

Leistungsattribute des LBEG-Leitungskatasters

Bearbeitet von I. Woschny

Stand: 19.11.2021

Datenfeldname	Definition (Beschreibung)	Datentyp	Pflichtfeld x Pflichtangabe
Betreiber	aktueller Betreiber der Leitung	Text	x
Eigentuemmer	aktueller Eigentümer der Leitung	Text	x
IDLeitungBetreiber	eindeutiger Identifikator der Leitung des Betreibers, unter dem die Leitung beim Betreiber geführt wird	Text	x
NameLeitungBetreiber	Namensbezeichnung der Leitung, unter dem die Leitung beim Betreiber geführt wird	Text	x
VerlegungLage	Angabe zur Lage der Verlegung der Leitung (oberirdisch oder unterirdisch)	Text	x
Fluid	Angabe des Fluids (Fördermediums), das in der Leitung transportiert wird.	Text	x
Schutzstreifen_m	Breite des Schutzstreifens (Schutzbereich um schädliche Einwirkungen von außen auf die Leitung zu unterbinden) angegeben in m beidseitig der Leitung	Short Integer	x
Alarmstreifen_m	Breite des Alarmierungsstreifens (Schutzbereich um Gefahr, die von der Leitung auf die Umgebung ausgeht, zu unterbinden) angegeben in m beidseitig der Leitung	Short Integer	
LaengeBetreiber_m	durch den Betreiber mitgeteilte ungefähre Länge der Leitung in Metern (auf deutschem Gebiet)	Long Integer	
Nennweite_DN	Nennweite der Leitung nach DIN in DN (Diameter Nominal)	Long Integer	x
RohrinnenDurchmesser_mm	Rohrinnendurchmesser in mm	Long Integer	
RohraussenDurchmesser_mm	Rohraussendurchmesser in mm	Long Integer	
Wandstaerke_mm	Wandstärke in mm	Long Integer	
Nenndruck_bar	Auslegungsdruck in bar bei Raumtemperatur (20 °C)	Long Integer	x
MaxBetriebsdruck_bar	maximal zulässiger Betriebsdruck (PB) in bar (MOP), Der bei einer bestimmten Temperatur zulässige Betriebsdruck wird üblicherweise in Prozent des Nenndruckes angegeben.	Long Integer	x
Werkstoff	Rohrleitungswerkstoff, aus dem die Leitung beschaffen ist bzw. Kabelwerkstoff/Kabeltyp	Text	x
Baujahr	Baujahr der Leitung	Date	x
Lagegenauigkeit_m	Lagegenauigkeit in Metern (+/-)	Long Integer	x
KoordinatensystemBetreiber	Koordinatensystem in dem die Leitungsdaten beim Betreiber geführt werden, EPSG-Code	Text	x
Beileitungen	zusätzliche Leitungen, die mit bzw. direkt neben der Hauptleitung i.d.R. in Schutzrohren verlegt werden wie z. B. Lichtwellenleiterkabel, Stromkabel	Text	

Ansprechpartner zum LBEG-Leitungskataster

M.Sc. Immo Woschny

Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie

Stilleweg 2, 30655 Hannover

Telefon: +49 (0)511 643 2161

www.lbeg.niedersachsen.de

Leitungskataster@lbeg.niedersachsen.de