OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
800	**Vermessung**	
3100	Aufnahmepunkt, liegenschaftsbezogen (LAP)	x
	Höhe, Vermessungspunkt	
3200	Höhenfestpunkt, liegenschaftsbezogen (LHP)	x
3400	Sicherungspunkt, liegenschaftsbezogen (LSI)	x
	Höhe, Vermessungspunkt	
3450	Polygonpunkt, liegenschaftsbezogen	
	Höhe, Vermessungspunkt	
3501	Grenzpunkt, vermarkt	
3502	Grenzpunkt, unvermarkt	
4000	Trigonometrischer Punkt (TP)	x
	Höhe, Vermessungspunkt	
4002	Trigonometrischer Punkt (TP), Exzentrum	
	Höhe, Vermessungspunkt	
4100	Aufnahmepunkt (AP)	x
	Höhe, Vermessungspunkt	
4200	Kleinpunkt	
4300	Sicherungspunkt der Vermessungsverwaltung	x
4400	Höhenfestpunkt (HP) d. Vermessungsverwaltung	x
4500	Flurstück	
4505	Gemarkung	
	Bezeichnung, Gemarkung	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

Stand: 09.2000

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
801	**Geländeoberfläche**	
3011	Höhenpunkt, Geländeoberfläche / Höhenraster	x
3100	Böschung	x
	örtliche Böschungshöhe	
	Geländekante, Bruchkante	
4001	Höhenlinie 20m	
4002	Höhenlinie 10m	
4003	Höhenlinie 5m	
	Höhe, Geländeoberfläche	
4004	Höhenlinie 1m	
	Höhe, Geländeoberfläche	
4005	Höhenlinie 0,5m	
	Höhe, Geländeoberfläche	
4006	Höhenlinie 0,25m	
	Höhe, Geländeoberfläche	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
802	**Gewässer**	
3005	Wasserspiegelhöhe	
3010	Sohlhöhe, Gewässer	
3099	Höhenpunkt, Gewässer	
3105	Fließgewässer, flächenförmig	x
	Fließgewässer, Breite	
	Fließgewässer, Name	
3110	Fließgewässer, linienförmig	x
	Fließgewässer, Breite	
	Fließgewässer, Name	
3115	Trockener Graben, flächenförmig	x
	Grabenbreite	
3120	Trockener Graben, linienförmig	x
	Grabenbreite	
3125	Kanal, unschiffbar	x
	Kanalachse	
	Kanalbreite	
3130	Quelle	x
3135	Stehendes Gewässer	x
3505	Stauanlage	x
	Niveauunterschied	
3510	Staumarke	
	Staumarke, Bezeichnung	
	Staumarke, festgesetzte einzuhaltende Stauhöhe im Winter	
	Staumarke, festgesetzte einzuhaltende Stauhöhe im Sommer	
	Staumarke, festgesetzte einzuhaltende Mindesthöhe	
	Staumarke, zuständige Behörde	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
809	**Allgemeine Topographie**	
3005	Topographisches Objekt, flächenförmig	
3010	Topographisches Objekt, linienförmig	
3015	Topographisches Objekt, punktförmig	
	topographischer Punkt, Höhe	
	topographischer Punkt, Nummer	
3099	Höhenpunkt, Allgemeine Topographie	
3335	Sichtschutzwand	x
	Sichtschutzwand, Höhe	
3340	Geländer	x
	Geländer, Höhe	
3605	Stützmauer /-wand	x
	Stützmauer / -wand, Höhe	
	Stützmauer / -wand, Material	
3610	Spundwand	x
	Spundwand, Höhe	
3905	Treppe	x
	Treppenhandlauf	
	Treppe, Material	
3910	Spindel- / Wendeltreppe, flächenförmig	x
	Treppenhandlauf	
	Treppe, Material	
3915	Spindel- / Wendeltreppe, punktförmig	x
	Treppe, Material	
3920	Stufe, flächenförmig	x
	Treppe, Material	
3925	Stufe, linienförmig	x
	Treppe, Material	
4205	Sitzbank	
4210	Tisch	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
4215	Briefkasten	
4220	Fahnenmast	x
	Fahnenmast, Material	
4225	Fahrradständer, flächenförmig	x
4230	Fahrradständer, punktförmig	x
4235	Kartenlesegerät	
4240	Streugutbox	
4250	Papierkorb	
4605	Denkmal, Statue, flächenförmig	x
4610	Denkmal, Statue, punktförmig	x
4620	Springbrunnen, Zierbrunnen	x

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
810	**Nutzungseinheiten**	
3105	Technischer Bereich	
	Technischer Bereich, Bezeichnung	
3115	Unterkunftsbereich	
	Unterkunftsbereich, Bezeichnung	
3125	Sanitätsbereich	
	Sanitätsbereich, Bezeichnung	
3135	Versorgungsbereich	
	Versorgungsbereich, Bezeichnung	
3145	Sportbereich	
	Sportbereich, Bezeichnung	
3155	Übungsbereich	
	Übungsbereich, Bezeichnung	
3165	Schießbereich	
	Schießbereich, Bezeichnung	
3175	Schutzbereich	
	Schutzbereich, Bezeichnung	
3185	Sperrzone	
	Sperrzone, Bezeichnung	
3195	Arbeits- und Verwaltungsbereich	
	Arbeits- u. Verwaltungsbereich, Bezeichnung	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3

811 Verwaltungseinheiten

3105	OFD-Bezirk	
3110	Bauamtsbezirk	
3115	Wehrbereich (WB)	
3120	Verteidigungsbezirk (VB)	
3125	Standortbereich	
3130	Verbandsgrenze	
3405	Truppenunterkunft	
3415	Truppenübungsplatz	
3425	Standortübungsplatz	
3435	Standortschießanlage	
3445	Wehrtechnische Dienststelle (WTD)	
3455	Sonstige militärisch genutzte Liegenschaft	
3460	Sonstige zivil genutzte Liegenschaft	
3605	Landesgrenze	
3610	Regierungsbezirksgrenze	
3615	Kreisgrenze	
3620	Gemeindegrenze	
3625	Gemeindeteilgrenze	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3

812 Schutzgebiete und Schutzobjekte

3105	Naturschutzgebiet, linienförmig	
3110	Naturschutzgebiet, flächenförmig	
3115	Nationalpark	
3120	Landschaftsschutzgebiet, linienförmig	
3125	Landschaftsschutzgebiet, flächenförmig	
3130	Naturpark, linienförmig	
3135	Naturpark, flächenförmig	
3140	Biosphärenreservat	
3145	Geschützter Landschaftsbestandteil, linienförmig	
3150	Geschützter Landschaftsbestandteil, flächenförmig	
3155	Schutzwald	
3160	Erholungswald	
3165	Wasserschutzgebiet	
3170	Heilquellenschutzgebiet	
3175	Naturdenkmal, linienförmig	
3180	Naturdenkmal, flächenförmig	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3

819 Sonstige Einheiten und Gebiete

3099	Höhenpunkt, sonstige Einheiten und Gebiete	
3105	Maßnahmengebiete von Naturschutz und Landschaftspflege, flächenförmig	
3106	Maßnahmengebiete von Naturschutz und Landschaftspflege, linienförmig	
3110	Markscheide	
3120	sonstige öffentlich-rechtliche Verfahrensgebiete, linienförmig	
3125	Überschwemmungsgebiet	
3130	Hochwasserlinie	
3135	Mittl. Tidehochwasserlinie	
3145	Bodenabbaugebiet	
3150	Bergsenkungsgebiet	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
820	**Gebäude**	
3011	Gebäudepunkt	x
	Höhe, Geländeoberkante	x
	Höhe, Fertigfußbodenoberkante	
3099	Höhenpunkt, Gebäude	
	Punkthöhe, Gebäude	
	Punktnummer, Gebäude	
3100	Fundament, offen	x
4100	Gebäude, allgemein	x
	Hausnummer	x
	Bezeichnung, Gebäude	x
	Gebäudenummer	x
	Nutzung, Gebäude	
	Geschosszahl	
	Dachlinie	
	Offene Halle, Überdachung	x
	Arkade	x
	Wintergarten	x
	Freisitz, Terrasse	
	Dachform	
	Gebäudetrennlinie	x
	Treppe	x
	Eingang, Einfahrt	x
	Lichtschacht	x
	Rampe	x
	Podest	x
	First	
	Durchfahrt	x
	Auskragendes Gebäudeteil	x
	Pfeiler	x
	Traufplatte	
	Geschossversatzlinie	
	Schornstein	
4200	Freistehende Überdachung	x
	Bezeichnung, Gebäude	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
829	**Sonstige bauliche Anlagen**	
3099	Höhenpunkt, sonstige bauliche Anlagen	
3100	Brücke	x
3105	Tunnel	x
3110	Turm	x
3115	Stahlgittermast	x
	Stahlgittermast, Bezeichnung	
3120	Freistehender Schornstein	x
3125	Freistehende Rampe	x
3200	Lüftungsschacht Bunker	x
	Lüftungsschacht, Bunker Bezeichnung	
3205	Lüftungsschacht unterirdische Bauwerke	x
	Lüftungsschacht, Bauwerk Bezeichnung	
3210	Lüftungsrohr	x
	Lüftungsrohr, Bezeichnung	
3215	Einstiegsschacht unterirdische Bauwerke	x
	Einstiegsschacht, Bezeichnung	
3300	Munitionsbehälter	x
3305	LKW-Waage	x
3310	Fahrzeugwaschanlage	x
3315	Übungsanlage Dekontamination	x
3320	Feuerlöschübungsbecken	x

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
830	**Einfriedungen**	
3099	Höhenpunkt, Einfriedungen	
3100	Mauer, flächenförmig	x
	Mauerbreite	
	Mauerhöhe	
	Material, Mauer	
3105	Mauer, linienförmig	x
	Mauerbreite	
	Mauerhöhe	
	Material, Mauer	
3110	Mauerpfeiler	
	Mauerpfeiler, Abmessung	
	Mauerpfeiler, Höhe	
3115	Zaun	x
	Zaunhöhe	
3120	Zaunpfahl, -pfosten	
3600	Tor	x
	Tor, lichte Höhe Durchfahrt	
	Tor, Art	
3610	Torpfosten	
3615	Vereinzelungsanlage	x
3620	Schranke	x
	Schranke, Bezeichnung	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
831	**Grünanlagen**	
3005	Vegetationshöhe	
	Punktnummer, Vegetationshöhe	
3099	Höhenpunkt, Grünanlagen	
3100	Rasen / Wiese	x
	Flächengröße	x
	Flächenkennung	
3200	Baum	x
	Baum, Kennung	
	Baum, Kronendurchmesser	
	Baum, Stammumfang	x
	Baum, Art	
	Baumscheibe	
	Baumschutzeinrichtung	
3205	Baumgruppe / Hain	x
	Baumgruppe, Art	
3300	Einzelstrauch	
3305	Strauchpflanzung	x
	Strauchpflanzung, Art	
	Flächengröße	x
	Pflanzung, Kennung	
3310	Pflanzfläche	x
	Pflanzfläche, Art	
	Flächengröße	x
	Pflanzung, Kennung	
3315	Schnitthecke, linienförmig	x
	Schnitthecke, Art	
	Linienlänge	x
	Linienkennung	
3320	Schnitthecke, flächenförmig	x
	Schnitthecke, Art	
	Flächengröße	x
	Flächenkennung	
3400	Fassadenbegrünung, punktförmig	
	Punktkennung	
3405	Fassadenbegrünung, linienförmig	
	Fassadenbegrünung, Kennung	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
834	**Übungsplätze, Schießanlagen**	
3099	Höhenpunkt, Übungsplätze-Schießanlagen	
3100	Schießbahn	
3105	Begrenzungspfahl	x
3110	Sprengplatz	x
3115	Ziel, fest	x
3120	Ziel, beweglich	x
3125	Geschossfang	x
3130	Stellung	x
3135	Beobachtungsstelle	
3200	Schießanlage	
3205	Kleinschießplatz	x
3210	Wurfstand	x
3300	Schießstand	x
3305	Versenkte Anzeigedeckung	x
3310	Geschossfangkammer	x
3315	Betriebsnische	x
3320	Höhenblende	x
3325	Seitenblende	x
3330	Seitenwand	x
3335	Bezugspunkt	
3340	Zieleinrichtungslinie Stationslinie 0,00	
3345	Vorderkante Zielgelände	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
3350	Abschlusswand Zielgelände	
3355	Stationierung der Schießstandachse	
3400	Biwakplatz	
3405	Fläche für Orts- und Häuserkampf	
3410	Flächen für Waten / Tiefwaten	
3415	Sonstige Anlagen	
3500	Bodenerosion, punktförmig	
3505	Bodenerosion, flächenförmig	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
840	**Straßenverkehrsanlagen**	
3099	Höhenpunkt, Straßenverkehrsanlagen	
3100	Fahrbahn	x
	Straßenname / Bezeichnung	
3105	Weg	x
3110	Befestigter Seitenstreifen	x
3115	Befestigte Fläche	x
3120	Fuge	
3200	Bordstein	x
3205	Einfassung	x
3300	Schutz- und Sperreinrichtung	
3305	Sperrkette	
3310	Poller	x
3315	Radabweiser	x
3320	Abweisende Schutzeinrichtung	x
3400	Signalgebermast	x
3401	Schilderbrücke	x
3405	Hinweisschild	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
3410	Verkehrszeichen	
3500	Entwässerungsrinne (Rand)	x
3505	Entwässerungsrinne, linienförmig	x
3510	Entwässerungsrinne, flächenförmig	x
3515	Kastenrinne (Rand)	x
3520	Kastenrinne, linienförmig	x
3525	Schlitzrinne (Rand)	x
3530	Schlitzrinne, linienförmig	x
3535	Straßenablauf (Rand)	x
3540	Straßenablauf, punktförmig	x
3545	Seitenablauf	x
3550	Hofablauf	x
3600	Markierungsstein	
	Kilometerstein, Bezeichnung	
3605	Parkautomat	
3610	Parkuhr	
3615	Leitpfosten	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
841	**Flugverkehrsanlagen**	
3005	Höhenpunkt, Flughindernis	
3099	Höhenpunkt, Flugverkehrsanlagen	
3100	Flugverkehrsfläche	x
	Flugzeugverkehrsfläche, LCN-Klassifizierung	
	Flugzeugverkehrsfläche, Nutzungsklasse	
3105	Hubschrauberlandeplatz	x
3200	Markierung, punktförmig	
3205	Markierung, linienförmig	
3210	Markierung, flächenförmig	
3215	Schild	
3300	Instrumentenlandesystem	
3305	Radar	x
3310	Pistensichtmessgerät	
3315	Windanzeiger	
3320	Windmesser	
3325	Wettergarten	
3330	Landerichtungsanzeiger	
3335	Marker, Flugverkehrsanlagen	
3340	Fanganlage	x
3400	Anflugbefeuerung	x
3405	Tragkonstruktion	x
3410	Anflug - Gleitwinkelfeuer	x
3415	Start- und Landebahnbefeuerung	x
3420	Rollbahnbefeuerung	x
3425	Hubschrauberlandeplatzbefeuerung	x
3430	Hindernisbefeuerung	x
3435	Flugplatzleuchtfeuer	x

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
842	**Schienenverkehrsanlagen**	
3005	Höhenpunkt, OK Gleis	
3099	Höhenpunkt, Schienenverkehrsanlagen	
3100	Gleis	x
	Gleis, Name / Bezeichnung	
3105	Weichensteller	
3110	Prellbock	x
3200	Signal	x
	Signal, Bezeichnung	
3205	Blinklicht	x
	Blinklicht, Bezeichnung	
3210	Warnkreuz (Andreaskreuz)	x
3300	Oberleitungsmast	x
	Oberleitungsmast, Bezeichnung	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
843	**Anlagen des Schiffsverkehrs**	
3099	Höhenpunkt, Anlagen des Schiffsverkehrs	
3100	Kanal	x
	Gewässerachslinie	
	Kanal, Breite	
	Kanal, Bezeichnung	
	Kanal, Klassifizierung	
3105	Uferlinie	
	Uferlinie, festgelegte Höhe	
3110	Stromkilometer	x
3115	Schleuse	x
	Schleuse, Bezeichnung	
	Schleusenkammer, Breite	
	Schleusenkammer, Länge	
	Drempelhöhe, oben	
	Drempelhöhe, unten	
3125	Buhne	x
3400	Ponton	
	Ponton, Bezeichnung	
	Ponton, Nummer	
3405	Poller	x
	Poller, Bezeichnung	
	Poller, Nummer	
3410	Dalbe	
	Dalbe, Bezeichnung	
	Dalbe, Nummer	
3415	Streichpfahl	x
	Streichpfahl, Nummer	
3700	Krananlage	x
	Kran, Bezeichnung	
	Kran, Nummer	
3710	Verladebrücke	x
	Verladebrücke, Bezeichnung	
	Verladebrücke, Nummer	
3715	Förderanlage	x

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
3720	Winde	x
4000	Kaianlage	x
	Kai- und Höftbezeichnung	
	angrenzende Häfen, Bezeichnung	
4005	Kaimauer	x
4010	Flügelmauer	x
4015	Kaileiter	x
	Kaileiter, Bezeichnung	
	Kaileiter, Nummer	
4020	Dock	x
	Dock, Bezeichnung	
	Dock, Nummer	
	Dock, Breite	
	Dock, Länge	
4300	Tonne	
4305	Schifffahrtszeichen	
	Schifffahrtszeichen, Bezeichnung	
	Schifffahrtszeichen, Nummer	
4310	Signalanlage	x
	Signalanlage, Bezeichnung	
4315	Funkfeuer	x
	Funkfeuer, Bezeichnung	
	Funkfeuer, Nummer	
4320	Radarstation	x
	Radarstation, Bezeichnung	
	Radarstation, Nummer	
4325	Leuchtfeuer	x
	Leuchtfeuer, Bezeichnung	
	Leuchtfeuer, Nummer	
4330	Bake	
	Bake, Bezeichnung	
	Bake, Nummer	
4700	Spundwand, Anlagen des Schiffsverkehrs	x
	Spundwand, Bezeichnung	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
4705	Umlenkwand	x
	Umlenkwand, Stärke	
	Umlenkwand, Material	
4715	Wassertreppe	
4720	Pegel, punktförmig	x
	Pegel, Bezeichnung	
	Pegel, Nummer	
4725	Pegel, flächenförmig	x
	Pegel, Bezeichnung	
	Pegel, Nummer	
4730	Hochwasserschutzanlage, flächenförmig	x
	Deichkronenbreite	x
	Deich, Bezeichnung	
	Deich, Böschungsneigung	x
	Unterhaltungsverband	
4735	Hochwasserschutzanlage, linienförmig	x
	Hochwasserschutzanlage, Bezeichnung	
	Unterhaltungsverband	
4740	Sperrwerk	x
	Sperrwerk, Bezeichnung	
4745	Grundhindernis, flächenförmig	
	Hindernis, Bezeichnung	
	Hindernis, Nummer	
	Hindernis, Tiefe	
4750	Grundhindernis, linienförmig	
	Hindernis, Bezeichnung	
	Hindernis, Nummer	
	Hindernis, Tiefe	
4755	Grundhindernis, punktförmig	
	Hindernis, Bezeichnung	
	Hindernis, Nummer	
	Hindernis, Tiefe	
4770	Tiefenlinie 5 m	
4775	Tiefenlinie 1 m	
4780	Tiefenlinie 0,5 m	
4785	Tiefenlinie 0,25 m	
4790	Solltiefenlinie	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
850	**Anlagen der Abwasserableitung und -behandlung**	
3011	Leitungs- und Haltungspunkt	
	Höhe, Geländeoberkante	
	Sohlhöhe, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung	
3099	Höhenpunkt, Anlage der Abwasserableitung und -behandlung	
	Punktnummer, Anlagen der Abwasserableitung und -behandlung	
3100	Schacht, rund	x
	Funktion	
3110	Schacht, eckig	x
	Funktion	
3120	Sonderschacht	x
	Funktion	
3140	Haltung	
	Funktion	
3200	Leitung	
	Fließrichtungspfeil, Anlagen der Abwasserableitung und -behandlung	
3210	Dränleitung	
	Fließrichtungspfeil, Anlagen der Abwasserableitung und -behandlung	
3220	Druckleitung	
3230	Absperrschieber Druckleitung	x
3240	Anschlusspunkt (Abzweig, Stutzen)	
3250	Gebäudeanschluss (GA)	
3260	Regenfallrohr (RR)	x
3270	Anschlusspunkt Strassenablauf (SE)	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
3280	Ablauf Entwässerungsrinne (ER)	x
3300	Sonderbauwerk, Speichereinrichtung	x
	Höhe, Einstieg / Deckel	
3310	Sonderbauwerk, Trenn- und Aufbereitungsanlage	x
	Beckeninhalt	
	Nenngröße, Abscheider	
	Leistung Emulsionsspaltanlage	
	Höhe, Einstieg / Deckel	
3320	Sonderbauwerk, Kläranlage	x
3330	Sonderbauwerk, Einleitungsstelle	x
	konstanter Wasserspiegel über NN	
3340	Sonderbauwerk, Pumpe	x
	Sohlhöhe, Pumpensumpf	
3350	Sonderbauwerk, Wehr und Überlauf	x
3360	Sonderbauwerk, Drossel und Düker	x
3370	Sonderbauwerk, Schieber	x

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
851	**Wasserversorgungsanlagen**	
3011	Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen	
	Höhe, Wasserversorgungsanlagen	
	Höhe, Geländeoberkante	
	Übergang, Nennweite	
	Wechsel, Material	
	Wechsel, Verbindungsart	
3099	Höhenpunkt, Wasserversorgungsanlagen	
3120	Löschwasserteich	x
3130	Entlüftung, Wasserversorgungsanlagen	
3140	Schacht, Wasserversorgungsanlagen	x
	Bezeichnung, Schacht	
3150	Rohrreinigungskasten	x
3160	Pumpwerk	x
3170	Springbrunnen (Wasseraustrittsstelle)	
3180	Entleerung, Wasserversorgungsanlagen	
3200	Wasserleitung	
	Verbindungsart	
	Leitungsart	
	Druckbereich	
	Verlegetiefe	
	Mantelrohr	
3220	Zähler, Wasserversorgungsanlagen	
3230	Merkstein, Wasserversorgungsanlagen	x
3240	Rückschlagklappe, Wasserversorgungsanlagen	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
3250	Druckregler	
	Angabe der Druckminderung	
3260	Übergabepunkt, Hauseinführung, Wasserversorgungsanlagen	
	Bezeichnung, Wasserversorgungsanlagen	
	Höhe, Wasserversorgungsanlagen	
	Höhe, Geländeoberkante	
3270	Abzweig, Wasserversorgungsanlagen	
	Höhe, Wasserversorgungsanlagen	
	Bezeichnung, Wasserversorgungsanlagen	
	Höhe, Geländeoberkante	
	Übergang, Nennweite	
	Verbindungsart	
3280	KKS-Punkt, Wasserversorgungsanlagen	
3290	Schilderpfahl, Wasserversorgungsanlagen	x
3300	Absperrarmatur, Wasserversorgungsanlagen	x
3310	Beregnungsanlage (Rasensprenger)	
3320	Hydrant	x
3340	Brunnen	x
3350	Anbohrschelle	
3360	Wasserentnahmestelle	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
852	**Gasversorgungsanlagen**	
3011	Leitungs- / Trassenpunkt	
	Höhe, Gasversorgungsanlagen	
	Höhe, Geländeoberkante	
	Übergang, Nennweite	
	Wechsel, Material	
	Wechsel, Verbindungsart	
	Angabe der Verdichtung	
3099	Höhenpunkt, Gasversorgungsanlagen	
	Punktnummer, Gasversorgungsanlagen	
3100	Straßenlaterne, Gas	x
3110	Anode	
3120	Ortsregelschrank	x
3130	Entlüftung, Gasversorgungsanlagen	x
3140	Schacht, Gasversorgungsanlagen	x
	Bezeichnung, Schacht	
3200	Gasleitung	
	Gasart	
	Verbindungsart	
	Leitungsart	
	Nennweite, Gasversorgungsanlagen	
	Material, Rohrwerkstoff, Gasversorgungsanlagen	
	Druckbereich	
	Verlegetiefe	
	Mantelrohr	
3210	Entlüfter, Gasversorgungsanlagen	
3220	Zähler, Gasversorgungsanlagen	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
3230	Merkstein, Gasversorgungsanlagen	x
3240	Rückschlagklappe, Gasversorgungsanlagen	
3250	Druckregler	
	Angabe der Druckminderung	
3260	Übergabepunkt, Hauseinführung, Gasversorgungsanlagen	
	Höhe, Gasversorgungsanlagen	
	Bezeichnung, Gasversorgungsanlagen	
	Höhe, Geländeoberkante	
3270	Abzweig, Gasversorgungsanlagen	
	Höhe, Gasversorgungsanlagen	
	Bezeichnung, Gasversorgungsanlagen	
	Höhe, Geländeoberkante	
	Übergang, Nennweite	
	Verbindungsart	
3280	KKS-Punkt, Gasversorgungsanlagen	
3290	Schilderpfahl, Gasversorgungsanlagen	x
3300	Absperrarmatur, Gasversorgungsanlagen	x

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
853	**Elektrische Anlagen**	
3011	Leitungs- / Trassenpunkt	
	Höhe, Elektrische Anlagen	
	Höhe, Geländeoberkante	
	Wechsel, Kabelart	
3099	Höhenpunkt, Elektrische Anlagen	
	Punktnummer, Elektrische Anlagen	
3200	Kabelstrang, Elektrische Anlagen, allgemein	
	Kabelart	
	Verlegetiefe	
	Schutzrohr	
3210	Schachtbauwerk, Elektrische Anlagen, allgemein	x
	Bezeichnung, Schachtbauwerk, Elektrische Anlagen	
3220	Kabelmuffe, Elektrische Anlagen, allgemein	
	Höhe, Elektrische Anlagen	
	Höhe, Geländeoberkante	
3230	Merkstein, Elektrische Anlagen, allgemein	x
3240	Kabelschacht, Elektrische Anlagen, allgemein	x
3250	Verteiler, Elektrische Anlagen, allgemein	x
3260	Übergabepunkt, Hauseinführung, Elektrische Anlagen	
	Höhe, Elektrische Anlagen	
	Bezeichnung, Elektrische Anlagen	
	Höhe, Geländeoberkante	
3270	Knotenpunkt, Elektrische Anlagen, allgemein	
	Höhe, Elektrische Anlagen	
	Höhe, Geländeoberkante	
3300	Kabelstrang, Mittelspannung	
	Kabelart	
	Verlegetiefe	
	Schutzrohr	
3310	Kabelmuffe, Mittelspannung	
	Höhe, Elektrische Anlagen	
	Höhe, Geländeoberkante	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
3320	Merkstein, Mittelspannung	x
3400	Kabelstrang, Niederspannung	
	Kabelart	
	Verlegetiefe	
	Schutzrohr	
3410	Kabelmuffe, Niederspannung	
	Höhe, Elektrische Anlagen	
	Höhe, Geländeoberkante	
3420	Merkstein, Niederspannung	x
3430	Außensteckdose, Niederspannung	x
3500	Leerrohrsystem, Elektrische Anlagen	
3510	Erdungskabel	
3515	Erdung	
3520	Straßenlaterne, elektrisch, freistehend	x
3530	Straßenlaterne, elektrisch, an der Wand hängend	x
3540	Transformator	x
3550	Notstromaggregat, punktförmig	x
3560	Batterieanlage	x
3570	Not-Aus-Schalter	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
854	**Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen**	
3011	Leitungs- / Trassenpunkt	
	Höhe, Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	
	Höhe, Geländeoberkante	
	Wechsel, Kabelart	
3099	Höhenpunkt, Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	
	Punktnummer, Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	
3200	Kabelstrang, Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	
	Kabelart	
	Verlegetiefe	
	Schutzrohr	
3210	Schachtbauwerk, Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	x
	Bezeichnung, Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	
3220	Kabelmuffe, Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	
	Höhe, Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	
	Höhe, Geländeoberkante	
3230	Merkstein, Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	x
3240	Kabelschacht, Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	x
3250	Verteiler, Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	x
3260	Übergabepunkt Hauseinführung, Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	
	Höhe, Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	
	Bezeichnung, Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	
	Höhe, Geländeoberkante	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
3270	Knotenpunkt, Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	
	Höhe, Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	
	Höhe, Geländeoberkante	
3300	Leerrohrsystem, Fernm.- und Info.- techn. Anl.	
3305	Lichtwellenleiterkabel	
3310	Überwachungskamera, freistehend	x
3320	Lautsprecher, freistehend	x
3330	Fernsprechzelle, flächenförmig	x
3340	Fernsprechzelle, punktförmig	x
3350	Feldtelefon / Außentelefon	x
3360	Notrufsäule	x
3370	Uhr, freistehend	x
3380	Antennen-/ Funkanlage, punktförmig	x
3390	Antennen-/ Funkanlage, flächenförmig	x

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
855	**Wärmeversorgungsanlagen**	
3099	Höhenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen	
3100	Fernwärmeleitung	
3105	Festpunkt	
	Festpunkt, Bezeichnung	
3115	Gleitlager	
	Gleitlager, Bezeichnung	
3120	Höhenversprung	
3125	Schweißnaht, Wärmeversorgungsanlagen	
	Schweißnaht, Wärmeversorgungsanlagen, Bezeichnung	
3130	Übergang, Werkstoff	
	Übergang, Bezeichnung	
3135	Übergang, Dimension	
	Übergang, Bezeichnung	
3140	Übergabepunkt Hausanschluss, Wärmeversorgungsanlagen	
3200	Absperrarmatur	x
	Formteil, Bezeichnung	
3205	Abzweig, Wärmeversorgungsanlagen	
	Formteil, Bezeichnung	
3210	Anbohrschelle	
	Formteil, Bezeichnung	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
3215	Bogen, Wärmeversorgungsanlagen	
	Formteil, Bezeichnung	
3220	Dehnungsausgleicher / Kompensator	
	Formteil, Bezeichnung	
3225	Dehnungspolster	
	Dehnungspolster, Bezeichnung	
3230	Entleerung, Wärmeversorgungsanlagen	
	Formteil, Bezeichnung	
3235	Entlüftung, Wärmeversorgungsanlagen	
	Formteil, Bezeichnung	
3240	Leitungsabschluss	
	Formteil, Bezeichnung	
3245	Kabelausführung für Messkontakt	
	Formteil, Bezeichnung	
3250	Schutzrohr	
3300	Merkstein, Wärmeversorgungsanlagen	x
3305	Schacht, Wärmeversorgungsanlagen	x
	Schacht, Wärmeversorgungsanlagen, Bezeichnung	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
856	**POL- und sonstige Kraftstoffversorgungsanlagen**	
3010	Höhenpunkt, Leitungsoberkante	
3015	Höhenpunkt, Bauwerksoberkante, POL	
3099	Höhenpunkt, POL- u.sonstige Kraftstoffversorgungsanlagen	
	WHG-Fugentyp	
3100	Beladeanlage	x
	POL, Betriebszustand	
3105	Betankungsschacht	x
	POL, Betriebszustand	
3110	Abfüllplatz	x
3115	WHG-Fuge	
3120	Podest, Betriebsstoffumschlaganlage	x
3125	Betankungsinsel	x
3205	Schacht, POL	x
	Bauwerksbezeichnung, POL	
	Betriebszustand, POL	
	Eingang, Einstieg, POL	x
	Rolldeckellaufschienen	x
3210	Auffangwanne	x
	Bauwerksbezeichnung, POL	
	Betriebszustand, POL	
3300	Schutzummantelung	
3305	Schutzabdeckung	
3310	festes Auflager	
3315	Merkstein, POL	x
3320	Schilderpfahl, POL	x
3325	Hangsicherung	
3330	Marker	
	Markernummer	
3335	Temperaturmesspunkt	
3340	Druckmesspunkt	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
3345	KKS-Einspeisepunkt	
3350	KKS-Messkabelanschlusspunkt	
3355	Bogenanfang, konstruktiver Bogen	
3360	Bogenmittelpunkt, konstruktiver Bogen	
3365	Bogenende, konstruktiver Bogen	
3370	Leitungszwischenpunkt	
3375	Dehnungsmessstelle	
3380	Kreuzungspunkt	
3600	Rohr, Fernleitung	
	Rohr, Fernleitung, Rohrnummer	
	Rohr, Fernleitung, Durchmesser	
	Leitungsbezeichnung, POL	
3605	Rohrstrang, Fernleitung	
	Rohrstrang, Fernleitung, Durchmesser	
	Leitungsbezeichnung, POL	
3610	Schweißnaht, Fernleitung	
	Schweißnahtnummer	
3615	Elektrische Trenneinrichtungen, Fernleitung	
3620	Schieberelement, Fernleitung	
3625	Schieber, Achspunkt, Fernleitung	
3630	T-Stückelement, Fernleitung	
3635	T-Stück, Achspunkt, Fernleitung	
3700	Rohrstrang, Verbindungsleitung	
	Verbindungsleitung, Durchmesser	
	Leitungsbezeichnung, POL	
3800	Rohrstrang, Werksleitung	
	Werksleitung, Durchmesser	
	Leitungsbezeichnung, POL	
3900	Rohrstrang, Restentleerungsleitung	
	Restentleerungsleitung, Durchmesser	
	Leitungsbezeichnung, POL	
4000	Kraftstofffüllleitung, einwandig	
	Kraftstoffart	
	POL-Leitung, Material	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
4005	Kraftstofffüllleitung, doppelwandig	
	Kraftstoffart	
	POL-Leitung, Material	
4010	Kraftstoffsaugleitung, einwandig	
	Kraftstoffart	
	POL-Leitung, Material	
4015	Kraftsoffsaugleitung, doppelwandig	
	Kraftstoffart	
	POL-Leitung, Material	
4020	Gaspendelleitung	
	Kraftstoffart	
	POL-Leitung, Material	
4025	Leckkontrollleitung	
4030	Sensorleitung	
4100	Tank	x
	Bauwerkstyp, POL	
	Bauwerksbezeichnung, POL	
	Betriebszustand, POL	
	Fassungsvermögen	
	Eingang, Einstieg, POL	x
	Notausgang, POL	x
4105	DIN-Lagerbehälter	x
	Gefällerichtung am Behälterboden	
	Bauwerksbezeichnung, POL	
	Betriebszustand, POL	
	Eingang, Einstieg, POL	x
	Fassungsvermögen	
	Auftriebssicherung	
4200	Tankinhaltsanzeiger	x
4205	Befüllstutzen	x
4210	Be- und Entlüftungsstutzen	x
4215	Be- und Entlüftungsarmatur	x
4220	Übergabestelle, POL	
4225	KKS-Gleichrichter, POL	x
4230	KKS-Schaltschrank, POL	x
4235	KKS-Anodenfeld, POL	
	Anodenleitung	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
4240	KKS-Messstelle, POL	x
4245	Messkabel	
4250	Erdungseinrichtung	x
4260	Leckkontrollrohr	x
4265	Leckkontrollanzeige	x
4270	Auspuffrohr	x
4275	Erdungskontrollpunkt	x
4280	Peil- und Probeentnahmeeinrichtung	x
4400	Zapfsäule	x
	Durchsatz	
	Betriebszustand, POL	
4405	Zapfsäule zur oberen Befüllung	x
	lichte Durchfahrtshöhe	
	Durchsatz	
	Betriebszustand, POL	
4410	Befüllschacht	x
4415	Befüllbucht, Lagerbehälter	x
4420	Wirkbereichsbegrenzung (Wand)	x
4500	Schutzstreifen	
4505	NATO-Arbeitsbereich	
4510	Wirkbereich	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
857	**Anlagen für Verwertungs- und Abfallgut**	
3099	Höhenpunkt, Verwertungs- und Abfallgut	
	Punktnummer, Verwertungs- und Abfallgut	
3100	Flächen für Verwertungs- und Abfallgut	x
	Bezeichnung, Verwertungs- und Abfallgut	
3200	Abfallbox / Abfallcontainer, flächenförmig	x
3205	Abfallbox / Abfallcontainer, punkförmig	x

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
859	**Sonstige Ver- und Entsorgungsanlagen**	
3099	Höhenpunkt, Sonstige Ver- und Entsorgungseinrichtungen	
3005	Sonderbauwerk, allgemein	
	Zugang	
3006	Behälter, allgemein	
	Zugang	
	Material	
	Behälter, Bezeichnung	
3010	Schacht, allgemein	
	Schacht, Begrenzungslinie	
	Schacht, überdeckt, Begrenzungslinie	
	Schachtdeckel, Höhe	
3015	Abdeckkappe, allgemein	
3020	Schaltschrank, allgemein	
3025	Mast, allgemein, flächenförmig	
3030	Mast, allgemein, punktförmig	
3035	Merkstein, allgemein	
3040	Leitungstrasse, allgemein	
	Leitung, Überdeckung	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
860	**Altlasten**	
3100	KVF I	
3120	Punktförmige KVF I	
3200	KVF IIa	
3300	KF IIb	
3400	KF IIIa	
3600	KF IIIb	
3700	KF IIIc	
3800	Untersuchungspunkt aus INSA	
3900	INSA-Liegenschaft	
4000	Untersuchungsgebiet	
4100	Kontaminierter Bereich, Boden	
4200	Kontaminierter Bereich, Bodenluft	
4300	Kontaminierter Bereich, Grundwasser	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
863	**Brandschutz**	
3105	Zufahrtsbeschränkung	
3110	Feuerwehrzufahrt	
3115	Eingang	
3117	Notausgang	
3120	Löschwasserteich	
3125	Oberirdischer Löschwasserbehälter	
3130	Unterirdischer Löschwasserbehälter	
3135	Löschwasserbrunnen	
3140	Treppenhaus	
3145	Anleitermöglichkeit	
3150	Gas-Hauptschieber	
3155	Öl-Absperrung und Notabsperrung	
3160	Elektro-Hauptschalter	
3165	Heizungs-Notschalter	
3170	Lüftungshaupt- und -notschalter	
3175	Wasserhauptschieber	
3180	Notstromaggregat	
3185	Batterieanlage	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
3190	Schlüsselkasten	
3195	Brandmeldezentrale	
3200	Feuerlöscher	
3205	Allgemeiner Gefahrenbereich	
3210	Allgemeine Gefahrenstelle	
3215	Raster	
3220	Feuerwehrbefahrungsfläche	
3225	Nicht befahrbare Fläche	
3230	Brandwand	
3235	Bedienstelle für Rauch- und Wärmeabzugsklappen	
3240	Steigleitung	
3245	Löschwassereinspeisung	
3250	Überflurhydrant	
3255	Unterflurhydrant	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel

OS	Bezeichnung Objektarten (nach Objektartenschlüssel aufsteigend sortiert, gem. OAK)	OE
1	2	3
899	**Sonstige Objektarten**	
3100	Sonstige Objektarten, punktförmig	
3105	Sonstige Objektarten, linienförmig	
3110	Sonstige Objektarten, flächenförmig	

OE: Objektartenerfassung:
- **Mindestumfang Vermessung (x)**
- **Grunddatenbestand (grau hinterlegt)**
- **optionale Attribute (eingerückt)**

OS: Objektartenschlüssel