1. Allgemeine Objektarten

Objektart, OS: Leitungs- / Trassenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anlagen 3011

Beschreibung: Knickpunkt der Leitungs- oder Trassengeometrie

Genauigkeit: OGL2; OGH2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Leitungs- / Trassenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anlagen	PA	p	0450
Übergang / Wechsel	PA	p	0035
Höhe, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0012
Höhe, Geländeoberkante	O	t	0015
Wechsel Kabelart	O	t	0025
freier Text, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0041

Bemerkungen: Die Knickpunkte von Leitungen und Trassen sind als punktförmige Objekte zu erfassen.

Objektart, OS: Höhenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl. 3099

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL2; OGH3

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Höhenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	P	p	3099
Punkthöhe, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	P	t	2998
Punktnummer, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	2999

Bemerkungen:

2. Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen

Objektart, OS: **Kabelstrang, Fernm.- und Info.-techn. Anl.** **3200**

Beschreibung: Leitungsbündel von einem oder mehreren parallel verlaufenden Kabeln der gleichen Art

Genauigkeit: OGL2; OGH2

Art der Erfassung: linienförmig

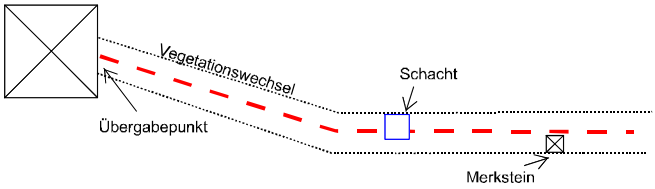
Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Kabelstrang, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	P	l	0200
Bezeichnung, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	P	t	0014
Kabelart	O	t	0045
Verlegetiefe	O	t	0055
Schutzrohr	O	l	0415
freier Text, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0041

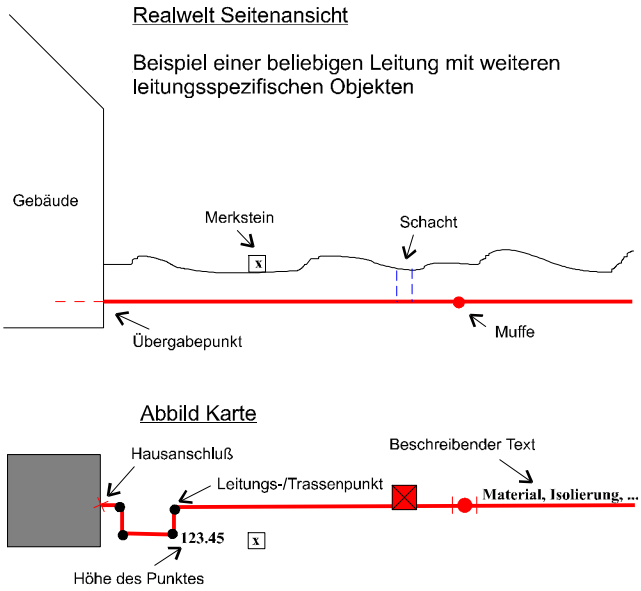
Bemerkungen: Kabelart: z.B. Steuerkabel, Datenkabel
Die Aufmessung erfolgt direkt am Objekt entlang des Kabelstrangs im offenen Graben. Informationen zum Kabelstrang, wie z.B. Durchmesser oder Material, werden als Bezeichnung mit übergeben. Der Leitungs- / Trassenpunkt ist in diesem Fall mit zu erfassen.

Bei dem geschlossenem Graben ist der angezeigte Verlauf der Trasse zu erfassen und die Verlegetiefe mit anzugeben.

Realwelt Draufsicht

Beispiel einer beliebigen Trasse mit weiteren leitungsspezifischen Objekten





Objektart, OS: **Schachtbauwerk, Fernm.- und Info.-techn. Anl.** **3210**

Beschreibung: Schachtbauwerk, ohne erkennbare Klassifizierung, mit flächenhafter Ausdehnung oder bestehend aus mehr als zwei Schachtdeckeln

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Schachtbauwerk, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	PA	l	0210
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	P	p	0240
Bezeichnung, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0014
freier Text, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0041

Bemerkungen: Die Aufmessung erfolgt entlang der Oberkante des sichtbaren Schachtfundamentes bzw. entlang der Schachtdeckelgeometrie. Die Lage der Schachtdeckel wird über die Symbole mit übergeben. Schachtbauwerke ohne erkennbares Fundament und mit einer Ausdehnung von bis zu zwei Schachtdeckeln werden als punktförmiges Objekt erfasst.

Objektart, OS: Kabelmuffe, Fernm.- und Info.-techn. Anl. 3220

Beschreibung: Unterirdische Verbindung zweier Leitungen

Genauigkeit: OGL2; OGH2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Kabelmuffe, Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	P	p	0220
Höhe, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0012
Höhe, Geländeoberkante	O	t	0015
freier Text, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0041

Bemerkungen: Zentrisches Aufmaß an der Oberkante des Objektes

Objektart, OS: Merkstein, Fernm.- und Info.-techn. Anl. 3230

Beschreibung: Stein zur Markierung von unterirdischen Leitungen

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Merkstein, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	P	p	3230
freier Text, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0041

Bemerkungen: Zentrisches Aufmaß an der Oberkante des Objektes

Objektart, OS: Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn. Anl. 3240

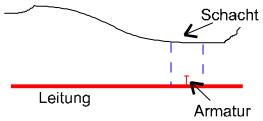
Beschreibung: Kabelschacht mit einer Ausdehnung von einem Schachtdeckel

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	P	p	0240
freier Text, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0041

Bemerkungen: Der Kabelschacht wird über den Schachtdeckelmittelpunkt erfasst. Schachtbauwerke mit einer flächenhaften Ausdehnung oder mehr als zwei Schachtdeckeln werden flächenförmig erfasst.



Objektart, OS: Verteiler, Fernm.- und Info.-techn. Anl. 3250

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Verteiler Fernm.- und Info.-techn. Anl.	P	p	0250
freier Text, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0041

Bemerkungen: Zentrisches Aufmaß an der Geländeoberkante

Objektart, OS: Übergabepunkt Hauseinführung, Fernm.- und Info.-techn. Anl. 3260

Beschreibung: Unterirdische Stelle, an der die Leitung in das Gebäude eintritt

Genauigkeit: OGL2; OGH2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Übergabepunkt Hauseinführung, Fernm.- und Info.-techn. A.	P	p	3260
Höhe, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0012
Bezeichnung, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0014
Höhe, Geländeoberkante	O	t	0015
freier Text, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0041

Bemerkungen: Zentrisches Aufmaß an Gebäudeaußenkante. Ist der Eintrittspunkt nicht an der Gebäudeaußenkante messbar, kann dieser indirekt von der Innenseite bestimmt werden.

Objektart, OS: Knotenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl. 3270

Beschreibung: Abzweigung von Leitungen

Genauigkeit: OGL2; OGH2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Knotenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	P	p	3270
Höhe, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0012
Höhe, Geländeoberkante	O	t	0015
freier Text, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0041

Bemerkungen: Zentrisches Aufmaß an der Oberkante des Objektes

3. Sonstige Objektarten

Objektart, OS: Leerrohrsystem, Fernm.- und Info.-techn. Anl. 3300

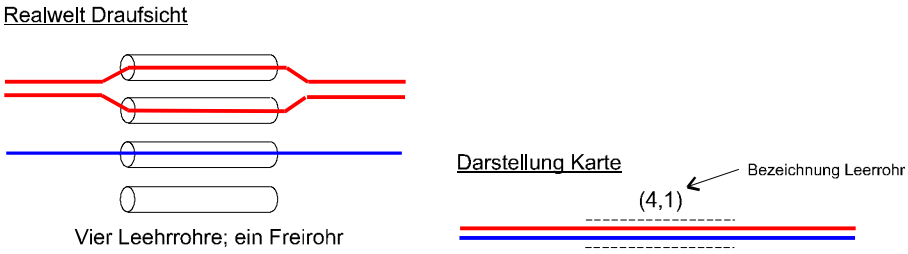
Beschreibung: Schutzrohr für Leitungen

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: linienförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Leerrohrsystem, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	P	l	0300
Bezeichnung, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	P	t	0014
freier Text, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0041

Bemerkungen: Die Erfassung des Leerrohrsystems erfolgt entlang der Achse der zugehörigen Rohre. In der Karte werden zwei Linien an den Außenseiten der zum System gehörenden Leitungen dargestellt. Beide Linien werden zu einem Objekt zusammengefasst. Die Anzahl der Leerrohre insgesamt und der benutzten Leerrohre wird als Beschreibung mit übergeben.



Objektart, OS: Lichtwellenleiterkabel 3305

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: linienförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Lichtwellenleiterkabel	P	l	0305
Bezeichnung, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	P	t	0014
freier Text, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0041

Bemerkungen:

Objektart, OS: Überwachungskamera, freistehend 3310

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Überwachungskamera, freistehend	P	p	0310
freier Text, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0041

Bemerkungen: Zentrisches Aufmaß am Lotfußpunkt

Objektart, OS: Lautsprecher, freistehend 3320

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Lautsprecher, freistehend	P	p	3320
freier Text, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0041

Bemerkungen: Zentrisches Aufmaß am Lotfußpunkt

Objektart, OS: Fernsprechzelle 3330/3340

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL2

Differenzierung:

Kriterium	*Art der Erfassung*
Fernsprechzellengruppe	flächenförmig
einzelne Fernsprechzelle	punktförmig

Bemerkungen:

Art der Erfassung: flächenförmig **3330**

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Fernsprechzelle, Begrenzungslinie	PA	l	0330
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Fernsprechzelle	P	p	0340
Bezeichnung, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	P	t	0014
freier Text, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0041

Bemerkungen: Die Fernsprechzellengruppe wird als topographisches Objekt in ihrer tatsächlichen Geometrie durch Fernsprechzellenbegrenzungslinien erfasst. Zur Kennzeichnung ihrer Funktion erhält sie zusätzlich das entsprechende Symbol, das am Mittelpunkt angeordnet wird. Zusätzlich wird die Anzahl der Fernsprechzellen über die Bezeichnung angegeben.

Art der Erfassung: punktförmig **3340**

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Fernsprechzelle	P	p	0340
freier Text, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0041

Bemerkungen: Zentrisches Aufmaß an der Geländeoberkante. Gruppierungen von Fernsprechzellen werden als flächenhaftes Objekt erfasst.

Objektart, OS: Feldtelefon/Außentelefon 3350

Beschreibung: Freistehende oder an der Wand hängende Telefone, vorwiegend in Metallschränken installiert.

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Feldtelefon / Außentelefon	P	p	3350
freier Text, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0041

Bemerkungen: Zentrisches Aufmaß am Lotfußpunkt des Telefons bzw. des Metallschrankes

Objektart, OS: Notrufsäule 3360

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Notrufsäule	P	p	3360
freier Text, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0041

Bemerkungen: Zentrisches Aufmaß am Lotfußpunkt

Objektart, OS: Uhr, freistehend 3370

Beschreibung: Freistehende- oder Wanduhr

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Uhr, freistehend	P	p	3370
freier Text, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0041

Bemerkungen: Zentrisches Aufmaß am Lotfußpunkt

Objektart, OS: Antennen- / Funkanlage 3380/3390

Beschreibung: Freistehende Antennen- / Funkanlage

Genauigkeit: OGL2

Differenzierung:

Kriterium	***Art der Erfassung***
Freistehende Antennen- / Funkanlage mit einer Ausdehnung von weniger als 1 m^2	punktförmig
Freistehende Antennen- / Funkanlage mit einer Ausdehnung von mehr als 1 m^2	flächenförmig

Bemerkungen:

Art der Erfassung: punktförmig **3380**

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Antennen- / Funkanlage	P	p	3380
freier Text, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0041

Bemerkungen: Zentrisches Aufmaß an der Geländeoberkante

Art der Erfassung: flächenförmig **3390**

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Antennen- / Funkanlage	PA	l	0390
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Antennen- / Funkanlage	P	p	3380
freier Text, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	O	t	0041

Bemerkungen: Die Aufmessung erfolgt entlang der Oberkante des Mastfundamentes. Zur Kennzeichnung der Funktion wird zusätzlich das entsprechende Symbol gesetzt, das am Mittelpunkt angeordnet wird.