

Übersichtskarte zur Standorteignung zum Einbau von oberflächennahen Erdwärmekollektoren

Objektklasse

Geodatenatz

Beschreibung

Darstellung der Standorteignung zum Einbau von oberflächennahen Erdwärmekollektoren in 1-2m Bodentiefe auf der Grundlage der Bodenkarte 1:25.000 (BK25) von Schleswig-Holstein. Es erfolgt eine Einteilung der Bodeneinheiten in die Klassen gut geeignet, geeignet und wenig geeignet. Die Methodenbeschreibung ist in Geoberichte 19, LBEG (Potenzielle Standorteignung für Erdwärmekollektoren) abgelegt. Die Berechnung liegt für etwa die Hälfte des Landes vor. Für die andere Hälfte fehlen die entsprechenden Datensätze der BK25. Die Bodenkarte 1:25.000 wird nicht fortgeführt.

Ansprechpartner

Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume (LLUR)
Abteilung 6 LLUR Geologie und Boden
Bernd Burbaum
Hamburger Chaussee 25
24220 Flintbek (Schleswig-Holstein)
Deutschland

E-Mail: Bernd.Burbaum@llur.landsh.de

Telefon: 04347-704-541

Fax: 04347-704-502

Ansprechpartner Metadaten

Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume (LLUR)
Abteilung 6 LLUR Geologie und Boden
Jan Willer
Hamburger Chaussee 25
24220 Flintbek (Schleswig-Holstein)
Deutschland

E-Mail: jan.willer@llur.landsh.de

Telefon: 04347/704-506

Fachbezug

Fachliche Grundlage

Bodenkarte 1:25.000 (BK25) von Schleswig-Holstein

Identifikator der Datenquelle

fd915dda-2110-4429-a9d3-3b2be0e2ae07

Erstellungsmaßstab

Maßstab 1:x Bodenauflösung (m) Scanauflösung (DPI)
25000

Raumbezugssystem

Freier Raumbezug

Freier Raumbezug	Länge 1	Breite 1	Länge 2	Breite 2
Raumbezug des Datensatzes	7.87	53.35	11.32	55.06

Raumbezugssystem

[EPSG 4647: ETRS89 / UTM Zone 32N \(zE-N\)](#)

Zeitbezug

Status

abgeschlossen

Periodizität

einmalig

Zeitbezug der Ressource

Datum	Typ
01.07.2014	Erstellung

Zusatzinformation

Sprache des Metadatensatzes

Deutsch

Sprache der Ressource

Deutsch

Veröffentlichung

Internet

Verfügbarkeit

Zugriffsbeschränkungen

Es gelten keine Zugriffsbeschränkungen

Nutzungsbedingungen

Nutzungsbedingung

Quellenvermerk

Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0 LLUR SH

Anwendungseinschränkungen

Die Karte ist maßstabsbedingt nicht zur flurstückscharfen Anwendung geeignet sondern als Übersichtskarte zu verwenden.

Verschlagwortung

Optionale Schlagworte

Bodenaufbau

Bodenkarte

DIN18300

Erdwärme

Erdwärmekollektor

gdi-sh

Standortwahl

Temperaturleitfähigkeit

Wärmeentzugsleistung

Wärmekapazität

Wärmeleitfähigkeit

ISO-Themenkategorie

Geowissenschaften

Verweise

URL Verweise

[Karte im Landwirtschafts- und Umweltatlas](#) (Information)

[Themenportal Geothermie](#) (Information)

[preview-image](#) (Bildvorschau)

Geändert am: 24.02.2022