Vorbemerkungen

In der Folie 859 „sonstige Ver- und Entsorgungseinrichtungen“ werden leitungsrelevante Objektarten beschrieben, die den anderen Folien nicht zugeordnet werden können.

Im Rahmen der Katalogfortführung werden weitere Objektarten in separaten Kapiteln aufgenommen:

Technische Gase und Medien (Druckluft, Flüssiggas, Kühlwasser, aufbereitetes Wasser, Brauchwasser - für Laborversorgung -),

Zentrale Leittechnik (ZLT) (Fernverstellung z.B. Temperatur- und Druckregelung, Betriebszustandsmeldung, Störungsmeldung, Meßwertanzeigen),

Lüftungs- und Klimatechnik (Lüftungskanäle),

Solar- und Energietechnik,

und

leitungsgebundene Transportsysteme (pneumatische Müllentsorgung, Vakuumleitungen)

1. Allgemeine Objektarten

Objektart, OS: Sonderbauwerk, allg. 3005

Beschreibung: (Schacht-)Bauwerk der Ver-, Entsorgung oder der Kommunikation, welches bei einer Bestandsaufnahme einer bestimmten Sparte nicht zugeordnet werden kann. Mit Hilfe dieser Objektart wird u.a. die tatsächliche Ausdehnung des Sonderbauwerkes der Folie 850 dargestellt.

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilarten	***OE***	***AE***	***OTS***
Sonderbauwerk, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Sonderbauwerk, Begrenzungslinie, überdeckt	PA	l	0101
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Schachtzugang	O	p	0102
freier Text, sonstige Ver- und Entsorgungseinrichtung	O	t	0041

Bemerkungen: Knotenpunkt eines Ver- und Entsorgungsnetzes; keine Normgröße,
Beispiele: Abstürze, Kurvenbauwerke, Zusammenlaufbauwerke, Spülschächte, Kreuzungsbauwerke, Ausmündungsbauwerke, Einlaufbauwerke, Dükerbauwerke, Regenüberlaufbauwerke

Verweise:

Objektart	***Folie***	***OS***
Sonderbauwerk, Sonderschacht	850	3120
Sonderbauwerk, Speichereinrichtung	850	3300
Sonderbauwerk, Trenn- und Aufbereitungsanlage	850	3310
Sonderbauwerk, Kläranlage	850	3320
Sonderbauwerk, Wehr und Überlauf	850	3350

Objektart, OS: Behälter, allg. 3006

Beschreibung: allgemeiner Behälter der Ver-, Entsorgung (Tank)
Genauigkeit: OGL2
Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Behälter, Begrenzungslinie	PA	l	0105
Behälter, Begrenzungslinie, überdeckt	PA	l	0106
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Behälter, Zugang	O	p	0107
Material	O	t	0108
Behälter, Bezeichnung	O	t	0041

Bemerkungen: ober- oder unterirdischer Löschwasserbehälter, Behälter zur Regenwasseraufbereitung, Zisterne u.a.

Objektart, OS: Schacht, allg. 3010

Beschreibung: i.d.R. genormtes Bauwerk der Ver-, Entsorgung, der Kommunikation oder anderer Zweckbestimmung, welches bei einer Bestandsaufnahme einer bestimmten Sparte nicht zugeordnet werden kann.
Genauigkeit: OGL2
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Schachtdeckel, eckig	PA	p	0110
Schachtdeckel, rund	PA	p	0111
Schachtdeckel, Höhe	O	t	0114
freier Text, sonstige Ver- und Entsorgungseinrichtung	O	t	0041

Bemerkungen: Funktion des Schachtes derzeit nicht näher bekannt; die Schachtdeckel werden zentrisch aufgemessen

Objektart, OS: Abdeckkappe, allg. 3015

Beschreibung: runde, eckige, ovale Deckel; bodengleich
Genauigkeit: OGL2
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Abdeckkappe, allg.	P	p	3015
freier Text, sonstige Ver- und Entsorgungseinrichtung	O	t	0041

Bemerkungen: Nähere Beschreibung der Abdeckung ist nicht möglich; aufzumessen ist der Deckel-Mittelpunkt.

Objektart, OS: Schaltschrank, allg. 3020

Beschreibung: Schaltschrank der Post, Telekom oder E-Versorgung u.a.
Genauigkeit: OGL2
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Schaltschrank, allg.	P	p	0130
Schaltschrank, Bezeichnung	P	t	0131
freier Text, sonstige Ver- und Entsorgungseinrichtung	O	t	0041

Bemerkungen: ggf. exzentrisches Aufmaß; Bei der Berechnung der Lagekoordinaten ist der entsprechende Zuschlag in Längs- und Querrichtung zu berücksichtigen.

Objektart, OS: Mast, allg. 3025/3030

Beschreibung: Stahl- oder Holzmast, Schilderpfahl etc. ohne derzeit erkennbare Verwendung bzw. Zuordnung zu einer anderen Folie
Genauigkeit: OGL2

Differenzierung:

Kriterium	*Beschreibung*	*Art der Erfassung*
Breite/Länge größer 0,5m	Hochspannungs-Mast	flächenförmig
Breite/Länge kleiner 0,5m	Holzmast, Schilderpfahl	punktförmig

Art der Erfassung flächenförmig **3025**

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Mast, allg., Begrenzungslinie	P	l	0140
Mast, allg.	PA	p	0141
Holzmast	PA	p	0142
Stahlbetonmast	PA	p	0143
Stahlgitter	PA	p	0144
Stahlrohrmast	PA	p	0145
Doppelmast	PA	p	0146
freier Text, sonstige Ver- und Entsorgungseinrichtung	O	t	0041

Art der Erfassung punktförmig **3030**

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Mast, allg.	PA	p	0141
Holzmast	PA	p	0142
Stahlbetonmast	PA	p	0143
Stahlgitter	PA	p	0144
Stahlrohrmast	PA	p	0145
Doppelmast	PA	p	0146
freier Text, sonstige Ver- und Entsorgungseinrichtung	O	t	0041

Bemerkungen: Aufzunehmen ist die Mitte der Masten, ggf. über exzentrisches Aufmaß; Mastarten: Holzmast / A-Mast, Stahlbetonmast, Stahlgittermast, Stahlrohrmast, Doppelmast, Sende- und Empfangsmast

Objektart, OS: Merkstein, allg. 3035

Beschreibung: Merkstein ohne erkennbare Verwendung bzw. Zuordnung zu einer anderen Folie
Genauigkeit: OGL2
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Merkstein, allg.	P	p	0160
freier Text, sonstige Ver- und Entsorgungseinrichtung	O	t	0041

Bemerkungen: Zentrisches Aufmaß

Objektart, OS: Leitungstrasse, allg. 3040

Beschreibung: einzelne Leitung oder Leitungstrasse (z.B. Leitungskanal, Leitungsbündel)
Genauigkeit: OGL2
Art der Erfassung: linienförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Leitungstrasse, aufgem. bei offenem Graben	PA	l	0170
Leitungstrasse, geortet und aufgemessen	PA	l	0171
Leitungstrasse	PA	l	0172
freier Text, sonstige Ver- und Entsorgungseinrichtung	O	t	0041
Leitungstrasse, Überdeckung	O	t	0173

Bemerkungen: aufgenommen wird der Leitungs(-trassen)verlauf mit Zwischenpunkten; beim Leitungskanal wird der Achsverlauf erfasst.

Objektart, OS: Höhenpunkt, sonstige Ver- und Entsorgungseinrichtungen 3099

Beschreibung: allgemeiner Höhenpunkt, sonstige Ver- und Entsorgungseinrichtungen
Genauigkeit: OGL2; OGH2
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Höhenpunkt, sonstige Ver- und Entsorgungseinrichtungen	P	p	3099
Punkthöhe, sonstige Ver- und Entsorgungseinrichtungen	P	t	2998
Punktnummer, sonstige Ver- und Entsorgungseinrichtungen	P	t	2999

Bemerkungen: z.B. Höhe eines Ab- oder Zulaufes, gemessen an der Rohrunterkante