



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

SKW – Richtlinie Teil A

Schlüsselkatalog digitale Stadtkarte Cottbus

Inhaltsverzeichnis

1. Folien- / Ebenenverzeichnis	3
2. Inhaltsübersicht Schlüsselkatalog	4
3. Schlüsselkatalog	5

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann

1. Folien- / Ebenenverzeichnis

- Funktionsbereich digitale Stadtkarte Cottbus-

Folienschlüssel	Langschriftliche Bezeichnung
Folie 011	Gebäude
Folie 021	Tatsächliche Nutzung
Folie 028	Geländeform
Folie 066	Ver- und Entsorgung
Folie 082	Weitere Topographie
Folie 084	Nicht katastermäßige Gebäude
Folie 099	Blattschnitt

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann

2. Inhaltsübersicht Schlüsselkatalog

Inhaltsverzeichnis

FOLIE 011	GEBÄUDE	6
	- allgemein -	6
	<i>Öffentliche Gebäude</i>	7
	<i>Nichtöffentliche Gebäude</i>	8
FOLIE 021	TATSÄCHLICHE NUTZUNG	14
	- allgemein -	14
	- Darstellung der Betriebsflächen -	14
	- Darstellung der Erholungsflächen -	14
	- Darstellung der Verkehrsflächen -	14
	- Darstellung der Bodenbedeckungsflächen -	15
	- Darstellung der Gewässerflächen -	15
	- Darstellung sonstiger Flächen -	16
FOLIE 028	GELÄNDEFORM	17
FOLIE 066	VER- UND ENTSORGUNG.....	18
	- allgemein -	18
	- Wasserversorgung -	18
	- Elektrizitätsversorgung -	18
	- Erdgasversorgung -	19
	- Wärmeversorgung -	19
	- Fernmeldewesen -	19
	- Abwasserversorgung -	19
	- Müllentsorgung -	20
	- Fahrleitungsmasten -	20
	- Beleuchtung -	20
	- Werbeflächen -	20
FOLIE 082	WEITERE TOPOGRAPHIE	21
	- allgemein -	21
FOLIE 084	NICHT KATASTERMÄßIGE GEBÄUDE	23
FOLIE 099	BLATTSCHNITT	24

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann

3. Schlüsselkatalog

FOLIE 011 GEBÄUDE

- Gebäude werden übergeordnet nach öffentlichen und nicht öffentlichen Gebäuden unterschieden. Dementsprechend hat die Wahl der Definitionsgeometrie (Lin A1012 oder A1013) zu erfolgen.
- Die innerhalb des Gebäudeumrings (Frame) zum Gebäudeobjekt gehörenden Linien und Texte werden als Ausgestaltungsgeometrie (Data) dem jeweiligen Objekt zu referiert.
- Der Gebäudepunkt A151 ist durchgängig bei allen Gebäuden zu verwenden.
- Gebäudelinen sind explizit nur dem jeweiligen Gebäudeobjekt zugehörig, für alle angrenzenden Flächen die nicht zur Folie 11 gehören, ist die Topographische Begrenzungslinie (A249, 251, 252) zu verwenden. Hier sind deckungsgleiche Linien zu verwenden.
- Angrenzende Gebäude gleicher Ordnung (z.B. Reihenhause) können sich gemeinsame Gebäudelinen teilen.
- Für alle Gebäudeobjekte ist die Textart 1001 (Gebäude, Textzusatz) als Hinweistext zulässig. Die Ausrichtung erfolgt primär innerhalb des Gebäudes parallel zur längsten Gebäudeseite, außerhalb des Gebäudes ist der Text parallel zum unteren Blattrand (Rahmenkartenblattschnitt SKW) auszurichten.
- Die Angabe der Hausnummer und der Stockwerkszahl ist obligatorisch.
- Bei der Objektbildung wird jedem Gebäude ein Objektname zugewiesen. Dieser orientiert sich an das Gebäudekennzeichen des Liegenschaftskatasters. Besteht aus der Landeskennung, Gemeindekennung, Straßenschlüssel, Hausnummer und lfd. Gebäudenummer (Bsp.: 12052000386400040 04)

- allgemein -

011 - 0151	Gebäudepunkt	P
011 - 1001	Gebäude, Textzusatz	T
011 - 1012	Begrenzungslinie eines öffentlichen Gebäudes	L
011 - 1013	Begrenzungslinie eines nicht öffentlichen Gebäudes	L
011 - 1014	Offene Begrenzungslinie eines Gebäudes	L
011 - 1016	Begrenzungslinie eines unterirdischen Gebäudes	L
011 - 1018	Nicht exakt ermittelte Begrenzungslinie eines Gebäudes	L
011 - 1031	Hausnummer	T
011 - 1032	laufende Nummer des Gebäudes	T
011 - 1033	Anzahl der Vollgeschosse	T
011 - 1034	Hausnummer, katasterinterne Pseudo-Hausnummer	T
011 - 1041	Durchfahrt im Gebäude	L
011 - 1042	Durchfahrt an überbauter Verkehrsstraße	L
011 - 1043	Arkade	L
011 - 1044	Treppe, Freitreppe	L
011 - 1045	Markierung für Überdachung (sonstige)	L
011 - 1046	Markierung für aufgeständertes Gebäude	L
011 - 1047	Auskragendes Geschoss	L
011 - 1049	Rampe	L

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann

011 - 1053	Schornstein im Gebäude	P
<u>Öffentliche Gebäude</u>		
011 - 1101	Gebäude für öffentliche Zwecke (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1112	Rathaus (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1113	Post (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1114	Zollamt (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1115	Gericht (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1118	Gebäude für öffentliche Verwaltung (allgemein) (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1121	Allgemein bildende Schule (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1122	Berufsschule, Fachschule, Volkshochschule (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1123	Hochschulgebäude (Fachhochschule, Universität) (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1124	Forschungsinstitut (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1128	Gebäude für Bildung-, Forschung (allgemein) (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1131	Schloss, Burg (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1132	Theater, Oper (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1134	Museum (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1136	Veranstaltungsgebäude (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1137	Bibliothek, Bücherei (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1138	Gebäude für kulturelle Zwecke (allgemein) (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1141	Kirche (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151, 1141)	O/F
011 - 1142	Synagoge (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151, 1142)	O/F
011 - 1143	Kapelle (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151, 1143)	O/F
011 - 1144	Gebäude für religiöse Zwecke (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1151	Krankenhaus (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1152	Heilanstalt, Pflegeanstalt (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1158	Gebäude für Gesundheitswesen (allgemein) (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1161	Jugendfreizeitheim (Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1162	Freizeitheim, Dorfgemeinschaftshaus, Bürgerhaus	

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann

011 - 1163	(Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151) Seniorenfreizeitstätte	O/F
011 - 1165	(Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151) Kindergarten, -tagesstätte, -krippe	O/F
011 - 1168	(Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151, Txt E11/A1165 „KITA“) Sozialeinrichtungen (allgemein)	O/F
011 - 1171	(Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151) Polizei	O/F
011 - 1172	(Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151) Feuerwehr	O/F
011 - 1173	(Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151) Kaserne	O/F
011 - 1174	(Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151) Schutzbunker	O/F
011 - 1175	(Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151) Justizvollzugsanstalt	O/F
011 - 1178	(Alternativ Lin E11/A1012 oder 1013, Pflicht Pkt E11/A151) Gebäude für Sicherheit und Ordnung	O/F
011 - 1181	(Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151) Trauerhalle	O/F
011 - 1188	(Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151) Friedhofsgebäude (allgemein)	O/F
011 - 1191	(Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151) Bahnhofsgebäude	O/F
011 - 1197	(Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151) Busbahnhofsgebäude	O/F

Nichtöffentliche Gebäude

011 - 1006	(Pflicht Lin E11/A1013,A1012, Pflicht Pkt E11/A151) Nebengebäude (allgemein)	O/F
011 - 1211	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Wohnhaus in Reihe	O/F
011 - 1221	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Freistehender Wohnblock	O/F
011 - 1231	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Wohnblock in geschlossener Bauweise	O/F
011 - 1301	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Wohnhaus (allgemein)	O/F
011 - 1311	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Einzelhaus	O/F
011 - 1321	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Doppelhaus	O/F
011 - 1331	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Reihenhaus	O/F
011 - 1341	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Gruppenhaus	O/F
011 - 1361	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Hochhaus	O/F
011 - 1371	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Kinderheim	O/F
011 - 1372	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Seniorenwohnhaus, Seniorenheim	O/F
011 - 1374	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Studentenwohnheim, Schülerwohnheim	O/F

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann

011 - 1378	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Wohnheim (allgemein)	O/F
011 - 1381	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Behelfsmäßiges Wohngebäude	O/F
011 - 1399	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Wohngebäude (sonstige)	O/F
011 - 1401	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Gebäude für Handel und Dienstleistung	O/F
011 - 1411	(Pflicht Lin E11/A1012, Pflicht Pkt E11/A151) Verwaltungsgebäude	O/F
011 - 1421	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Kreditinstitut	O/F
011 - 1431	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Versicherung	O/F
011 - 1441	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Kaufhaus	O/F
011 - 1442	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Einkaufszentrum	O/F
011 - 1443	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Markthalle	O/F
011 - 1445	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Kiosk	O/F
011 - 1451	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Messe, Ausstellung	O/F
011 - 1461	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Hotel, Motel, Pension	O/F
011 - 1462	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Jugendherberge	O/F
011 - 1468	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Gebäude für Beherbergung (allgemein)	O/F
011 - 1471	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Gaststätte, Restaurant	O/F
011 - 1474	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Kantine	O/F
011 - 1478	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Gebäude für Bewirtung (allgemein)	O/F
011 - 1481	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Festsaal	O/F
011 - 1482	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Kino	O/F
011 - 1483	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Kegelhalle, Bowlinghalle	O/F
011 - 1484	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Spielkasino	O/F
011 - 1485	(Pflicht Lin E11/A1013, A1012, Optional Txt E11 A1485) Vereinsgebäude (allgemein)	O/F
011 - 1488	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Freizeit- und Vergnügungsstätte (allgemein)	O/F
011 - 1701	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Gebäude für Gewerbe und Industrie (allgemein)	O/F
011 - 1711	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Fabrik	O/F
011 - 1721	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Werkstatt	O/F
011 - 1731	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Tankstelle	O/F

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann

	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1741	Kühlhaus (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1743	Lagerhalle (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1748	Lagergebäude (allgemein) (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1751	Transportgebäude (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1761	Forschungsgebäude (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1779	Grundstoff (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1781	Gebäude für Betriebliche Sozialeinrichtung (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1911	Windmühle (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 1913	Wassermühle, Schöpfwerk (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2101	Gemischt genutztes Gebäude mit Wohnungen (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2111	Wohngebäude mit öffentlichen Einrichtungen (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2121	Wohngebäude mit Handel und Dienstleistungen (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2131	Wohngebäude mit Gewerbe und Industrie (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2141	Gebäude für öffentliche Zwecke mit Wohnen (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2151	Gebäude für Handel und Dienstleistungen mit Wohnungen (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2161	Gebäude für Gewerbe und Industrie mit Wohnungen (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2302	Wartestand überdacht, offene Halle (Pflicht Lin E11/A1014, A1045, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2311	Straßenmeisterei (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2312	Wartehalle (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2313	Fahrzeughalle (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2321	Bahnwärterhaus (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2322	Lokschuppen, Wagenhalle (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2323	Stellwerk, Blockstelle (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2328	Betriebsgebäude für Schienenverkehr (allgemein) (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2332	Flugzeughalle (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2344	Bootshaus (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2361	Parkhaus (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2363	Tiefgarage	O/F

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann

	(Optional Lin E11/A1013, 1016, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2364	Sammelgarage (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Txt E11/A2364 „Ga“, Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2365	Doppelgarage (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2366	Einzelgarage (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2367	Carport, überdachter Stellplatz (Pflicht Lin E11/A1013, 1014, A1045, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2370	freistehende Überdachung (sonstige) (Pflicht Lin E11/A1014, A1045, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2399	Gebäude zu Verkehrsanlage (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2501	Gebäude für Versorgungsanlagen (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2511	Wasserwerk (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2512	Pumpwerk (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2513	Pumpstelle (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2514	Wasserturm (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2515	Wasserbehälter (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2518	Gebäude zur Wasserversorgung (allgemein) (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2521	Elektrizitätswerk (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2522	Umspannwerk (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2523	Umformer (Trafohaus) (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A2523)	O/F
011 - 2528	Gebäude zur Elektrizitätsversorgung (allgemein) (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2541	Sendeturm, Funkturm (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2548	Funk- und Fernmeldewesen (allgemein) (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2561	Gebäude an unterirdischen Leitungen (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2571	Gaswerk (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2581	Heizwerk (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2591	Pumpwerk (nicht für Wasserversorgung) (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2599	Gebäude für Versorgung (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2601	Gebäude für Entsorgung (allgemein) (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2611	Gebäude zur Kläranlage (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2612	Toilette (Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151)	O/F
011 - 2619	Gebäude zur Abwasserbeseitigung	O/F

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann

011 - 2621	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Abfall (Lagergebäude)	O/F
011 - 2622	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Abfallverbrennungsanlage	O/F
011 - 2623	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Gebäude zur Abfalldeponie	O/F
011 - 2628	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Gebäude für Abfallbehandlung (allgemein)	O/F
011 - 2701	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Gebäude für die Land- und Forstwirtschaft (allgemein)	O/F
011 - 2711	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Landwirtschaftliches Wohngebäude	O/F
011 - 2721	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Scheune	O/F
011 - 2723	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Schuppen	O/F
011 - 2724	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Stall	O/F
011 - 2725	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Futtersilo	O/F
011 - 2726	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Scheune und Stall	O/F
011 - 2727	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Gebäude für Tiergroßhaltung	O/F
011 - 2728	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Land- und forstwirtschaftl. Betriebsgebäude (allgem.)	O/F
011 - 2731	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Landwirtschaftliches Wohn- und Betriebsgebäude	O/F
011 - 2741	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Gewächshaus, Treibhaus	O/F
011 - 2742	(Alternativ Lin E11/A1012 oder 1013) Wintergarten (allgemein)	O/F
011 - 2801	(Alternativ Lin E11/A1012, 1013, Pflicht Pkt E11/A151) Gebäude für Erholungszwecke	O/F
011 - 2811	(Alternativ Lin E11/A1012, 1013, Pflicht Pkt E11/A151) Sport- Turnhalle	O/F
011 - 2812	(Alternativ Lin E11/A1012, 1013, Pflicht Pkt E11/A151) Gebäude zum Sportplatz	O/F
011 - 2818	(Alternativ Lin E11/A1012, 1013, Pflicht Pkt E11/A151) Gebäude für Sportzwecke (allgemein)	O/F
011 - 2821	(Alternativ Lin E11/A1012, 1013, Pflicht Pkt E11/A151) Hallenbad	O/F
011 - 2822	(Alternativ Lin E11/A1012, 1013, Pflicht Pkt E11/A151) Gebäude im Freibad	O/F
011 - 2828	(Alternativ Lin E11/A1012, 1013, Pflicht Pkt E11/A151) Badegebäude (allgemein)	O/F
011 - 2831	(Alternativ Lin E11/A1012, 1013, Pflicht Pkt E11/A151) Tribüne, Stadion	O/F
011 - 2861	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Ferienhaus	O/F
011 - 2862	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Wochenendhaus	O/F
011 - 2863	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Gartenhaus	O/F
011 - 2868	(Pflicht Lin E11/A1013, Pflicht Pkt E11/A151) Gebäude zur Freizeitgestaltung (allgemein)	O/F

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann

011 - 2871	(Alternativ Lin E11/A1012, 1013, Pflicht Pkt E11/A151) Empfangsgebäude des Zoos	O/F
011 - 2872	(Alternativ Lin E11/A1012, 1013, Pflicht Pkt E11/A151) Aquarium, Terrarium, Voliere	O/F
011 - 2873	(Alternativ Lin E11/A1012, 1013, Pflicht Pkt E11/A151) Tierschauhaus	O/F
011 - 2874	(Alternativ Lin E11/A1012, 1013, Pflicht Pkt E11/A151) Stall im Zoo	O/F
011 - 2878	(Alternativ Lin E11/A1012, 1013, Pflicht Pkt E11/A151) Gebäude im Zoo (allgemein)	O/F
011 - 2881	(Alternativ Lin E11/A1012, 1013, Pflicht Pkt E11/A151) Empfangsgebäude des botanischen Gartens	O/F
011 - 2888	(Alternativ Lin E11/A1012, 1013, Pflicht Pkt E11/A151) Gebäude im botanischen Garten (allgemein)	O/F
011 - 2891	(Alternativ Lin E11/A1012, 1013, Pflicht Pkt E11/A151) Aussichtsturm	O/F

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann

FOLIE 021 TATSÄCHLICHE NUTZUNG

Alle Symbole, Zuordnungspfeile, Textzusätze welche die Nutzung einer Fläche definieren oder näher erläutern, müssen dem entsprechenden Objekt zu referiert werden.

	- allgemein -	
021 - 0292	Zuordnungspfeil	P
	- Darstellung der Betriebsflächen -	
021 - 3000	Betriebsfläche (Optional Txt E82/A940)	O/F
021 - 3002	Rampe (Pflichtattribut Txt E82/A940 „ Rampe “)	O/F
021 - 3010	Betriebsfläche Fotovoltaik (Optional Txt E82/A940 „ Fotovoltaik “)	O/F
021 - 3100	Betriebsfläche Abbauland (Optional E82/A940)	O/F
021 - 3200	Betriebsfläche Halde (Optional E82/A940)	O/F
021 - 3301	Lagerplatz (allgemein) (Optional Txt E82/A940 „ Lagerplatz “)	O/F
	- Darstellung der Erholungsflächen -	
021 - 4100	Sportanlage (Optional Txt E21/A4100)	O/F
021 - 4110	Sportplatz (Pflichtattribut Txt E21/A4100-4118, 4134, 4138, 4141-4162)	O/F
021 - 4167	Schwimmbecken (Pflichtattribut Pkt E21/A4167)	O/F
021 - 4210	Park (Alternativ Txt E21/A4211, Pkt E21/A4210-4212)	O/F
021 - 4210	Parkanlage (Alternativ Txt E21/A4211, Pkt E21/A4210-4212)	O/F
021 - 4213	Garten in Gebäude- und Freifläche (Pflichtattribut Pkt E21/A4213)	O/F
021 - 4220	Spielplatz, Bolzplatz (Alternativ Txt E21/A4221-4222)	O/F
021 - 4240	Wildgehege (Pflichtattribut Txt E21/A4241)	O/F
021 - 4260	Kleingarten (Schrebergarten / Kleingartenanlage) (Pflichtattribut Pkt E21/A4262)	O/F
021 - 4280	Garten (Alternativ Pkt E21/A6300, 6301)	O/F
	- Darstellung der Verkehrsflächen -	
021 - 5122	Straße (Hauptstraße) – Ia (außer-/innerorts) (Optional Txt E21/A5122)	O/F

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann

021 - 5123	Straße (Nebenstraße) – lb (außer-/innerorts) (Optional Txt E21/A5123)	O/F
021 - 5130	Straße, Fußgängerzone (Optional Txt E21/A5130)	O/F
021 - 5140	Gehweg an Straße (Optional Txt E21/A5141)	O/F
021 - 5150	Geh- und Radweg (Optional Txt E21/A5151)	O/F
021 - 5200	Weg (Optional Txt E21/A5200)	O/F
021 - 5240	Radweg (Optional Txt E21/A5241)	O/F
021 - 5300	Platz (Optional Txt E21/A5300, 5301)	O/F
021 - 5310	Parkplatz (Pflichtattribut Pkt E21/A5310)	O/F
021 - 5320	Rastplatz (Pflichtattribut Txt E21/A5320 „Rastplatz“)	O/F
021 - 5340	Mehrzweckplatz	O/F
021 - 5400	Bahngelände (Optional Txt E21/A5400)	O/F
021 - 5434	Straßenbahnhaltestelle (Pflichtattribut Pkt E82/A5434)	O/F
021 - 5439	Bushaltestelle (Pflichtattribut Pkt E82/A5439)	O/F

- Darstellung der Bodenbedeckungsflächen -

021 - 6110	Ackerland (Alternativ Pkt E21/A6110, 6111)	O/F
021 - 6120	Streuobstacker (Alternativ Pkt E21/A6120, 6121)	O/F
021 - 6206	Schilf, Reet, Rohr (Alternativ Pkt E21/A6206, 6207)	O/F
021 - 6210	Grünland (Alternativ Pkt E21/A6210, 6211)	O/F
021 - 6220	Streuobstwiese (Alternativ Pkt E21/A6220, 6221)	O/F
021 - 6310	Gartenland (Alternativ Pkt E21/A6310, 6311)	O/F
021 - 6710	Obstbaumanlage (Alternativ Pkt E21/A6710, 6711)	O/F
021 - 7100	Laubwald (Alternativ Pkt E21/A7100, 7102)	O/F
021 - 7200	Nadelwald (Alternativ Pkt E21/A7200, 7202)	O/F
021 - 7300	Mischwald (Alternativ Pkt E21/A7303, 7304)	O/F
021 - 7400	Gehölz (Alternativ Pkt E21/A7403, 7404)	O/F

- Darstellung der Gewässerflächen -

021 - 5650 Anlegestelle, allgemein

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann

	(Optional Txt E21/A5650)	O/F
021 - 8023	Höhe des Wasserspiegels (Pflichtelement Txt E21/A8023, siehe auch SKW-Richtlinie Teil B S.7)	P
021 - 8100	Fluss, allgemein (Optional Txt E21/A8100, Pkt E21/A8025, 8023)	O/F
021 - 8500	Graben (Optional Txt E21/A8500, Pkt E21/A8025, 8023)	O/F
021 - 8503	Graben, trocken (Optional Txt E21/A8500, Pkt E21/A8025, 8023)	O/F
021 - 8600	See, allgemein (Optional Txt E21/A8600, Pkt E21/A8023)	O/F
021 - 8800	Teich, Weiher (Optional Txt E21/A8800, Pkt E21/A8023)	O/F
021 - 8900	Sumpf (Optional Pkt E21/A8900)	O/F

- Darstellung sonstiger Flächen -

021 - 9400	Friedhof (Optional Pkt E21/A9400, 9412)	O/F
021 - 9401	Grabfeld/Grabfläche (Optional Pkt E21/A9400, 9412)	O/F
021 - 9402	Urnengrab/Urnengrab (Optional Pkt E21/A9400, 9412)	O/F
021 - 9500	Unland (Optional Txt E21/A9500)	O/F

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann

FOLIE 028 GELÄNDEFORM

028 - 0461	Böschung (Alternativ Lin E28/A481, 482, 484, 485, 489)	O/F
028 - 0473	Futtermauer, Stützmauer (Pflichtelement Lin E28/A473)	O/L
028 - 0474	Spundwand (Pflichtelement Lin E28/A474)	O/L

Höhenpunkte werden nicht als Objekte gebildet, sondern sind als normale Punkte zu erzeugen. Das Höhentextschild wird per Punktbeschriftung generiert, zu beachten ist hier die zu verwendende Textart welche sich nach der Punktart richtet sowie die spezifische Höhengenauigkeit (A431 auf cm, A432 auf dm; siehe auch SKW-Richtlinie Teil B S.4).

028 - 0431	Höhenpunkt mit Höhenzahl (Pflichtelement Txt E28/A431)	P
028 - 0432	Höhenpunkt mit Höhenzahl, grundrisserleuternd (Pflichtelement Txt E28/A432)	P

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann

FOLIE 066 VER- UND ENTSORGUNG**- allgemein -**

066 - 3401 Transportrichtungspeil P

- Wasserversorgung -

066 - 3411 Brunnen, Brunnenstube
(Pflichtelement „BR“ Txt E66/A3411) P

066 - 3419 Wasserentnahmestelle, Zapfstelle, Handpumpe
(Pflichtelement „WE“ Txt E66/A3419) P

066 - 3421 Oberirdische Wasserleitung
(Pflichtelement „W“ Txt E66/A3421) O/L

066 - 3422 Oberirdische Fernwasserleitung
(Pflichtelement „W“ Txt E66/A3422) O/L

066 - 3423 Unterirdische Wasserleitung
(Pflichtelement „W“ Txt E66/A3423) O/L

066 - 3424 Unterirdische Fernwasserleitung
(Pflichtelement „W“ Txt E66/A3424) O/L

066 - 3425 Wasserbehälter
(Optional Element Txt E66/A3425) O/F

066 - 3426 Merkzeichen für Wasserversorgung
(Pflicht Element „W“ Txt E66/A3426) P

066 - 3427 Hydrant, oberirdisch P

066 - 3428 Hydrant, unterirdisch P

066 - 3429 Schieberkappe, Wasser P

066 - 3431 Windrad, Windmotor P

066 - 8094 Grundwassermessstelle
(Pflichtelement Txt E66/A8094) P

- Elektrizitätsversorgung -

066 - 3441 Oberirdische Leitung der Elektrizitätsversorgung
(Pflichtelement „E“ Txt E66/A3441) O/L

066 - 3443 Merkzeichen für Elektrizitätsversorgung
(Pflichtelement „E“ Txt E66/A3443) P

066 - 3444 Oberirdische Hochspannungsleitung außerhalb Ortslage
(Pflichtelement Lin E66/A3444, Optional Txt E66/A3444) O/L

066 - 3445 Oberirdische Hochspannungsleitung innerhalb Ortslage
(Pflichtelement Lin E66/A3445, Optional Txt E66/A3445) O/L

066 - 3451 Stahlrohrmast P

066 - 3452 Stahlbetonmast P

066 - 3453 Einfacher Stahlgittermast P

066 - 3454 Stahlgittermast ohne Leitungsdarstellung P

066 - 3455 Doppelmast P

066 - 3456 Holzmast P

066 - 3459 Leitungsmast, allgemein P

066 - 3489 Kabelkasten, Schaltkasten P

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann

- Erdgasversorgung -

066 - 3439	Gaswassertopf (Pflichtelement „ WT “ Txt E66/A3439)	P
066 - 3461	Oberirdische Erdgasleitung (Pflichtelement Lin E66/A3461, Optional Txt E66/A3461)	O/L
066 - 3463	Merkzeichen für Gasleitungen (Pflicht Element „ G “ Txt E66/A3463)	P
066 - 3491	Gasschieber, Kappe	P

- Wärmeversorgung -

066 - 3471	Oberirdische Leitung der Heizungsanlage (Pflichtelement Lin E66/A3471, Optional Txt E66/A3471)	O/L
066 - 3473	Merkzeichen für Heizungsanlage (Pflicht Element „ H “ Txt E66/A3473)	P
066 - 3474	Einsteigeschacht für Heizungsanlage (flächenförmig) (Pflicht Element Lin E66/A3474, „ H “ Txt E66/A3474)	O/F
066 - 3474	Einsteigeschacht für Heizungsanlage (punktförmig) (Pflicht Element Txt E28/A431 und „ H “ Txt E66/A3474)	P
066 - 3475	Oberirdische Fernheizleitung (Pflichtelement Lin E66/A3475, Optional Element „ Fernheizleitung “ Txt E66/A3475)	O/L
066 - 3477	Merkzeichen für Fernheizleitung (Pflicht Element „ FH “ Txt E66/A3477)	P
066 - 3478	Einsteigeschacht für Fernheizungsleitung (flächenförmig) (Pflicht Element Lin E66/A3478, „ FH “ Txt E66/A3478)	O/F
066 - 3478	Einsteigeschacht für Fernheizungsleitung (punktförmig) (Pflicht Element Txt E28/A431 und „ FH “ Txt E66/A3478)	P
066 - 3479	Einsteigeschacht für Lüftung (flächenförmig) (Pflicht Element Lin E66/A3479, „ L “ Txt E66/A3479)	O/F
066 - 3479	Einsteigeschacht für Lüftung (punktförmig) (Pflicht Element Txt E28/A431 und „ L “ Txt E66/A3479)	P

- Fernmeldewesen -

066 - 3481	Oberirdische Leitung des Fernmeldewesens (Pflicht Element „ Fernmeldeleitung “ Txt E66/A3481)	O/L
066 - 3483	Merkzeichen für Fernmeldewesen (Pflicht Element „ F “ Txt E66/A3483)	P
066 - 3484	Einsteigeschacht für Fernmeldewesen (flächenförmig) (Pflicht Element Lin E66/A3484, „ F “ Txt E66/A3484)	O/F
066 - 3484	Einsteigeschacht für Fernmeldewesen (punktförmig) (Pflicht Element Txt E28/A431 und „ F “ Txt E66/A3484)	P
066 - 3485	Funkmast, Funkstelle, Umsetzer	P
066 - 3486	Telefon, Fernsprechhäuschen	P

- Abwasserversorgung -

066 - 3501	Oberirdische Abwasserleitung	O/L
066 - 3503	Kläranlage (Klär- und Rührbecken)	O/F
066 - 3504	Einsteigeschacht für Abwasserleitung (flächenförmig) (Pflicht Element Lin E66/A3504, „ A “ Txt E66/A3504)	O/F
066 - 3504	Einsteigeschacht für Abwasserleitung (punktförmig)	P

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann

066 - 3505	(Pflicht Element Txt E28/A431) Straßensinkkasten (Pflicht Element Txt E28/A431)	P
- Müllentsorgung -		
066 - 3511	Mülldeponie (Pflicht Element „Deponie“ oder „Mülldeponie“ Txt E66/A3511)	O/F
066 - 3512	Müllboxenanlage (Pflicht Element „Müll“ oder „Müllboxanlage“ Txt E66/A3512)	O/F
066 - 3512	Müllboxenanlage	P
066 - 3513	Kehrrichtgrube	O/F
066 - 3514	Altablagerung	O/F
066 - 3521	Schlammbecken	O/F
066 - 3931	Silo	O/F
- Fahrleitungsmasten -		
066 - 5436	Fahrleitungs-Stahlrohrmast	P
066 - 5437	Fahrleitungs-Stahlbetonmast	P
066 - 5438	Fahrleitungs-Stahlgittermast	P
- Beleuchtung -		
066 - 5741	Laterne, Gas	P
066 - 5742	Laterne, elektrisch	P
066 - 5743	Kandelaber, Gas	P
066 - 5744	Kandelaber, elektrisch	P
066 - 5746	Uhr	P
- Werbeflächen -		
066 - 5747	Anschlagsäule bzw. Werbefläche	P

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann

FOLIE 082 WEITERE TOPOGRAPHIE**- allgemein -**

082 - 0152	Topographischer Punkt	P
082 - 0249	Nicht darzustellende Begrenzungslinie großer Objekte	L
082 - 0251	Topographische (Begrenzungs-) Linie	L
082 - 0252	Überdeckte Topographische (Begrenzungs-) Linie	L
082 - 0290	Steigrichtungspfeil	P
082 - 0292	Zuordnungspfeil	P
082 - 0351	Hecke (Pflicht Element Lin E82/A351)	O/L
082 - 0352	Mauer, allgemein (Alternativ Lin E82/A352, E82/A473)	O/L
082 - 0353	Zaun, allgemein (Pflicht Lin E82/A7353 einseitig)	O/L
082 - 0463	Sonstige Fläche (Optional Txt E82/A463)	O/F
082 - 0940	Topographischer Hinweis	T
082 - 3911	Schornstein (außerhalb vom Gebäude) (Pflicht Pkt E82/A152, „Schornstein“ Txt E82/A940)	O/F
082 - 3921	Drehkran (Optional „Drehkran“ Txt E82/A940)	P
082 - 3922	Portalkran (Optional „Portalkran“ Txt E82/A940)	P
082 - 3923	Laufkran (Optional „Laufkran“ Txt E82/A940)	P
082 - 4167	Schwimmbecken (Pflicht Pkt E82/A4167)	O/F
082 - 4216	Springbrunnen, Zierbrunnen (Pflicht Pkt E82/A4216, Optional Txt E82/A940)	O/F
082 - 4217	Ziehbrunnen (Pflicht Pkt E82/A4217, Optional Txt E82/A940)	O/F
082 - 4218	Wasserbecken (Optional Txt E82/A940)	O/F
082 - 5228	Treppe (Pflicht Element Lin E82/A5228, Treppenunterkante Lin E82/A5229, Pkt E82/A152, Pkt E82/A290)	O/F
082 - 5281	Freistehende Hinweistafel, -zeichen	P
082 - 5282	Wegweiser von besonderer Bedeutung	P
082 - 5283	Freistehende Warntafel	P
082 - 5284	Verkehrssampel	P
082 - 5285	Kilometerstein, Kilometertafel	P
082 - 5402	Wartestand überdacht (kein Gebäude) (Pflicht Element Lin E82/A5402, Pkt E82/A152, „Wstd“ Txt E82/A5402)	O/F
082 - 5418	Gleisachse, (Bahn) (Alternativ Lin E82/A5418, Pkt E82/A152)	O/L
082 - 5432	Straßenbahngleisachse, oberirdisch, auf Straße (Alternativ Lin E82/A5432, Pkt E82/A152)	O/L
082 - 5477	Schranke (Pflicht Element Lin E82/A5477, Pkt E82/A5477)	O/L
082 - 5901	Einzelne Laubbuschsignatur	P
082 - 5903	Einzelne Nadelbuschsignatur	P
082 - 7501	Einzelner Laubbaum	P
082 - 7502	Einzelner Nadelbaum	P

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann

082 - 7506	Baumreihe von Laubbäumen (Pflicht Element Lin E82/A7506, Pkt E82/A152)	O/L
082 - 7507	Baumreihe von Nadelbäumen (Pflicht Element Lin E82/A7507, Pkt E82/A152)	O/L
082 - 7511	Einzelner Obstbaum	P
082 - 8071	Gemauerter Durchlass (Pflicht Element Lin E82/A8071, Optional Pkt E82/A152, E28/431)	O/F
082 - 8072	Einfacher Rohrdurchlass (Pflicht Element Lin E82/A8072, Optional Pkt E82/A152, E28/431, Txt E82/A8072)	O/L
082 - 8074	Auslass (Pflicht Element Lin E82/A8074, Pkt E82/A152)	O/F
082 - 9250	Damm (Alternativ Element Lin E82/A251/A252, Txt E82/A9250 „Damm“)	O/F
082 - 9332	Denkmal, Denkstein, Standbild, Kunstwerk	P

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann

FOLIE 084 NICHT KATASTERMÄßIGE GEBÄUDE

Die Objektbildung nicht katastermäßiger Gebäude erfolgt analog der Folie 11, jedoch wird den Gebäudeobjekten die Folie 84 zugewiesen und die untenstehende Linien-/Punktart ist zu verwenden.

084 - 0915 Gebäude, nicht eingemessen, Begrenzung L
(Pflicht Element Lin E84/A915, Pkt E84/A0)

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann

FOLIE 099 **BLATTSCHNITT**

099 - 0099 Plotbox, Blattschnitt L

P – Punktelement
L – Linienelement
T – Textelement

O/F – Objekt flächenförmig
O/L – Objekt linienförmig

Pflichtattribut – muss
Alternativ – Auswahl muss
Optional - kann