

## Catalogue d'objets

---

### **Carte d'intensités des dangers géologiques par processus détaillé**

**Géodonnées de base No. 166.1**

---

<b>Version, No.</b>	1.3
<b>Version, date</b>	27.10.2025
<b>Auteurs</b>	SDANA
<b>Fichier</b>	Catalogue_Objjet_Geologie_Intensite_DANAT_SDANA.pdf

---

#### Table des matières

1. DESCRIPTION DES GÉODONNÉES .....	1
2. CATALOGUE D'OBJETS .....	2

## **1. DESCRIPTION DES GÉODONNÉES**

Géodonnées de base relevant du droit fédéral selon RS 921.0 art.36 et RS 921.01 art.15 ss :

166.1 : Cartographie des dangers naturels

## 2. CATALOGUE D'OBJETS

Le modèle de géodonnées minimal pris en compte pour l'élaboration de ce catalogue d'objet est le suivant : Géodonnées de base relevant du droit de l'environnement – Modèle de données pour la cartographie des dangers, Identificateur 166.1, version 1.2 : 23 juin 2017, OFEV.

### PERIM\_CARTES\_INTENSITES

Définition : Inventaire géographique des cartes d'intensité pour les dangers géologiques (éboulement, chute de bloc/pierre, glissement permanent et spontané, coulée boueuse, affaissement/effondrement et chute de glace/sérac)

Type d'objet: polygone

No	Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	Type d'attribut	Obligatoire / facultatif	Domaine de valeurs	Exemple
K1	GID	Identifiant unique ORACLE	Simple, Monovalué	Obligatoire	Nombre/ <i>Anzahl</i>	3
K2	REF_CARTES KARTENREF	Identifiant de la carte à laquelle est associée le périmètre de danger	Simple, Monovalué	Obligatoire	Nombre/ <i>Anzahl</i>	217
K3	PROBABILITE WAHRSCHEINLIC HKEIT	Temps de retour / récurrence en années ou probabilité d'occurrence d'un événement.	Simple, Monovalué	Obligatoire	Nombre/ <i>Anzahl</i>	30
K4	CLASSE_CARTE_ INTENS INTENSITÄT KLASSENKARTE	Attribution de la carte d'intensité à une classe de récurrence ou de probabilité	Simple, Monovalué	Obligatoire	Liste de valeurs: 1: probabilité élevée (T30) 2: probabilité moyenne (T100) 3: probabilité faible (T300) 4: probabilité très faible (Text) 5: processus permanent  Liste der Werte: 1: Hohe Wahrscheinlichkeit (T30), 2: Mittlere Wahrscheinlichkeit (T100), 3: Geringe Wahrscheinlichkeit (T300) 4: sehr geringe Wahrscheinlichkeit (Text) 5: permanenter Prozess	<i>probabilité élevée (ex. T=30)</i>

CATALOGUE D'OBJETS : INTENSITE GEOLOGIQUE (166.1)

K5	SCENARIO SZENARIO	Scénario considéré pour la zone (le polygone) d'intensité en question	Simple, Monovalué	Facultatif	Texte/ Text	
K6	INDEX_PROCESS US PROZESS	Abréviation pour le type de processus	Simple, Monovalué	Obligatoire	<p>Liste de valeurs:</p> <p>1: SS (Chute de pierres et de blocs),  2: SF (Eboulement)  3: SB (Ecroulement)  4: RP (Glissement permanent)  5: RP/RO (Glissement permanent/superficiel)  6: RP/RM (Glissement permanent/de profondeur moyenne)  7: RP/RT (Glissement permanent/profond)  8: RS (Glissement spontané)  9: RS/RO (Glissement spontané /superficiel)  10: RS/RM (Glissement spontané /de profondeur moyenne)  11: RS/RT (Glissement spontané /profond)  12: HM (Coulée boueuse)  13: D/E (Doline/effondrement)  14: D/A (Doline/affaissement)  15: SE (Chute de glace/séracs)  16: T (Tassement)</p> <p><i>Liste der Werte:</i>  1: SS (Stein-Blockschlag)  2: SF (Felssturz)  3: SB (Bergsturz)  4: RP (permanente Rutschung)  5: RP/RO (permanente Rutschung / oberflächlich)  6: RP/RM (permanente Rutschung / mitteltief)  7: RP/RT (permanente Rutschung / tief)  8: RS (spontane Rutschung)  9: RS/RO (spontane Rutschung / oberflächlich)  10: RS/RM (spontane Rutschung / mitteltief)  11: RS/RT (spontane Rutschung / tief)  12: HM (Hangmure)  13: D/E (Doline / Einsturz)  14: D/A (Doline / Absenkung)  15: SE (Eissturz/-schlag)  16: T (Sackung)</p>	

## CATALOGUE D'OBJETS : INTENSITE GEOLOGIQUE (166.1)

K7	INTENSITE <i>INTENSITÄT</i>	Intensité de l'événement calculé sur la surface en question	Simple, Monovalué	Obligatoire	<p>Liste de valeurs:</p> <p>0: aucune atteinte 1: faible 2: moyenne 3: forte 4: atteinte existe</p> <p><i>Liste der Werte:</i></p> <p>0: keine Einwirkung 1: schwach 2: mittel 3: stark 4: Einwirkung vorhanden</p>	<i>moyenne</i>
K8	SOURCE_PROCES SUS _COMPL PROZESSQUELLE N VOLLSTANDIG	Indication précisant si, pour le processus considéré, toutes les sources de processus ont été prises en compte	Simple, Monovalué	Facultatif	<p>Liste de valeurs:</p> <p>1: complet 2: non complet 3: non reconstituable 4: clarification en cours</p> <p><i>Liste der Werte:</i></p> <p>1: vollständig 2: nicht vollständig 3: nicht rekonstruierbar 4: in Abklärung</p>	<i>Complet</i>
K9	VALIDATION <i>VALIDIERUNG</i>	Etat de validation du périmètre d'intensité	Simple, Monovalué	Obligatoire	<p>Liste de valeurs:</p> <p>1: oui 2: non 3: partiellement 4: validation non requise (carte en vigueur) 5: à contrôler 6: validation non requise (carte remplacée)</p> <p><i>Liste der Werte:</i></p> <p>1: ja 2: nein 3: teilweise 4: Validierung nicht erforderlich (geltende Karte) 5: zu kontrollieren 6: Validierung nicht erforderlich (Karte ersetzt)</p>	<i>oui</i>

CATALOGUE D'OBJETS : INTENSITE GEOLOGIQUE (166.1)

---

K10	DEBUT_VALIDITE <i>GÜLTIG AB</i>	Date de début de validité du périmètre d'intensité	Simple, Monovalué	Facultatif	Date/ <i>Datum</i>	11.06.2013
K11	FIN_VALIDITE <i>GÜLTIG BIS</i>	Date de fin de validité du périmètre d'intensité	Simple, Monovalué	Facultatif	Date/ <i>Datum</i>	12.06.2013
K14	EFFECTIF	Indication précisant si la carte est une carte effective d'intensité ou non	Simple, Monovalué	Obligatoire	Boolean	<i>Oui / non</i>
K12	CHECK_BY	Nom de la personne responsable de la validation du périmètre d'intensité	Simple, Monovalué	Facultatif	Liste de valeurs/ <i>Liste der Werte {...}</i>	<i>ROCHER Pierre</i>
K13	REMARQUES <i>BEMERGUNGEN</i>	Remarques complémentaires	Simple, Monovalué	Facultatif	Texte/ <i>Text</i>	