

Abwasser, Leitung

Diese Featureklasse enthält die Leitungen im Abwassernetz.

Featurename	Alias	Featuretyp	gespeichert in
aw_leitung_4	Abwasser, Leitung	Linie	File-Geodatenbank
		Name der GeoDB / FileGDB	
		GDB_aw	
xy Coordinate System		z Coordinate System	
ETRS 1989 UTM Zone 33N		DHHN92	
xy-Tolerance	Z-values	z-Tolerance	M-values
0,001	ja	0,001	ohne
		M-Tolerance	
		ohne	

Fields

Field Name	Data Type	Alias	Length	Default-Wert	Subtype	Domain
OBJECTID	Object ID	OBJECTID				
SHAPE	Geometry	SHAPE				
SHAPE_Length	Double					
LtgArt	Text	Leitungsart	4			sl_aw_leitungsart
Medium	Text		2			sl_aw_medium
Kanalart	Text		2			sl_aw_kanalart
datquell2	Text	Datenquelle(n)	80			
lgenau	Short	Lagegenauigkeit				sl_genauigkeit
hgenau	Short	Höhengenauigkeit				sl_genauigkeit
bezust	Text	Betriebszustand	2	iB		sl_betrzust
Material	Text		4			sl_aw_material
ProfTyp	Text	Profiltyp	3	DN		sl_aw_profiltyp
inne_DN	Float	innen DN [mm]				
auss_dn	Float	aussen dn [mm]				
Wand	Float	Wandstärke [mm]				
profdim1	Float	Profilhöhe [mm]				
profdim2	Float	Profilbreite [mm]				
Bajahr	Short	Baujahr				
Rejahr	Short	letztes Rekojahr				
sohle_o	Double	Sohlhöhe oben				
sohle_u	Double	Sohlhöhe unten				
flaenge	Double	flache Länge [m]				
gefaelle	Float	Gefälle [%]				
strangID	Text		5			
haltnr	Text	Haltunsnr. (LUG)	2			
herstell	Short	Hersteller				sl_AdressID
eigentum	Short	Eigentümer		9		sl_AdressID
betreib	Short	Betreiber		9		sl_AdressID
Rev_date	Datum	letztes Revisionsdatum				
Rev_by	Short	letzte Revisionsfirma				sl_AdressID
bemerk	Text	Bemerkung	80			
pruefen	Short	prüfen ja_nein		0		sl_ja_nein
createt_dat	Datum					
createt_nam	Text		30			
modify_dat	Datum					
modify_nam	Text		30			

<i>Feldname in ArcGIS</i>	<i>Beschreibung</i>
SHAPE_Length	söhlige Länge in [m], wird vom GIS-System berechnet
LtgArt	Leistungsart, verschlüsselt z.B. Versorgungsleitung, Hauptleitung usw.
Medium	Medium, verschlüsselt z.B. Schmutzwasser, Regenwasser usw.
Kanalart	Kanalart, verschlüsselt z.B. Druckleitung, Freispiegelleitung usw.
datquell2	Datenquelle, gibt an auf welcher Grundlage die GIS-Daten erstellt wurden. Diese Angabe lässt auch Rückschlüsse auf die Lagegenauigkeit zu.
lgenau	Lagegenauigkeit, verschlüsselt nach ALKIS
hgenau	Höhen­genauigkeit, verschlüsselt nach ALKIS
bezust	Betriebszustand, verschlüsselt
Material	Leitungsmaterial, verschlüsselt z.B. PVC, Stahl, Steinzeug usw.
ProfTyp	Profiltyp, verschlüsselt
inne_DN	Innendurchmesser der Leitung in [mm] bei Kreisprofilen
auss_dn	Außendurchmesser der Leitung in [mm] bei Kreisprofilen
Wand	Wandstärke in [mm]
profdim1	freie Höhe bei nichtkreisförmigen Profilen in [mm]
profdim2	freie Höhe bei nichtkreisförmigen Profilen in [mm]
BaJahr	Baujahr der Armatur
ReJahr	letztes Rekonstruktionsjahr
sohle_o	Sohlenhöhe des oberen, höheren Leitungsendes
sohle_u	Sohlenhöhe des unteren, tieferen Leitungsendes
flaenge	flache Länge des Leitungsabschnittes; es gilt flache Länge ≥ SHAPE_Length
gefaelle	Gefälle des Leitungsabschnittes in Prozent
strangID	StrangID nach dem neuen Schema zu dem der Leitungsabschnitt gehört
haltnr	Haltungsnummer nach dem alten Schema der Firma LUG
herstell	Hersteller der Armatur, verschlüsselt
eigentum	Eigentümer der Armatur, verschlüsselt

<i>Feldname in ArcGIS</i>	<i>Beschreibung</i>
betreib	Betreiber der Armatur, verschlüsselt
Rev_date	letztes Revisionsdatum
Rev_by	letzte Revisionsfirma, verschlüsselt
strangID	StrangID nach dem neuen Schema, zu dem der Leitungsabschnitt gehört
strangID2	StrangID nach dem alten Schema
bemerk	Bemerkungstext
pruefen	gibt an, ob das Feature zu überprüfen ist
createt_dat	Erstellungsdatum des Features, wird vom GIS-System über das aktivierte Editor-Tracking gesetzt.
createt_nam	Benutzername des Erstellers, wird vom GIS-System über das aktivierte Editor-Tracking gesetzt.
modify_dat	Datum der letzten Änderung des Features, wird vom GIS-System über das aktivierte Editor-Tracking gesetzt.
modify_nam	Benutzername des letzten Bearbeiters, wird vom GIS-System über das aktivierte Editor-Tracking gesetzt.