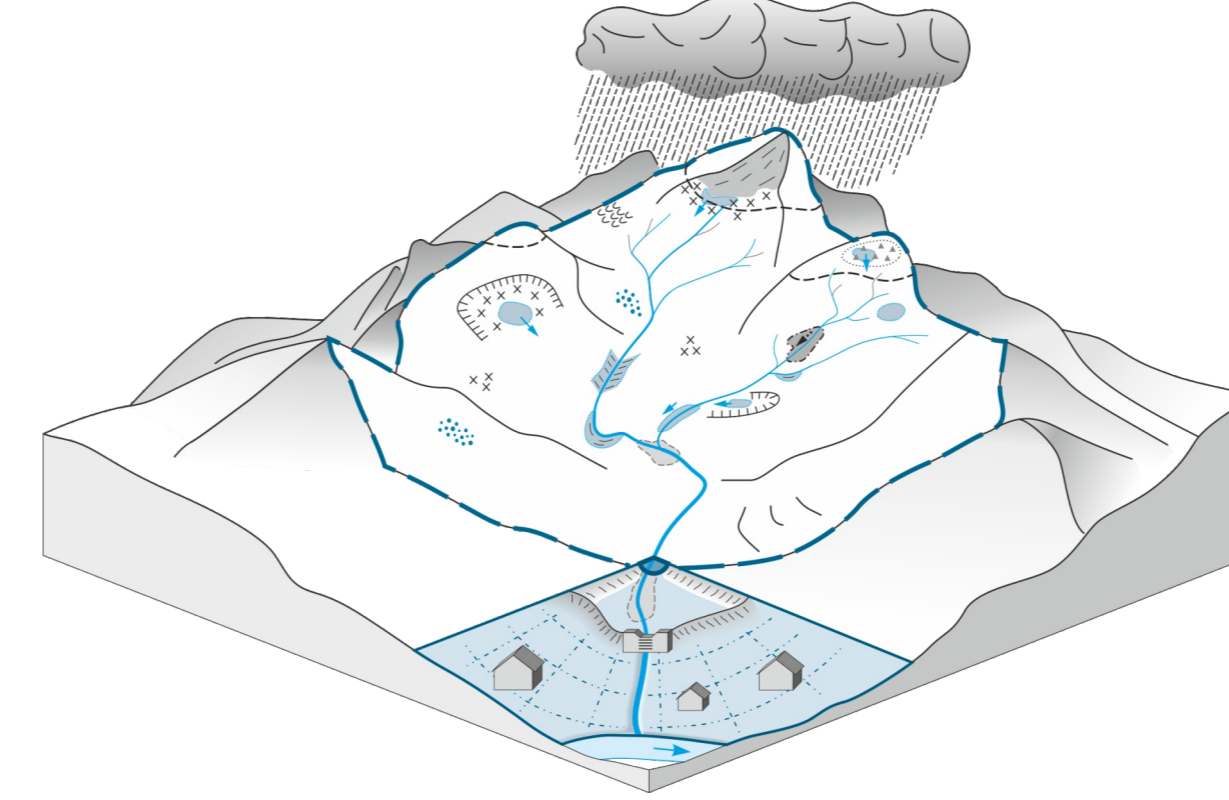
Bed-Material Loads in Selected Catchments

Autoren / Auteurs / Autori / Authors:

Alessandro Grasso, Judith Dobmann, Adrian Jakob
 Bundesamt für Umwelt, Bern
 Office fédéral de l'environnement, Berne

Feststoffhaushalt Bilan sédimentaire

Fig. 1
 Systemkomponenten und Prozesse
 Composants du système et processus



Systemkomponenten Composants du système	Prozesse Processus
<ul style="list-style-type: none"> Niederschlag / Précipitations Begrenzung des Einzugsgebiets / Délimitation du bassin versant Gerinnesystem / Système hydrographique Vorfuter (Fließgewässer oder See) / Emissaire (cours d'eau ou lac) Schwemkegel / Cône de déjection Kegelhals / Sommet du cône de déjection Geschiebesammler / Dépotoir 	<ul style="list-style-type: none"> Gerinneprozesse / Processus dans le chenal Seitenerosion / Erosion latérale Sohlen- und Tiefenerosion / Erosion du fond de lit et érosion en profondeur Aufbereitung von Lockermaterial / Constitution de matériaux meubles Verlagerung von Lockermaterial / Transport de matériaux meubles Ablagerung / Dépôt Murgang / Murgang Lave torrentielle / Lave torrentielle
<ul style="list-style-type: none"> Gletscher / Glacier Blockgletscher / Glacier rocheux Permafrostgrenze / Limite du permafrost Einzelner Geschiebeherd / Source isolée de matériaux meubles 	<ul style="list-style-type: none"> Hang- und Böschungsprozesse / Processus sur les versants et les berges Rutschung / Glissement Lawine / Lawine Avalanche / Avalanche Sturzprozess / Eboulement

Kenngrößen der Einzugsgebiete Caractéristiques des bassins versants

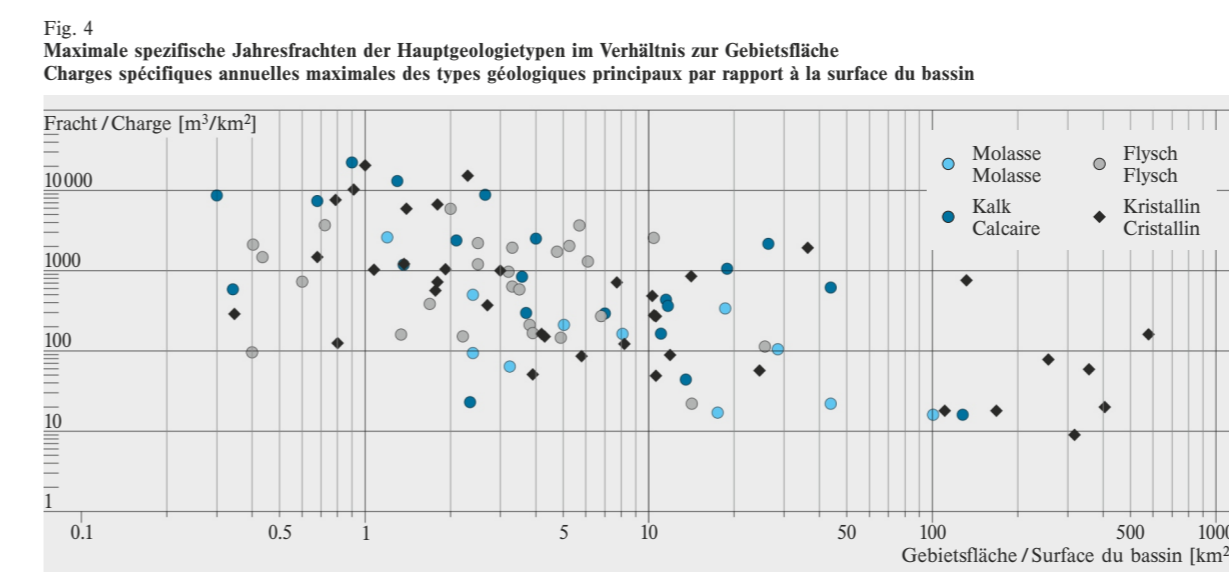
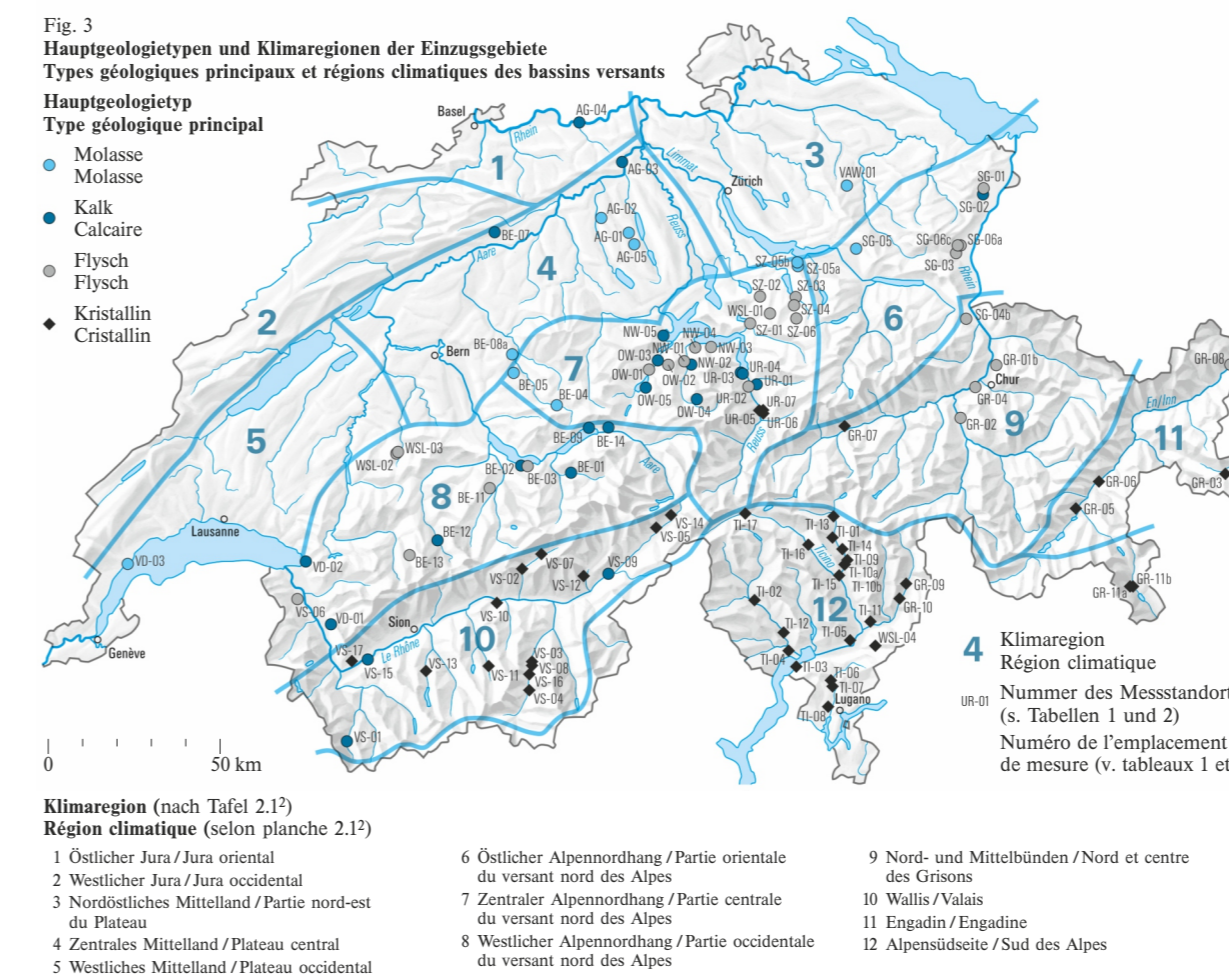


Fig. 2
 Photodokumentation
 Documentation photographique

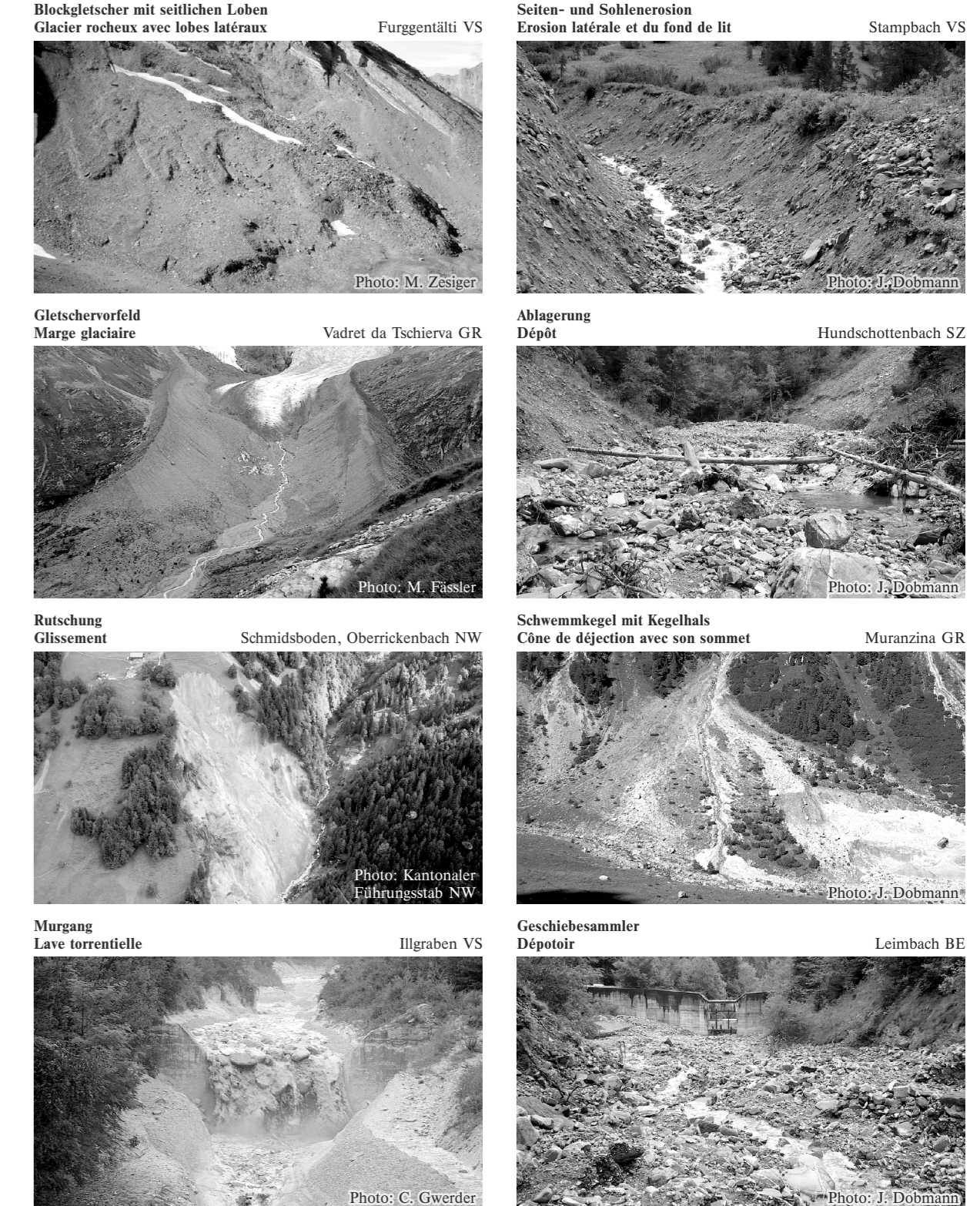


Fig. 5
 Unterschreitungshäufigkeiten der spezifischen Jahresfrachten
 Fréquences de non-dépassement des charges spécifiques annuelles

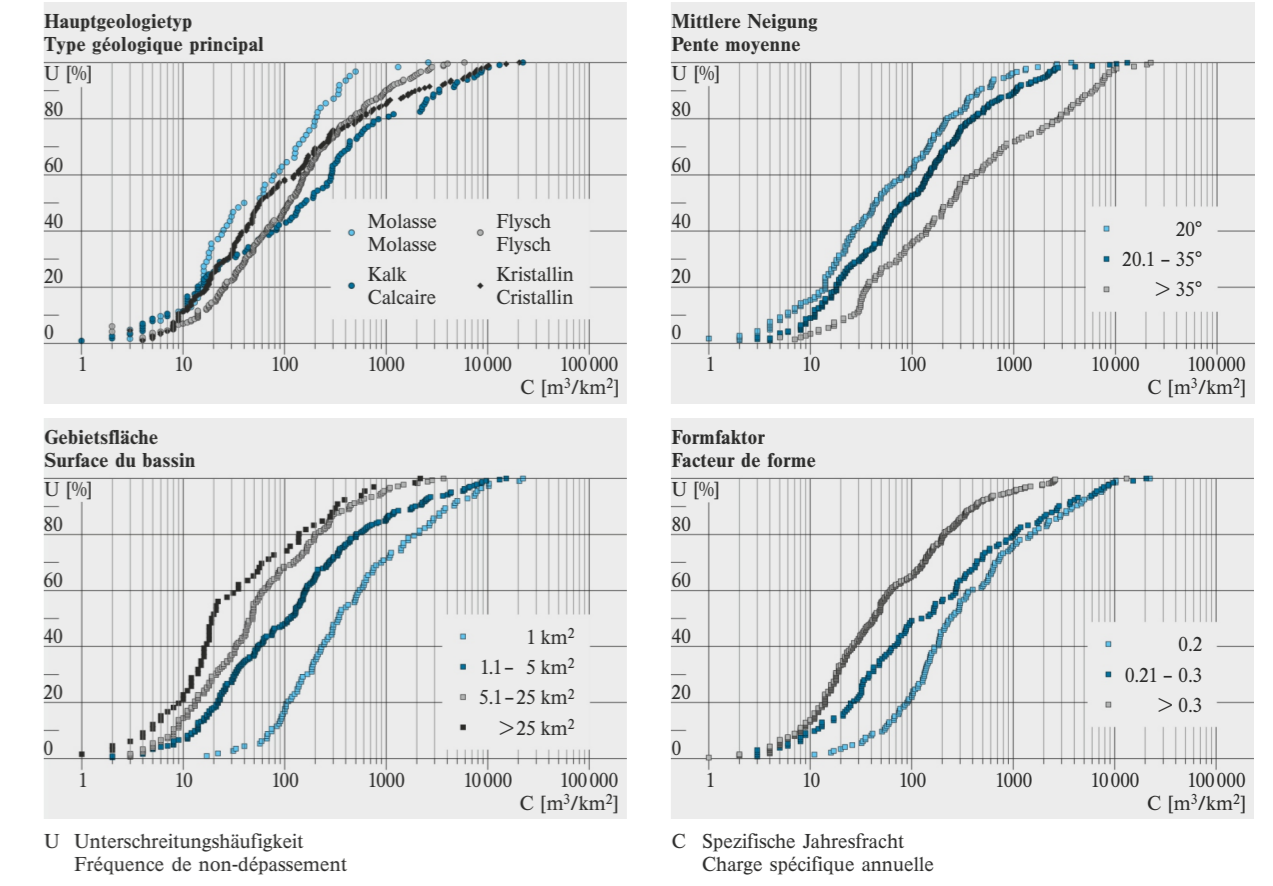
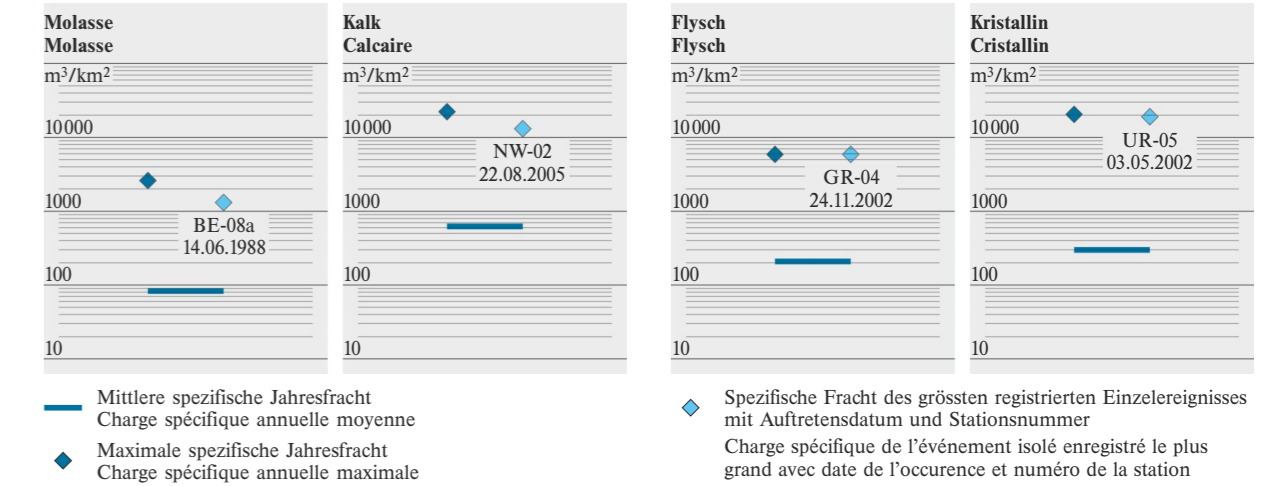


Fig. 6
 Spezifische Geschiebefrachten der Hauptgeologietypen
 Charges spécifiques des types géologiques principaux



Geschiebefrachten in ausgewählten Einzugsgebieten

Charges de fond dans des bassins versants choisis

Autoren /Auteurs: Alessandro Grasso, Judith Dobmann, Adrian Jakob

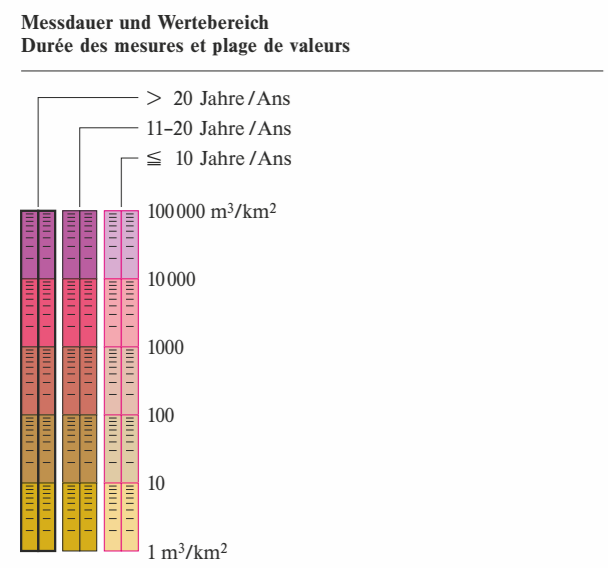
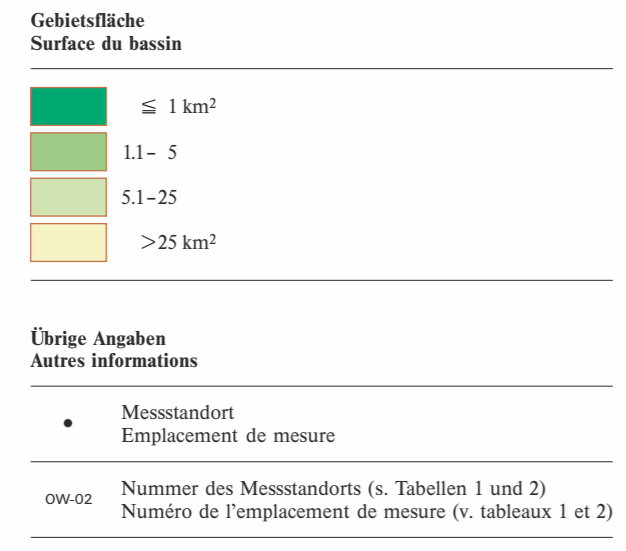
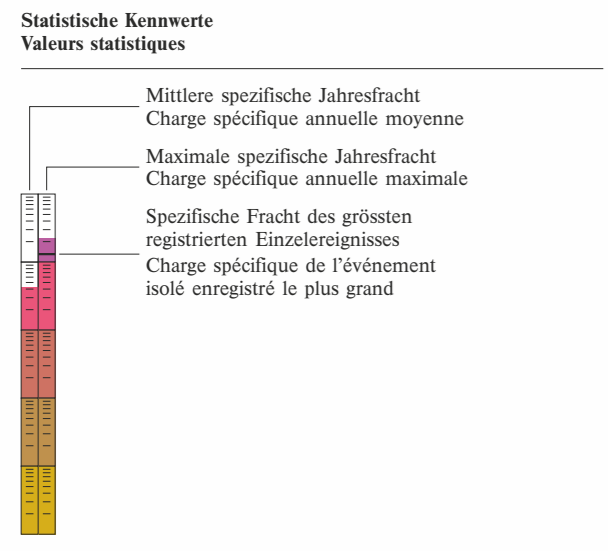
Abschluss der wissenschaftlichen Bearbeitung 2008
Elaboration scientifique achevée en 2008

1:500 000



Redaktion und kartographische Bearbeitung:
Geographisches Institut der Universität Bern - Hydrologie
Institut de géographie de l'Université de Berne - Hydrologie

Druck / Impression:
Bundesamt für Landes-topographie, Wabern-Bern
Office fédéral de topographie, Wabern-Berne
© Bundesamt für Umwelt, Bern 2010
Office fédéral de l'environnement, Berne 2010



Detailinformationen zu den Messperioden der einzelnen Stationen sowie zu den Einzelereignissen siehe Tabelle 2
Informations détaillées sur les périodes de mesure de différentes stations et sur les différents résultats voir tableau 2

