

couche

Points fixes planimétriques et altimétriques

Métadonnées complètes



# Points fixes planimétriques et altimétriques

Informations principales



## Informations principales



Les points fixes planimétriques et altimétriques des catégories 1 et 2 proviennent du service de données sur les points fixes (FPDS1).

Type:	couche
Code:	FP12
Statut:	Actualisé/es
Mise à jour:	03.01.2022
Publication:	05.01.2023
Type de représentation:	Données vectorielles
Type de géodonnées:	Point



<b>Informations de base sur l'ensemble de données</b>	
Identifiant géodonnées de base:	54A.2, 54A.1
Classe des géodonnées de base:	II
Description de l'étendue:	Canton de Berne
Géodonnées de base du cadastre RDPPF:	Non
<b>Contraintes légales</b>	
Note sur les sources et les bases:	Points fixes planimétriques et altimétriques 1 et 2 © Office de l'information géographique du canton de Berne; swisstopo
Conditions d'utilisation:	Les données peuvent être utilisées librement selon les conditions d'utilisation.
Accès:	A: géodonnées accessibles au public
Service de représentation:	service de représentation public des géodonnées actuelles mis à disposition.
Service de téléchargement:	service de téléchargement public des géodonnées actuelles mis à disposition.
Transmission des données:	Service de téléchargement public, transmission des données élargie se fait par l'AGI.
Force légale:	Ces données ne sont pas garanties quant à leur exactitude ni quant à leur exhaustivité. S'adresser au Service compétent pour obtenir des informations ayant force légale.
Reproduction:	Le jeu de données peut être utilisé librement et peut être reproduit avec une indication de la source bien visible.
Protection des données:	Le fichier ne contient aucune donnée personnelle soumise à la législation sur la protection des données.
<b>Service compétent</b>	
	Amt für Geoinformation
	Bundesamt für Landestopografie swisstopo

<b>Renseignements d'ordre technique</b>
Amt für Geoinformation - Amtliche Vermessung Reiterstrasse 11, 3013 Bern
David Brugger david.brugger@be.ch Numéro direct: +41 31 633 33 17 Numéro principal: +41 31 633 33 11

## Modèle de données

Couches / définition des attributs: [https://geofiles.be.ch/geoportal/pub/deltachecker/FP12\\_MODEL.pdf](https://geofiles.be.ch/geoportal/pub/deltachecker/FP12_MODEL.pdf)

## Etendue

Description de l'étendue: Canton de Berne

Système de référence: CH1903+\_LV95

Méthode de transformation: Fineltra

Jeu de données de Transformation: CHENyx06

## Représentation

Code de représentation: STANDARD

Force légale: Représentation du géoproduit

Légende:

### Points fixes planimétriques et altimétriques

-  borne
-  pyramide cheville
-  pyramide pilier
-  point complémentaire
-  station reference permanente
-  PHS cheville à trou
-  PHS autre marquage
-  tour église TOPO
-  tour
-  mat cheminee TOPO
-  tour TOPO
-  pignon TOPO
-  tour observation
-  nivellement





<b>E95</b>	
Nom:	Coordonnée planimétrique E dans le cadre MN95
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	2557530.885; .. ; 2677252.704
<b>H02</b>	
Nom:	Hauteur usuelle (H) dans le cadre NF02
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	405.158; .. ; -99.0
<b>N95</b>	
Nom:	Coordonnée planimétrique N dans le cadre MN95
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	1130895.68; .. ; 1242973.223
<b>URL</b>	
Nom:	URL (lien sur le site internet)
Type:	Text
Valeurs uniques:	Oui
<b>X03</b>	
Nom:	Coordonnée planimétrique X dans le cadre MN03
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	130895.39; .. ; 242972.907
<b>Y03</b>	
Nom:	Coordonnée planimétrique Y dans le cadre MN03
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	557531.036; .. ; 677252.174
<b>SHAPE</b>	
Nom:	Type de géométrie
Type:	ST_GEOMETRY
Valeurs uniques:	Non
<b>NUMMER</b>	
Nom:	Numéro du point
Type:	Text
Valeurs uniques:	Non
<b>STATUS</b>	
Nom:	Statut
Type:	Text
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	verifiziert



<b>ZUGANG</b>	
Nom:	Accessibilité du point
Type:	Text
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	begehbar; nicht_begehbar
<b>H95_ELL</b>	
Nom:	Hauteur ellipsoïdale dans le système de référence CH1903+
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	434.167; .. ; -99.0
<b>NBIDENT</b>	
Nom:	Domaine de Numérotation
Type:	Text
Valeurs uniques:	Non
<b>ORDNUNG</b>	
Nom:	Catégorie
Type:	Text
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	HFP1.HFP1; HFP2.HFP2; HFP2.deklassierterHFP1; LFP1.Ordnung1; LFP1.Ordnung2; LFP1.Ordnung3; LFP2.Ordnung4; LFP2.TOPO; LFP2.deklassierterLFP1; LV95.Hauptpunkt; LV95.Verdichtungspunkt
<b>FINELTRA</b>	
Nom:	Transformation affine par éléments finis (MN03 <> MN95)
Type:	Text
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	TSP1; TSP2; kein_TSP
<b>OBJECTID</b>	
Nom:	Identifiant de l'objet (nombre)
Type:	Number
Valeurs uniques:	Oui
Domaine de valeurs:	1; .. ; 3598
<b>SIGNATUR</b>	
Nom:	Signe conventionnel pour la représentation sur la carte des points
Type:	Text
Valeurs uniques:	Non
Table de valeurs:	Nom: FP12T Appellation: esriLeftOuterJoin Join-Field: FPDS_SIGD
<b>ABSCHLUSS</b>	
Nom:	Année où a eu lieu la dernière mutation du point
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	2007; 2008; 2009; 2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018; 2019; 2020; 2021



<b>PUNKTNAME</b>	
Nom:	Nom officiel du point
Type:	Text
Valeurs uniques:	Non
<b>STATUSZUS</b>	
Nom:	Statut, si le point se trouve dans une mutation en cours
Type:	Text
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	in_Bearbeitung; verifiziert
<b>H_GEN_LV03</b>	
Nom:	Précision pour la hauteur MN03
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	0.0; 0.3; 0.5; 1.0; 2.0; 2.4; 4.0; 5.0; 10.0; 700.0
<b>H_GEN_LV95</b>	
Nom:	Précision pour la hauteur MN95
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	0.0; 0.3; 0.5; 1.0; 2.0; 2.4; 4.0; 5.0; 10.0; 700.0
<b>L_GEN_LV03</b>	
Nom:	Précision pour les coordonnées planimétriques MN03
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	0.5; .. ; 700.0
<b>L_GEN_LV95</b>	
Nom:	Précision pour les coordonnées planimétriques MN95
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	0.5; .. ; 700.0
<b>VERWENDUNG</b>	
Nom:	Cadre (MN95, NF02) et domaine d'utilisation (MO)
Type:	Text
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	LN02AV; LV95AV
<b>ZUSTAENDIG</b>	
Nom:	Responsable actuel du point
Type:	Text
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	BE; CH; OW; VD
<b>ZUST_HAUPT</b>	
Nom:	Responsable principal du point
Type:	Text
Valeurs uniques:	Non

---

Domaine de valeurs: BE; CH; OW; VD

---

#### Géoproduit associé - mise à jour

[FP12: Points fixes planimétriques et altimétriques 1 / 2 - 03.01.2022](#)

#### Représenté dans le(les) géoservice(s)

[ORT: Localisation et systèmes de référence du canton de Berne](#)

---

#### Informations sur les métadonnées

ID de la métadonnée: 3634cb1a-a325-4781-8121-4970794aec42

Téléchargement du fichier PDF: [PDF](#)

---



