1. Objektarten

OS	Bezeichnung Objektart	Geo-typ	Objektbildung		Attribut / Typ	Info-Art	Bemerkungen
			OTS	OE			
1	2	3	4	5	6	7	8
3010	Höhenpunkt, Leitungsoberkante	p			ERFV / I	80	
			3010	P			Objekthöhe
			0010	P			
			0011	P			
3015	Höhenpunkt, Bauwerksoberkante	p			ERFV / I	80	
			3015	P			
			0020	P			
			0021	P			
3099	Höhenpunkt, POL- u. sonstige Kraftstoffversorgungs-anlagen	p			ERFV / I	80	
			3099	P			
			2998	P			
			2999	P			
3100	Beladeanlage	f			ERFV / I	80	
			0100	P			
			0101	P			
			0102	PA			
			0103	PA			
			0104	PA			
			0105	P			
			0106	O			
			0041	O			
3105	Betankungsschacht	f			ERFV / I	80	
			0110	P			
			0102	PA			
			0103	PA			
			0104	PA			
			0106	O			
			0041	O			
3110	Abfüllplatz	f			ERFV / I	80	
			0120	PA			
			0121	PA			
			0122	P			

OS	Bezeichnung Objektart	Geo-typ	Objektbildung		Attribut / Typ	Info-Art	Bemerkungen
			OTS	OE			
1	2	3	4	5	6	7	8
3115	WHG-Fuge	l			ERFV / I	80	
			0130	P			
			0131	O			
3120	Podest, Betriebsstoff-	f			ERFV / I	80	
	umschlaganlage		0140	P			
3125	Betankungsinsel	f			ERFV / I	80	
			0150	PA			
			0151	PA			
3205	Schacht, POL	f			ERFV / I	80	
			0300	PA			
			0301	PA			
			0320	P			
			0302	P			
			0303	O			
			0106	O			
			0305	O			
			0321	O			
3210	Auffangwanne	f			ERFV / I	80	
			0300	PA			
			0301	PA			
			0303	O			
			0106	O			
3300	Schutzummantelung	l			ERFV / I	80	
			0500	P			
			0501	P			
			0502	P			
3305	Schutzabdeckung	f			ERFV / I	80	
			0510	P			
			0511	P			
3310	festes Auflager	f			ERFV / I	80	
			0520	P			

OS	Bezeichnung Objektart	Geo-typ	Objektbildung		Attribut / Typ	Info-Art	Bemerkungen
			OTS	OE			
1	2	3	4	5	6	7	8
			0521	P			
3315	Merkstein, POL	p	3315	P	ERFV / I	80	
3320	Schilderpfahl, POL	p	3320	P	ERFV / I	80	
3325	Hangsicherung	p	3325	P	ERFV / I	80	
3330	Marker	p	3330 0560 0561 0562 0563 0564	P O P/O P/O P/O P/O	ERFV / I RS / R GH / R KM / R ST / R	80	Die Erfassung der OTA 0561-0564 ist Pflicht; ihre Darstellung ist optional; der Datenaustausch erfolgt über die Informationsart 80.
3335	Temperaturmesspunkt	p	3335 0561 0562 0563 0564	P P/O P/O P/O P/O	ERFV / I RS / R GH / R KM / R ST / R	80	Die Erfassung der OTA 0561-0564 ist Pflicht; ihre Darstellung ist optional; der Datenaustausch erfolgt über die Informationsart 80.
3340	Druckmesspunkt	p	3340 0561 0562 0563 0564	P P/O P/O P/O P/O	ERFV / I RS / R GH / R KM / R ST / R	80	Die Erfassung der OTA 0561-0564 ist Pflicht; ihre Darstellung ist optional; der Datenaustausch erfolgt über die Informationsart 80.
3345	KKS-Einspeisepunkt	p	3345 0561 0562 0563 0564	P P/O P/O P/O P/O	ERFV / I RS / R GH / R KM / R ST / R	80	Die Erfassung der OTA 0561-0564 ist Pflicht; ihre Darstellung ist optional; der Datenaustausch erfolgt über die Informationsart 80.

OS	Bezeichnung Objektart	Geo-typ	Objektbildung		Attribut / Typ	Info-Art	Bemerkungen
			OTS	OE			
1	2	3	4	5	6	7	8
3350	KKS-Messkabel-anschlusspunkt	p			ERFV / I	80	
			3350	P			Die Erfassung der OTA 0561-0564
			0561	P/O	RS / R		ist Pflicht; ihre Darstellung ist optional;
			0562	P/O	GH / R		der Datenaustausch erfolgt über die
			0563	P/O	KM / R		Informationsart 80.
			0564	P/O	ST / R		
3355	Bogenanfang, konstruktiver Bogen	p			ERFV / I	80	
			3355	P			Die Erfassung der OTA 0561-0564
			0561	P/O	RS / R		ist Pflicht; ihre Darstellung ist optional;
			0562	P/O	GH / R		der Datenaustausch erfolgt über die
			0563	P/O	KM / R		Informationsart 80.
			0564	P/O	ST / R		
3360	Bogenmittelpunkt, konstruktiver Bogen	p			ERFV / I	80	
			3360	P			Die Erfassung der OTA 0561-0564
			0561	P/O	RS / R		ist Pflicht; ihre Darstellung ist optional;
			0562	P/O	GH / R		der Datenaustausch erfolgt über die
			0563	P/O	KM / R		Informationsart 80.
			0564	P/O	ST / R		
3365	Bogenenende, konstruktiver Bogen	p			ERFV / I	80	
			3365	P			Die Erfassung der OTA 0561-0564
			0561	P/O	RS / R		ist Pflicht; ihre Darstellung ist optional;
			0562	P/O	GH / R		der Datenaustausch erfolgt über die
			0563	P/O	KM / R		Informationsart 80.
			0564	P/O	ST / R		
3370	Leitungszwischenpunkt	p			ERFV / I	80	
			3370	P			Die Erfassung der OTA 0561-0564
			0561	P/O	RS / R		ist Pflicht; ihre Darstellung ist optional;
			0562	P/O	GH / R		der Datenaustausch erfolgt über die

OS	Bezeichnung Objektart	Geo-typ	Objektbildung		Attribut / Typ	Info-Art	Bemerkungen
			OTS	OE			
1	2	3	4	5	6	7	8
			0563 0564	P/O P/O	KM / R ST / R		Informationsart 80.
3375	Dehnungsmessstelle	p	3375 0561 0562 0563 0564	P P/O P/O P/O P/O	ERFV / I RS / R GH / R KM / R ST / R	80	Die Erfassung der OTA 0561-0564 ist Pflicht; ihre Darstellung ist optional; der Datenaustausch erfolgt über die Informationsart 80.
3380	Kreuzungspunkt	p	3380 0561 0562 0563 0564 0660 0661	P P/O P/O P/O P/O PA/O PA/O	ERFV / I RS / R GH / R KM / R ST / R RSF / R SHF / R	80	Die Erfassung der OTA 0561-0564 ist Pflicht; ihre Darstellung ist optional; der Datenaustausch erfolgt über die Informationsart 80.
3600	Rohr, Fernleitung	l	1000 1001 1002 1003 1004	PA PA O O O	ERFV / I	80	
3605	Rohrstrang, Fernleitung	l	1010 1011 1004	P O O	ERFV / I	80	
3610	Schweißnaht, Fernleitung	p	3610 1020 1021 0561	P P O P/O	ERFV / I RS / R	80	Die Erfassung der OTA 0561-0564 ist Pflicht; ihre Darstellung ist optional; der Datenaustausch erfolgt über die Informationsart 80.

OS	Bezeichnung Objektart	Geo-typ	Objektbildung		Attribut / Typ	Info-Art	Bemerkungen
			OTS	OE			
1	2	3	4	5	6	7	8
			0562 0563 0564	P/O P/O P/O	GH / R KM / R ST / R		
3615	Elektrische Trenn-einrichtung, Fernleitung	l	1030	P	ERFV / I	80	
3620	Schieberelement, Fernleitung	l	1040	P	ERFV / I	80	
3625	Schieber, Achspunkt, Fernleitung	p	3625 0561 0562 0563 0564	P P/O P/O P/O P/O	ERFV / I RS / R GH / R KM / R ST / R	80	Die Erfassung der OTA 0561-0564 ist Pflicht; ihre Darstellung ist optional; der Datenaustausch erfolgt über die Informationsart 80.
3630	T-Stückelement, Fernleitung	l	1050	P	ERFV / I	80	
3635	T-Stück, Achspunkt, Fernleitung	p	3635 0561 0562 0563 0564	P P/O P/O P/O P/O	ERFV / I RS / R GH / R KM / R ST / R	80	Die Erfassung der OTA 0561-0564 ist Pflicht; ihre Darstellung ist optional; der Datenaustausch erfolgt über die Informationsart 80.
3700	Rohrstrang, Verbindungsleitung	l	1200 1201 1004	P O O	ERFV / I	80	
3800	Rohrstrang, Werksleitung	l	1400 1401 1004	P O O	ERFV / I	80	
3900	Rohrstrang, Restentleerungsleitung	l	1600 1601 1004	P O O	ERFV / I	80	

OS	Bezeichnung Objektart	Geo-typ	Objektbildung		Attribut / Typ	Info-Art	Bemerkungen
			OTS	OE			
1	2	3	4	5	6	7	8
4000	Kraftstoffleitung, einwandig	l			ERFV / I	80	
			1800	PA			
			1801	PA			
			1802	P			
			1803	O			
			1804	O			
4005	Kraftstoffleitung, doppelwandig	l			ERFV / I	80	
			1800	PA			
			1801	PA			
			1802	P			
			1803	O			
			1804	O			
4010	Kraftstoffsaugleitung, einwandig	l			ERFV / I	80	
			1800	PA			
			1801	PA			
			1802	P			
			1803	O			
			1804	O			
4015	Kraftstoffsaugleitung, doppelwandig	l			ERFV / I	80	
			1800	PA			
			1801	PA			
			1802	P			
			1803	O			
			1804	O			
4020	Gaspendelleitung	l			ERFV / I	80	
			1840	PA			
			1841	PA			
			1802	P			
			1803	O			
			1804	O			

OS	Bezeichnung Objektart	Geo-typ	Objektbildung		Attribut / Typ	Info-Art	Bemerkungen
			OTS	OE			
1	2	3	4	5	6	7	8
4025	Leckkontrollleitung	l	1850	P	ERFV / I	80	
4030	Sensorleitung	l	1860	P	ERFV / I	80	
4100	Tank	f	0300 0301 0302 0303 0106 2000 0305 0307	PA PA O O O O O O	ERFV / I	80	
4105	DIN-Lagerbehälter	f	0310 0311 0312 0313 0303 0106 0305 2000 2010	PA PA P P O O O O O	ERFV / I	80	
4200	Tankinhaltsanzeiger	p	4200	P	ERFV / I	80	
4205	Befüllstutzen	p	4205	P	ERFV / I	80	
4210	Be- und Entlüftungs-stutzen	l	2220	P	ERFV / I	80	
4215	Be- und Entlüftungs-armatur	p	4215	P	ERFV / I	80	

OS	Bezeichnung Objektart	Geo-typ	Objektbildung		Attribut / Typ	Info-Art	Bemerkungen
			OTS	OE			
1	2	3	4	5	6	7	8
4220	Übergabestelle, POL	p	4220 2240 2241 2242	P PA PA PA	ERFV / I	80	
4225	KKS-Gleichrichter, POL	p	4225	P	ERFV / I	80	
4230	KKS-Schaltschrank, POL	p	4230	P	ERFV / I	80	
4235	KKS-Anodenfeld, POL	f	2270 2271 2272	P O P	ERFV / I	80	
4240	KKS-Messstelle, POL	p	4240	P	ERFV / I	80	
4245	Messkabel	l	2290	P	ERFV / I	80	
4250	Erdungseinrichtung	p	4250	P	ERFV / I	80	
4260	Leckkontrollrohr	p	4260	P	ERFV / I	80	
4265	Leckkontrollanzeige	p	4265	P	ERFV / I	80	
4270	Auspuffrohr	l	2330	P	ERFV / I	80	
4275	Erdungskontrollpunkt	p	4275	P	ERFV / I	80	
4280	Peil- und Probeent-nahmeeinrichtung	p	4280	P	ERFV / I	80	

OS	Bezeichnung Objektart	Geo-typ	Objektbildung		Attribut / Typ	Info-Art	Bemerkungen
			OTS	OE			
1	2	3	4	5	6	7	8
4400	Zapfsäule	p			ERFV / I	80	
			4400	P			
			2400	PA1			
			2401	PA1			
			2402	PA1			
			2403	PA2			
			2404	PA2			
			2405	PA2			
			2406	O			
			0041	O			
			0106	O			
4405	Zapfsäule zur oberen Befüllung	p			ERFV / I	80	
			4405	P			
			2420	P			
			2403	PA			
			2404	PA			
			2405	PA			
			2421	O			
			2406	O			
			0041	O			
			0106	O			
4410	Befüllschacht	f			ERFV / I	80	
			2430	P			
4415	Befüllbucht, Lagerbehälter	f			ERFV / I	80	
			2440	P			
4420	Wirkbereichs-begrenzung (Wand)	l			ERFV / I	80	
			2450	P			
4500	Schutzstreifen	f			ERFV / I	80	
			2600	PA			

OS	Bezeichnung Objektart	Geo-typ	Objektbildung		Attribut / Typ	Info-Art	Bemerkungen
			OTS	OE			
1	2	3	4	5	6	7	8
			2601	PA			
4505	NATO-Arbeitsbereich	f	2610	P	ERFV / I	80	
4510	Wirkbereich	f	2620	P	ERFV / I	80	

2. Objektteilarten

OTS	Bezeichnung Objektteilart	Geo-typ	Karten-typ	Art der Geo-metrie	Bemerkungen
9	10	11	12	13	14
3010	Höhenpunkt, Kraftstoffleitung	p	D		
3015	Höhenpunkt Bauwerksoberkante, POL	p	D		
3099	Höhenpunkt, POL	p	D		
3315	Merkstein, POL	p	D		
3320	Schilderpfahl, POL	p	D		
3325	Hangsicherung	p	D		
3330	Marker	p	D		
3335	Temperaturmesspunkt	p	D		
3340	Druckmesspunkt	p	D		
3345	KKS-Einspeisepunkt	p	D		
3350	KKS-Messpunkt	p	D		
3355	Bogenanfang, konstruktiver Bogen	p	D		
3360	Bogenmittelpunkt, konstruktiver Bogen	p	D		
3365	Bogenende, konstruktiver Bogen	p	D		
3370	Leitungszwischenpunkt	p	D		
3375	Dehnungsmessstelle	p	D		
3380	Kreuzungspunkt	p	D		
3610	Schweißnaht, Fernleitung	p	D		
3625	Schieber, Achspunkt, Fernleitung	p	D		
3635	T-Stück, Achspunkt, Fernleitung	p	D		
4200	Tankinhaltsanzeiger	p	D		
4205	Befüllstutzen	p	D		
4215	Be- und Entlüftungsarmatur	p	D		
4220	Übergabestelle, POL	p	D		ohne Repräsentanz
4225	KKS-Gleichrichter, POL	p	D		
4230	KKS-Schaltschrank, POL	p	D		
4240	KKS-Messstelle, POL	p	D		
4250	Erdungseinrichtung	p	D		
4260	Leckkontrollrohr	p	D		
4265	Leckkontrollanzeige	p	D		
4275	Erdungskontrollpunkt	p	D		
4280	Peil- und Probeentnahmeeeinrichtung	p	D	51	
0010	Punkthöhe, Höhenpunkt	t	A	51	

OTS	Bezeichnung Objektteilart	Geo-typ	Karten-typ	Art der Geo-metrie	Bemerkungen
9	10	11	12	13	14
	Kraftstoffleitung				
0011	Punktnummer, Höhenpunkt Kraftstoffleitung	t	A	51	
0020	Punkthöhe, Höhenpunkt Bauwerksoberkante, POL	t	A	51	
0021	Punktnummer, Höhenpunkt Bauwerksoberkante, POL	t	A	51	
0041	freier Text, POL-Anlagen	t	A	51	
0100	Beladeanlage	l	D		
0101	Zapfgalgen	l	A		
0102	EKW-Beladeanlage	p	A	51	
0103	TKW-Beladeanlage	p	A	51	
0104	Schiffsbeladeanlage	p	A	51	
0105	Beladeanlage, lichte Durchfahrtshöhe	t	A	51	
0106	Betriebszustand, POL	t	A	51	
0110	Betankungsschacht, Begrenzungslinie	l	D		
0120	Abfüllplatz, flach aufgekantet, Begrenzungslinie	l	D		
0121	Abfüllplatz, hoch aufgekantet, Begrenzungslinie	l	D		
0122	WHG-Fugenlänge, Gesamtlänge	t	A	51	
0130	WHG-Fuge	l	D		
0131	WHG-Fugentyp	t	A	51	
0140	Podest, Begrenzungslinie	l	D		
0150	Betankungsinsel, flach aufgekantet, Begrenzungslinie	l	D		
0151	Betankungsinsel, hoch aufgekantet, Begrenzungslinie	l	D		
0300	POL, Bauwerks, oberirdisch, Begrenzungslinie	l	D		
0301	POL, Bauwerk, unterirdisch, Begrenzungslinie	l	D		
0302	Bauwerkstyp, POL	t	A		
0303	Bauwerksbezeichnung, POL	t	A	51	
0305	Eingang, Einstieg, POL	p	D	53	
0307	Notausgang, POL	p	D	53	
0310	Lagerbehälter, Begr.-linie oberirdisch	p	D	53	
0311	Lagerbehälter, Begr.-linie unterirdisch	p	D	53	

OTS	Bezeichnung Objektteilart	Geo-typ	Karten-typ	Art der Geo-metrie	Bemerkungen
9	10	11	12	13	14
0312	Behältertyp	p	D	53	
0313	Gefällerichtung am Behälterboden	p	D	53	
0320	Schachtsohlenhöhe, POL	t	A	51	
0321	Rolldeckellaufschienen	l	D		
0500	Schutzummantelung	l	D		
0501	Schutzummantelung (mit Rohr), Durchmesser	t	A	51	
0502	Schutzummantelung, Typ	t	A	51	
0510	Schutzabdeckung	l	D		
0511	Schutzabdeckung, Typ	t	A	51	
0520	Auflager	l	D		
0521	Auflagertyp	t	A	51	
0560	Markernummer	t	A	51	
0561	Rohrscheitelhöhe, POL	t	A	51	
0562	Geländehöhe über Rohrscheitel, POL	t	A	51	
0563	Kilometrierung, POL	t	A	51	
0564	Stationierung, POL	t	A	51	
0660	Rohrscheitelhöhe, Fremdleitung	t	A	51	
0661	Sohlhöhe, Fremdleitung	t	A	51	
1000	Rohr, Fernleitung, oberirdisch	l	D		
1001	Rohr, Fernleitung, unterirdisch	l	D		
1002	Rohr, Fernleitung, Rohrnummer	t	A	51	
1003	Rohr, Fernleitung, Durchmesser	t	A	53	
1004	Leitungsbezeichnung, POL	t	A	53	
1010	Rohrstrang, Fernleitung	l	D		
1011	Rohrstrang, Fernleitung, Durchmesser	t	A	51	
1020	Schweißnaht, Fernleitung (Symbol)	p	A	53	
1021	Schweißnahtnummer	t	A	51	
1030	Elektrische Trenneinrichtung, Fernleitung	l	D		
1040	Schieberelement, Fernleitung	l	D		
1050	T-Stückelement, Fernleitung	l	D		
1200	Rohrstrang, Verbindungsleitung	l	D		
1201	Verbindungsleitung, Durchmesser	t	D	53	
1400	Rohrstrang, Werksleitung	l	D		

OTS	Bezeichnung Objektteilart	Geo-typ	Karten-typ	Art der Geo-metrie	Bemerkungen
9	10	11	12	13	14
1401	Werksleitung, Durchmesser	t	A	53	
1600	Rohrstrang, Restentleerungsleitung	l	D		
1601	Restentleerungsleitung, Durchmesser	t	A	53	
1800	Kraftstofffüllleitung, oberirdisch	l	D		
1801	Kraftstofffüllleitung, unteriridisch	l	D		
1802	Kraftstoffleitung, Durchmesser	t	A	53	
1803	Kraftstoffart	t	A	53	
1804	POL-Leitung, Material	t	A	53	
1840	Gaspendelleitung, oberirdisch	l	D		
1841	Gaspendelleitung, unterirdisch	l	D		
1850	Leckkontrollleitung	l	D		
1860	Sensorleitung	l	D		
2000	Fassungsvermögen	t	A	51	
2010	Auftriebssicherung (Betonplatte)	l	A		
2220	Be- und Entlüftungsstutzen	l	D		
2240	Übergabestelle, Füllleitung	p	A	51	
2241	Übergabestelle, Saugleitung	p	A	51	
2242	Übergabestelle, allgemein	p	A	51	
2270	Anodenfeldbegrenzung	l	D		
2271	Anodenleitung	l	D		
2272	Anodentyp	t	A	51	
2290	Messkabel	l	D		
2330	Auspuffrohr	l	D		
2400	Zapfsäule, einfache Entnahmemöglichkeit	p	D	53	
2401	Zapfsäule, doppelte Entnahmemöglichkeit	p	A	53	
2402	Zapfstelle einer Kleinkraftstofftankstelle	p	A	53	
2403	Zapfsäule, Diesel	p	A	51	
2404	Zapfsäule, Benzin	p	A	51	
2405	Zapfsäule, Benzin und Diesel	p	A	53	
2406	Durchsatz	t	A	51	
2420	Schlauchgalgen	l	A	53	
2421	lichte Durchfahrtshöhe	l	A	51	
2430	Befüllschacht, Begrenzungslinie	l	D		

OTS	Bezeichnung Objektteilart	Geo-typ	Karten-typ	Art der Geo-metrie	Bemerkungen
9	10	11	12	13	14
2440	Befüllschacht, Begrenzungslinie	l	D		
2450	Wirkbereichsbegrenzung (Wand)	l	D		
2600	Schutzstreifen, Begrenzungslinie	l	D		
2601	Schutzstreifenabschnitt, Begrenzungslinie	l	D		
2610	NATO-Arbeitbereich, Begrenzungslinie	l	D		
2620	Wirkbereich, Begrenzungslinie	l	D		
2998	Punkthöhe, Höhenpunkt, POL	t	A	51	
2999	Punktnummer, Höhenpunkt, POL	t	A	51	