Kanton Bern
Canton de Berne

Couche

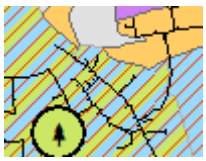
# Points ayant une fiche de mesures (Plan directeur de l'énergie)

## Métadonnées complètes

# Points ayant une fiche de mesures (Plan directeur de l'énergie)

## Informations principales

Télécharger géoproduit



Elle détermine l'emplacement des installations existantes ou prévues dans lesquelles de l'énergie est produite ou peut être utilisée ou à sécuriser les sites. Une fiche de mesures est attribuée à un point.

| | |
|---|---|
| Type: | Couche |
| Code: | RPEMPKT |
| Statut: | Actualisé/es |
| Mise à jour: | 30.04.2024 |
| Publication: | 23.01.2025 |
| Type de représentation: | Données vectorielles |
| Type de géodonnées: | Point |

### Informations de base sur l´ensemble de données

| | |
|---|---|
| Identifiant géodonnées de base: | 10-BE.1 |
| Classe des géodonnées de base: | V |
| Géodonnées de base du cadastre RDPPF: | Non |

### Contraintes légales

| | |
|---|---|
| Note sur les sources et les bases: | Plans directeurs communaux de l'énergie © Office de l'environnement et de l'énergie; Communes du canton de Berne |
| 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 élargies 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 juridiquement contraignantes. |
| 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. |

### Service compétent

| | |
|---|---|
| | Amt für Umwelt und Energie |

# Renseignements d´ordre technique

Amt für Umwelt und Energie - Energie
Laupenstrasse 22 3008 Bern

Deborah Wettstein
deborah.wettstein@be.ch
Numéro direct: +41 31 633 36 67
Numéro principal: +41 31 633 36 51

## Modèle de données

| | |
|---|---|
| Couches / définition des attributs: | https://geofiles.be.ch/geoportal/pub/deltachecker/KOMRPE_MODEL.pdf |

## Etendue

| | |
|---|---|
| Système de référence: | CH1903+_LV95 |
| Méthode de transformation: | Fineltra |
| Jeu de données de Transformation: | BEENyx15 |

## Représentation

| | |
|---|---|
| Code de représentation: | KMGDM1 |
| ID de la représentation: | 4955 |
| Force légale: | Représentation du géoproduit |
| Légende: | Installations par type (Plan directeur de l'énergie)<br>Centrale nucléaire<br>STEP<br>Centrale à cycles combinés / CCF<br>Installation utilisant la géothermie<br>Installation de chauffage au bois<br>Installation industrielle et artisanale<br>UIOA<br>Centrale biomasse<br>Installation utilisant les eaux souterraines/superficielles<br>Capteur solaire<br>Centrale hydroélectrique<br>Eolienne<br>Autre installation |
| Code de représentation: | KMGDM2 |
| ID de la représentation: | 8245 |
| Force légale: | Représentation du géoproduit |
| Légende: | Installations seulement pour production de courant (Plan directeur de l'énergie) |
| Code de représentation: | KMGDM3 |
| ID de la représentation: | 13251 |
| Force légale: | Représentation du géoproduit |
| Légende: | Installations par agents énergétiques (Plan directeur de l'énergie)<br>Gaz<br>Géothermie<br>Géothermie - gaz<br>Géothermie - bois<br>Géothermie - soleil<br>Rejets de chaleur de haute valeur énergétique<br>Rejets de chaleur de haute valeur énergétique - gaz<br>Rejets de chaleur de haute valeur énergétique - géothermie<br>Rejets de chaleur de haute valeur énergétique - bois<br>Rejets de chaleur de haute/faible valeur énergétique<br>Rejets de chaleur de haute valeur énergétique - soleil<br>Rejets de chaleur de haute valeur énergétique - eau<br>Bois<br>Bois - gaz<br>Rejets de chaleur de faible valeur énergétique<br>Rejets de chaleur de faible valeur énergétique - gaz<br>Rejets de chaleur de faible valeur énergétique - géothermie<br>Rejets de chaleur de faible valeur énergétique - bois<br>Rejets de chaleur de faible valeur énergétique - soleil<br>Rejets de chaleur de faible valeur énergétique - eau<br>Soleil<br>Soleil - gaz<br>Soleil - bois<br>Eau<br>Eau - gaz<br>Eau - géothermie<br>Eau - bois<br>Eau - soleil<br>Indéfini |
| Code de représentation: | KMGDM4 |
| ID de la représentation: | 13248 |
| Force légale: | Représentation du géoproduit |
| Légende: | Installations par status de mesure (Plan directeur de l'énergie)<br>Existante<br>Planifiée |
| Code de représentation: | KMGDM5 |
| ID de la représentation: | 31053 |
| Force légale: | Représentation du géoproduit |
| Légende: | Installations (Plan directeur de l'énergie), description |

## LINK

| | |
|---|---|
| Nom: | URL du document PDF contenant la mesure |
| Type: | Text |
| Valeurs uniques: | Non |

## IST_W

| | |
|---|---|
| Nom: | Besoins énergétiques pour chaleur [MWh/a] |
| Type: | Number |
| Valeurs uniques: | Non |
| Domaine de valeurs: | 0.0; .. ; None |

## SHAPE

| | |
|---|---|
| Nom: | Type de géométrie |
| Type: | ST_GEOMETRY |
| Valeurs uniques: | Oui |

## STROM

| | |
|---|---|
| Nom: | Production de courant ou production de chaleur |
| Type: | Number |
| Valeurs uniques: | Non |
| Domaine de valeurs: | 0; 1; 2 |

## MAS_ID

| | |
|---|---|
| Nom: | N° de la mesure selon rapport du plan directeur |
| Type: | Number |
| Valeurs uniques: | Non |
| Domaine de valeurs: | 1; .. ; 39 |

## PLAN_W

| | |
|---|---|
| Nom: | Besoins énergétiques prévus pour chaleur [MWh/a] |
| Type: | Number |
| Valeurs uniques: | Non |
| Domaine de valeurs: | 0.0; .. ; None |

## PRJ_ID

| | |
|---|---|
| Nom: | Numéro de projet OCEE |
| Type: | Number |
| Valeurs uniques: | Non |
| Domaine de valeurs: | 102; .. ; 3801 |

## IST_WEL

| | |
|---|---|
| Nom: | Besoins énergétiques à partir d'énergies fossiles |
| Type: | Number |
| Valeurs uniques: | Non |
| Domaine de valeurs: | 0.0; 8.0; 300.0; 450.0; 500.0; 1150.0; 1500.0; 15000.0; -300.0; None |

## IST_WFO

| | |
|---|---|
| Nom: | Besoins énergétiques à partir d'énergies fossiles |
| Type: | Number |
| Valeurs uniques: | Non |
| Domaine de valeurs: | 0.0; .. ; None |

## ZUSTAND

| | |
|---|---|
| Nom: | L'état d'installation (existante/planifiée) |
| Type: | Number |
| Valeurs uniques: | Non |
| Domaine de valeurs: | 1; 2 |

## OBJECTID

| | |
|---|---|
| Nom: | Identifiant de l'objet (nombre) |
| Type: | Number |
| Valeurs uniques: | Oui |
| Domaine de valeurs: | 1; .. ; 199 |

## PLAN_WEL

| | |
|---|---|
| Nom: | Besoins énergétiques à partir de l'électricité |
| Type: | Number |
| Valeurs uniques: | Non |
| Domaine de valeurs: | 0.0; 2.0; 92.0; 300.0; 450.0; 500.0; 724.0; 1150.0; 3000.0; 15000.0; -200.0; -1000.0; None |

## PLAN_WFO

| | |
|---|---|
| Nom: | Besoins énergétiques prévus / énergie fossile |
| Type: | Number |
| Valeurs uniques: | Non |
| Domaine de valeurs: | 0.0; .. ; None |

## ANLAGETYP

| | |
|---|---|
| Nom: | Type d'installation |
| Type: | Number |
| Valeurs uniques: | Non |
| Domaine de valeurs: | 1; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 99 |

## ENERGIETRA

| | |
|---|---|
| Nom: | Agents énergétiques / combinaisons |
| Type: | Number |
| Valeurs uniques: | Non |
| Domaine de valeurs: | 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 13; 14; 17; 18; 22; 28; 99 |

## KOORDSTAND

| | |
|---|---|
| Nom: | L'état de la coordination |
| Type: | Number |
| Valeurs uniques: | Non |
| Domaine de valeurs: | 1; 2; 3; 4 |

## STROMT_STROM_DE

| | |
|---|---|
| Nom: | Production de courant ou production de chaleur |
| Type: | Text |
| Valeurs uniques: | Oui |
| Domaine de valeurs: | -; Ausschliesslich Stromerzeugung; Wärmegewinnung |

## STROMT_STROM_FR

| | |
|---|---|
| Nom: | Production de courant ou production de chaleur |
| Type: | Text |
| Valeurs uniques: | Oui |
| Domaine de valeurs: | -; Production de chaleur; Production de courant uniquement |

## KOORDST_KOORDS_DE

| | |
|---|---|
| Nom: | L'état de la coordination |
| Type: | Text |
| Valeurs uniques: | Oui |
| Domaine de valeurs: | AL: Ausgangslage (bestehend); FS: Festsetzung (geplant); VO: Vororientierung (geplant); ZE: Zwischenergebnis (geplant) |

## KOORDST_KOORDS_FR

| | |
|---|---|
| Nom: | L'état de la coordination |
| Type: | Text |
| Valeurs uniques: | Oui |
| Domaine de valeurs: | CC: Coordination en cours (planifiée); CR: Coordination réglée (planifiée); DB: Données de base (existante); IP: Information préalable (planifiée) |

## ANLAGETT_ANLAGET_DE

| | |
|---|---|
| Nom: | Type d'installation |
| Type: | Text |
| Valeurs uniques: | Oui |
| Domaine de valeurs: | AKW; ARA; Biomasse-Kraftwerk; Gas- und Dampf-Kombikraftwerk / WKK; Geothermienutzung; Holzheizwerk; Industrie und Gewerbe; KVA; Oberflächen- / Grundwasser; Solarenergie; Wasserkraftwerk; Weitere Anlagen; Windkraft |

## ANLAGETT_ANLAGET_FR

| | |
|---|---|
| Nom: | Type d'installation |
| Type: | Text |
| Valeurs uniques: | Oui |
| Domaine de valeurs: | Autre installation; Capteur solaire; Centrale à cycles combinés / CCF; Centrale biomasse; Centrale hydroélectrique; Centrale nucléaire; Eolienne; Installation de chauffage au bois; Installation industrielle et artisanale; Installation utilisant la géothermie; Installation utilisant les eaux souterraines/superficielles; STEP; UIOA |

## ENERGIET_ENERGIE_DE

| | |
|---|---|
| Nom: | Agents énergétiques / combinaisons |
| Type: | Text |
| Valeurs uniques: | Oui |

## ENERGIET_ENERGIE_FR

| | |
|---|---|
| Nom: | Agents énergétiques / combinaisons |
| Type: | Text |
| Valeurs uniques: | Oui |

## ZUSTANDT_ZUSTAND_DE

| | |
|---|---|
| Nom: | L'état d'installation (existante/planifiée) |
| Type: | Text |
| Valeurs uniques: | Oui |
| Domaine de valeurs: | Bestehend; Geplant |

## ZUSTANDT_ZUSTAND_FR

| | |
|---|---|
| Nom: | L'état d'installation (existante/planifiée) |
| Type: | Text |
| Valeurs uniques: | Oui |
| Domaine de valeurs: | Existante; Planifiée |

## Géoproduit associé - mise à jour

KOMRPE: Plans directeurs communaux de l'énergie - 30.04.2024

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

OF_planningCadastre01: Développement territorial et cadastre foncier 01

## Représenté dans la(les) carte(s)

KOMRPE_GPK: Plans directeurs communaux de l'énergie

## Informations sur les métadonnées

| | |
|---|---|
| ID de la métadonnée: | 4e5496e2-bf18-4054-88ed-4997a646199e |
| Téléchargement du fichier PDF: | RPEMPKT.PDF |