

**Vorschrift zur Führung des  
Digitalen Stadtkartenwerkes 1:500  
der Landeshauptstadt Dresden**

Amt für Geodaten und Kataster

Diese Vorschrift tritt mit Wirkung vom 01.10.2021 in Kraft.  
Zum gleichen Zeitpunkt treten vorhergehende Vorschriften außer Kraft.

gez. Töpfer

Amtsleiter/in

# **1. Allgemeines/Geltungsbereich**

## **2. Aktualisierung Digitale Stadtkarte [DSK-DD 1:500]**

### **2.1. Öffentlicher Raum**

- 2.1.1. Definition des öffentlichen Raumes
- 2.1.2. Erfassungs- und Darstellungshinweise
  - 2.1.2.1. Besonderheiten
  - 2.1.2.2. Wege
  - 2.1.2.3. Bäume, Baumgruppen, Wald

### **2.2. Nichtöffentlicher Raum**

- 2.2.1. Definition
- 2.2.2. Erfassungs- und Darstellungshinweise
  - 2.2.2.1. Besonderheiten

## **3. Ergänzende Hinweise**

### **3.1. Hinweise zu Begriffen**

- 3.1.1. Geländeformen

### **3.2. Hinweise zur Verschlüsselung**

- 3.2.1. Mehrfachbedeutung

### **3.3. Hinweise zur Beschriftung**

- 3.3.1. Texte

## **4. Datenstruktur ArcGIS**

## **5. Inhaltsverzeichnis – Ebenenstruktur**

## **6. Sachwortverzeichnis**

# 1. Allgemeines/Geltungsbereich

Die Vorschrift regelt die Führung des digitalen Stadtkartenwerkes (DSK-DD 1:500) im Gebiet der Landeshauptstadt Dresden.

Die Vorschrift dokumentiert den zu erfassenden Umfang an Topographie und deren Darstellung.

Der UTM-Blattschnitt bildet die Organisationsgrundlage des Antragsmanagements von der Planung allgemeiner Aktualisierungszyklen bis zur Archivierung. Der Datenbestand der DSK ist blattschnittfrei.

Analoge Standardauszüge aus dem digitalen Grunddatenbestand werden in bedarfsorientierten Varianten gefertigt.

Für alle Elemente dieser Vorschrift ist eine Z-Koordinate zu erfassen, um die Voraussetzung für eine 3D-Stadtkarte zu schaffen.

Die Elemente von ALKIS werden nach den Verwaltungsvorschriften zur Führung des Liegenschaftskatasters des Freistaates Sachsen in einer eigenen Datenbank geführt und dargestellt.

## 2. Aktualisierung Digitale Stadtkarte [DSK-DD 1:500]

### 2.1. Öffentlicher Raum

#### 2.1.1. Definition

Als öffentlicher Raum werden alle öffentlich oder teilweise öffentlich genutzten und ohne Einschränkung zu betretenden Bereiche angesehen, das bedeutet, **alle** nicht sichtbar abgegrenzten oder nicht als privat gekennzeichneten Grundstücke. Hierzu zählen u. a.:

- Wohngebiete und Wohnparks (städtische, genossenschaftliche und private Träger)
- Autobahnen und Autobahnauffahrten
- Gewässer
- Waldgebiete und Parkanlagen
- Grundstücke in öffentlicher Hand und öffentlich genutzte, private Grundstücke, wie z. B.:
  - Einrichtungen der öffentlichen Verwaltung
  - Kulturelle Einrichtungen (Theater, Museen, Galerien, Kinos)
  - Historische Gebäude (Kirchen, Schlösser)
  - Schul- und Kindereinrichtungen (auch leerstehend)
  - Senioren- und Pflegeeinrichtungen
  - andere öffentliche Einrichtungen, wie Bahnhöfe, Feuerwehren, Polizeidienststellen, Messegelände, Medieneinrichtungen, Krankenhäuser, Hochschulen, Hotels, Kaufhäuser, Lebensmittelmärkte, Einkaufszentren einschließlich ihrer Parkflächen
  - gewerbliche Tankstellen und Waschanlagen (keine Autohäuser)
  - Sportanlagen, Kleingärten und Friedhöfe
  - überwiegend als Büro- oder Geschäftsgebäude genutzte Objekte

#### 2.1.2. Erfassungs- und Darstellungshinweise:

**Im öffentlichen Raum, bis einschließlich der vorhandenen Grundstückseinfriedung, erfolgt eine vollständige Erfassung aller Elemente der Vorschrift (bei flächenhaften Objekten ab 5 m<sup>2</sup>, soweit nicht abweichend festgelegt).**

##### 2.1.2.1. Besonderheiten:

- **Autobahnen und Autobahnauffahrten:**
  - Es erfolgt eine vollständige Erfassung der Geländeformen außerhalb des Gefahrenbereiches und der ausgewiesenen Auffahrten.
  - Die Geländeformen, Fahrbahntrasse und Leitplanken im Gefahrenbereich werden ausschließlich aus Luftbildern übernommen.
- **Felsen:**
  - Felsoberkanten im Gefahrenbereich werden ausschließlich aus Luftbildern oder dem Digitalen Geländemodell (DGM) übernommen.

- **Kleingartenanlagen:**
  - Es werden ausschließlich der Umring, die Zufahrten, die Hauptwege ohne Abgrenzung durch Zäune und Hecken und die oberirdischen Einrichtungen der technischen Ver- und Entsorgung erfasst.
- **verdeckte Elemente:**
  - Alle verdeckten Linien und Symbole erhalten das Attribut VERDECKT=1 (Ausnahmen: Böschungsschraffur, Treppenschraffur).
  - Signatur
  - Topographie, die von Gebäuden überbaut ist, wird vollständig erfasst. Nicht im ALKIS enthaltene, überbaute Gebäudekanten ab 10 m<sup>2</sup> werden ebenfalls erfasst und als Straße, Begrenzung (OS110101); Weg, Begrenzung (OS110102); Topographische Begrenzungslinie (OS110601) oder Pfeiler/Stütze, maßstäblich (OS190301) verschlüsselt.
  - Unter Brücken, Überdachungen und in Tunneln erfolgt eine vollständige Erfassung.
- bei den folgenden **übereinanderliegenden Objekten** ist in der Örtlichkeit nur das baulich bedeutendere Objekt zu erfassen.
  - Zaun auf Stützmauer
  - Zaun auf Mauer
  - Mauer auf Stützmauer

### 2.1.2.2. Wege

- Alle Fuß- und befahrbaren Wege, die der öffentlichen Nutzung dienen, werden ab 1 m Breite (in **Waldgebieten** und **Parkanlagen** ab 1,5 m Breite) erfasst und dargestellt.
- Hierbei erhält die äußere Begrenzung den Objektschlüssel (OS) Weg, Begrenzung (OS 110103), aber die Trennung zwischen Fuß- und befahrbaren Wegen sind als Topographische Begrenzungslinie (OS 110601) bzw. entsprechend ihrer topographischen Ausprägungen zu erfassen.
- An das Wegenetz angebundene **Spielplätze** sind in dieses mit einzubeziehen.

#### Ausnahmen:

- Wege im Gelände von **Schul- und Kindereinrichtungen**, in **Sportanlagen**, im Bereich von **Tankstellen**, **Autowaschanlagen** und **Parkplätzen** werden als Topographische Begrenzungslinie (OS 110601) dargestellt.

### 2.1.2.3. Bäume, Baumgruppen, Waldgebiete

- Erfassung von Bäumen erfolgt ausschließlich im öffentlichen Raum.
- In **Parkanlagen**, auf **Friedhöfen** und in **Feldlagen** erfolgt eine Erfassung aller wegbegleitenden Bäume (Krone ragt in die Trasse).
- Größere Baumgruppen werden mit der jeweiligen Flächensignatur Laubwald (OS 180116), Nadelwald (OS 180117) bzw. Mischwald (OS 180117) erfasst. In **Waldgebieten** werden markante Einzelbäume erfasst und die Waldfläche mit der jeweiligen Flächensignatur (ein Symbol pro ha) Laubwald (OS 180116), Nadelwald (OS 180117) bzw. Mischwald (OS 180117) dargestellt.
- Dichte Gehölze mit Bäumen  $\geq$  Mindestmaß (siehe Seite 23) erhalten die jeweilige Flächensignatur Laubwald (OS 180116), Nadelwald (OS 180117) bzw. Mischwald (OS 180117).

## **2.2. Nichtöffentlicher Raum**

### 2.2.1. Definition

Als nichtöffentlicher Raum werden alle sichtbar abgegrenzten oder als privat gekennzeichneten Grundstücke angesehen. Hierzu zählen u. a.:

- Betriebsgelände nicht öffentlicher Institutionen und Werksanlagen
- Bahngelände, Straßenbahnbetriebshöfe, Wertstoffhöfe, ...

### 2.2.2. Erfassungs- und Darstellungshinweise:

## Im nichtöffentlichen Raum entfällt die Erfassung der Topographie.

### 2.2.2.1. Besonderheiten:

- Die Abgrenzung zum öffentlichen Raum ist zu erfassen.
- Es erfolgt eine vollständige Erfassung der Gewässer und Geländeformen (siehe 3.1.1.).
- Von Betriebsgeländen nichtöffentlicher Institutionen und Werksanlagen wird nur der vollständige Umring erfasst.
- In eindeutig abgegrenzten Privatgrundstücken werden die befahrbaren Einfahrten mit einer Länge von 3 m im Grundstück angedeutet.
- In nicht eindeutig abgegrenzten Privatgrundstücken wird abgehende Topographie mit einer Länge von 3 m im Grundstück angedeutet.

## 3. Ergänzende Hinweise

### 3.1. Hinweise zu Begriffen

#### 3.1.1. Geländeformen

Als Geländeformen werden alle Elemente betrachtet, die zur Darstellung des wesentlichen Reliefcharakters beitragen. Hierzu zählen Stützmauern, Böschungen, Treppenanlagen und Höhenpunkte.

### 3.2. Hinweise zur Verschlüsselung

#### 3.2.1. Mehrfachbedeutung

Erfüllt ein linienhaftes Element mehrere Funktionen, wird dies in den Attributen durch die Vergabe des OS\_1, OS\_2 und OS\_3 erfasst. Die Reihenfolge der Objektschlüssel ergibt sich aus der festgelegten Prioritätenliste. Es erfolgt keine redundante Speicherung von Elementen.

#### **Prioritätenliste:**

- |   |   |
|---|---|
| 01. Tunnel, Begrenzung                            | 16. Lichtschacht                              |
| 02. Straße, Begrenzung                            | 17. Stützmauer (gemessene Linie)              |
| 03. Gewässer, Uferlinie                           | 18. Stützmauer (Begleitlinie)                 |
| 04. Gewässer, Uferlinie, zeitweilig wasserführend | 19. Mauer, freistehend (gemessene Linie)      |
| 05. Weg, Begrenzung                               | 20. Mauer, freistehend (Begleitlinie)         |
| 06. Tunnelmund                                    | 21. Zaun                                      |
| 07. Brücke  | 22. Holmengeländer                            |
| 08. Brückenpfeiler                                | 23. Schutzplanke                              |
| 09. Pfeiler/Stütze, maßstäblich                   | 24. Felsoberkante                             |
| 10. Straßenbahngleis (gemessene Linie)            | 25. Felsunterkante                            |
| 11. Straßenbahngleis (Begleitlinie)               | 26. Schneise                                  |
| 12. Springbrunnen                                 | 27. Topographische Begrenzungslinie (Verkehr) |
| 13. Treppenanlage, Umring                         | 28. Böschungsoberkante                        |
| 14. Durchlass                                     | 29. Böschungsunterkante                       |
| 15. Müllboxanlage                                 | 30. Hecke                                     |

### 3.3. Hinweise zur Beschriftung:

#### 3.3.1. Texte

Beschriftungen in der DSK-DD 1:500 sind blattschnittfrei zu positionieren. Flächen werden mit **einem Text pro 10 ha** und linienhafte Elemente im **Abstand von 250 m** beschriftet. Zur besseren Zuordnung sind häufigere Beschriftungen zulässig (z. B. an verzweigenden Bachläufen).


## 4. Datenstruktur ArcGIS

## **Elementtypen im ArcGIS:** Linien, Polylinien, Flächen, Punkte

- Linienelemente werden als Einzellinien erfasst und als Linien-Feature in das ArcGIS übertragen. (in der Vorschrift als **Linie** benannt)
- Bogenelemente werden als Einzelbögen erfasst und als Polylinien-Feature mit dem Attribut SACHSATZ = BO in das ArcGIS übertragen. (in der Vorschrift als **Bogen** benannt)
- Flächen werden als Flächen-Feature in das ArcGIS übertragen. (in der Vorschrift als **Flächen** benannt)
- Symbole werden als Punkt-Feature in das ArcGIS übertragen. Die Symbolik wird im ArcGIS ausgeprägt. (in der Vorschrift als **Symbol** benannt)
- Texte werden als Punkt-Feature in das ArcGIS übertragen, die jeweilige Bezeichnung wird im Attribut als SACHSATZ gekennzeichnet. Die Texte werden bei Bedarf als Label (automatische Beschriftung) ausgeprägt. (in der Vorschrift als **Text** benannt)

**Strichstärken:** 0,18 mm; 0,25 mm; 0,35 mm; 0,50 mm und 0,70 mm

**Schriftgröße/Schriftart:** nach DIN 16518

**Bezugspunkt:**  gibt den Bezugspunkt des Symbols an

**Grauwert:** gibt den Grauwert des Elementes in Prozent an



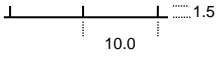

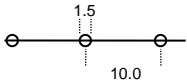

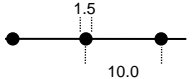

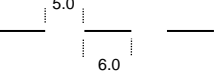
### **Attribute:**

<b>Feldname</b>	<b>Pflichtfeld</b>	<b>Beschreibung</b>
EBENE	ja	Zuweisung der inhaltlichen Einordnung in Gruppen entsprechend der Vorschrift
OS_1	ja	Objektschlüssel des Elements entsprechend der Vorschrift
OS_2	nein	Objektschlüssel zur Abbildung von Mehrfachbedeutungen an einem Element
OS_3	nein	Objektschlüssel zur Abbildung von Mehrfachbedeutungen an einem Element
ID_VERB	ja	ID zur Verknüpfung mit anderen städtischen Daten
VERDECKT	ja	0 = nicht verdeckt 1 = verdeckt
ANGEL	ja	Drehwinkel für die Anordnung der Symbole
Z_STATUS	ja	Information über die Herkunft der z-Koordinate 1 = terrestrische Messung 2 = photogrammetrische Messung 3 = aus Sicad übernommen 4 = Ableitung aus anderen Daten
AUFTRAG	ja	Auftragsnummer mit 8 Zeichen
SACHSATZ	nein	Zusatzinformation
FF_INFO	ja	Fortführungs-Information für die Einarbeitung der Vermessungsdaten 1 = neu 2 = löschen 3 = korrigiert 4 = unverändert 5 = feldvergleichen

## **5. Inhaltsverzeichnis – Ebenenstruktur**

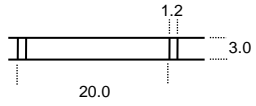

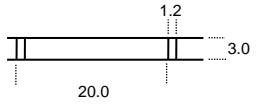












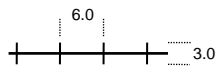

<b>DSK EBENE 11: VERKEHRSWEGE</b> .....	<b>8</b>
▶ VERKEHRSWEGEFLÄCHEN 1101 .....	8
▶ SCHUTZ- UND ABGRENZUNGSELEMENTE 1102 .....	8
▶ GLEISANLAGEN 1103 .....	9
▶ SCHWEBE- UND STANDSEILBAHN 1104 .....	9
▶ SCHIFFFAHRT 1105 .....	10
▶ ALLGEMEIN 1106 .....	10
<b>DSK EBENE 12: BAUWERKE</b> .....	<b>11</b>
▶ BRÜCKEN 1201 .....	11
▶ TUNNEL 1202 .....	11
▶ MAUERN 1203 .....	11
▶ TREPPENANLAGEN 1204 .....	12
▶ DURCHLASSBAUWERKE 1205 .....	13
▶ SCHORNSTEINE 1206 .....	13
▶ BRUNNEN 1207 .....	13
▶ DENKMÄLER 1208 .....	13
▶ FUNKMASTEN 1209 .....	13
▶ FLUTSCHUTZ 1210 .....	14
<b>DSK EBENE 13: VER- UND ENTSORGUNG</b> .....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
▶ BELEUCHTUNG 1301 .....	15
▶ WASSERVERSORGUNG 1302 .....	15
▶ ABWASSERENTSORGUNG 1303 .....	15
▶ GASVERSORGUNG 1304 .....	16
▶ WÄRMEVERSORGUNG 1305 .....	17
▶ ENERGIEVERSORGUNG 1306 .....	17
▶ SONSTIGE LEITUNGSSYSTEME 1307 .....	17
▶ ALLGEMEIN 1308 .....	18
<b>DSK EBENE 14: INFORMATION</b> .....	<b>19</b>
▶ WEGWEISER 1401 .....	19
▶ INFORMATIONSSYSTEME 1402 .....	19
▶ SIGNALGEBER 1403 .....	20
▶ RUF EINRICHTUNGEN 1404 .....	20
<b>DSK EBENE 15: GEWÄSSER</b> .....	<b>211</b>
▶ GEWÄSSER 1501 .....	21
<b>DSK EBENE 16: RELIEF</b> .....	<b>22</b>
▶ BÖSCHUNGEN 1601 .....	22
▶ HÖHENPUNKTE 1602 .....	22
▶ FELSEN 1603 .....	22
<b>DSK EBENE 17: VEGETATION</b> .....	<b>23</b>
▶ BÄUME 1701 .....	23
▶ EINZELGEBÜSCH 1703 .....	23
▶ HECKEN 1704 .....	23
<b>DSK EBENE 18: FLÄCHENKENNZEICHNUNG</b> .....	<b>24</b>
▶ FLÄCHENKENNZEICHNUNG 1801 .....	24
<b>DSK EBENE 19: ALLGEMEINE TOPOGRAPHISCHE ELEMENTE</b> .....	<b>27</b>
▶ PFEILER, STÜTZEN, MASTEN 1903 .....	27
<b>DSK EBENE 20: GEBÄUDE</b> .....	<b>28</b>
▶ KEINE KATASTERGEBÄUDE 2003 .....	28
▶ ÜBERDACHUNGEN/UNTERSTÄNDE 2004 .....	28
▶ AUSGESTALTUNGSELEMENTE 2005 .....	28

## DSK Ebene 11: Verkehrswege

Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprägung	Attribut/Parameter
<b>► Verkehrswegefleichen 1101</b>				
110101	<b>Straße, Begrenzung</b> - Fahrbahnabgrenzung einschl. Parktaschen aller Straßen nach Straßenknotennetz (ESKN) einschl. der Privatstraßen - Schriftzusatz: siehe OS 110104		Linie Bogen	Strichstärke = 0.35mm
110102	<b>Straße, Begrenzung (unsichtbar)</b>		Linie Bogen	Strichstärke = 0.00mm
110103	<b>Weg, Begrenzung</b> - Schriftzusatz: siehe OS 110104 - Hinweise siehe 2.1.2.2. Wege		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
110104	<b>Weg; Schneise (Name)</b> - Amtlicher Eigenname	Diebsteig Schneise 16	Text	Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
110105	<b>Weg, Begrenzung (unsichtbar)</b>		Linie Bogen	Strichstärke = 0.00mm
<b>► Schutz- und Abgrenzungselemente 1102</b>				
110201	<b>Zaun</b> - ortsfest (kein Bauzaun) - Mindestlänge: 5 m		Linie Bogen Symbol	Strichstärke = 0.25mm Bezugspunkt = 
110202	<b>Holmengeländer</b> - Mindestlänge: 5 m - Darstellung entfällt bei Traversen		Linie Bogen Symbol	Strichstärke = 0.25mm Bezugspunkt = 
110203	<b>Schutzplanke</b> - Mindestlänge: 5 m		Linie Bogen Symbol	Strichstärke = 0.25mm Bezugspunkt = 
110204	<b>Schneise</b> - Schriftzusatz: siehe OS 110104		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm







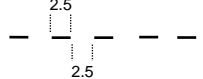

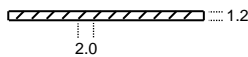

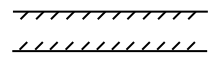


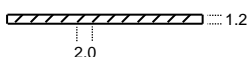
## DSK Ebene 11: Verkehrswege

Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprägung	Attribut/Parameter
<b>► Gleisanlagen 1103</b>				
110301	<b>Straßenbahngleis</b> (gemessene Linie) - Außenkante des Gleises		Linie Bogen Symbol	Strichstärke = 0.25mm Bezugspunkt = 
110308	<b>Straßenbahngleis</b> (Begleitlinie)		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
110302	<b>Weichenkasten</b>		Symbol	Bezugspunkt = 
110303	<b>Fahrdrahtabspannung</b> - an Gebäuden oder in Kombination mit Mast (OS 190305) - mehrere zulässig		Symbol	Bezugspunkt = 
110304	<b>Kasten für Schienenentwässerung, schienenengebunden</b> - bei Überlagerung von gegenüberliegenden Symbolen erfolgt die Darstellung als OS 110305 - durchgehend		Symbol	Bezugspunkt = 
110305	<b>Kasten für Schienenentwässerung, durchgehend</b> - mittig		Symbol	Bezugspunkt = 
110306	<b>Schaltkasten am Gleis</b>		Symbol	Bezugspunkt = 
110307	<b>Eisenbahngleis, Parkeisenbahngleis</b> - Achse		Linie Bogen	Strichstärke = 0.5mm
<b>► Schwebe- und Standseilbahn 1104</b>				
110401	<b>Schwebebahn</b>		Linie Bogen	Strichstärke = 0.35mm
110402	<b>Standseilbahn</b>		Linie Bogen Symbol	Strichstärke = 0.35mm Bezugspunkt = 

## DSK Ebene 11: Verkehrswege







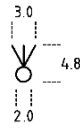









Objekt- schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprä- gung	Attribut/Parameter
<b>► Schifffahrt 1105</b>				
110501	<b>Fähre</b> - Verlauf und Signatur		Linie Bogen  Symbol	Strichstärke = 0.25mm  Bezugspunkt =
110502	<b>Anlegestelle</b>		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
<b>► Allgemein 1106</b>				
110601	<b>Topographische Begrenzungslinie</b> - Darstellung von festen Kanten, Flächen und Elementen - Hinweise siehe 2.1.2.2. Wege		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm

## DSK Ebene 12: Bauwerke


Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprägung	Attribut/Parameter
<b>► Brücken 1201</b>				
120101	<b>Brücke</b> - durch Widerlager begrenztes Bauwerk - Mindestbreite: 1 m - verdeckte Topographie unter Brücken wird vollständig erfasst		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
120102	<b>Brückenpfeiler</b> - Signatur  - maßstäbliche Darstellung ab 2 m <sup>2</sup>		Symbol	Bezugspunkt = 
			Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
<b>► Tunnel 1202</b>				
120201	<b>Tunnel, Begrenzung</b> - Straßen- und Fußgängertunnel - verdeckte Topographie im Tunnel wird vollständig erfasst		Linie Bogen	Strichstärke = 0.35mm
120202	<b>Tunnelmund</b> - Straßen- und Fußgängertunnelmund		Linie Bogen	Strichstärke = 0.5mm
<b>► Mauern 1203</b>				
120301	<b>Stützmauer (gemessene Linie)</b> - Mindesthöhe: 1 m - Mindestlänge: 5 m - Unterbrechungen in Stützmauern ≥ 1 m sind zu erfassen, nach diesen sind die Mindestmaße nicht neu anzusetzen.  - maßstäbliche Stützmauer ab 1,5 m Breite  - Widerlager, bei Brücken		Linie Bogen Symbol	Strichstärke = 0.25mm  Bezugspunkt = 
			Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
			Linie Bogen Symbol	Strichstärke = 0.25mm  Bezugspunkt = 
120303	<b>Stützmauer (Begleitlinie)</b>		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm

## DSK Ebene 12: Bauwerke













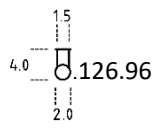




Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprägung	Attribut/Parameter
120302	<b>Mauer, freistehend</b> (gemessene Linie) - Schutzwände aus Glas, Holz o.ä. sind als Mauern zu erfassen. - Mindesthöhe: 1 m - Mindestlänge: 5 m - Unterbrechungen in Mauern $\geq 1$ m sind zu erfassen, nach diesen sind die Mindestmaße nicht neu anzusetzen.  - maßstäbliche Mauer ab 1,5 m Breite		Linie Bogen Symbol	Strichstärke = 0.25mm  Bezugspunkt =
			Linie Bogen  Symbol	Strichstärke = 0.25mm  Bezugspunkt =
120304	<b>Mauer, freistehend</b> (Begleitlinie)		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
<b>► Treppenanlagen 1204</b>				
120401	<b>Treppenanlage, Umring</b> - Mindestfläche: 5 m <sup>2</sup> - mindestens 2 Stufen - Podeste sind auch als Umring zu erfassen. - Seitliche Mauern sind nicht gesondert zu erfassen, die Breite der Mauern geht in die Treppenbreite ein.		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
120402	<b>Richtungspfeil an Treppe/Auffahrt</b> - Darstellung der Steigrichtung		Symbol	Bezugspunkt =
120403	<b>Treppenstufe</b> - Treppenstufen sind als Schraffur darzustellen. - Stufen bei Bogentreppen sind maßstäblich zu erfassen.		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
120404	<b>Feuerschutztreppe</b> - Mindestfläche: 5 m <sup>2</sup> - nur Umring und Text		Fläche  Text	Strichstärke = 0.18mm Grauwert = 20% Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial

<b>DSK Ebene 12: Bauwerke</b>				
<i>Objekt-schlüssel</i>	<i>Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise</i>	<i>Signatur</i>	<i>Ausprä-gung</i>	<i>Attribut/Parameter</i>
<b>► Durchlassbauwerke 1205</b>				
120501	<b>Durchlass</b> - Signatur  - maßstäblich, ab 1 m lichter Weite		Symbol	Bezugspunkt = 
			Linie Bogen Symbol	Strichstärke = 0.25mm  Bezugspunkt = 
<b>► Schornsteine 1206</b>				
120601	<b>Schornstein</b> - Schornsteine, die nicht als Gebäude in der ALK geführt werden - Mindestdurchmesser: 2 m		Symbol	Bezugspunkt = 
<b>► Brunnen 1207</b>				
120701	<b>Springbrunnen</b> - Signatur  - maßstäblich, ab 5 m <sup>2</sup>		Symbol	Bezugspunkt = 
			Linie Bogen  Symbol	Strichstärke = 0.25mm  Bezugspunkt = 
120702	<b>Brunnen</b> - zur Trinkwassergewinnung		Symbol	Bezugspunkt = 
<b>► Denkmäler 1208</b>				
120801	<b>Denkmal</b> - Mahnmal, Gedenkstein, Steinkreuz, Meilenstein, Plastik		Symbol	Bezugspunkt = 
<b>► Funkmasten 1209</b>				
120901	<b>Funkmast, freistehend; Signalumsetzer, freistehend</b>		Symbol	Bezugspunkt = 

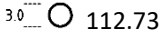



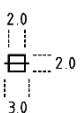

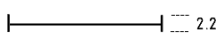













## DSK Ebene 12: Bauwerke

<i>Objekt- schlüssel</i>	<i>Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise</i>	<i>Signatur</i>	<i>Ausprä- gung</i>	<i>Attribut/Parameter</i>
<b>► Flutschutz 1210</b>				
121001	<b>Flutschutzanlage auf Straße und Gehweg</b> - Befestigungsvorrichtung für mobile Dammbalken und Rolltore - Darstellung nicht auf Mauern		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm

## DSK Ebene 13: Ver- und Entsorgung








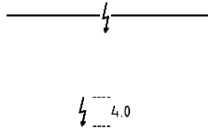



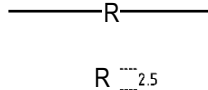

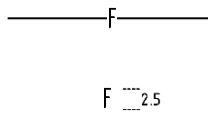

Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/ Erfassungshinweise	Signatur	Ausprä-gung	Attribut/Parameter
<b>► Beleuchtung 1301</b>				
130101	<b>Gaslaterne</b> - in Kombination mit Mast (OS 190305) oder am Gebäude		Symbol	Bezugspunkt = 
130102	<b>Leuchte; Bodenleuchte; Leuchte am Haus; Scheinwerfer</b> - in Kombination mit Mast (OS 190305) ab 1 m Höhe - Hängeleuchte in Kombination mit Topographischer Linie (Ver- und Entsorgung) (OS 130801)		Symbol	Bezugspunkt = 
<b>► Wasserversorgung 1302</b>				
130202	<b>Wasserbehälter</b> - nur für erdüberdeckten Hochbehälter	<b>Wbh</b> 	Symbol	Bezugspunkt = <b>Wbh</b> 
130203	<b>Überflurhydrant</b>		Symbol	Bezugspunkt = 
130204	<b>Unterflurhydrant</b>		Symbol	Bezugspunkt = 
130205	<b>Schieber, Wasser</b> - Anordnung parallel zur Straßen- oder Wegachse	<b>+</b> 	Symbol	Bezugspunkt = 
130206	<b>Grundwasserbeobachtungsrohr</b> - Höhenangabe Oberkante (OK) SEBA-Kappe		Symbol	Bezugspunkt =  Höhe als SACHSATZ in Attributen Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
130207	<b>Messsäule, elektrische/pneumatische Messung</b>		Symbol	Bezugspunkt = 
<b>► Abwasserentsorgung 1303</b>				
130302	<b>Kläranlage</b> - Beckenbegrenzung		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm

## DSK Ebene 13: Ver- und Entsorgung








Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprägung	Attribut/Parameter
130303	<b>Abwasserschacht</b>	 3.0 112.73	Symbol	Bezugspunkt =  Höhe als SACHSATZ in Attributen Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
130304	<b>Straßenablauf</b> - ist am Bord straßen- oder gehwegseitig darzustellen	 2.0 2.0	Symbol	Bezugspunkt = 
130305	<b>Ablauf, freistehend</b>	 2.0 2.0 3.0	Symbol	Bezugspunkt = 
130306	<b>Ablaufrinne</b>	 2.2	Linie Bogen Symbol	Strichstärke = 0.25mm Bezugspunkt = 
130307	<b>Toilettenanlage</b>	 4.5	Symbol	Bezugspunkt = 
130308	<b>Abscheider, Leichtflüssigkeit</b>	 3.0	Symbol	Bezugspunkt = 
130309	<b>Abscheider, Fett</b>	 3.0	Symbol	Bezugspunkt = 
<b>► Gasversorgung 1304</b>				
130401	<b>Schieber, Gas</b> - Anordnung parallel zur Straßen- oder Wegachse	 2.2	Symbol	Bezugspunkt = 
130402	<b>Gaswassertopf</b>	 1.2 2.4	Symbol	Bezugspunkt = 
130403	<b>Gasregler</b> - maßstäbliche Darstellung mit Topographischer Linie (Ver- und Entsorgung) (OS 130801)	 4.0	Symbol	Bezugspunkt = 



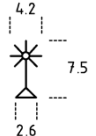

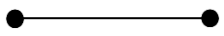
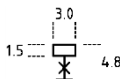















## DSK Ebene 13: Ver- und Entsorgung

Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprägung	Attribut/Parameter
<b>► Wärmeversorgung 1305</b>				
130503	<b>Fernwärmeschieber</b> - Anordnung parallel zur Straßen- oder Wegachse		Symbol	Bezugspunkt = 
130505	<b>Lüftungsanlage</b>		Symbol	Bezugspunkt = 
130506	<b>Tankbehälter</b> - ortsfest - Mindestgröße: 4 m <sup>2</sup> - Standardschriftzusatz: Tank - Standardschriftzusatz ersetzen, wenn Inhalt bekannt, z. B. Öl		Linie Bogen  Text	Strichstärke = 0.25mm  Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
<b>► Energieversorgung 1306</b>				
130601	<b>Windkraftanlage</b>		Symbol	Bezugspunkt = 
130602	<b>Starkstromfreileitung</b> - über 110 kV		Linie Bogen  Symbol	Bezugspunkt =   Strichstärke = 0.25mm
130603	<b>Schaltschrank</b> - kein Hausanschlusskasten		Symbol	Bezugspunkt = 
<b>► sonstige Leitungssysteme 1307</b>				
130701	<b>Rohrgebundene Leitung, oberirdisch</b> - Bei mehreren Leitungen übereinander oder nebeneinander wird nur eine Leitung mit Einzelsignatur erfasst. Die Anzahl der Leitungen wird nicht angegeben. - Wenn der Achsabstand > 1 m ist, werden Einzeleleitungen mit Einzelsignaturen erfasst.		Linie Bogen  Symbol	Strichstärke = 0.35mm  Bezugspunkt = 
130702	<b>Fernmeldeleitung, oberirdisch</b> - sind mit Masten (OS 190305) darzustellen		Linie Bogen  Symbol	Strichstärke = 0.25mm  Bezugspunkt = 

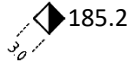





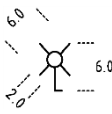

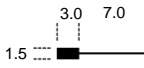

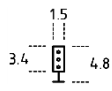



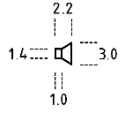





## DSK Ebene 13: Ver- und Entsorgung






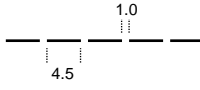
Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprägung	Attribut/Parameter
130704	<b>Schacht, sonstiger, eckig</b>	 2.4	Symbol	Bezugspunkt = 
130705	<b>Schacht, sonstiger, mehrfach</b>	 2.4	Symbol	Bezugspunkt = 
130706	<b>Schieber, sonstiger</b> - Anordnung parallel zur Straßen- oder Wegachse	 2.2	Symbol	Bezugspunkt = 
<b>► Allgemein 1308</b>				
130801	<b>Topographische Linie (Ver- und Entsorgung)</b>		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm



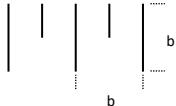






## DSK Ebene 14: Information

Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprägung	Attribut/Parameter
<b>► Wegweiser 1401</b>				
140101	<b>Luftfahrtfeuer</b>		Symbol	Bezugspunkt = 
140102	<b>Verkehrszeichen-, Schilder-, Ampelbrücke; Vorwegweisertafel</b> - Mindestlänge: 5 m - Die Masten sind lagerichtig zu erfassen.		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
<b>► Informationssysteme 1402</b>				
140201	<b>Werbetafel; Leitsysteme; Informationsstellen; elektr. Haltestellenschilder; Verkehrsüberwachungssysteme</b> - ortsfest		Symbol	Bezugspunkt = 
140202	<b>Normaluhr freistehend</b>		Symbol	Bezugspunkt = 
140203	<b>Anschlagsäule</b>		Symbol	Bezugspunkt = 
140204	<b>Anschlagsäule mit WC</b>		Symbol	Bezugspunkt = 
140205	<b>Anschlagsäule mit Fernsprecher</b>		Symbol	Bezugspunkt = 
140206	<b>Vitrine</b> - ortsfest		Symbol	Bezugspunkt = 
140207	<b>Automat</b> - z. B. Fahrkartenautomat, Parkautomat, Packstation		Symbol	Bezugspunkt = 
140208	<b>Merkzeichen; Kabelstein</b>		Symbol	Bezugspunkt = 





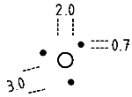

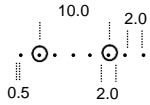

## DSK Ebene 14: Information

Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprägung	Attribut/Parameter
140209	<b>Kilometerstein/-tafel am Fließgewässer</b> - Gefüllte Seite des Symbols in Richtung steigender Kilometrierung drehen.		Symbol	Bezugspunkt =   Kilometrierung als SACHSATZ in Attributen Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
140210	<b>Kilometerstein an Straße</b>		Symbol	Bezugspunkt = 
140211	<b>Elbprofilstein</b>		Symbol	Bezugspunkt =   Profilnummer als SACHSATZ in Attributen Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
<b>► Signalgeber 1403</b>				
140301	<b>Warnkreuz mit Haltelichtanlage</b>		Symbol	Bezugspunkt = 
140302	<b>Schranke</b>		Symbol	Bezugspunkt = 
140303	<b>Signalgeber; Ampel</b> - Ampel mit Ausleger in Kombination mit Mast (OS 190305)		Symbol	Bezugspunkt = 
140304	<b>Steuersäule; Verkehrsschalteneinrichtung</b>		Symbol	Bezugspunkt = 
140305	<b>Sirene</b>		Symbol	Bezugspunkt = 
<b>► Rufeinrichtungen 1404</b>				
140401	<b>Rufeinrichtung</b> - Polizeirufsäule, Feuermelder, Taxirufsäule		Symbol	Bezugspunkt = 
140402	<b>Fernsprechstelle, öffentlich</b>		Symbol	Bezugspunkt = 

<b>DSK Ebene 15: Gewässer</b>				
<i>Objekt-schlüssel</i>	<i>Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise</i>	<i>Signatur</i>	<i>Ausprägung</i>	<i>Attribut/Parameter</i>
<b>► Gewässer 1501</b>				
150101	<b>Quelle</b> - sind mit dem Abflusszeichen in Richtung des Gefälles darzustellen		Symbol	Bezugspunkt = 
150102	<b>Fließrichtungspfeil</b> - alle 250 m - bei verzweigenden Bachläufen häufiger zulässig		Symbol	Bezugspunkt = 
150103	<b>Gewässer, Uferlinie</b> - Wasserläufe, Seen und Teiche - Mindestmaß für maßstäbliche Darstellung: 1 m Breite, ansonsten Achsdarstellung		Linie Bogen	Strichstärke = 0.35mm
150104	<b>Gewässer, Uferlinie, zeitweilig wasserführend</b> - Wasserläufe, Seen und Teiche - Mindestmaß für maßstäbliche Darstellung: 1 m Breite, ansonsten Achsdarstellung		Linie Bogen	Strichstärke = 0.35mm
150105	<b>Gewässernamen</b> - Grundlage Karte „Oberirdische Gewässer“ (Umweltamt) - fließend: Eigenname oder “Bach” ▪ alle 250 m ▪ bei verzweigenden Bachläufen häufiger zulässig - stehend: Eigenname oder “Wa”  → <i>ALKIS Bestandteil</i> (Gewässer-Texte, die nicht Inhalt von ALKIS sind, werden in der DSK-DD 1:500 erfasst.)	<i>Prießnitz</i>  <i>Wa</i>	Text	Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial Kursiv

<b>DSK Ebene 16: Relief</b>				
<i>Objekt-schlüssel</i>	<i>Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise</i>	<i>Signatur</i>	<i>Ausprägung</i>	<i>Attribut/Parameter</i>
<b>► Böschungen 1601</b>				
160101	<b>Böschungsoberkante</b> - Böschungsmindestmaße ▪ Länge: 5 m ▪ Breite: 1 m ▪ Höhe: 0,5 m		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
160102	<b>Böschungsunterkante; Böschungsseite (Abschluss)</b> - Böschungsmindestmaße ▪ Länge: 5 m ▪ Breite: 1 m ▪ Höhe: 0,5 m		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
160103	<b>Böschungsschraffen</b>		Linie	Strichstärke = 0.25mm
<b>► Höhenpunkte 1602</b>				
160201	<b>Höhenpunkt mit Höhenzahl</b> - befinden sich keine Elemente im Gelände, z. B. im Wald oder Feld, sind ausgewählte Höhenpunkte (8 Höhen pro ha) zu bestimmen		Symbol	Bezugspunkt =   Höhe als SACHSATZ in Attributen Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
<b>► Felsen 1603</b>				
160301	<b>Felsoberkante</b> - Felsoberkanten im Gefahrenbereich werden ausschließlich aus Luftbildern oder dem DGM übernommen		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
160302	<b>Felsunterkante</b>		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
160303	<b>Felssignatur</b>		Symbol	Bezugspunkt = 

## DSK Ebene 17: Vegetation

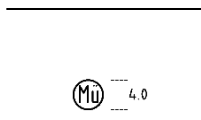




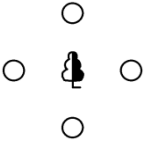

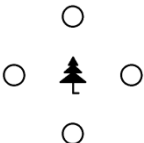

Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprägung	Attribut/Parameter
<b>► Bäume 1701</b>				
170101	<b>Laubbaum</b> - Mindestmaße: ▪ ab Stammumfang von 30 cm bzw. Obstbäume ab Stammumfang von 60 cm ▪ Messung erfolgt in 1 m Höhe über dem Erdboden ▪ Liegt der Kronenansatz unter 1 m, erfolgt die Messung unmittelbar unterhalb des Kronenansatzes - siehe Hinweise 2.1.2.3. Bäume, Baumgruppen, Wald		Symbol	Bezugspunkt = 
170102	<b>Nadelbaum</b> - Mindestmaße: ▪ ab Stammumfang von 30 cm ▪ Messung erfolgt in 1 m Höhe über dem Erdboden ▪ Liegt der Kronenansatz unter 1 m, erfolgt die Messung unmittelbar unterhalb des Kronenansatzes - siehe Hinweise 2.1.2.3. Bäume, Baumgruppen, Wald		Symbol	Bezugspunkt = 
<b>► Einzelgebüsch 1703</b>				
170301	<b>Einzelgebüsch</b> Mindestdurchmesser: 2 m		Symbol	Bezugspunkt = 
<b>► Hecken 1704</b>				
170401	<b>Hecke; Gebüschreihe</b> - Mindestlänge: 10 m - Darstellung auf Plätzen, in öffentlich genutzten Parkanlagen und als Grundstückseinfriedung - entfällt in Kombination mit Zaun (OS 110201)		Linie Bogen  Symbol	Punkt-Linie = .....  Bezugspunkt = 

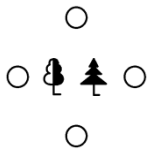

## DSK Ebene 18: Flächenkennzeichnung








Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprägung	Attribut/Parameter
<b>► Flächenkennzeichnung 1801</b>				
180101	<b>Landschaftsname</b> - ein Text pro 10 ha	Dresdner Heide	Text	Schriftgröße = 18 Schriftart = Arial
180102	<b>Abbauland</b> - Lehmgrube, Sandgrube, Kiesgrube, Steinbruch - Standardschriftzusatz	Abbauland	Text	Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
180103	<b>Halde</b> - Standardschriftzusatz	Halde	Text	Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
180104	<b>Erholungsfläche</b> - öffentliche Grünanlage, Park, Zoo, Botanischer Garten, Campingplatz → Mindestfläche: 200 m <sup>2</sup> - Eigenname, wenn vorhanden - Spielplatz → ohne Mindestfläche	Zoo  Sppl	Text	Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
180105	<b>Sportfläche</b> - Sportplatz, Stadion, Rennbahn, Schwimmbad → Mindestfläche: 200 m <sup>2</sup> - Eigenname oder Standardschriftzusatz	Sportplatz	Text	Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
180106	<b>Kleingartenanlage</b> - Standardschriftzusatz	Kleingärten	Text	Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
180107	<b>Friedhof</b> - Eigenname	Alter Annenfriedhof	Text	Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
180109	<b>Flughafen</b> - Standardschriftzusatz	Flughafen	Text	Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
180110	<b>Hafen</b>  → <i>ALKIS Bestandteil</i> (Hafen-Texte, die nicht Inhalt von ALKIS sind, werden in der DSK-DD 1:500 erfasst.)	Hafen	Text	Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial


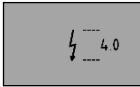



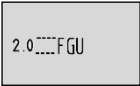





## DSK Ebene 18: Flächenkennzeichnung

Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprägung	Attribut/Parameter
180111	<b>Mülldeponie</b> - Standardschriftzusatz	Mülldeponie	Text	Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
180112	<b>Müllboxanlage</b> - Erfassung des Umrings ab 5 m <sup>2</sup>  - Signatur		Linie Bogen  Symbol	Strichstärke = 0.25mm  Bezugspunkt = 
180113	<b>Parkplatz</b> - Mindestfläche: 200 m <sup>2</sup> - Hinweise siehe 2.2.2.1. Wege		Symbol	Bezugspunkt = 
180114	<b>Baustelle</b> - Standardschriftzusatz mit Angabe des Messungsstandes	Baustelle 08/13	Text	Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
180115	<b>Baustellenumring</b> - Erfassung des Umrings ab 100 m <sup>2</sup>		Linie Bogen	Strichstärke = 0.70mm Grauwert = 40%
180116	<b>Laubwald</b> - Kennzeichnung von Waldgebieten ein Symbol pro ha - auch zur Darstellung von Baumgruppen und dichtem Gehölz mit Bäumen - siehe Hinweise 2.1.2.3. Bäume, Baumgruppen, Wald		Symbol	Bezugspunkt = 
180117	<b>Nadelwald</b> - Kennzeichnung von Waldgebieten ein Symbol pro ha - auch zur Darstellung von Baumgruppen und dichtem Gehölz mit Bäumen - siehe Hinweise 2.1.2.3. Bäume, Baumgruppen, Wald		Symbol	Bezugspunkt = 

<b>DSK Ebene 18: Flächenkennzeichnung</b>				
<i>Objekt-schlüssel</i>	<i>Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise</i>	<i>Signatur</i>	<i>Ausprägung</i>	<i>Attribut/Parameter</i>
180118	<p><b>Mischwald</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kennzeichnung von Waldgebieten ein Symbol pro ha</li> <li>- auch zur Darstellung von Baumgruppen und dichtem Gehölz mit Bäumen</li> <li>- siehe Hinweise 2.1.2.3. Bäume, Baumgruppen, Wald</li> </ul>		Symbol	Bezugspunkt = 

<b>DSK Ebene 19: Allgemeine Topographische Elemente</b>				
<i>Objekt-schlüssel</i>	<i>Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise</i>	<i>Signatur</i>	<i>Ausprä-gung</i>	<i>Attribut/Parameter</i>
<b>► Pfeiler, Stützen, Masten 1903</b>				
190301	<b>Pfeiler/Stütze, maßstäblich</b> - unter Überdachungen, Gebäuden und an Rohrleitungen - unter Brücke siehe Brückenpfeiler (OS 120102)		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
190302	<b>Pfeiler/Stütze, rund</b> - unter Überdachungen, Gebäuden und an Rohrleitungen - unter Brücke siehe Brückenpfeiler (OS 120102)		Symbol	Bezugspunkt = 
190303	<b>Pfeiler/Stütze, eckig</b> - unter Überdachungen, Gebäuden und an Rohrleitungen - unter Brücke siehe Brückenpfeiler (OS 120102)		Symbol	Bezugspunkt = 
190305	<b>Mast</b> - ortsfest - keine Unterscheidung nach Material-, Bau- oder Verwendungsart		Symbol	Bezugspunkt = 

<b>DSK Ebene 20: Gebäude</b>				
<i>Objekt-schlüssel</i>	<i>Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise</i>	<i>Signatur</i>	<i>Ausprä-gung</i>	<i>Attribut/Parameter</i>
<b>► keine Katastergebäude 2003</b>				
200301	<b>Kleingebäude</b> - Mindestmaß: 4 m <sup>2</sup> - z.B. Aufzug, freistehend		Fläche	Strichstärke = 0.18mm Grauwert = 40%
200302	<b>Transformatorstation</b>  → <i>ALKIS Bestandteil</i> (Transformatorstationen, die nicht Inhalt von ALKIS sind, werden in der DSK-DD 1:500 erfasst.)		Fläche  Symbol	Strichstärke = 0.18mm Grauwert = 40%  Bezugspunkt = 
200305	<b>Zerstörtes Gebäude</b> - Standardschriftzusatz		Fläche  Text	Strichstärke = 0.18mm Grauwert = 40%  Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
<b>► Überdachungen/Unterstände 2004</b>				
200401	<b>Überdachung</b> - Mindestmaß: 20 m <sup>2</sup> - unter Überdachungen erfolgt eine vollständige Erfassung  → <i>ALKIS Bestandteil</i> (Überdachungen, die nicht Inhalt von ALKIS sind, werden in der DSK-DD 1:500 erfasst.)		Fläche	Strichstärke = 0.18mm Grauwert = 20%
200402	<b>Fahrgastunterstand</b> - aus Glas		Fläche  Symbol	Strichstärke = 0.18mm Grauwert = 20%  Bezugspunkt = 
<b>► Ausgestaltungselemente 2005</b>				
200501	<b>Lichtschacht</b> - Mindestfläche: 4 m <sup>2</sup>		Linie Bogen  Symbol	Strichstärke = 0.25mm   Bezugspunkt = 

## 6. Sachwortverzeichnis

### A

Abbauland	24
Ablauf, freistehend	16
Ablaufrinne	16
Abscheider	16
Abwasserschacht	16
Ampel	20
Ampelbrücke	19
Anlegestelle	10
Anschlagsäule	19
Auffahrt	12
Automat	19

### B

Baumgruppen	4, 25, 26
Baustelle	25
Bodenleuchte	14
Böschung	5, 22
Brücke	5, 11
Brückenpfeiler	5, 11
Brunnen	13

### C

Campingplatz	24
--------------	----

### D

Denkmal	13
dichte Gehölze mit Bäumen	24, 25
Durchlass	5, 13

### E

Einzelgebüsch	23
Eisenbahngleis	9
Elbeprofilstein	20
Erholungsfläche	24

### F

Fahrdrahtabspannung	9
Fähre	10
Fahrgastunterstand	28
Fels	3, 5, 22
Fernmeldeleitung, oberirdisch	17
Fernsprechstelle, öffentlich	20
Fernwärmeschieber	17
Feuermelder	20
Feuerschutzterrasse	12
Fließrichtungspfeil	21
Flughafen	24
Flutschutzanlage	14
Friedhof	24
Funkmast, freistehend;	13

### G

Gaslaterne	15
Gasregler	16

Schieber, Gas	16
Gaswassertopf	16
Gebüschreihe	5, 23
Gewässer, Uferlinie	5, 21
Gewässer, Uferlinie, zeitweilig wasserführend	21
Gewässername	21
Grundwasserbeobachtungsrohr	15

### H

Hafen	24
Halde	24
elektr. Haltestellenschilder	19
Hecke	5, 23
Höhenpunkt mit Höhenzahl	22
Holmengeländer	5, 8

### I

Informationsstellen	19
---------------------	----

### K

Kabelstein	19
Kasten für Schienenentwässerung	9
Kilometerstein/-tafel am Fließgewässer	20
Kilometerstein an Straße	20
Kläranlage	15
Kleingartenanlage	4, 24
Kleingebäude	28

### L

Landschaftsname	24
Laubbaum	23
Laubwald	4, 25
Leitsysteme	19
Leuchte	15
Lichtschacht	5, 28
Luftfahrtfeuer	19
Lüftungsanlage	17

### M

Mast	27
Mauer, freistehend	5, 12
Merkzeichen	19
Messsäule, elektrische/pneumatische Messung	15
Mischwald	4, 26
Müllboxanlage	5, 25
Mülldeponie	25

### N

Nadelbaum	23
Nadelwald	4, 25
Nichtschiffbares Gewässer	20
Normaluhr freistehend	19

<b>P</b>		<b>U</b>	
Park, Parkanlagen	3, 4, 24	Überdachung	4, 27, 28
Parkeisenbahngleis	9	Überflurhydrant	15
Parkplatz	3, 25	Unterflurhydrant	15
Pfeiler/Stütze	5, 27	<b>V</b>	
Polizeirufsäule	20	Verkehrsschaltanlage	20
<b>Q</b>		Verkehrsüberwachungssysteme	19
Quelle	21	Verkehrszeichenbrücke	19
<b>R</b>		Vitrine	19
Richtungspfeil an Treppe/Auffahrt	13	Vorwegweisertafel	19
Rohrgebunden Leitung, oberirdisch	17	<b>W</b>	
Rufeinrichtung	20	Warnkreuz mit Haltelichtanlage	20
<b>S</b>		Wasserbehälter	15
Schacht, sonstiger, eckig	18	Schieber, Wasser	14
Schacht, sonstiger, mehrfach	18	Weg, Begrenzung	4, 5, 8
Schaltkasten am Gleis	9	Weg; Schneise (Name)	8
Schaltschrank	17	Weichenkasten	9
Scheinwerfer	14	Werbetafel	19
Schilderbrücke	19	Widerlager Brücke	11
FernwärmeSchieber	17	Windkraftanlage	17
Schieber, Gas	16	<b>Z</b>	
Schieber, sonstiger	18	Zaun	5, 8
Schieber, Wasser	15	Zerstörtes Gebäude	28
Schneise	5, 8		
Schornstein	13		
Schranke	20		
Schutzplanke	5, 8		
Schwebebahn	9		
Schwimmbad	24		
Signalgeber	20		
Signalumsetzer, freistehend	13		
Sirene	20		
Spielplatz	24		
Sportfläche	24		
Springbrunnen	13		
Standseilbahn	9		
Starkstromfreileitung	17		
Steuersäule	20		
Straße, Begrenzung	4, 5, 8		
Straßenablauf	16		
Straßenbahngleis	5, 9		
Stützmauer	5, 11		
<b>T</b>			
Tankbehälter	17		
Taxirufsäule	20		
Toilettenanlage	16		
Topographische Begrenzungslinie (Verkehr)	4, 5, 10		
Topographische Linie (Ver- und Entsorgung)	18		
Transformatorstation	28		
Treppenanlage, Umring	5, 13		
Tunnel	5, 11		
Tunnelmund	5, 11		