

Übermittlung digitaler Leitungsdaten an das LBEG

Stand: 19.11.2021

Allgemeines

Im Rahmen der Genehmigungs- und Anzeigeverfahren übernimmt das LBEG digitale Datensätze mit vektorisierten und georeferenzierten Leitungsgeometrien.

Abgabe digitaler und vektorisierter Leitungsdaten an das LBEG

Die Abgabe der digitalen Leitungsdaten an das LBEG kann

- auf den Datenträgern CD-ROM oder DVD zusammen mit den Antrags- bzw. Anzeigeunterlagen,
- über Email in Absprache mit dem jeweils zuständigen Sachbearbeiter erfolgen.

Datenformate für Leitungsinformationen

Angaben zu den Datenformaten von Geometrie und Sachdaten, dem Koordinatensystem und der Lagegenauigkeit können der folgenden Tabelle entnommen werden.

Inhalt	Datenformate	Hinweis / Alternative
Leitungsverlauf	Georeferenzierte digitale Vektordaten der Leitungen (Linien, Stützpunkte, Annotations/Texte)	die reinen Leitungsgeometrien; Keine Kataster- oder Liegenschaftsinformationen wie z.B. Flurstücksgrenzen und -nummern oder topographische Daten wie z.B. Straßen; Keine Rasterdaten, Bilddateien (wie z.B. JPG) oder PDF-Dateien
Lagegenauigkeit		+ / - 1 m
Lagebezugssystem	ETRS89 / UTM Zone 32N, EPSG-Code 4647 (Europäisches Terrestrisches Referenzsystem von 1989 / Universale Transversale Mercatorabbildung Zone 32N)	gegebenenfalls Transformation durchführen.
Datenformate	Auf der Internetseite des LBEG wird eine File-Geodatabase Datei (.gdb) mit den erforderlichen Attributen zum Download und zur Nutzung angeboten.	Alle gängigen GIS-Formate oder AutoCAD (dxf, dwg, dwf) nach Absprache mit dem LBEG
Leitungsattribute	Als Attribute direkt an der Leitungsgeometrie in der File-Geodatabase (.gdb)	Entsprechend der PDF-Datei „Leitungsattribute des LBEG-Leitungskatasters - Formular,“
Trassenpläne	Digital als PDF-Datei im Übersichtsmaßstab 1 : 25.000 und im Detailmaßstab 1: 1.000	

Ansprechpartner zur Datenabgabe und zum LBEG-Leitungskataster

M.Sc. Immo Woschny

Telefon: +49 (0)511 643 2161

Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie

Stilleweg 2, 30655 Hannover

Email: Leitungskataster@lbeg.niedersachsen.de

Web: www.lbeg.niedersachsen.de