



**GGO :
Objets géologiques protégés**

Info-produit

GGO: Objets géologiques protégés

Descriptif sommaire	Monuments géologiques naturels protégés par le canton comme les blocs erratiques, les moulins glaciaires, les affleurements, les plissements, ainsi qu'une crevasse de rocher.
Documentation détaillée	-
Fichier original de données	Objets géologiques protégés du canton de Berne
Propriétaire des données	Inspection de la protection de la nature du canton de Berne
Territoire couvert	Canton de Berne
Echelle de saisie	-
Données traitées spécifiquement pour le canton de Berne	-
Mise à jour	En cas de besoin (par exemple: lorsqu'un objet est biffé)
Utilisation	Voir les dispositions concernant l'utilisation des données géographiques cantonales.
Protection des données	Le fichier ne contient aucune donnée personnelle soumise à la législation sur la protection des données.
Bases légales	-
Force légale	Ces données ne sont pas garanties quant à leur exactitude ni quant à leur exhaustivité. S'adresser au propriétaire des données pour obtenir des informations ayant force légale.
Publication	Les données peuvent être utilisées librement et sont soumises aux conditions d'utilisation applicables aux données géographiques cantonales.
Reproduction	-
Indication de la source ou des bases	Grundlage: Geschützte geologische Objekte © Naturschutzinspektorat des Kantons Bern <i>Données cartographiques: Objets géologiques protégés © Inspection de la protection de la nature du canton de Berne</i>
Coûts	Seuls les frais de traitement seront facturés.
Renseignements d'ordre technique	Inspection de la protection de la nature du canton de Berne Schwand, 3110 Münsingen, Tel. 031 720 32 20, Fax. 031 720 33 51 Dr. E. Jörg 031 720 32 24 erwin.joerg(at)vol.be.ch

Commande de données	Office de l'information géographique du canton de Berne Reiterstrasse 11, 3011 Berne, Fax 031 633 33 40	
	Commandes par courriel à:	info.agi(at)bve.be.ch
	B. Blättler 031 633 33 30	bernadette.blaettler(at)bve.be.ch
	K. Mathys 031 633 33 29	kurt.mathys(at)bve.be.ch
	F. Rufer 031 633 33 27	franz.rufer(at)bve.be.ch
Inventaire des données SIG-CSI	Q: Inventaires, zones de protection	
Genre des données / topologie	Données vectorielles	
Taille des données	360 KB	
Répertoire	..\Q_Invent\GGO\.. Conformément à la directive «Ablage geographischer Daten», GEODAT	
Fichiers	Les fichiers se rapportent aux produits SIG de l'entreprise ESRI. Toutes les données ont été établies avec la version 9.2 d'ArcGIS	
Fichier projet ArcGIS	GGO_GGO_DE.mxd GGO_GGO_FR.mxd	Possibilité de présentation des objets géologiques protégés, allemand Possibilité de présentation des objets géologiques protégés, français
Fichier symbole ArcGIS	GGO_GGO_STANDARD_DE.lyr GGO_GGO_STANDARD_FR.lyr GGO_GGO_DE.style GGO_GGO_FR.style	Fichier-Layer pour les objets géologiques protégés du canton de Berne (points), allemand Fichier-Layer pour les objets géologiques protégés du canton de Berne (points), français Bibliothèque de symboles pour les objets géologiques protégés du canton de Berne, allemand Bibliothèque de symboles pour les objets géologiques protégés du canton de Berne, français
Shapefile	GGO_GGO.shp	Objets géologiques protégés (points)
Fichier image	-	-
Grid	-	-
Personal-GeodB ArcGIS	-	-
Table	-	-
Texte	GGO_KURZ_DE.pdf GGO_KURZ_FR.pdf GGO_TECH.pdf	Info-produit, allemand Info-produit, français Documentation technique
Fichier d'application ArcGIS	-	-
Etat	2008	
Autres horizons temporels disponibles	2001	
Système de référence	CH1903_LV03	

Modifications du modèle de données aux horizons temporels suivantes

(à partir du 1^{er} janvier 2007)

2008


Cf. documentation technique.

Données de matériel

Voir documentation technique.

Représentation

Les indications de représentation suivantes sont à prendre en considération :

Fichier	Attribut	Représentation
GGO_GGOP	-	Objets géologiques protégés 

Remarques

-

<p>Wichtig:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alle Datenmodelländerungen sind mit Rot einzutragen. - Fällt ein Attribut weg, so wird dieses nicht gelöscht, sondern <i>gestrichen</i>! - Legenden-relevante Attribute sind fett darzustellen. - Jeder Zeitstand = eigenes Tabellenblatt 	<p>Important:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toutes les modifications du modèle de données doivent être indiquées en rouge. - Si un attribut est supprimé, il n'est pas effacé mais <i>radié</i>. - Les attributs relatifs à une légende doivent être indiqués en gras. - Chaque mise à jour est présentée sur une nouvelle feuille pour les tables.
---	---

Ebene: Geschützte geologische Objekte (Ebene Bezeichnung mittel)

Dateiname: GGO_GGOP (Geoprodukt Bezeichnung kurz_Ebene Bezeichnung kurz)

Geometrietyp: Point (Polygon / Linie / Punkt)

Attributname	Attributbezeichnung deutsch	Attributbezeichnung französisch	Definition	Eindeutigkeit	Pflichtfeld	Wertebereich/zulässige Werte	Einheit	Hilfsdateien/Wertetabellen	Was hat sich geändert?	Bemerkungen
max. 10 Zeichen in Grossbuchstaben			Text (Anzahl Zeichen), Integer (Anzahl Ziffern), Double (Anzahl Ziffern / Dezimalstellen), Date, ...	Primary Key ja / nein	ja / nein	für Legenden-relevante Attribute zwingend	(bspw. m ²)	Dateinamen und Schlüsselattribute (Primary Key)	Text	Text
NUMMER	Objektnummer	Numéro de l'objet	Double (11,0)	nein	ja	[1 -202]				Eindeutiger zusammengesetzter Schlüssel: NUMMER-ZUSNUMMER WICHTIG: Dieser Schlüssel wird im GRUDA direkt übernommen. Nachführungsgeometer übernehmen diesen Schlüssel in der AV und im Grundbuch.
ZUSNUMMER	Zusatznummer	Numéro additional	Integer (4)	nein	ja				Neues Attribut!	Eindeutiger zusammengesetzter Schlüssel: NUMMER-ZUSNUMMER WICHTIG: Dieser Schlüssel wird im GRUDA direkt übernommen. Nachführungsgeometer übernehmen diesen Schlüssel in der AV und im Grundbuch.
NAME	Objektnamen	Nom de l'objet	Text (70)	nein	nein					
BESCHL_ART	Beschlussart	Type de décision	Text (3)	nein	nein	RRB VFP				
BESCHL_NR	Beschlusnummer	Numéro de la décision	Double (11,0)	nein	nein	[0 - 9705]				
BESCHL_DAT	Beschlussdatum	Date de la décision	Date	nein	nein	[09.12.1920 - 30.06.1993]	DD.MM.J JJJ			
XKOOR	X-Koordinate	Coordonnées planimétriques X	Double (11,0)	nein	nein					
YKOOR	Y-Koordinate	Coordonnées planimétriques Y	Double (11,0)	nein	nein					
GESTEIN	Gesteinsart	Type de minéral	Text (80)	nein	nein					
PETRO_STRA	Petrographie, Stratigraphie	Péetrographie, stratigraphie	Text (70)	nein	nein					

Wichtig:

- Alle Datenmodelländerungen sind mit **Rot** einzutragen.
- Fällt ein Attribut weg, so wird dieses nicht gelöscht, sondern *gestrichen*!
- Legenden-relevante Attribute sind **fett** darzustellen.
- Jeder Zeitstand = eigenes Tabellenblatt

Important:

- Toutes les modifications du modèle de données doivent être indiquées en **rouge**.
- Si un attribut est supprimé, il n'est pas effacé mais *radié*.
- Les attributs relatifs à une légende doivent être indiqués **en gras**.
- Chaque mise à jour est présentée sur une nouvelle feuille pour les tables.

HERKUNFT	Herkunft des Objekts	Origine de l'objet	Text (70)	nein	nein					
BEM_VERZ	Bemerkungen zum Objekt	Remarques relatives à l'objet	Text (70)	nein	nein					
BEM_FL	Bemerkungen zu Flächen	Remarques relatives aux surfaces	Text (60)	nein	nein					
BEM_ALLG	Bemerkungen zur Digitalisierung	Remarques relatives à la numérisation	Text (149)	nein	nein					