

**Vorschrift**

**zur Führung der**

**Digitalen Stadtgrundkarte 1:500**

**der Stadt Dessau-Roßlau**

**Objektabbildungskatalog-500**  
**(OBAK-500)**

**Stand: 01/2025**

Diese Vorschrift tritt mit Wirkung vom 01.01.2025 in Kraft und ersetzt alle bisherigen Vorschriften zur Führung der Stadtgrundkarte 1:500 der Stadt Dessau-Roßlau.

© Stadt Dessau-Roßlau, Amt für Wirtschaft und Stadtplanung

## Inhaltsverzeichnis

1.	Geltungsbereich .....	3
2.	Bezugssysteme .....	3
3.	Blattschnitt.....	3
4.	Objektarten/Objektschlüssel .....	4
5.	Bearbeitungshinweise .....	4
6.	Strichstärke .....	4
7.	Strichmodus .....	5
8.	Tabellenbeschreibung .....	5
9.	Tabelle .....	6
	Gebäude und bauliche Anlagen .....	6
	Nutzung.....	9
	Gelände, Höhen .....	10
	Einrichtungen der technischen Versorgung .....	11
	Basistopografie (Straßen-, Wege-, Bahn-, u. Gewässernetz) .....	14
	a) Straßen .....	14
	b) Wege .....	15
	c) Gewässer, Wasseranlagen .....	16
	d) Bahnen .....	17
	e) Sonstiges .....	17
	Ergänzungstopografie .....	18
10.	Stichwortverzeichnis.....	21
11.	Anlagen.....	24
	Anlage A: Musterauszug .....	24
	Anlage B: Graben mit Böschung und Sickerunde für Straßenentwässerung (Beispiel) .....	25
	Anlage C: Straßen und Wege (Beispiel) .....	25
	Anlage D: Parkplätze (Beispiel) .....	26
	Anlage E: Darstellung von Hochwasserschutzanlagen (Beispiel) .....	27
	Anlage F: Allgemeiner Schriftzusatz - Beispiele .....	29
	Anlage G: Gebäudetexte - Beispiele.....	30
	Anlage H: Schriftzusatz Ver- und Entsorgung - Beispiele .....	31
	Anlage I: Blattschnitt der Digitalen Stadtgrundkarte 500 (SGK500) .....	32

## 1. Geltungsbereich

Diese Vorschrift gilt für die inhaltliche, grafische sowie datentechnische Führung der Digitalen Stadtgrundkarte 1:500 der Stadt Dessau-Roßlau.

### Öffentlicher Bereich

Die vollumfängliche Neuerfassung, Aktualisierung und Darstellung der digitalen Stadtgrundkarte, entsprechend dem OBAK, bezieht sich ausschließlich auf die öffentlich, zugänglichen Bereiche sowie den Gebieten mit öffentlichem Interesse im Stadtgebiet Dessau-Roßlau.

Hierzu zählen im Allgemeinen:

- der öffentliche Verkehrsraum (Straßen, Wege, Plätze, Park- und Stellflächen etc.)
- Schlösser, Parks
- Spiel-, Sport- und Erholungsflächen
- große Zufahrten z.B. von Betrieben einschließlich der Parkflächen

Gebiete und Gebäude mit öffentlichem Interesse:

- Rathaus, Polizei, Gericht, Post, Bahnhof
- Schulen, KITA's, Krankenhaus, Pflegeheime
- Kino, Theater, Schwimmhalle, Sporthalle
- Kirche, Friedhöfe
- Handel, Sparkasse, Tankstelle, Gasthaus, Hotel

Im nichtöffentlichen Bereich erfolgt nur Sichtkontrolle für die Ergänzung der ALKIS-Gebäudedaten und der Grundstücksabgrenzungen.

Im Rahmen der Aktualisierung werden diese Bereiche ausgedünnt und nur noch bis zur äußeren Abgrenzung (z.B. Zaun, Hecke) dargestellt.

## 2. Bezugssysteme

Lagebezugssystem für die Stadtgrundkarte ist das in Sachsen-Anhalt amtliche Bezugssystem LS489 für die Lage (Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 mit der Universalen Transversalen Mercator Abbildung (ETRS89/UTM)) im Streifen 32 (EPSG 25832).

Höhenbezugssystem der Stadt Dessau-Roßlau ist der Höhenstatus 160 (Normalhöhen, Normalhöhen-Null [NHN], Bezug: DHHN, Ausgleichung 1992, Amsterdamer Pegel). Höhenangaben haben lediglich Informationscharakter.

Genauigkeit: Die Lagegenauigkeit der Digitalen Stadtgrundkarte entspricht der grafischen Genauigkeit eines Lageplanes im Maßstab 1:500: (+/- 13 cm für signifikante Punkte). Koordinaten werden in Metern mit 3 Nachkommastellen geführt

## 3. Blattschnitt

Die Daten der Digitalen Stadtgrundkarte 1:500 werden blattschnittfrei geführt.

Zur besseren Koordinierung von Aktualisierungsarbeiten werden Kartenblätter in einer Größe von 250m x 500m (entspricht 50cm x 100cm) verwendet. Der Blattschnitt erfolgt anhand von Gauß-Krüger-Koordinaten (EPSG 2398) und ist der Anlage zu entnehmen.

#### 4. Objektarten/Objektschlüssel

Die eindeutige Kennung der Objektart erfolgt durch den Objektschlüssel.

Der Objektschlüssel im GIS besteht aus den Buchstaben SGK und einem 8stelligen Schlüssel.  
Beispiel SGK06699012 - Schacht, rund

Im DXF/DWG-Format haben Blocknamen nur einen 7stelligen Schlüssel, das heißt die Buchstabenfolge SGK und die letzte Stelle des Objektschlüssels entfallen.  
Beispiel 0669901 - Schacht, rund

#### 5. Bearbeitungshinweise

##### Texte:

Die Textausrichtung hat in der Regel so zu erfolgen, dass die Lesbarkeit von rechts oder von unten gewährleistet ist.

↑ Ausrichtung der Texte/Symbole nach Norden

↗ Ausrichtung der Texte/Symbole entsprechend Situation

Textmodus: Verhältnis Breite/Höhe eines Zeichens: Standard = 0.65

Schriftart: Standard = Arial Narrow

##### Gebäude:

Die Gebäudekategorie richtet sich nach der überwiegenden Nutzung:

Wohngebäude: bewohnte und bewohnbare Gebäude in Gartenanlagen nur Häuser mit einer Hausnummer

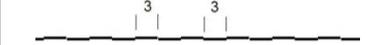
Wirtschaftsgebäude: Industrie- und Produktionsbauten, Werkstatt, Autohaus, Lagergebäude, Kühlhaus, Stall, Scheune, Garage, Parkhaus, Gewächshaus, Schuppen, Gartenlaube/Wochenendhaus (außer Gebäude mit Hausnummern, dann als Wohngebäude erfassen)

Öffentliche Gebäude: öffentlich zugängliche Gebäude, die nicht Wohn- oder Wirtschaftsgebäude sind. (z.B. Rathaus, Polizei, Gericht, Post, Bahnhof, Schule, Kindertagesstätte, Krankenhaus, Kino Theater, Schwimmhalle, Sporthalle, Kirche, Handel, Sparkasse, Tankstelle, Gasthaus, Hotel, Heime)

#### 6. Strichstärke

Stift	Strichstärke	Angewendet für
ST4	0,35 mm	Standard
ST5	0,5 mm	SGK08180370 Uferlinie
ST7	0,7 mm	SGK08157010 Brücke, Straße SGK08180621 Wehr SGK08180710 Gemauerter Durchlass (Stirnseite) SGK08154510 Eisenbahngleis SGK08185010 Graben
	1,4 mm	SGK08205520 Spundwand

## 7. Strichmodus

Strichmodus	Geometrie für M 1:500	Angewendet für
SM1		Standard
SM2		SGK02102411 Nutzungsartengrenze
SM4		SGK01110140 Offene Begrenzungslinie eines Gebäudes SGK01110410 Durchfahrt im Gebäude SGK01110430 Arkade, Überkragung SGK01110451 Überdachung SGK06635061 Ablauf auf Plätzen, Wegen und an Straßen SGK08157360 Brückenpfeiler/Unterführung
SM5		SGK08152981 Trennlinie zwischen Deckschichtarten und Abgrenzung Stellplatz auf Parkplätzen
SM6		SGK08152020 Weg, unbefestigt
SM7		SGK08180721 Rohrdurchlass
SM8		SGK02102610 Schneise
SM11		SGK08205520 Spundwand, Lärmschutzwand

## 8. Tabellenbeschreibung

- EB Ebenennummer
- H Texthöhe in mm
- SA Schraffurabstand in mm
- SW Schraffurwinkel
- SM Strichmodus (Standard SM1)
- ST Strichstärke (Standard ST4 = 0,35 mm)

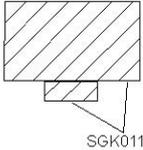
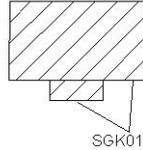
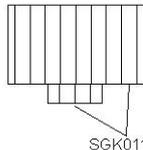
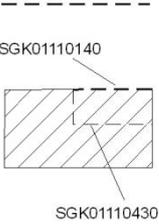
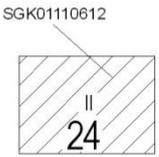
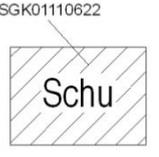
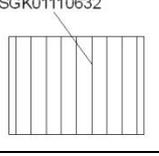
In der nachfolgenden Tabelle sind nur die Vorgaben angegeben, die von den Standardwerten abweichen.

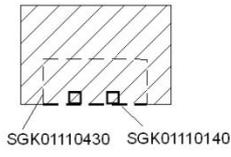
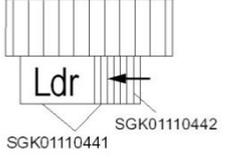
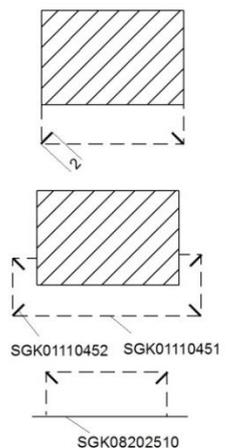
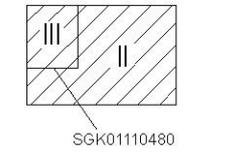
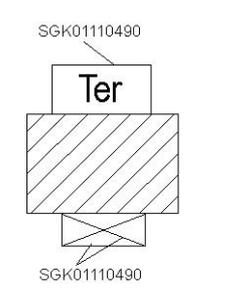
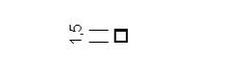
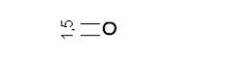
Die Angaben in der Spalte Ausgestaltung und Vorgaben entsprechen dem Ausgabemaßstab 1:500. Alle Maße sind in mm angegeben. In der Datenbank sind jedoch die Symbolgrößen und die Werte größenbehaffeter Parameter (H, SA) zu halbieren.

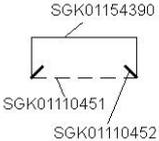
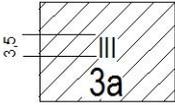
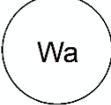
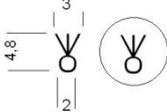
Die den Zeichen beigefügten Namen und Zahlen stellen nur Beispiele dar.

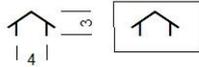
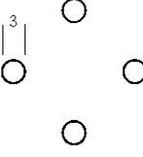
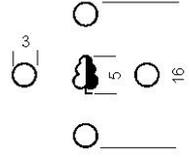
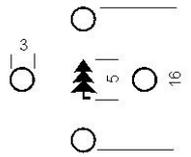
## 9. Tabelle

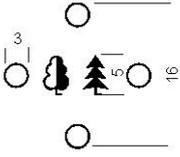
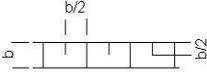
### Digitale Stadtgrundkarte (SGK) 500

Objekt-Schlüssel (OS)	EB	Element der SGK Hinweise	Ausgestaltung (Maßangaben für M 1:500)	Vorgaben (Maßangabe für M 1:500)
<b>Gebäude und bauliche Anlagen</b>				
SGK01110610	06	<b>Begrenzung Wohngebäude</b> - Mindestgröße 10 m <sup>2</sup> - Erdverbundene Erker, Anbauten und Wintergärten sind darzustellen. - Siehe 5. Bearbeitungshinweise Gebäude		
SGK01110620	06	<b>Begrenzung öffentliches Gebäude</b> - Mindestgröße 10 m <sup>2</sup> - Erdverbundene Erker und Anbauten sind darzustellen. - Siehe 5. Bearbeitungshinweise Gebäude		
SGK01110630	06	<b>Begrenzung Wirtschaftsgebäude</b> - Mindestgröße 10 m <sup>2</sup> Erdverbundene Erker und Anbauten sind darzustellen. - Siehe 5. Bearbeitungshinweise Gebäude		
SGK01110140	06	<b>Offene Begrenzungslinie eines Gebäudes (Durchfahrt in Gebäudefront, Gebäudeverbindung)</b> - Mindestlänge für Darstellung als unterbrochene Linie: 5 m - Nichterdverbundene Erker sind immer als unterbrochene Linie darzustellen		SM4
SGK01110170	06	<b>Begrenzung zerstörtes Gebäude (Ruine)</b> - Mit Textzusatz: R OS SGK01110010 - Mindestgröße 10 m <sup>2</sup>		
SGK01110612	06	<b>Schraffur Wohngebäude</b> - Schraffur 45° rechtsgeneigt zum Verlauf der Straßenkante. - Bei einzeln stehenden Gebäuden ist die Schraffur 45° rechtsgeneigt zur längsten Gebäudebegrenzung.		SA=2.0 SW=45
SGK01110622	06	<b>Schraffur öffentliches Gebäude</b> - Schraffur 45° rechtsgeneigt zum Verlauf der Straßenkante. - Bei einzeln stehenden Gebäuden ist die Schraffur 45° rechtsgeneigt zur längsten Gebäudebegrenzung.		SA=2.0 SW=45
SGK01110632	06	<b>Schraffur Wirtschaftsgebäude</b> - Schraffur 90° zur Bezugslinie. Bezugslinie ist die längere Gebäudebegrenzung.		SA=2.0 SW=90
SGK01110410	07	<b>Durchfahrt im Gebäude</b> - Darstellung als unterbrochene Linie		SM4

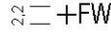
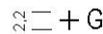
Objekt-Schlüssel (OS)	EB	Element der SGK Hinweise	Ausgestaltung (Maßangaben für M 1:500)	Vorgaben (Maßangabe für M 1:500)
SGK01110430	07	<b>Arkade, Überkragung</b> - Stützen unter Arkaden werden dargestellt		SM4
SGK01110441 (Umring)  SGK01110442 (Schraffen)	07	<b>Treppe/Laderampe am Gebäude</b> - Mindestgröße 1 m <sup>2</sup> - Begrenzung ohne Mauerdarstellung - Pfeil OS SGK01110570 zeigt Steigrichtung an - Laderampe: Zusätzlich mit Schriftzusatz: Ldr OS SGK01110010		SA=0.8 SW=90
SGK01110451 (Linie)  SGK01110452 (Symbol)	07	<b>Überdachung</b> - Mindestgröße 10 m <sup>2</sup> - Unter Überdachungen werden Schieber, Schächte, Einläufe dargestellt, jedoch keine Stützen. - Gebäude unter Überdachungen werden vollständig dargestellt; die Überdachung wird nur dort dargestellt, wo sie nicht das Gebäude überdeckt. - Geschlossene Seiten von Überdachungen werden mit OS SGK08202510 dargestellt, wenn keine andere Topografie vorhanden ist.		SM4
SGK01110480	07	<b>Geschosswechsellinie</b>		
SGK01110490	07	<b>Balkon, Terrasse, Loggia</b> - Terrasse Schriftzusatz: Ter OS SGK01110010 - Mindestfläche von Terrassen 10 m <sup>2</sup>		
SGK01110512 (Symbol)  SGK01110511 (Linie/Kreis)	07	<b>Pfeiler/Säule/Stütze - eckig ↗</b> - Maßstäbliche Darstellung mit OS SGK01110511, wenn 0,75 m Seitenlänge überschritten wird.		
SGK01110562	07	<b>Pfeiler/Säule/Stütze - rund</b> - Maßstäbliche Darstellung mit OS SGK01110511, wenn 0,75 m Durchmesser überschritten wird.		
SGK01110552 (Symbol)  SGK01110551 (Linie)	07	<b>Lichtschacht ↗</b> - Maßstäbliche Darstellung mit OS SGK01110551, wenn 1,5 m x 1 m Seitenlänge überschritten wird. - Darstellung ohne Stützmauer.		

Objekt-Schlüssel (OS)	EB	Element der SGK Hinweise	Ausgestaltung (Maßangaben für M 1:500)	Vorgaben (Maßangabe für M 1:500)
SGK01110570	07	<b>Richtungspfeil für Steigungen an Gebäuden ↗</b> - Pfeil zeigt die Steigrichtung an		
SGK01123632	07	<b>Zufahrt Tiefgarage/Parkhaus ↑</b> - Symbol-Darstellung nur für öffentlich zugängliche Tiefgaragen/Parkhaus - Symbol ist im Bereich der Zufahrt zu setzen - Pfeil OS SGK01110570 zeigt die Steigrichtung an		
SGK01154390	07	<b>Bus- oder Straßenbahnwartehäuschen</b>		
SGK01110010	08	<b>Schriftzusatz Gebäude/bauliche Anlagen ↗</b> - Die Nutzung der Gebäude ist durch Schriftzusatz anzugeben, wenn sie mindestens zu 50% dementsprechend genutzt werden. - Text immer in ein Gebäude schreiben. Ldr, Rampe, Ter und R in den Umring schreiben. - Beispiele: siehe Anlage Gebäudetexte Weitere Schriftzusätze sind zugelassen.		H=3.5
SGK01110310	08	<b>Hausnummer ↗</b> - Sind in der Mitte der straßenseitigen Gebäudefront einzutragen. - Bei Gebäuden mit mehreren Hausnummern ist die Platzierung an den Hauseingängen auszurichten, blockweise Angabe ist unzulässig. - Hausnummern sind mit Straßenschlüssel zu führen.		H=3.5
SGK01110330	08	<b>Anzahl der Geschosse ↗</b> - Für mehrgeschossige Gebäude ist die Anzahl der Geschosse anzugeben. Ausgebaute Dachgeschosse sind als Geschoss zu zählen. - Gebäudeteile mit unterschiedlicher Geschosshöhe sind mit OS SGK01110480 zu trennen. - Angabe entfällt bei eingeschossigen Gebäuden. - Darstellung als römische Ziffer.		H=3.5
SGK01111410	08	<b>Christliche Kirche ↗</b>		
SGK01125290	08	<b>Elektroblitz ↗</b> - Für bauliche Anlagen z. B. Trafo		
SGK08239112	25	<b>Schornstein ↑</b> - Erfasst werden freistehende sowie bedeutsame Schornsteine. - Maßstäbliche Darstellung mit OS SGK08202510, wenn 1,5 m Seitenlänge/Durchmesser überschritten wird.		
SGK08241670	25	<b>Wasserbecken</b> - Mindestgröße 20 m² - Darstellung ohne Stützmauern - Schriftzusatz Wa mit OS SGK08180420		
SGK08242160	25	<b>Springbrunnen ↑</b> - Maßstäbliche Darstellung mit OS SGK08202510, wenn 1,5 m Seitenlänge/Durchmesser überschritten wird.		

Objekt-Schlüssel (OS)	EB	Element der SGK Hinweise	Ausgestaltung (Maßangaben für M 1:500)	Vorgaben (Maßangabe für M 1:500)
SGK08293322	25	<b>Denkmal, historischer Denkstein, Standbild, historischer Meilenstein, Stele</b> ↑ - Maßstäbliche Darstellung mit OS SGK08202510, wenn 1,5 m Seitenlänge/Durchmesser überschritten wird.		
SGK08297012	25	<b>Turm</b> ↑ - Maßstäbliche Darstellung mit OS SGK08202510, wenn 1,5 m Seitenlänge/Durchmesser überschritten wird.		
SGK08328940	25	<b>Schutzhütte/Rastplatz</b> ↑ - Maßstäbliche Darstellung mit OS SGK08202510, wenn 10m² überschritten werden.		
SGK08357650	25	<b>Windrad</b> ↑ - Fußdurchmesser maßstäblich mit OS SGK08202510 darstellen.		
<b>Nutzung</b>				
SGK02102411	13	<b>Nutzungsartengrenze</b> - Mindestfläche: 100 m², Mindestbreite: 5 m - Sich schneidende Linien sind generell am Schnittpunkt aufzutrennen. - Fallen Linien unterschiedlicher Bedeutung (z. B. Zaun oder Böschung) mit einer Nutzungsartengrenze zusammen, wird keine Nutzungsartengrenze dargestellt. - Durch Feldvergleich wird die vorherrschende Nutzungsart angegeben. Es werden keine Mischflächen geführt.		SM2
SGK02102610	13	<b>Schneise</b> - Schneisen von mind. 5 m Breite sind maßstäblich darzustellen, sonst als Schneisenachse. - Schriftzusatz Schneise OS SGK08202410		SM8
SGK02162000	13	<b>Grünland, landwirtschaftlich genutzte Fläche</b> ↑ - Symbol kann auch als 4er Gruppe gesetzt werden.		
SGK02163040	13	<b>Obstbaumanlage</b> ↑ - Streuobstwiesen sind als Einzelbäume darzustellen		
SGK02169000	13	<b>Brachland, Ödland</b> ↑ - Fläche ohne Ertrag		
SGK02171000	13	<b>Laubwald</b> ↑		
SGK02172000	13	<b>Nadelwald</b> ↑		

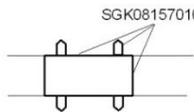
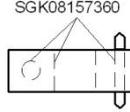
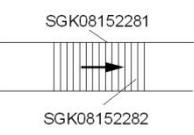
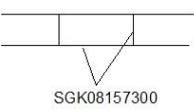
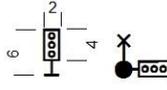
Objekt-Schlüssel (OS)	EB	Element der SGK Hinweise	Ausgestaltung (Maßangaben für M 1:500)	Vorgaben (Maßangabe für M 1:500)
SGK02173000	13	<b>Mischwald</b> ↑		
SGK02174070	13	<b>Gebüschfläche</b> ↑ - Symbol kann auch als 4er Gruppe gesetzt werden.		
SGK08242101	25	<b>Parkanlage, Garten, Grünfläche</b> ↑ - Symbol kann auch als 4er Gruppe gesetzt werden - Hochbeete ab 20m² werden als Grünanlage erfasst. - Kleingartenanlagen: Darstellung der Hauptwege, öffentlichen Gebäude und ständig bewohnten Gebäude, im übrigen Bereich erfolgt Sichtvergleich.		
SGK08242102		<b>Parkanlage, Garten, Grünfläche – Text</b> - für ausgewählte Anlagen und Kleingartenanlagen - z. B. Beckerbruch Friedhof Georgengarten Luisium Kühnauer Park Pollingpark Schillerpark Kleingartenanlage „Oberbreite“	 3.5 <b>Stadtspark</b>	H=3.5
SGK08262060	26	<b>Schilf, Reet, Rohr</b> ↑ - Symbol kann auch als 4er Gruppe gesetzt werden.		
SGK08289010	26	<b>Sumpf, Bruch</b> ↑		
SGK08294010	26	<b>Christlicher Friedhof</b> ↑ - Symbol kann auch als 4er Gruppe gesetzt werden.		
<b>Gelände, Höhen</b>				
SGK02905612	15	<b>Böschung, Böschungsschraffen</b> - Böschungen bestehen aus Oberkante, Unterkante und den Böschungsschraffen. - Mindesthöhe 0,5 m und Mindestlänge 5 m - Redundante Darstellung mit Zaun, Mauer und Graben		
SGK02905810	15	<b>Böschungsoberkante</b>		
SGK02905840	15	<b>Böschungsunterkante</b>		

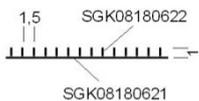
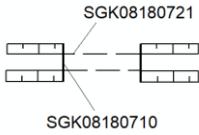
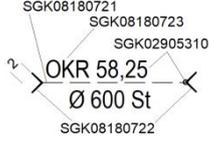
Objekt-Schlüssel (OS)	EB	Element der SGK Hinweise	Ausgestaltung (Maßangaben für M 1:500)	Vorgaben (Maßangabe für M 1:500)
SGK02905310	16	<b>Höhenpunkt mit Höhenzahl</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Höhen auf befestigten Flächen sind mit einer cm-Genauigkeit, bei Schotterdecken (SD) und unbefestigten Flächen mit einer dm-Genauigkeit anzugeben</li> <li>- im freien Gelände als Raster (Abstand ca. 100 m)</li> <li>- Straßen im Profil (Abstand ca. 100 m), bei der Erfassung des Profils ist die Höhe Bord oben und Bord unten anzugeben</li> <li>- an Straßeneinmündungen und Kreuzungen</li> <li>- möglichst an Punkten, die man in der Örtlichkeit eindeutig lokalisieren kann (z.B. Eckpunkte)</li> <li>- an allen Einläufen (nur Einlaufhöhe)</li> <li>- an allen Schächten (Ausnahme: Mehrfachschächte)</li> <li>- an Böschungen als Profil (Abstand ca. 100 m)</li> <li>- wenn es zur Erfassung des Geländes erforderlich ist</li> <li>- auf OK Spundwänden, OK HWS-Mauern und HWS-Stützmauern</li> <li>- an Auflagen für die Dammbalkenführung</li> <li>- an Deichscharten und -überfahrten</li> </ul>		H=2
SGK02905910	15	<b>Deichkilometrierung ↗</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spitze zeigt in Richtung der steigenden Kilometrierung ↗</li> </ul>		H=3.5
<b>Einrichtungen der technischen Versorgung</b>				
SGK06634020	12	<b>Schriftzusatz Ver- und Entsorgung ↗</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ergänzungstext zu technischen Anlagen</li> <li>- Beispiele: siehe Anlage Schriftzusatz Ver- und Entsorgung</li> <li>- Weitere Schriftzusätze sind zugelassen.</li> </ul>		H=3.0
SGK06634110	12	<b>Brunnen ↑</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trinkbrunnen werden als Brunnen erfasst und erhalten im Symbolext statt „Br“ die Bezeichnung „Trinkbrunnen“</li> <li>- Pumpen im öffentlichen Bereich werden als Brunnen erfasst</li> </ul>		H=2.5
SGK06634260	12	<b>Merkzeichen/-säule/-stein für Wasserleitungen ↑</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bei mehrfachen Vorkommen auf engsten Raum entsprechende Anzahl darstellen, die textliche Angabe kann zusammengefaßt werden. z.B.: Wx4</li> </ul>		H=2.5
SGK06634270	12	<b>Hydrant, oberirdischer ↑</b>		
SGK06634280	12	<b>Hydrant, unterirdischer ↑</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bei mehrfachen Vorkommen auf engsten Raum entsprechende Anzahl darstellen, die textliche Angabe kann zusammengefaßt werden. z.B.: Wx4</li> </ul>		H=2.5
SGK06634290	12	<b>Schieber Wasser ↑</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bei mehrfachen Vorkommen auf engsten Raum entsprechende Anzahl darstellen, die textliche Angabe kann zusammengefaßt werden. z.B.: Wx4</li> </ul>		H=2.5
SGK06634400	12	<b>Kennzeichen Elektro ↗</b>		
SGK06634410	12	<b>Oberirdische Elektro-/ Fernmeldeleitung (außerhalb Ortslage)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Außerhalb der Siedlungsgebiete Darstellung der Leitung einschl. Masten und kV-Angabe mit Schriftzusatz OS SGK06634020 und Kennzeichen Elektro OS SGK06634400</li> <li>- Innerhalb der Siedlungsgebiete nur Darstellung der Masten</li> </ul>		

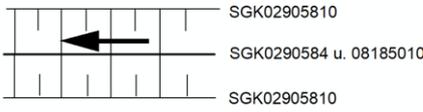
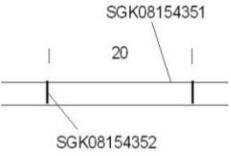
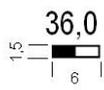
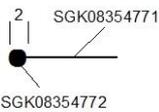
Objekt-Schlüssel (OS)	EB	Element der SGK Hinweise	Ausgestaltung (Maßangaben für M 1:500)	Vorgaben (Maßangabe für M 1:500)
SGK06634430	12	<b>Merkzeichen/-säule/-stein Elektroleitungen ↑</b> - Bei mehrfachen Vorkommen auf engsten Raum entsprechende Anzahl darstellen, die textliche Angabe kann zusammengefaßt werden. z.B.: Ex4		H=2.5
SGK06634512	12	<b>Stahlrohrmast</b> - bei Befestigung für Sirene mit Schriftzusatz OS SGK06634020		
SGK06634522	12	<b>Stahlbetonmast</b>		
SGK06634532	12	<b>Stahlgittermast ↗</b> - Maßstäbliche Darstellung mit OS SGK08202510, wenn 1,5 m Seitenlänge/Durchmesser überschritten wird.		
SGK06634560	12	<b>Holzmast</b>		
SGK06634610	12	<b>Schieber Fernwärme ↑</b> - Bei mehrfachem Vorkommen auf engstem Raum entsprechende Anzahl darstellen, die textliche Angabe kann zusammengefaßt werden. z.B.: FWx4		H=2.5
SGK06634620	12	<b>Merkzeichen/-säule/-stein Fernwärme ↑</b> - Bei mehrfachem Vorkommen auf engstem Raum entsprechende Anzahl darstellen, die textliche Angabe kann zusammengefaßt werden. z.B.: FWx4		H=2.5
SGK06634630	12	<b>Merkzeichen/-säule/-stein Gas ↑</b> - Bei mehrfachem Vorkommen auf engstem Raum entsprechende Anzahl darstellen, die textliche Angabe kann zusammengefaßt werden. Z.B.: Gx4		H=2.5
SGK06699030	12	<b>Merkzeichen, allgemein</b>		
SGK06634671	12	<b>Oberirdische Produktleitung (allgemein) ↗</b> - Schriftzusatz: z.B. FW OS SGK06634020		
SGK06634720	12	<b>Heizkanal - Kontur</b> - Schriftzusatz: HK OS SGK06634020		
SGK06634852	12	<b>Funkmast, Funkstelle, Umsetzer ↑</b> - Maßstäbliche Darstellung mit OS SGK08202510, wenn 1,5 m Seitenlänge/Durchmesser überschritten wird.		
SGK06634860	12	<b>Telefon/Notrufeinrichtung ↗</b>		
SGK06634890	12	<b>Kabelkasten, Schaltkasten, Senk-Elekrant ↗</b> - Mit Elektrokennzeichen OS SGK06634400		
SGK06634910	12	<b>Schieber Gas ↑</b> - Bei mehrfachen Vorkommen auf engsten Raum entsprechende Anzahl darstellen, die textliche Angabe kann zusammengefaßt werden. Z.B.: Gx4		H=2.5

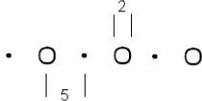
Objekt-Schlüssel (OS)	EB	Element der SGK Hinweise	Ausgestaltung (Maßangaben für M 1:500)	Vorgaben (Maßangabe für M 1:500)
SGK06634932	12	<b>Gasregler/Gasschrank</b> ↗		
SGK06634940	12	<b>Rohrbrücke</b> - Stützen sind nach OS SGK06634512 darzustellen		
SGK06635050	12	<b>Ablauf am Bord (Gully)</b> ↗ - Darstellung lagerichtig, straßen- oder gehwegseitig - Messung erfolgt mittig an der Unterkante Bord - Bei Doppeleinläufen erfolgt die Messung mittig		
SGK06635062 (Symbol) SGK06635061 (Linie) SGK06635063 (Text)	12	<b>Ablauf freistehend auf Plätzen, Wegen und an Straßen</b> ↗ - Schlitzentwässerung nicht in Einfahrten auf Privatgelände - Schlitzentwässerung: Verlauf mit Schriftzusatz Rinne OS SGK06635063  - Sickermulden: max. Tiefe bis 0.5 m mit Schriftzusatz SM OS SGK06635063 - Sickermulden mit einer Breite > 1,5 m werden maßstäblich dargestellt - Siehe Anlage B		SM4   H=2.5
SGK06639430	12	<b>Lüftungsarmatur</b> ↑		
SGK06639450	12	<b>Zapfstelle Wasser</b> ↑		H=2.5
SGK06657540	12	<b>Scheinwerfer, freistehend</b> ↑ - Flutlichtmasten erhalten Schriftzusatz: Flutlichtmast SGK06634020		
SGK06657450	12	<b>Briefkasten, freistehend</b> ↗		
SGK06657460	12	<b>Uhr, freistehend</b> ↑		
SGK06657470	12	<b>Anschlagsäule</b> ↑		
SGK06657560	12	<b>Park-/Fahrscheinautomat, Elektroladesäule, freistehend</b> ↗ - Elektroladesäule mit Elektrokennzeichen OS SGK06634400 ergänzen		
SGK06699012	12	<b>Schacht, rund</b> - Maßstäbliche Darstellung mit OS SGK06699021, wenn Abdeckungen > 1,5 m Durchmesser		
SGK06699022 (Symbol) SGK06699021 (Linie)	12	<b>Schacht, eckig</b> ↗ - Maßstäbliche Darstellung mit OS SGK06699021, wenn Abdeckungen > 1,2 m Seitenlänge - z. B. für Abwasser, Kabelschächte und unterirdische Container - Eckige Doppel- und Dreifachschächte werden nur einmal gemessen und erhalten nur eine Höhe in der Mitte. Dargestellt werden aber 2 bzw. 3 Schachtsymbole.		ST4

Objekt-Schlüssel (OS)	EB	Element der SGK Hinweise	Ausgestaltung (Maßangaben für M 1:500)	Vorgaben (Maßangabe für M 1:500)
SGK06699042 (Symbol)  SGK06699041 (Linie)	12	<b>Klärgrube - eckig ↗</b> - Maßstäbliche Darstellung mit OS SGK06699041, wenn Abdeckungen > 1,2 m Seitenlänge - Schriftzusatz Klgr OS SGK06634020		
SGK06699052	12	<b>Klärgrube - rund</b> - Maßstäbliche Darstellung mit OS SGK06699041, wenn Abdeckungen > 1,5 m Durchmesser - Schriftzusatz Klgr OS SGK06634020		
SGK06699060	12	<b>Schieber allgemein ↑</b>		
SGK06699070	12	<b>Schieber Abwasser ↑</b> - Bei mehrfachen Vorkommen auf engsten Raum entsprechende Anzahl darstellen, die textliche Angabe kann zusammen gefasst werden. z.B.: Ax4		H=2.5
SGK06699080	12	<b>Entlüfter Abwasser ↑</b> - Bei mehrfachen Vorkommen auf engsten Raum entsprechende Anzahl darstellen, die textliche Angabe kann zusammen gefasst werden. z.B.: Ax4		H=2.5
SGK06699910	12	<b>Leuchte auf Holzmast ↑</b>		
SGK06699920	12	<b>Leuchte auf Stahlrohrmast ↑</b>		
SGK06699930	12	<b>Leuchte auf Stahlbetonmast ↑</b>		
SGK06699940	12	<b>Leuchte auf Stahlgittermast ↑</b>		
SGK06699990	12	<b>Bodenleuchte, -strahler</b>		
<b>Basistopografie (Straßen-, Wege-, Bahn-, u. Gewässernetz)</b>				
<b>a) Straßen</b>				
SGK08152850	09	<b>Kilometerstein/-tafel an Straßen ↑</b> - Ortsdurchgangssteine sind mit Schriftzusatz OD -Stein zu kennzeichnen.		H=3.0
SGK08151140	09	<b>Amtlicher Straßename ↗</b> - Außerhalb von Ortslagen werden an den Ortsausgängen richtungsweisende Pfeile angegeben z. B.: Streetz → oder ← Roßlau - Der Blattschnitt wird nicht beachtet.		H=3.5

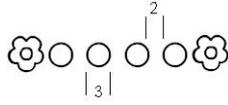
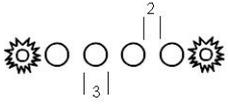
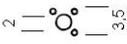
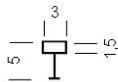
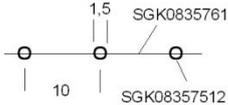
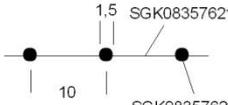
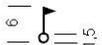
Objekt-Schlüssel (OS)	EB	Element der SGK Hinweise	Ausgestaltung (Maßangaben für M 1:500)	Vorgaben (Maßangabe für M 1:500)
SGK08152960	09	<b>Straße, Begrenzungslinie des befahrbaren Raumes</b> - Es ist auf Durchgängigkeit des öffentlichen Straßennetzes zu achten. - Darstellung auch im Bereich von Brücken. - Zufahrten zu öffentlich zugänglichen Bereichen, sowie Wirtschaftsbetrieben sind als Topografische Linie (SGK08202510) darzustellen.	  Beispiel s. Anlage C	
SGK08157010	09	<b>Brücke, Straße</b> - Durch Widerlager begrenztes Bauwerk - Einschl. Darstellung des sichtbaren Teils der Brückenpfeiler		ST7
SGK08157360	09	<b>Brückenpfeiler /Unterführung</b> - Überdeckter Teil der Brückenpfeiler unter Brücken - Verlauf der Unterführung		SM4
<b>b) Wege</b>				
SGK08152010 (Linie)  SGK08152172 (Text)	10	<b>Weg, befestigt / Radweg</b> Weg: - Maßstäbliche Darstellung bei Wegbreite >1 m, sonst nur Wegachse - Als befestigt gilt, wenn Weg entspr. OS SGK08152982 festgelegte Deckschichtart aufweist oder durch Bordsteine eingefasst ist. - Ortsübliche Bezeichnung des Weges kann ergänzend mit OS SGK08152172 angegeben werden ↗ Radweg: - Abstand zu sonstigen Kanten mind. 1 m - Schriftzusatz Radweg OS SGK08152172 ↗ - Auch farblich abgesetzte Radwege sind zu erfassen.  Verlaufen Gehweg und Radweg nebeneinander, dann sind beide Wege voneinander abzugrenzen.	  Beispiel siehe Anlage C	H=2.5
SGK08152020	10	<b>Weg, unbefestigt</b> - Maßstäbliche Darstellung bei Wegbreite >1 m, sonst nur Wegachse - Ortsübliche Bezeichnung des Weges kann ergänzend mit OS SGK08152172 angegeben werden ↗		SM6
SGK08152281 (Umring)  SGK08152282 (Schraffen)	10	<b>Treppe, auf Plätzen und Wegen ↗</b> - Begrenzung ohne Mauerdarstellung - Pfeil OS SGK08152290 zeigt die Steigrichtung an - Mindestgröße 1 m <sup>2</sup>		SA=0,8 SW=90
SGK08152290	10	<b>Richtungspfeil für Steigungen auf Plätzen und Wegen ↗</b> - Pfeil zeigt in Steigrichtung		
SGK08157300	10	<b>Brücke, Weg</b> - Durch Widerlager begrenztes Bauwerk		
SGK08352840	25	<b>Verkehrsampel ↗</b> - Verkehrsampel, einzeln - Verkehrsampel am Leuchtenmast - Elektrifiziertes Andreaskreuz		

Objekt-Schlüssel (OS)	EB	Element der SGK Hinweise	Ausgestaltung (Maßangaben für M 1:500)	Vorgaben (Maßangabe für M 1:500)
SGK08352870	25	<b>Steuereinheit für Ampeln ↗</b>		
SGK08354390	25	<b>Bus- oder Straßenbahnhaltestelle ↑</b> - Auch Haltestellen für Rufbusse		
<b>c) Gewässer, Wasseranlagen</b>				
SGK08156360	23	<b>Kilometerstein/-tafel an Flüssen ↑</b>		H=3.0
SGK08180230	23	<b>Wasserspiegelhöhe ↑</b> - Höhe in dm-Genauigkeit und Datum der Messung		H=2
SGK08180250	23	<b>Fließrichtungspfeil ↗</b>		
SGK08180370	23	<b>Uferlinie</b>		ST5
SGK08180420	23	<b>Schriftzusatz Gewässer</b> - Die amtliche Bezeichnung von Gewässern ist anzugeben. - auch Freibadnamen angeben - stehende Gewässer ohne Namen erhalten den Zusatz Wa - fließende Gewässer ↗ - stehende Gewässer ↑		H=3.5
SGK08180621 (Linie)	23	<b>Wehr</b> - Linienbegleitende Symbole in Fließrichtung		ST7
SGK08180622 (Symbol)				
SGK08180710 (Stirnwand)	23	<b>Gemauerter Durchlass</b> - Stirnwand OS SGK08180710 - Verlauf OS SGK08180721		Stirnwand: ST7
SGK08180721 (Verlauf)				
SGK08180721 (Verlauf)	23	<b>Rohrdurchlass ↗</b> - Darstellung des Verlaufs mit Ein/Auslauf - Schriftzusatz OKR mit Höhe (Oberkante Rohr) und Angabe zu Rohrdurchmesser und Material (Text nur an Gräben und Vorflutern) z.B.: B - Beton GFK – Glasfaserverstärkter Kunststoff GGG – Gussrohr PE – Plaste St – Stahl Stz – Steinzeug KG – Kanalgrundrohr aus PVC - Maßstäbliche Darstellung des Verlaufs ab 1m Durchmesser - Höhenangabe mit OS SGK02905310		SM7  H=2
SGK08180722 (Ein-/Auslauf)				
SGK08180723 (Text)				

Objekt-Schlüssel (OS)	EB	Element der SGK Hinweise	Ausgestaltung (Maßangaben für M 1:500)	Vorgaben (Maßangabe für M 1:500)
SGK08185010	23	<b>Graben</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mindestmaß für doppellinige Darstellung der Grabensohle ab Mindestbreite 1 m</li> <li>- Böschungsdarstellung ab Mindestdiefe 0,5 m</li> <li>- Evtl. Textzusatz: Eigenname OS SGK08180420</li> <li>- Fließrichtungspfeil OS SGK08180250</li> <li>- Redundante Darstellung der Grabensohle und der Böschungsunterkante</li> <li>- Siehe Anlage B</li> </ul> 		ST7
SGK08280900	25	<b>Pegel</b> ↑		
SGK08280942 (Symbol)	25	<b>Grundwassermessstelle</b> ↑		
<b>d) Bahnen</b>				
SGK08154351 (Linie)	24	<b>Straßenbahngleis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gleisabstand 1,437 m</li> </ul>		
SGK08154352 (Symbol)				
SGK08154510	24	<b>Eisenbahngleis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nur Achsendarstellung</li> </ul>		ST7
SGK08154750	24	<b>Kilometerstein an Bahnen</b> ↗		H=3
SGK08354771 (Balken)	25	<b>Schranke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Balkenlänge ist maßstäblich darzustellen.</li> </ul>		ST4
SGK08354772 (Symbol)				
<b>e) Sonstiges</b>				
SGK08151110	11	<b>Straßenklassifizierung</b> ↗ <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beispiele: A9, B184, L120, K2002</li> </ul>		H=5

Objekt-Schlüssel (OS)	EB	Element der SGK Hinweise	Ausgestaltung (Maßangaben für M 1:500)	Vorgaben (Maßangabe für M 1:500)
SGK08152981	11	<b>Trennlinie zwischen Deckschichtarten und Abgrenzung Stellplatz auf Parkplätzen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Darstellung erfolgt ab Mindestbreite von 1,5 m oder Mindestfläche von 10 m<sup>2</sup></li> <li>- Schotterdecke ist eine Deckschichtart. Die Abgrenzung zu befestigten Flächen erfolgt durch Trennlinie Deckschichtart.</li> <li>- Bord wird nicht gesondert dargestellt.</li> <li>- Die Abgrenzung zu unbefestigten Flächen als Topografische Linie mit OS SGK02905310</li> <li>- Sofern nicht bereits ein Stellplatz durch andere Begrenzungen (z. B. Straße, Weg, Topografische Linie, Böschung usw.) erfasst ist, sind Stellplätze mit OS SGK08152981 abzugrenzen. Stellplätze, die nur eine Farbmarkierung aufweisen, sind vollständig darzustellen, wenn sie eine Mindestfläche von 10 m<sup>2</sup> haben.</li> </ul>		SM5
SGK08152982	11	<b>Bezeichnung der Deckschichtart ↗</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BB Bitumen</li> <li>- SB Straßenbeton</li> <li>- SD Schotterdecke</li> <li>- MP Plattenbelag (ab Plattengröße 1,0 m x 1,0 m)</li> <li>- RG Rasengitter</li> <li>- PF Pflaster (Groß-, Klein-, Ziegel-, Mosaik-, Verbund-, Betonpflaster, sonstige Naturstein- und Betonplatten)</li> <li>- Bei häufig wechselnden Deckschichtarten, deren Fläche &lt; Mindestgröße sind, ist die überwiegende Deckschichtart aufzuführen.</li> <li>- Mischflächen aus mehreren Deckschichtarten (Bsp. BB/RG/SD) werden durch Feldvergleich bereinigt.</li> <li>- Bisherige Deckschichtart PB (Naturstein-, Betonplatten mit Seitenlänge &gt;0,2 m) wird durch Feldvergleich bereinigt.</li> <li>- Beim Setzen der Deckschichtart wird der Blattschnitt nicht beachtet.</li> </ul>		H=2.5
<b>Ergänzungstopografie</b>				
SGK08202410	25	<b>Allgemeiner Schriftzusatz ↑</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beispiele: siehe Anlage Allgemeiner Schriftzusatz</li> <li>- Weitere Schriftzusätze sind zugelassen.</li> </ul>		H=3.5
SGK08202510	25	<b>Topografische Linie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Allgemeine Begrenzungslinie</li> <li>- Silos und Tanks sind als Topografische Linie mit Schriftzusatz SGK06634020 zu führen</li> <li>- Brennstofftanks zur Hausversorgung werden nicht dargestellt</li> <li>- Auflage für Dammbalkenführung an Überfahrten, Durchgängen und Deichscharten sind als Topografische Linie mit Höhenangabe OS SGK02905310 zu führen</li> </ul>		
SGK08203510 (Symbol)	25	<b>Hecke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Darstellung ab Mindestlänge von 5 m</li> <li>- Darstellung unabhängig von ihrer Breite und Höhe</li> <li>- Bei Kombination Hecke/Zaun ist das vorherrschende Element darzustellen</li> <li>- Bei Hecken als Begrenzung ist zusätzlich die topografische Begrenzung mit dem entspr. OS darzustellen</li> </ul>		

Objekt-Schlüssel (OS)	EB	Element der SGK Hinweise	Ausgestaltung (Maßangaben für M 1:500)	Vorgaben (Maßangabe für M 1:500)
SGK08203521 (Umring)  SGK08203522 (Schraffen)	25	<b>Mauer, freistehend</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Darstellung ab Mindesthöhe 0,5 m und Mindestlänge 5 m</li> <li>- Maßstäbliche Darstellung der Mauerbreite, wenn Breite &gt; 0,6 m</li> <li>- Bei Kombination Mauer/Zaun ist das vorherrschende Element darzustellen</li> <li>- Mauerpfeiler werden nicht dargestellt</li> <li>- Hochwasserschutz-Mauer, freistehend mit Schriftzusatz</li> <li>- HWS OK mit OS SGK08205522</li> <li>- Beispiele siehe Anlage E</li> </ul>		
SGK08203531 (Linie)  SGK08203532 (Symbol)	25	<b>Zaun</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Darstellung ab Mindesthöhe 0,5 m und Mindestlänge 5 m</li> <li>- Darstellung des Zaunverlaufs (Bezugslinie) mit linienbegleitenden Symbolen - grundstücksseitig</li> <li>- Bei Kombination Mauer/Zaun bzw. Hecke/Zaun ist das vorherrschende Element darzustellen</li> <li>- Zaunpfeiler werden nicht dargestellt</li> </ul>		
SGK08205511 (Umring)  SGK08205512 (Schraffen)	25	<b>Stützmauer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Darstellung ab Mindesthöhe 0,5 m und Mindestlänge 5 m</li> <li>- Maßstäbliche Darstellung der Mauerbreite, wenn Breite &gt; 0,6 m</li> <li>- Bei Kombination Mauer/Zaun, ist das vorherrschende Element darzustellen</li> <li>- Mauerpfeiler werden nicht dargestellt</li> <li>- Hochwasserschutz-Stützmauer mit Schriftzusatz HWS OK mit OS SGK08205522</li> <li>- Beispiele siehe Anlage E</li> </ul>		
SGK08205520	25	<b>Spundwand, Lärmschutzwand</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- auch für Hochwasserschutzmauern (freistehend oder Stütz-)</li> <li>- Spundwand mit Höhenangabe der Oberkante</li> </ul>		SM11
SGK08205522	25	<b>Spundwand, Lärmschutzwand - Text</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spundwand oder Spundwand OK</li> <li>- HWS (Hochwasserschutz) OK</li> <li>- Lärmschutzwand</li> <li>- OK Höhenangabe auf Oberkante mit OS SGK02905310</li> </ul>		H=2
SGK08275010	25	<b>Laubbaum</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einzelbäume sind in öffentlichen Flächen und in zugänglichen Grundstücken ab 0,25 m Stammdurchmesser in 1,0 m Höhe darzustellen.</li> <li>- Bäume mit Baummarken sind unabhängig vom Stammdurchmesser immer darzustellen.</li> <li>- Obstbäume in Gärten sind nicht darzustellen.</li> <li>- Obstbaumanlagen siehe OS SGK02163040</li> <li>- Außerhalb bebauter Siedlungsflächen sind nur Solitärbäume als Einzelbäume darzustellen.</li> <li>- Baumscheiben werden nicht erfasst.</li> </ul>		
SGK08275020	25	<b>Nadelbaum</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einzelbäume sind in öffentlichen Flächen und in zugänglichen Grundstücken ab 0,25 m Stammdurchmesser in 1,0 m Höhe darzustellen.</li> <li>- Bäume mit Baummarken sind unabhängig vom Stammdurchmesser immer darzustellen.</li> <li>- Außerhalb bebauter Siedlungsflächen sind nur Solitärbäume als Einzelbäume darzustellen.</li> <li>- Baumscheiben werden nicht erfasst.</li> </ul>		

Objekt-Schlüssel (OS)	EB	Element der SGK Hinweise	Ausgestaltung (Maßangaben für M 1:500)	Vorgaben (Maßangabe für M 1:500)
SGK08275060	25	<b>Laubbaumreihe</b> - Baumreihen, auch Obstbaumreihen, sind nur an Gräben und Einfriedungen außerhalb bebauter Siedlungsgebiete darzustellen. Innerhalb bebauter Siedlungsgebiete erfolgt Einzelbaumdarstellung.		
SGK08275070	25	<b>Nadelbaumreihe</b> - Baumreihen sind nur an Gräben und Einfriedungen außerhalb bebauter Siedlungsgebiete darzustellen. Innerhalb bebauter Siedlungsgebiete erfolgt Einzelbaumdarstellung.		
SGK08275120	25	<b>Gebüsch, einzelnes</b> ↑		
SGK08352810	25	<b>Besonderes Hinweisschild</b> ↑ - Ortseingangsschild - ortsfeste Tafeln der Stadtmarketinggesellschaft - Tafeln mit touristischem Inhalt - große Werbetafeln		
SGK08357611 (Linie) SGK08357612 (Symbol)	25	<b>Holmengeländer</b> - Darstellung der Verlaufslinie mit linienbegleitenden Symbolen		
SGK08357621 (Linie) SGK08357622 (Symbol)	25	<b>Schutzplanke</b> - Darstellung der Verlaufslinie mit linienbegleitenden Symbolen		
SGK08357640	25	<b>Roter Faden</b> ↑		

## 10. Stichwortverzeichnis

### A

Ablauf	
- Ablauf am Bord (Gully) .....	13
- Ablauf auf Plätzen Wegen und an Straßen .....	13
Ampel	
- Steuereinheit für Ampeln .....	16
- Verkehrsampel .....	15
Andreaskreuz .....	15

### B

Bahn	
- Eisenbahngleis .....	17
- Kilometerstein an Bahnen .....	17
- Straßenbahngleis .....	17
Baum	
- Laubbaum .....	19
- Nadelbaum .....	19
Baumreihe	
- Laubbaumreihe .....	20
- Nadelbaumreihe .....	20
Begrenzung	
- Hecke .....	18
- Mauer, freistehend .....	19
- Stützmauer .....	19
- Zaun .....	19
Begrenzungslinie	
- offene Begrenzungslinie eines Gebäudes .....	6
- öffentliches Gebäude .....	6
- Straße, Begrenzung des befahrb. Raumes .....	15
- Topografische Linie .....	18
- Wirtschaftsgebäude .....	6
- Wohngebäude .....	6
- zerstörtes Gebäude (Ruine) .....	6
Böschung	
- Böschungsoberkante .....	10
- Böschungsschraffen .....	10
- Böschungsunterkante .....	10
Briefkasten .....	13
Brücke	
- Brücke, Straße .....	4, 15
- Brücke, Weg .....	15
- Brückenpfeiler, überdeckt .....	15
- Rohrbrücke .....	13
Brunnen	
- Brunnen, Trinkbrunnen, Pumpen .....	11
- Springbrunnen .....	8
- Zapfstelle, Wasser .....	13
Bus	
- Bus- oder Straßenbahnhaltestelle .....	16
- Bus- oder Straßenbahnwartehäuschen .....	8

### D

Dambalkenführung .....	18
Deckschichtart	
- Bezeichnung Deckschichtart .....	18
- Trennlinie Deckschichtart .....	18

Deich	
- Kilometrierung .....	11
- Spundwand .....	19
Denkmal	
- Denkmal/histor. Denkstein /Standbild/ histor. Meilenstein/Stele .....	9
Durchlass	
- gemauerter Durchlass .....	4, 16
- Rohrdurchlass .....	16

### E

Elektrifiziertes Andreaskreuz .....	15
Elektroblitz	
- Elektroblitz, Gebäude .....	8
- Elektrokennzeichen .....	11
Entlüfter	
- Entlüfter, Abwasser .....	14
- Lüftungsarmatur, allgemein .....	13

### F

Friedhof .....	10
----------------	----

### G

Gasregler/-schrank .....	13
Gebäude	
- Anzahl der Geschosse .....	8
- Arkade, Überkragung .....	7
- Balkon, Terrasse .....	7
- Durchfahrt im Gebäude .....	5, 6
- Elektroblitz .....	8
- Geschosswechsellinie .....	7
- Hausnummer .....	8
- Lichtschacht .....	7
- Schriftzusatz .....	8
- Treppe am Gebäude .....	7
- Zufahrt Tiefgarage/Parkhaus .....	8
Gebüsch	
- Gebüsch, einzeln .....	20
- Gebüschfläche .....	10
Gewässer	
- Fließpfeil .....	16
- Schriftzusatz .....	16
- Uferlinie .....	4, 16
- Wasserspiegelhöhe .....	16
- Wehr .....	4, 16
Gleis	
- Eisenbahn .....	4, 17
- Straßenbahngleis .....	17
Graben	
- gemauerter Durchlass .....	4, 16
- Graben .....	17
- Rohrdurchlass .....	16
Grundwassermessstelle .....	17

---

## H

Haltestelle	
- Bus- oder Straßenbahnhaltestelle .....	16
- Bus- oder Straßenbahnwartehäuschen .....	8
Hecke.....	18
Heizkanal.....	12
Hochwasserschutz	
- Spundwand .....	19
Höhe	
- Höhenpunkt mit Höhenzahl .....	11
Holmengeländer .....	20
Hydrant	
- oberirdischer .....	11
- unterirdischer .....	11

---

## K

Kasten	
- Briefkasten .....	13
- Kabelkasten, Schaltkasten, Senk-Elektrant .....	12
Kilometerstein/-tafel	
- Deichkilometrierung .....	11
- Kilometerstein an Bahnen.....	17
- Kilometerstein/-tafel an Flüssen.....	16
- Kilometerstein/-tafel an Straßen.....	14
Kirche	
- christliche Kirche .....	8
Klärgrube	
- Klärgrube - eckig .....	14
- Klärgrube - rund.....	14
Kleinärten .....	10

---

## L

Lärmschutzwand .....	19
Leitung, oberirdisch	
- Elektro-/fernmeldeleitung, außerhalb Ortslage .....	11
- Produktleitung.....	12
Leuchte	
- auf Holzmast .....	14
- auf Stahlbetonmast .....	14
- auf Stahlgittermast .....	14
- auf Stahlrohrmast.....	14
- Bodenleuchte, -strahler .....	14
- Scheinwerfer, freistehend .....	13
Linie	
- Abgrenzung Stellplatz.....	18
- Begrenzungslinie öffentliches Gebäude .....	6
- Begrenzungslinie Wirtschaftsgebäude.....	6
- Begrenzungslinie Wohngebäude .....	6
- Begrenzungslinie zerstörtes Gebäude .....	6
- offene Begrenzungslinie eines Gebäude.....	6
- Straße, Begrenzungslinie des befahrb. Raumes .....	15
- Topografische (Begrenzungs-) Linie .....	18
- Trennlinie Deckschichtart.....	18
- Uferlinie.....	16
- Weg, befestigt/Radweg .....	15
- Weg, unbefestigt .....	15

---

## M

Mast	
- Funkmast, Funkstelle, Umsetzer.....	12
- Holzmast.....	12
- Stahlbetonmast .....	12
- Stahlgittermast .....	12
- Stahlrohrmast.....	12
Mauer	
- Mauer, freistehend .....	19
- Stützmauer .....	19
Merkzeichen	
- Merkzeichen allgemein .....	12
- Merkzeichen/-säule/-stein Elektroleitung .....	12
- Merkzeichen/-säule/-stein Fernwärme .....	12
- Merkzeichen/-säule/-stein Gas .....	12
- Merkzeichen/-säule/-stein Wasserleitung .....	11

---

## N

Nutzung	
- Brachland, Ödland.....	9
- Gebüschfläche .....	10
- Grünland, landwirtschaftlich genutzte Fläche.....	9
- Nutzungsartengrenze.....	9
- Obstbaumanlage .....	9
- Schneise .....	9

---

## O

Ortsdurchgangsstein.....	14
--------------------------	----

---

## P

Park	
- Parkanlage, Garten, Grünfläche, Kleinärten.....	10
Parken	
- Abgrenzung Stellplatz .....	18
- Park-/ Fahrscheinautomat, Elektroladesäule.....	13
- Tiefgarage/Parkhaus.....	8
Pegel .....	17
Pfeil	
- Fließrichtungspfeil .....	16
- Richtungspfeil für Steigungen an Gebäuden.....	8
- Richtungspfeil für Steigungen auf Wegen.....	15
Pfeiler	
- Pfeiler/Säule/Stütze - eckig .....	7
- Pfeiler/Säule/Stütze - rund .....	7
Punkte	
- Höhenpunkt mit Höhenzahl.....	11

---

## R

Radweg.....	15
Roter Faden .....	20

---

## S

### Säule

- Anschlagsäule ..... 13
- Elektroladesäule ..... 13
- Merkzeichen/-säule/-stein Elektroleitung ..... 12
- Merkzeichen/-säule/-stein Fernwärme ..... 12
- Merkzeichen/-säule/-stein Gas ..... 12
- Merkzeichen/-säule/-stein Wasserleitung ..... 11
- Pfeiler/Säule/Stütze, eckig ..... 7
- Pfeiler/Säule/Stütze, rund ..... 7

### Schacht

- eckig ..... 13
- Lichtschacht ..... 7
- rund ..... 13

### Schaltkasten

- Kabelkasten, Schaltkasten, Senk-Elektrant ..... 12

### Scheinwerfer ..... 13

### Schieber

- Abwasser ..... 14
- Schieber, allgemein ..... 14
- Schieber, Fernwärme ..... 12
- Schieber, Gas ..... 12
- Schieber, Wasser ..... 11

### Schild

- besonderes Hinweisschild wie Ortseingangsschild, ortsfeste Tafeln mit touristischem Inhalt, große Werbetafeln ..... 20

### Schilf

- Schilf, Rohr, Reed ..... 10

### Schneise ..... 9

### Schornstein ..... 8

### Schraffur

- öffentliches Gebäude ..... 6
- Wirtschaftsgebäude ..... 6
- Wohngebäude ..... 6

### Schranke ..... 17

### Schriftzusatz

- allgemeiner Schriftzusatz ..... 18
- Gebäude/bauliche Anlagen ..... 8
- Gewässer ..... 16
- Ver- und Entsorgung ..... 11

### Schutzhütte ..... 9

### Schutzplanke ..... 20

### Sirene ..... 12

### Springbrunnen ..... 8

### Spundwand ..... 19

### Steigung

- Richtungspfeil für Steigungen an Gebäuden ..... 8
- Richtungspfeil für Steigungen auf Wegen ..... 15

### Straße

- amtlicher Straßenname ..... 14
- Bezeichnung Deckschichtart ..... 18
- Straße, Begrenzung des befahrb. Raumes ..... 15
- Straßenklassifizierung ..... 17
- Trennlinie der Deckschichtart ..... 18

### Straßenbahn

- Bus- oder Straßenbahnhaltestelle ..... 16
  - Bus- oder Straßenbahnwartehäuschen ..... 8
  - Straßenbahngleis ..... 17
- ### Straßenklassifizierung
- Autobahn, Bundesstraße, Landesstraße, Kreisstraße ..... 17
- ### Straßenname (amtlicher) ..... 14
- ### Sumpf
- Sumpf, Bruch ..... 10

---

## T

### Telefon/Notrufeinrichtung ..... 12

### Treppe

- Treppe am Gebäude ..... 7
- Treppe, auf Plätzen und Wegen ..... 15

### Turm ..... 9

---

## U

### Überdachung

- Arkade, Überkragung ..... 7
- Überdachung ..... 7

### Uferlinie ..... 16

### Uhr ..... 13

---

## V

### Verkehrsampel ..... 15

---

## W

### Wald

- Laubwald ..... 9
- Mischwald ..... 10
- Nadelwald ..... 9

### Wasserbecken ..... 8

### Wasserspiegelhöhe ..... 16

### Weg

- befestigt/Radweg ..... 15
- Benennung ..... 15
- Brücke, Weg ..... 15
- unbefestigt ..... 15

### Windrad ..... 9

### Wintergärten ..... 6

---

## Z

### Zapfstelle

- Zapfstelle, Wasser ..... 13

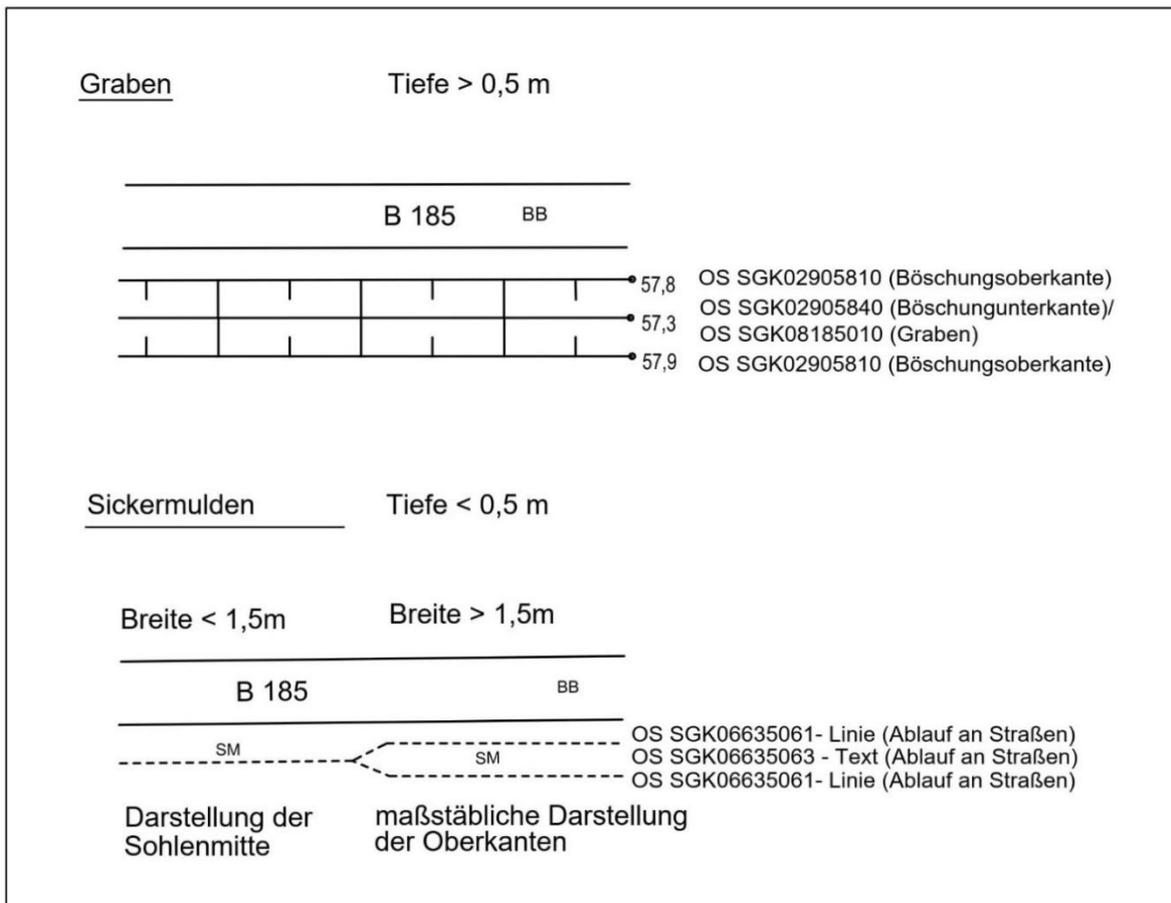
### Zaun ..... 19

# 11. Anlagen

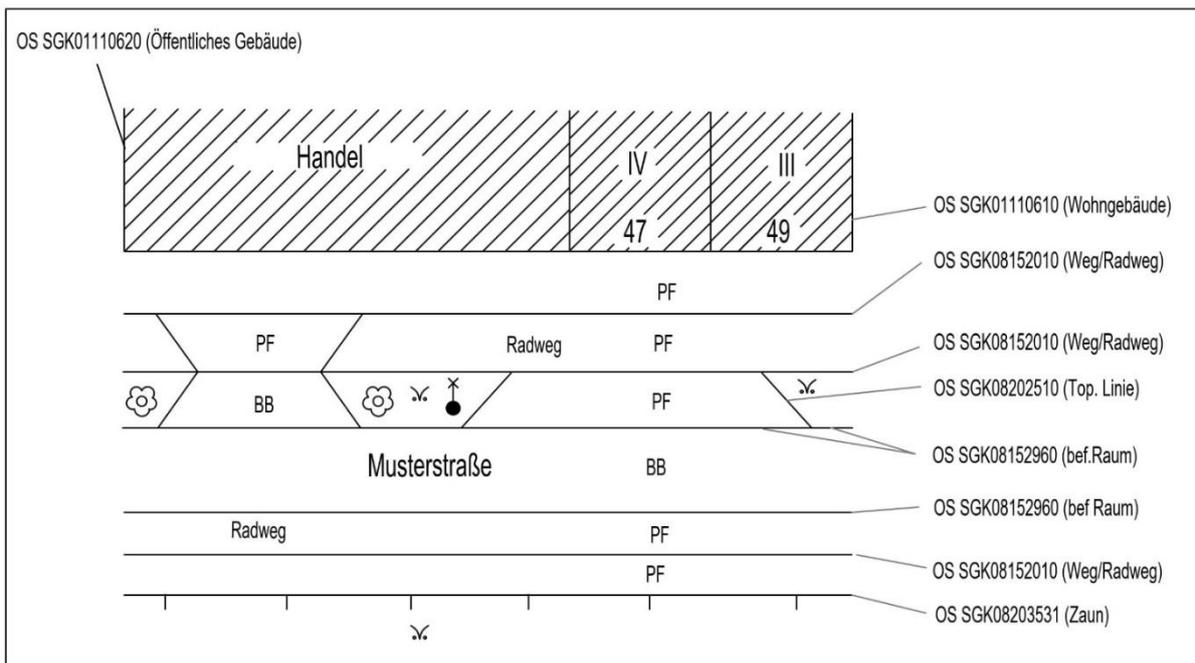
## Anlage A: Musterauszug



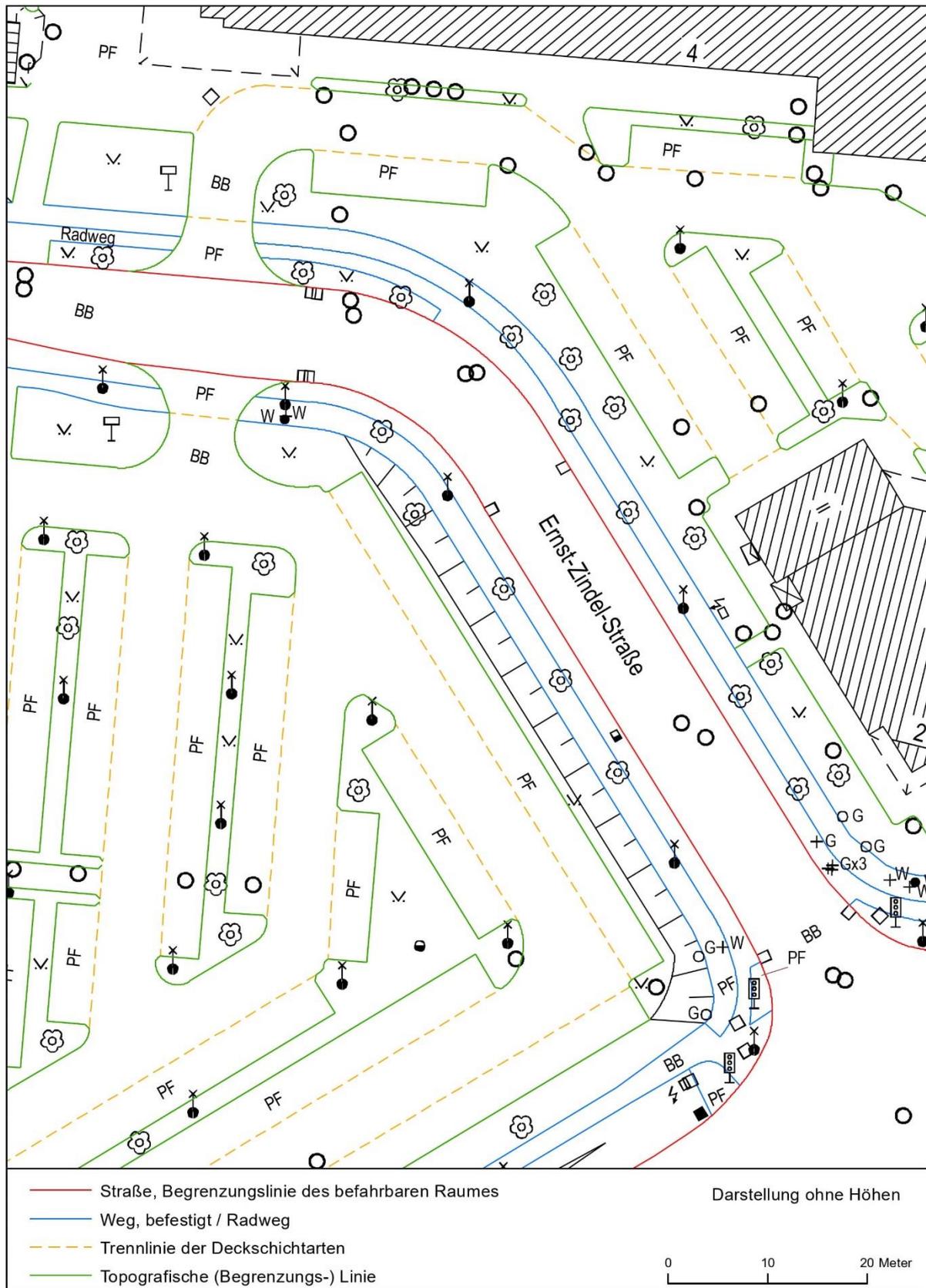
**Anlage B: Graben mit Böschung und Sickermulde für Straßenentwässerung (Beispiel)**



**Anlage C: Straßen und Wege (Beispiel)**



# Anlage D: Parkplätze (Beispiel)



## Anlage E: Darstellung von Hochwasserschutzanlagen (Beispiel)



<p>Technical drawing showing a cross-section of a high-water protection wall. The drawing includes a top layer labeled 'SGK08203521' (Umring) and a bottom layer labeled 'SGK08203522' (Schraffen). Dimensions '1.2' and '6' are indicated.</p>	<p>Darstellung der Hochwasserschutzmauer als Mauer          OS SGK08203521 (Umring)          OS SGK08203522 (Schraffen) mit Schriftzusatz          OK-HWS-Mauer Angabe der Höhe</p>
<p>Technical drawing showing a simple rectangular cross-section representing the dam beam structure.</p>	<p>Darstellung der Auflage für die Dammbalkenführung wird als Fläche durch Topografische Begrenzungslinie dargestellt mit Angabe der Höhe          OS SGK08202510; OS SGK02905310 (Höhe)</p>



<p><u>OK-Spundwand 62,52</u></p>	<p>Darstellung der Spundwand für Hochwasserschutz          OS SGK08205520 (Linie)          OS SGK08205522 (Text)</p>
----------------------------------	--



<p>SGK08205511</p> <p>1,2</p> <p>3</p> <p>SGK08205512</p>	<p>Darstellung wie Stützmauer: OS SGK08205511 (Umring)          OS SGK 08205512 (Schraffen)</p>
---	---

## Anlage F: Allgemeiner Schriftzusatz - Beispiele

A (für Acker)	Roter Bogen
Abrissfläche	Rutsche
Alleebücke	Schießplatz
Amphibiendurchgang	Schießstand
Anleger	Schneise
Aufforstung	Schulgarten
Aufzug	Schwedenhaus
Bahngelände	Sperrgebiet
Bahnhofsbrücke	Sppl (für Sport- und Spielplätze)
Baumschule	Streuobstwiese
Baustelle	Tierfriedhof
Betriebsgelände	Tür
BMX-Anlage	Überlauf
Brücke des Friedens	Umspannwerk
Bunker	Verkehrsgarten
Campingplatz	Waage
Claim	Waldkindergarten
Deponie	Wallwitzburg
Dock	Weinberghaus
Elbebrücke Roßlau	Weißer Bogen
Elbpavillon	Wildgehege
Fdm (für Fundament)	
Fischtreppe	
Fürstenplatz	
Furt	
Gärtnerei	
Golfplatz	
Grabstätten	
Heide	
hist. Mauer	
Hundeplatz	
Industrieafen	
Ionischer Tempel	
Israelitischer Friedhof	
Kompostplatz	
Lagerplatz	
Mischanlage	
Obelisk	
Paul-Greifzu-Stadion	
Photovoltaikanlage	
Pumpwerk	
Pylone	
Rehsumpfbücke	
Reitplatz	
Rosenkranz	

## Anlage G: Gebäudetexte - Beispiele

- Text immer in ein Gebäude schreiben. Ldr, Rampe, Ter und R in den Umring schreiben.
- ist kein Gebäude vorhanden, dann als Allgemeiner Schriftzusatz
- lange Texte als ein Feature in mehreren Zeilen schreiben (wenn möglich)

Altes Theater	Krankenhaus
ANHALT-ARENA Dessau	Krematorium
Anhaltisches Berufsschulzentrum „Hugo Junkers“	Ldr (Laderampe)
Anhaltisches Theater	Lokschuppen
Arbeitsamt	Marienkirche
Astronomische Station	Mausoleum
Autohaus	Müllumladestation
Bahnhof	Museum
Bauhaus	Parkhaus
Bauhaus Museum	Pfarramt
Berufsfeuerwehr	Pflegeheim
Bowling	Polizei
Bundesforstbetrieb Mittelelbe	Polizei/Zollamt
Bunker	Post
Damaschke Center	R (Ruine)
Dessau Center	Rampe
Dialysezentrum	Rathaus
Elbe-Rosel-Halle	Rathaus Center
Fernwärmeversorgung Pumpstation	Rettungswache
FF (Freiwillige Feuerwehr)	Schloss Georgium
Finanzamt	Schloss Großkühnau
Forstamt	Schloss Luisium
Freizeiteinrichtung	Schloss Mosigkau
Fremdenhaus	Schule
Friedhofsverwaltung	Schwimmhalle
Fürst-Leopold-Carre	Sparkasse
Gemeindehaus	Sporthalle
Gericht	Staatsanwaltschaft
Gh (Gasthaus)	Stadtwerke Dessau
Gwhs (Gewächshaus)	Stadtwerke Roßlau
Handel	Tankstelle
Hochschule Anhalt	Technikmuseum Hugo Junkers
Hospiz	Technisches Rathaus
Hotel	Ter (Terrasse)
IHK	Tierheim
Johannbau	Tower
Jugendherberge	Umweltbundesamt
Kegelbahn	WC
Kinderheim	Wagner-Passage
Kino	Wasserburg
Kita	Wasserwerk
Klinikum	Wohnheim

## Anlage H: Schriftzusatz Ver- und Entsorgung - Beispiele

400 kV	techn. Anlage
Absatzbecken	Tunnel
Abwasseranlage	Wa (Wasser)
Abwasserbecken	Wasserwirtschaftliche Anlage
AW (Abwasser)	
Becken	
Betontrogrinne	
Biofilter	
F (Fernmelde)	
Fäkalbecken	
Faulturm	
Fernwärme	
Flüssigdüngeranlage	
Flüssiggas-	
Flutlichtmast	
FW (Fernwärme)	
G (Gas)	
Gas	
Gasspeicher	
Gasstation	
Heizkanal	
HK (Heizkanal)	
Kabelkanal	
Kabeltrog	
Kanal	
Kläranlage	
Klärbecken	
Klärwerk	
Klgr (Klärgrube)	
Klimaanlage	
Kühlturm	
Ltg (Leitung)	
Lüftung	
Öl	
P (sonstige Produkte)	
Pumpstation	
RB (Rohrbrücke)	
Regenwasserbecken	
Regenwasserteich	
RL (Rohrleitung)	
Rohrtrasse	
Sicherheitsrostabdeckung	
Silo	
Sirene	
Tank	

Anlage I: Blattschnitt der Digitalen Stadtgrundkarte 500 (SGK500)

