Kanton Bern
Canton de Berne

Ebene

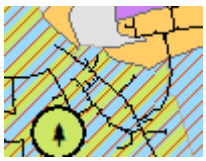
Massnahmenpunkt (Richtplan Energie)

Metadaten komplett

Massnahmenpunkt (Richtplan Energie)

Hauptinformationen

Download Geoprodukt



Die Entität MASSNAHMEPUNKT bezeichnet die Standorte bestehender oder geplanter Anlagen zur Energienutzung oder -produktion oder zur Sicherung von Standorten. Einem Massnahmenpunkt ist genau eine Massnahme zugewiesen.

Typ:	Ebene
Code:	RPEMPKT
Status:	Wird aktualisiert
Nachführung:	30.04.2024
Publikation:	23.01.2025
Darstellungstyp:	Vektordaten
Geodatentyp:	Punkt

Grundlegende Informationen zum Datenbestand

Identifikator Geobasisdaten:	10-BE.1
Geobasisdaten Klasse:	V
ÖREB-Kataster Geobasisdaten:	Nein

Rechtliche Einschränkungen

Quellen- / Grundlagenvermerk:	Kommunale Richtpläne Energie © Amt für Umwelt und Energie des Kantons Bern; Gemeinden des Kantons Bern
Nutzungsbedingungen:	Die Daten dürfen gemäss Nutzungsbedingungen frei genutzt werden.
Zugangsberechtigung:	A: öffentlich zugängliche Geodaten
Darstellungsdienst:	Öffentlicher Darstellungsdienst der aktuellen Geodaten verfügbar.
Downloaddienst:	Öffentlicher Downloaddienst der aktuellen Geodaten verfügbar.
Datenabgabe:	Freier Download, weitergehende Datenabgaben durch das AGI.
Verbindlichkeit:	Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Daten wird keine Haftung übernommen. Rechtlich verbindliche Auskünfte sind bei der zuständigen Stelle einzuholen.
Reproduktion:	Der Datensatz darf frei genutzt und mit gut sichtbarem Quellen-/Grundlagenvermerk reproduziert werden.
Datenschutz:	Der Datensatz enthält keine Personendaten, die dem Datenschutz unterliegen.

Zuständige Stelle

	Amt für Umwelt und Energie

Fachtechnische Auskunft

Amt für Umwelt und Energie - Energie
Laupenstrasse 22 3008 Bern

Deborah Wettstein
deborah.wettstein@be.ch
Direktwahl: +41 31 633 36 67
Zentrale: +41 31 633 36 51

Datenmodell

Ebenen / Attributdefinitionen:	https://geofiles.be.ch/geoportal/pub/deltachecker/KOMRPE_MODEL.pdf

Ausdehnung und Referenzsystem

Referenzsystem:	CH1903+_LV95
Transformationsmethode:	Fineltra
Transformationsdatensatz:	BEENyx15

Darstellung

Darstellungscode:	KMGDM1
Darstellungs-ID:	4955
Verbindlichkeit:	Darstellung aus Geoprodukt
Legende:	Anlagen nach Typ (Richtplan Energie) AKW ARA Gas- und Dampf-Kombikraftwerk / WKK Geothermienutzung Holzheizwerk Industrie und Gewerbe KVA Biomasse-Kraftwerk Oberflaechen- / Grundwasser Solarenergie Wasserkraftwerk Windkraft weitere Anlagen
Darstellungscode:	KMGDM2
Darstellungs-ID:	8245
Verbindlichkeit:	Darstellung aus Geoprodukt
Legende:	Anlagen nur zur Stromproduktion (Richtplan Energie)
Darstellungscode:	KMGDM3
Darstellungs-ID:	13251
Verbindlichkeit:	Darstellung aus Geoprodukt
Legende:	Anlagen nach Energieträger (Richtplan Energie) Gas Geothermie Geothermie - Gas Geothermie - Holz Geothermie - Sonne Hochwertige Abwärme Hochwertige Abwärme - Gas Hochwertige Abwärme - Geothermie Hochwertige Abwärme - Holz Hochwertige Abwärme - Niederwertige Abwärme Hochwertige Abwärme - Sonne Hochwertige Abwärme - Wasser Holz Holz - Gas Niederwertige Abwärme Niederwertige Abwärme - Gas Niederwertige Abwärme - Geothermie Niederwertige Abwärme - Holz Niederwertige Abwärme - Sonne Niederwertige Abwärme - Wasser Sonne Sonne - Gas Sonne - Holz Wasser Wasser - Gas Wasser - Geothermie Wasser - Holz Wasser - Sonne Nicht definiert
Darstellungscode:	KMGDM4
Darstellungs-ID:	13248
Verbindlichkeit:	Darstellung aus Geoprodukt
Legende:	Anlagen nach Zustand der Massnahme (Richtplan Energie) Bestehend Geplant
Darstellungscode:	KMGDM5
Darstellungs-ID:	31053
Verbindlichkeit:	Darstellung aus Geoprodukt
Legende:	Anlagen (Richtplan Energie), Beschriftung

LINK

Name:	URL zu PDF Massnahme
Typ:	Text
Eindeutige Werte:	Nein

IST_W

Name:	Ist Energiebezug Wärme [MWh/a]
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	0.0; .. ; None

SHAPE

Name:	Geometrie-Typ
Typ:	ST_GEOMETRY
Eindeutige Werte:	Ja

STROM

Name:	Strom- oder Wärmeerzeugung
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	0; 1; 2

MAS_ID

Name:	Nummer der Massnahme gemäss Richtplanbericht
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	1; .. ; 39

PLAN_W

Name:	Plan Energiebezug Wärme [MWh/a]
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	0.0; .. ; None

PRJ_ID

Name:	Projektnummer AUE
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	102; .. ; 3801

IST_WEL

Name:	Ist Energiebezug Wärme fossile Energie [MWh/a]
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	0.0; 8.0; 300.0; 450.0; 500.0; 1150.0; 1500.0; 15000.0; -300.0; None

IST_WFO

Name:	Ist Energiebezug Wärme fossile Energie [MWh/a]
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	0.0; .. ; None

ZUSTAND

Name:	Zustand der Anlage (bestehend/geplant)
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	1; 2

OBJECTID

Name:	ID des Objekts (Zahl)
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Ja
Wertebereich:	1; .. ; 199

PLAN_WEL

Name:	Plan Energiebezug Wärme elektrisch [MWh/a]
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	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

Name:	Plan Energiebezug Wärme fossile Energie [MWh/a]
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	0.0; .. ; None

ANLAGETYP

Name:	Typ einer Anlage
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	1; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 99

ENERGIETRA

Name:	Vorgesehene Energieträger/-kombinationen
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 13; 14; 17; 18; 22; 28; 99

KOORDSTAND

Name:	Koordinationsstand
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	1; 2; 3; 4

STROMT_STROM_DE

Name:	Strom- oder Wärmeerzeugung
Typ:	Text
Eindeutige Werte:	Ja
Wertebereich:	-; Ausschliesslich Stromerzeugung; Wärmegewinnung

STROMT_STROM_FR

Name:	Strom- oder Wärmeerzeugung
Typ:	Text
Eindeutige Werte:	Ja
Wertebereich:	-; Production de chaleur; Production de courant uniquement

KOORDST_KOORDS_DE

Name:	Koordinationsstand
Typ:	Text
Eindeutige Werte:	Ja
Wertebereich:	AL: Ausgangslage (bestehend); FS: Festsetzung (geplant); VO: Vororientierung (geplant); ZE: Zwischenergebnis (geplant)

KOORDST_KOORDS_FR

Name:	Koordinationsstand
Typ:	Text
Eindeutige Werte:	Ja
Wertebereich:	CC: Coordination en cours (planifiée); CR: Coordination réglée (planifiée); DB: Données de base (existante); IP: Information préalable (planifiée)

ANLAGETT_ANLAGET_DE

Name:	Anlagentyp
Typ:	Text
Eindeutige Werte:	Ja
Wertebereich:	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

Name:	Anlagentyp
Typ:	Text
Eindeutige Werte:	Ja
Wertebereich:	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

Name:	Vorgesehene Energieträger / -kombinationen
Typ:	Text
Eindeutige Werte:	Ja

ENERGIET_ENERGIE_FR

Name:	Vorgesehene Energieträger / -kombinationen
Typ:	Text
Eindeutige Werte:	Ja

ZUSTANDT_ZUSTAND_DE

Name:	Zustand der Anlage (bestehend/geplant)
Typ:	Text
Eindeutige Werte:	Ja
Wertebereich:	Bestehend; Geplant

ZUSTANDT_ZUSTAND_FR

Name:	Zustand der Anlage (bestehend/geplant)
Typ:	Text
Eindeutige Werte:	Ja
Wertebereich:	Existante; Planifiée

Zugehöriges Geoprodukt - Nachführungsdatum

KOMRPE: Kommunale Richtpläne Energie - 30.04.2024

Dargestellt in Geodienst(e)

OF_planningCadastre01: Raumplanung und Grundstückskataster 01

Dargestellt in Karte(n)

KOMRPE_GPK: Kommunale Richtpläne Energie

Metadateninformationen

Metadaten-ID:	4e5496e2-bf18-4054-88ed-4997a646199e
Download PDF-Datei:	RPEMPKT.PDF