



Département de la mobilité, du territoire et de l'environnement

Service des dangers naturels

Departement für Mobilität, Raumdevelopment und Umwelt

Dienststelle Naturgefahren

CANTON DU VALAIS  
KANTON WALLIS

## Catalogue d'objets

---

### Carte des dangers hydrologiques par source (cours d'eau latéraux et Rhône)

Géodonnées de base No. 166.1

---

**Version, No.** 1.4

**Version, date** 15.01.2024

**Auteur(s)** SDANA

**Fichier** Catalogue\_Objet\_Hydrologie\_Danger\_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 721.100 art.6 et RS 721.100.1 art.21, 27 :

166.1 : Cartographie des dangers naturels / *Gefahrenkarten*

## 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

### **SC\_VUE\_HYDRO**

Définition : Inventaire géographique des zones exposées à des dangers hydrologiques par source de processus principal concernant les cours d'eau latéraux et le Rhône et comprenant le danger indicatif

Type d'objet: polygone

No	Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	Type d'attribut	Obligatoire / facultatif	Domaine de valeurs	Exemple
J1	GID	Identifiant du périmètre de danger	Simple, Monovalué	Obligatoire	Nombre/ Anzahl	3
J2	REF_CARTE <i>Kartenref.</i>	Identifiant de la carte à laquelle est associée le périmètre de danger	Simple, Monovalué	Obligatoire		
J3	DEGRE_DANGER_CODE <i>Gefahrenstufe_Kode</i>	Degré de danger associé au périmètre	Simple, Monovalué	Obligatoire	Liste de valeurs {0 : non exposé, 1 : résiduel, 2 : faible, 3 : moyen, 4 : élevé, 41 : élevé statique ( $h > 2m$ ), 42 : élevé dynamique ( $v \times h > 2m^2/s$ ), 5 : indicatif, 99 : indéterminé} <i>Liste der Werte</i> {0 : nicht gefährdet, 1 : Restgefährdung, 2 : gering, 3 : mittel, 4 : erheblich, 41: erheblich statisch ( $h > 2m$ ), 42 : erheblich dynamisch ( $v \times h > 2m^2/s$ ), 5 : hinweisend, 99 : unbestimmt}	<i>faible</i>
J4	DEGRE_DANGER	Description du degré de danger	Simple, Multivalué	Obligatoire	Texte/ Text	

CATALOGUE D'OBJETS : DANGER HYDROLOGIQUE (166.1)

---

J5	GEFAHRENSTUFE <i>Prozess</i>	Beschreibung der Gefahrenstufe	Simple, Multivalué	Obligatoire	Texte/ <i>Text</i>	
J6	PROCESSUS <i>Prozess</i>	Type(s) de danger(s) au(x)quel(s) est exposée la zone	Simple, Multivalué	Obligatoire	Table de lien SC_PROCESSUS_PERIMETRE_DANGER Liste de valeurs {1 : inondation, 2 : débordement de lave torrentielle, 3 : érosion des berges, 4 : indéterminé} <i>Liste der Werte</i> {1: Überschwemmung, 2: Überflutung, 3: Ufererosion, 4: Unbestimmt}	<i>Inondation</i>
J7	NO_MATRICE_CODE <i>Matrix Nr._Kode</i>	Numéro de matrice attribué au périmètre (selon diagramme intensité-probabilité)	Simple, Monovalué	Obligatoire	Liste de valeurs/ <i>Liste der Werte</i> {0 : non exposé/ nicht gefährdet, 1 : 1, 2 : 2, 3 : 3, 4 : 4, 5 : 5, 6 : 6, 7 : 7, 8 : 8, 9 : 9, 10: résiduel/ Restgefährdung, 99: indéterminé/ unbestimmt}	4
J8	NO_MATRICE	Description du numéro de matrice	Simple, Monovalué	Obligatoire	Texte/ <i>Text</i>	
J9	MATRIX_NR	Beschreibung der Matrixnummer	Simple, Monovalué	Obligatoire	Texte/ <i>Text</i>	
J10	VALIDITE_CODE <i>Gültigkeit_Kode</i>	Etat de validation du périmètre de danger	Simple, Monovalué	Obligatoire	Liste de valeurs {1 : oui, 2 : non, 3 : partielle} <i>Liste der Werte</i> {1 : ja, 2 : nein, 3 : teilweise}	<i>oui</i>
J11	VALIDITE	Description de la validité	Simple, Monovalué	Obligatoire	Texte/ <i>Text</i>	

CATALOGUE D'OBJETS : DANGER HYDROLOGIQUE (166.1)

---

J12	GÜLTIGKEIT  	Beschreibung der Gültigkeit	Simple, Monovalué	Obligatoire	Texte/ <i>Text</i>	
J13	DEBUT_VAIDITE <i>Gültig ab</i>	Date de début de validité du périmètre de danger	Simple, Monovalué	Facultatif	Date/ <i>Datum</i>	11.06.2013
J14	FIN_VALIDITE <i>Gültig bis</i>	Date de fin de validité du périmètre de danger	Simple, Monovalué	Facultatif	Date/ <i>Datum</i>	12.06.2013
J15	RESP_VALIDATION_CODE <i>Verantwortlicher Gültigkeit_Kode</i>	Responsable de la validation du périmètre de danger	Simple, Monovalué	Obligatoire	Liste de valeurs/ <i>Liste der Werte</i> {...}	MUSTER Max
J16	RESP_VALIDATION <i>Verantwortlicher Gültigkeit</i>	Nom du responsable de la validation	Simple, Monovalué	Obligatoire	Texte/ <i>Text</i>	
J17	RHONE <i>Rhone</i>	Indique si le périmètre de danger est attribué au Rhône ou à un cours d'eau latéral	Simple, Monovalué	Obligatoire	Liste de valeurs {0 : Cours d'eau latéraux, 1 : Rhône} <i>Liste der Werte</i> {0 : Seitengewässer, 1 : Rhone}	
J18	PROC_PART_COMPL_CODE <i>Teilprozesse vollständig_Kode</i>	Indique si tous les processus partiels ont été pris en compte	Simple, Monovalué	Obligatoire	Liste de valeurs {1 : incomplet, 2 : complet, 3 : en cours d'examen, 4 : indéterminé} <i>Liste der Werte</i> {1 : nicht vollständig, 2 : vollständig, 3 : in Abklärung, 4 : unbestimmt}	complet
J19	PROC_PART_COMPLETS	Description de l'exhaustivité du processus partiel	Simple, Monovalué	Obligatoire	Texte/ <i>Text</i>	

CATALOGUE D'OBJETS : DANGER HYDROLOGIQUE (166.1)

---

J20	TEILPROZESS_VOLLSTAENDIG	Beschreibung der Vollständigkeit des Teilprozesses	Simple, Monovalué	Obligatoire	Texte/ <i>Text</i>	
J21	SOURC_PROC_COMPL_CODE <i>Prozessquellen vollständig</i>	Indique si toutes les sources des processus étudiés ont été prises en compte	Simple, Monovalué	Obligatoire	Liste de valeurs {1 : incomplet, 2 : complet, 3 : en cours d'examen, 4 : indéterminé}  <i>Liste der Werte</i> {1 : nicht vollständig, 2 : Vollständig, 3 : in Abklärung, 4 : Unbestimmt}	<i>non complet</i>
J22	SOURC_PROC_COMPLETEES	Description de l'exhaustivité de la source	Simple, Monovalué	Obligatoire	Texte/ <i>Text</i>	
J23	PROZESSQUEL_VOLLSTAENDIG	Beschreibung der Vollständigkeit der Quelle	Simple, Monovalué	Obligatoire	Texte/ <i>Text</i>	
J24	REMARQUES <i>Bemerkungen</i>	Remarques concernant le périmètre de danger	Simple, Monovalué	Facultatif	Texte/ <i>Text</i>	