1. Objektarten

OS	Bezeichnung Objektart	Geo - typ	Objektbildung		Attribut / Typ	Info -Art	ME 2500	ME 10000	Bemerkungen
			OTS	OE					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3005	Höhenpunkt, OK Gleis	p		P	ERFV/I	80			
				O	ERFG/I	80			
			3005	P					
			0030	P					
			0031	O					
			0041	O					
			0042	O					
3010	Vermarkungspunkt, Schienenverkehrsanlagen	p		P	ERFV/I	80			
				O	ERFG/I	80			
			3010	P					
			0050	P					
			0051	P					
			0052	O					
			0053	O					
			0041	O					
			0042	O					
3020	Gleisanschlussgrenze	p		P	ERFV/I	80			
				O	ERFG/I	80			
			3020	P					
			0060	P					
			0041	O					
			0042	O					
3025	Begrenzung	f		P	ERFV/I	80			
				O	ERFG/I	80			
			0070	PA					
			0004	PA					
			0071	P					
			0041	O					
			0042	O					
3099	Höhenpunkt, Schienenverkehrsanlagen	p		P	ERFV/I	80			
				O	ERFG/I	80			
			3099	P					
			2998	P					
			2999	O					
			0041	O					
			0042	O					

OS	Bezeichnung Objektart	Geo - typ	Objektbildung		Attribut / Typ	Info -Art	ME 2500	ME 10000	Bemerkungen
			OTS	OE					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3100	Gleis	l		P	ERFV/I	80	x	x	
				O	ERFG/I	80			
			0100	PA			x	x	
			0101	PA			x	x	
			0102	PA			x	x	
			0103	PA			x	x	
			0104	O					
			0105	O					
			0106	O					
			0041	O					
			0042	O					
3105	Gleisanschluss	p		P	ERFV/I	80			
				O	ERFG/I	80			
			3105	P					
			0108	O					
			0041	O					
			0042	O					
3110	Nutzlänge	p		P	ERFV/I	80			
				O	ERFG/I	80			
			3110	P					
			0111	P					
			0110	P					
			0041	O					
			0042	O					
3115	Kilometrierung	p		P	ERFV/I	80			
				O	ERFG/I	80			
			3115	P					
			0115	PA1					
			0116	PA1					
			0117	PA2					
			0118	PA2					
			0041	O					
			0042	O					

OS	Bezeichnung Objektart	Geo - typ	Objektbildung		Attribut / Typ	Info -Art	ME 2500	ME 10000	Bemerkungen
			OTS	OE					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3120	Krümmungswechsel	p		P	ERFV/I	80			
				O	ERFG/I	80			
			3120	P					
			0120	P					
			0121	P					
			0041	O					
			0042	O					
3125	Radius	p		P	ERFV/I	80			
				O	ERFG/I	80			
			3125	P					
			0125	P					
			0126	P					
			0127	O					
			0041	O					
			0042	O					
3130	Neigungswechsel	p		P	ERFV/I	80			
				O	ERFG/I	80			
			3130	P					
			0130	P					
			0131	P					
			0132	P					
			0133	P					
			0134	P					
			0135	P					
			0041	O					
			0042	O					
3135	Gleisabstand	p		P	ERFV/I	80			
				O	ERFG/I	80			
			3135	P					
			0136	P					
			0137	O					
			0041	O					
			0042	O					

OS	Bezeichnung Objektart	Geo - typ	Objektbildung		Attribut / Typ	Info -Art	ME 2500	ME 10000	Bemerkungen
			OTS	OE					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3140	Gleisabschluss / Prellbock	p		P	ERFV/I	80	x	x	
				O	ERFG/I	80			
			3140	P					
			0140	PA			x	x	
			0141	PA			x	x	
			0142	PA			x	x	
			0143	PA			x	x	
			0144	PA			x	x	
			0145	PA			x	x	
			0041	O					
			0042	O					
3145	Gleissperre	p		P	ERFV/I	80			
				O	ERFG/I	80			
			3145	P					
			0146	PA					
			0147	PA					
			0041	O					
			0042	O					
3150	Drehscheibe	f		P	ERFV/I	80	x	x	
				O	ERFG/I	80			
			0150	PA			x	x	
			0004	PA			x	x	
			0151	P					
			0152	O					
			0041	O					
			0042	O					
3155	Lademaß	l		P	ERFV/I	80			
				O	ERFG/I	80			
			0155	P					
			0041	O					
			0042	O					
3160	Gleisbettung	f		P	ERFV/I	80			
				O	ERFG/I	80			
			0160	PA					
			0161	PA					
			0004	PA					
			0041	O					
			0042	O					

OS	Bezeichnung Objektart	Geo - typ	Objektbildung		Attribut / Typ	Info -Art	ME 2500	ME 10000	Bemerkungen
			OTS	OE					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3165	Gleiswaage	f		P	ERFV/I	80			
				O	ERFG/I	80			
			0165	PA					
			0166	PA					
			0004	PA					
			0041	O					
			0042	O					
3200	gerade Weiche	p		P	ERFV/I	80		x	
				O	ERFG/I	80			
			3200	P					
			0205	PA					
			0206	PA					
			0200	P					
			0201	P					
			0202	P					
			0204	P				x	
			0203	P					
			0207	P					
			0208	O					
			0041	O					
			0042	O					
3210	Bogenweiche	p		P	ERFV/I	80	x	x	
				O	ERFG/I	80			
			3210	P					
			0210	P					
			0211	P					
			0212	P					
			0214	P			x	x	
			0213	P					
			0215	P					
			0216	P					
			0217	P					
			0218	P					
			0219	P					
			0208	O					
			0041	O					
			0042	O					

OS	Bezeichnung Objektart	Geo - typ	Objektbildung		Attribut / Typ	Info -Art	ME 2500	ME 10000	Bemerkungen
			OTS	OE					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3220	Kreuzung	p		P	ERFV/I	80	x	x	
				O	ERFG/I	80			
			3220	P					
			0220	P					
			0221	P					
			0222	P					
			0224	P			x	x	
			0223	P					
			0225	P					
			0226	O					
			0041	O					
			0042	O					
3230	Kreuzungsweiche	p		P	ERFV/I	80	x	x	
				O	ERFG/I	80			
			3230	P					
			0230	P					
			0231	P					
			0232	P					
			0234	P			x	x	
			0233	P					
			0235	P					
			0236	P					
			0237	P					
			0226	O					
			0041	O					
			0042	O					
3240	Weichenhebel	p		P	ERFV/I	80			
				O	ERFG/I	80			
			3240	P					
			0240	P					
			0041	O					
			0042	O					
3250	Grenzzeichen	p		P	ERFV/I	80			
				O	ERFG/I	80			
			3250	P					
			0250	P					
			0041	O					
			0042	O					

OS	Bezeichnung Objektart	Geo - typ	Objektbildung		Attribut / Typ	Info -Art	ME 2500	ME 10000	Bemerkungen
			OTS	OE					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3300	Hauptsignal	p		P	ERFV/I	80	x		
				O	ERFG/I	80			
			3300	P					
			0300	PA			x		
			0301	PA			x		
			0302	O					
			0041	O					
			0042	O					
3310	Vorsignal	p		P	ERFV/I	80	x		
				O	ERFG/I	80			
			3310	P					
			0310	PA			x		
			0311	PA			x		
			0312	O					
			0041	O					
			0042	O					
3320	Schutzsignal	p		P	ERFV/I	80	x		
				O	ERFG/I	80			
			3320	P					
			0320	PA			x		
			0321	PA			x		
			0322	O					
			0041	O					
			0042	O					
3330	Signal für Rangierdienst	p		P	ERFV/I	80	x		
				O	ERFG/I	80			
			3330	P					
			0330	PA			x		
			0331	PA			x		
			0332	O					
			0041	O					
			0042	O					

OS	Bezeichnung Objektart	Geo - typ	Objektbildung		Attribut / Typ	Info -Art	ME 2500	ME 10000	Bemerkungen
			OTS	OE					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3340	Signal für Bahnübergang	p		P	ERFV/I	80	x		
				O	ERFG/I	80			
			3340	P					
			0340	PA			x		
			0341	PA			x		
			0342	O					
			0041	O					
			0042	O					
3350	Signal	p		P	ERFV/I	80	x		
				O	ERFG/I	80			
			3350	P					
			0350	P			x		
			0351	O					
			0041	O					
			0042	O					
3400	Bahnübergang	f		P	ERFV/I	80	x	x	
				O	ERFG/I	80			
			0400	PA			x	x	
			0004	PA			x	x	
			0401	O					
			0041	O					
			0042	O					
3410	Andreaskreuz	p		P	ERFV/I	80			
				O	ERFG/I	80			
			3410	P					
			0410	P					
			0041	O					
			0042	O					
3420	Blinklichtanlage / Lichtzeichenanlage	p		P	ERFV/I	80			
				O	ERFG/I	80			
			3420	P					
			0420	P					
			0421	O					
			0422	O					
			0041	O					
			0042	O					

OS	Bezeichnung Objektart	Geo - typ	Objektbildung		Attribut / Typ	Info -Art	ME 2500	ME 10000	Bemerkungen
			OTS	OE					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3430	Bahnschranke	p		P	ERFV/I	80	x	x	
				O	ERFG/I	80			
			3430	P					
			0430	P			x	x	
			0431	O					
			0432	O					
			0433	O					
			0041	O					
			0042	O					
3500	Oberleitungsmast	p		P	ERFV/I	80			
				O	ERFG/I	80			
			3500	P					
			0500	P					
			0501	O					
			0041	O					
			0042	O					

2. Objektteilarten

OTS	Bezeichnung Objektteilart	Geo - typ	Kart en- typ	Art der Geo- metrie	SF ME 2500	SF ME 10000	Bemerkungen
11	12	13	14	15	16	17	18
0004	nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	l	D		1,00	1,00	ohne Repräsentanz
0030	Punkthöhe, OK Gleis	t	A	51			
0031	Punktnummer, OK Gleis	t	A	51			
0041	freier Text, Schienenverkehrsanlagen	t	A	53			
0042	Textbezugspfeil, Schienenverkehrsanlagen	l	A				
0050	Punkthöhe, Vermarkungspunkt, Schienenverkehrsanlagen	t	A	51			
0051	Punktnummer, Vermarkungspunkt, Schienenverkehrsanlagen	t	A	51			
0052	Vermarkungspunkt, Schienenverkehrsanlagen, Art	t	A	51			
0053	Vermarkungspunkt, Schienenverkehrsanlagen, örtl. Lage	t	A	51			
0060	Gleisanschlussgrenze	p	A	53			
0070	Begrenzung, Begrenzungslinie	l	D				
0071	Begrenzung, Art	t	A	51			
0100	Gleis, Normalspur	l	D		1,00	1,00	
0101	Gleis, Normalspur überdeckt	l	D		1,00	1,00	
0102	Gleis, Schmalspur	l	D		1,00	1,00	
0103	Gleis, Schmalspur überdeckt	l	D		1,00	1,00	
0104	Gleis, Schmalspur, Spurweite	t	A	53			
0105	Gleis, Bezeichnung	t	A	53			
0106	Gleis, Nummer	t	A	53			
0108	Gleisanschluss, Bezeichnung	t	A	53			
0110	Nutzlänge, Bezeichnung	t	A	53			
0111	Nutzlänge	p	A	53			
0115	Kilometereinteilung	p	A	51			
0116	Hektometereinteilung	p	A	51			
0117	Kilometer- / Hektometerstein	p	A	53			
0118	Kilometer- / Hektometertafel	p	A	53			
0120	Krümmungswechsel	p	A	53			
0121	Krümmungswechsel, Bezeichnung	t	A	53			
0125	Radius	p	A	53			
0126	Radiusangabe	t	A	53			
0127	Radius, Bezeichnung	t	A	53			
0130	Neigungswechsel	p	A	53			

OTS	Bezeichnung Objektteilart	Geo - typ	Kart en- typ	Art der Geo- metrie	SF ME 2500	SF ME 10000	Bemerkungen
11	12	13	14	15	16	17	18
0131	Höhe der Gleisachse	t	A	53			
0132	Höhe Gradientenschnittpunkt	t	A	53			
0133	Gefälle / Steigung links	t	A	53			
0134	Gefälle / Steigung rechts	t	A	53			
0135	Kilometrierung	t	A	53			
0136	Gleisabstand	p	A	53			
0137	Gleisabstand, Bezeichnung	t	A	51			
0140	Festprellbock	p	A	53	1,00	1,00	
0141	Bremsblock	p	A	53	1,00	1,00	
0142	Abklappbarer Prellbock	p	A	53	1,00	1,00	
0143	Federnder Prellbock	p	A	53	1,00	1,00	
0144	Abschlussdamm	p	A	53	1,00	1,00	
0145	Sandgleis	p	A	53	1,00	1,00	
0146	Gleissperre, ortsgestellt	p	A	53			
0147	Gleissperre, ferngestellt	p	A	53			
0150	Drehscheibe, Begrenzungslinie	l	D		1,00	1,00	
0151	Drehscheibe, Durchmesser	t	A	53			
0152	Drehscheibe, Bezeichnung	t	A	53			
0155	Lademaß	l	D				
0160	Gleisbettung, Begrenzungslinie	l	D				
0161	Gleisbettung, Begrenzungslinie, überdeckt	l	D				
0165	Gleiswaage, Begrenzungslinie	l	D				
0166	Gleiswaage, Begrenzungslinie, überdeckt	l	D				
0200	gerade Weiche, Weichenanfang (WA)	p	A	53			
0201	gerade Weiche, Weichenende (WE)	p	A	53			
0202	gerade Weiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ)	p	A	53			
0203	gerade Weiche, Verbindung WE-WEZ	l	A				
0204	gerade Weiche, Tangentenschnittpunkt	p	A	53		1,00	
0205	gerade Weiche, Steuerung	t	A	53			
0206	gerade Weiche, Weichenradius	t	A	53			
0207	gerade Weiche, Neigung	t	A	53			
0208	Weichenummer / Bezeichnung	t	A	53			
0210	Bogenweiche, Weichenanfang (WA)	p	A	53			
0211	Bogenweiche, Weichenende (WE)	p	A	53			
0212	Bogenweiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ)	p	A	53			

OTS	Bezeichnung Objektteilart	Geo - typ	Kart en- typ	Art der Geo- metrie	SF ME 2500	SF ME 10000	Bemerkungen
11	12	13	14	15	16	17	18
0213	Bogenweiche, Verbindung WE-WEZ	l	A				
0214	Bogenweiche, Tangentenschnittpunkt	p	A	53	1,00	1,00	
0215	Bogenweiche, Art	t	A	53			
0216	Bogenweiche, Steuerung	t	A	53			
0217	Stammgleis Radius	t	A	53			
0218	Zweiggleis Radius	t	A	53			
0219	Bogenweiche, Neigung	t	A	53			
0220	Kreuzung	p	A	53			
0221	Kreuzung, Weichenende (WE)	p	A	53			
0222	Kreuzung, Weichenende Zweiggleis (WEZ)	p	A	53			
0223	Kreuzung, Verbindung WE-WEZ	l	A				
0224	Kreuzung, Tangentenschnittpunkt	p	A	53	1,00	1,00	
0225	Kreuzung, Neigung	t	A	53			
0226	Kreuzungsnummer / Bezeichnung	t	A	53			
0230	Kreuzungsweiche	p	A	53			
0231	Kreuzungsweiche, Weichenende (WE)	p	A	53			
0232	Kreuzungsweiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ)	p	A	53			
0233	Kreuzungsweiche, Verbindung WE-WEZ	l	A				
0234	Kreuzungsweiche, Tangentenschnittpunkt	p	A	53	1,00	1,00	
0235	Kreuzungsweiche, Art	t	A	53			
0236	Kreuzungsweiche, Steuerung	t	A	53			
0237	Kreuzungsweiche, Weichenradius	t	A	53			
0240	Weichenhebel	p	A	53			
0250	Grenzzeichen	p	A	53			
0300	Hauptsignal, Formsignal	p	A	53	1,00		
0301	Hauptsignal, Lichtsignal	p	A	53	1,00		
0302	Hauptsignal, Bezeichnung	t	A	53			
0310	Vorsignal, Formsignal	p	A	53	1,00		
0311	Vorsignal, Lichtsignal	p	A	53	1,00		
0312	Vorsignal, Bezeichnung	t	A	51			
0320	Schutzsignal, Formsignal	p	A	53	1,00		
0321	Schutzsignal, Lichtsignal	p	A	53	1,00		
0322	Schutzsignal, Bezeichnung	t	A	51			
0330	Signal für Rangierdienst, Formsignal	p	A	53	1,00		
0331	Signal für Rangierdienst, Lichtsignal	p	A	53	1,00		

OTS	Bezeichnung Objektteilart	Geo - typ	Kart en- typ	Art der Geo- metrie	SF ME 2500	SF ME 10000	Bemerkungen
11	12	13	14	15	16	17	18
0332	Signal für Rangierdienst, Bezeichnung	t	A	51			
0340	Signal für Bahnübergang, Formsignal	p	A	53	1,00		
0341	Signal für Bahnübergang, Signaltafel	p	A	53	1,00		
0342	Signal für Bahnübergang, Bezeichnung	t	A	51			
0350	Signal	p	A	53	1,00		
0351	Signal, Bezeichnung	t	A	51			
0400	Bahnübergang, Begrenzungslinie	l	D		1,00	1,00	
0401	Bahnübergang, Bezeichnung	t	A	53			
0410	Andreaskreuz	p	A	53			
0420	Blinklichtanlage / Lichtzeichenanlage	p	A	53			
0421	Blinklichtanlage / Lichtzeichenanlage, Art	t	A	51			
0422	Blinklichtanlage / Lichtzeichenanlage, Bezeichnung	t	A	51			
0430	Bahnschranke	p	A	53	1,00	1,00	
0431	Bahnschranke, Art	t	A	51			
0432	Bahnschranke, Steuerung	t	A	51			
0433	Bahnschranke, Bezeichnung	t	A	51			
0500	Oberleitungsmast	p	A	53			
0501	Oberleitungsmast, Bezeichnung	t	A	51			
2998	Punkthöhe, Schienenverkehrsanlagen	t	A	51			
2999	Punktnummer, Schienenverkehrsanlagen	t	A	51			
3005	Höhenpunkt, OK Gleis	p	D				
3010	Vermarkungspunkt, Schienenverkehrsanlagen	p	D				
3020	Gleisanschlussgrenze, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3099	Höhenpunkt, Schienenverkehrsanlagen	p	D				
3105	Gleisanschluss	p	D				
3110	Nutzlänge, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3115	Kilometrierung, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3120	Krümmungswechsel, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3125	Radius, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3130	Neigungswechsel, oR	p	D				ohne Repräsentanz

OTS	Bezeichnung Objektteilart	Geo - typ	Kart en- typ	Art der Geo- metrie	SF ME 2500	SF ME 10000	Bemerkungen
11	12	13	14	15	16	17	18
3135	Gleisabstand, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3140	Gleisabschluss / Prellbock, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3145	Gleissperre, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3200	gerade Weiche, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3210	Bogenweiche, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3220	Kreuzung, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3230	Kreuzungsweiche, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3240	Weichenhebel, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3250	Grenzzeichen, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3300	Hauptsignal, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3310	Vorsignal, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3320	Schutzsignal, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3330	Signal für Rangierdienst, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3340	Signal für Bahnübergang, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3350	Signal, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3410	Andreaskreuz, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3420	Blinklichtanlage / Lichtzeichenanlage, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3430	Bahnschranke, oR	p	D				ohne Repräsentanz
3500	Oberleitungsmast, oR	p	D				ohne Repräsentanz