

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

Amt für Geodaten und Kataster

Diese Vorschrift tritt mit Wirkung vom 01.02.2025 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 Grundstücke angesehen, die nicht nur von einem bestimmten Personenkreis betreten werden dürfen. 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 m², 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 oberirdischen Einrichtungen der technischen Ver- und Entsorgung und die Hauptwege ohne Abgrenzung durch Zäune und Hecken und erfasst.
- **verdeckte Elemente:**
 - Alle verdeckten Linien und Symbole erhalten das Attribut VERDECKT=1 (Ausnahmen: Böschungsschraffur, Treppenschraffur).
 - Signatur

1.0
2.5
 - Topographie, die von Gebäuden überbaut ist, wird vollständig erfasst. Nicht im ALKIS enthaltene, überbaute Gebäudekanten ab 10 m² 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 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.
- In **Friedhöfen** werden die Hauptwege dargestellt.
- Hierbei erhält die äußere Begrenzung den Objektschlüssel (OS) Weg, Begrenzung (OS 110103), aber die Trennung zwischen Fuß- und befahrbaren Wegen, sowie vorhandene topographische Elemente, wie Rabatten, Baumeinfassungen usw., die < 20 m² sind, 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** sowie deren Zufahrten < 20 m 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 1801116), Nadelwald (OS 1801117) bzw. Mischwald (OS 1801117) erfasst. In **Waldgebieten** werden markante Einzelbäume erfasst und die Waldfläche mit der jeweiligen Flächensignatur (ein Symbol pro ha) Laubwald (OS 1801116), Nadelwald (OS 1801117) bzw. Mischwald (OS 1801117) dargestellt.
- Dichte Gehölze mit Bäumen ≥ Mindestmaß (siehe Seite 23) erhalten die jeweilige Flächensignatur Laubwald (OS 1801116), Nadelwald (OS 1801117) bzw. Mischwald (OS 1801117).

2.2. Nichtöffentlicher Raum

2.2.1. Definition

Als nichtöffentlicher Raum werden alle Grundstücke angesehen, die nur von einem bestimmten Personenkreis betreten werden dürfen oder sichtbar abgegrenzt sind. Hierzu zählen u. a.:

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

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, OS_3 und OS_4 erfasst. Die Reihenfolge der Objektschlüssel ergibt sich aus der festgelegten Prioritätenliste. Es erfolgt keine redundante Speicherung von Elementen.

Prioritätenliste:

01. Tunnel, Begrenzung	18. Stützmauer (gemessene Linie)
02. Straße, Begrenzung	19. Stützmauer (Begleitlinie)
03. Gewässer, Uferlinie	20. Mauer, freistehend (gemessene Linie)
04. Gewässer, Uferlinie, zeitweilig wasserführend	21. Mauer, freistehend (Begleitlinie)
05. Weg, Begrenzung	22. Anlegestelle
06. Tunnelmund	23. Zaun
07. Brücke	24. Holmengeländer
08. Brückenpfeiler	25. Schutzplanke
09. Pfeiler/Stütze, maßstäblich	26. Topographische Begrenzungslinie (Verkehr)
10. Straßenbahngleis (gemessene Linie)	27. Topographische Begrenzungslinie (Ver- und Entsorgung)
11. Straßenbahngleis (Begleitlinie)	28. Felsoberkante
12. Springbrunnen	29. Felsunterkante
13. Treppenanlage, Umring	30. Schneise
14. Durchlass	31. Böschungsoberkante
15. Müllboxanlage	32. Böschungunterkante
16. Automat	33. Hecke, Gebüschreihe
17. Lichtschacht	

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



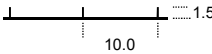
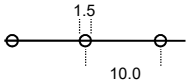
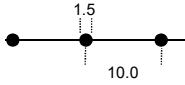
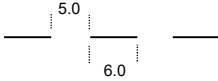
Attribute:

Feldname	Pflichtfeld	Beschreibung
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
OS_4	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

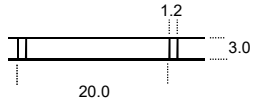

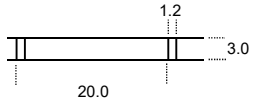












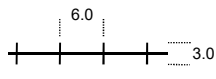

5. Inhaltsverzeichnis – Ebenenstruktur

DSK EBENE 11: VERKEHRSWEGE	8
▶ VERKEHRSWEGEFLÄCHEN 1101	8
▶ SCHUTZ- UND ABGRENZUNGSELEMENTE 1102	8
▶ GLEISANLAGEN 1103	9
▶ SCHWEBE- UND STANDSEILBAHN 1104	9
▶ SCHIFFFAHRT 1105	10
▶ ALLGEMEIN 1106	10
DSK EBENE 12: BAUWERKE	11
▶ 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
DSK EBENE 13: VER- UND ENTSORGUNG	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
▶ 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
DSK EBENE 14: INFORMATION	19
▶ WEGWEISER 1401	19
▶ INFORMATIONSSYSTEME 1402	19
▶ SIGNALGEBER 1403	20
▶ RUFEINRICHTUNGEN 1404	20
DSK EBENE 15: GEWÄSSER	211
▶ GEWÄSSER 1501	21
DSK EBENE 16: RELIEF	22
▶ BÖSCHUNGEN 1601	22
▶ HÖHENPUNKTE 1602	22
▶ FELSEN 1603	22
DSK EBENE 17: VEGETATION	23
▶ BÄUME 1701	23
▶ EINZELGEBÜSCH 1703	23
▶ HECKEN 1704	23
DSK EBENE 18: FLÄCHENKENNZEICHNUNG	24
▶ FLÄCHENKENNZEICHNUNG 1801	24
DSK EBENE 19: ALLGEMEINE TOPOGRAPHISCHE ELEMENTE	26
▶ PFEILER, STÜTZEN, MASTEN 1903	26
DSK EBENE 20: GEBÄUDE	27
▶ KEINE KATASTERGEBÄUDE 2003	27
▶ ÜBERDACHUNGEN/UNTERSTÄNDE 2004	27
▶ AUSGESTALTUNGSELEMENTE 2005	27

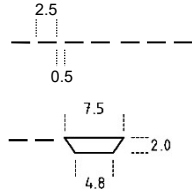

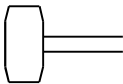

DSK Ebene 11: Verkehrswege

Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprägung	Attribut/Parameter
► Verkehrswegeflächen 1101				
110101	Straße, Begrenzung - Fahrbahnbegrenzung einschl. Parktaschen aller Straßen nach Straßenknotennetz (ESKN) einschl. der Privatstraßen - Schriftzusatz: siehe OS 110104		Linie Bogen	Strichstärke = 0.35mm
110102	Straße, Begrenzung (unsichtbar)		Linie Bogen	Strichstärke = 0.00mm
110103	Weg, Begrenzung - Schriftzusatz: siehe OS 110104 - Hinweise siehe 2.1.2.2. Wege		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
110104	Weg; Schneise (Name) - Amtlicher Eigenname	Diebsteig Schneise 16	Text	Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
110105	Weg, Begrenzung (unsichtbar)		Linie Bogen	Strichstärke = 0.00mm
► Schutz- und Abgrenzungselemente 1102				
110201	Zaun - ortsfest (kein Bauzaun) - Mindestlänge: 5 m		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
110202	Holmengeländer - Mindestlänge: 3 m - Darstellung entfällt bei Traversen		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
110203	Schutzplanke - Mindestlänge: 5 m		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
110204	Schneise - Schriftzusatz: siehe OS 110104 - auch historisch		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm





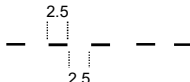

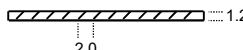

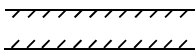



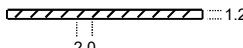
DSK Ebene 11: Verkehrswege

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

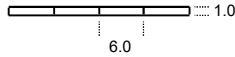



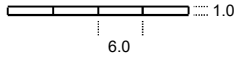
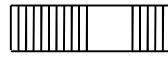


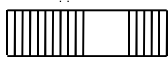

DSK Ebene 11: Verkehrswege

Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprä-gung	Attribut/Parameter
► Schifffahrt 1105				
110501	Fähre - Verlauf und Signatur		Linie Bogen Symbol	Strichstärke = 0.25mm Bezugspunkt = 
110502	Anlegestelle		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
► Allgemein 1106				
110601	Topographische Begrenzungslinie (Verkehr) - 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	Ausprä-gung	Attribut/Parameter
► Brücken 1201				
120101	Brücke - durch Widerlager begrenztes Bauwerk - Mindestbreite: 1 m - verdeckte Topographie unter Brücken wird vollständig erfasst		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
120102	Brückenpfeiler - Signatur		Symbol	Bezugspunkt = 
	- maßstäbliche Darstellung ab 2 m²		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
► Tunnel 1202				
120201	Tunnel, Begrenzung - Straßen- und Fußgängertunnel - verdeckte Topographie im Tunnel wird vollständig erfasst		Linie Bogen	Strichstärke = 0.35mm
120202	Tunnelmund - Straßen- und Fußgängertunnelmund		Linie Bogen	Strichstärke = 0.5mm
► Mauern 1203				
120301	Stützmauer (Grundlinie) - Mindesthöhe: 1 m - Mindestlänge: 5 m - Unterbrechungen in Stützmauern ≥ 1 m sind zu erfassen, nach diesen sind die Mindestmaße nicht neu anzusetzen.		Linie Bogen Symbol	Strichstärke = 0.25mm Bezugspunkt = 
	- maßstäbliche Stützmauer ab 1,5 m Breite		Linie Bogen Symbol	Strichstärke = 0.25mm Bezugspunkt = 
	- Widerlager, bei Brücken		Linie Bogen Symbol	Strichstärke = 0.25mm Bezugspunkt = 
120303	Stützmauer (Begleitlinie)		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm













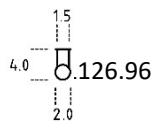




DSK Ebene 12: Bauwerke

Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprä-gung	Attribut/Parameter
120302	Mauer, freistehend (Grundlinie) - Schutzwände aus Glas, Holz o.ä. sind als Mauern zu erfassen. - Mindesthöhe: 1 m - Mindestlänge: 5 m - Unterbrechungen in Mauern ≥ 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	Mauer, freistehend (Begleitlinie)		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
► Treppenanlagen 1204				
120401	Treppenanlage, Umring - Mindestfläche: 5 m ² - 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	Richtungspfeil an Treppe/Auffahrt - Darstellung der Steigrichtung		Symbol	Bezugspunkt = 
120403	Treppenstufe - Treppenstufen sind als Schraffur darzustellen. - Stufen bei Bogentreppen sind maßstäblich zu erfassen.		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
120404	Feuerschutztreppe - Mindestfläche: 5 m ² - nur Umring und Text		Fläche	Strichstärke = 0.18mm Grauwert = 20%

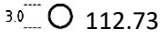



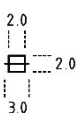

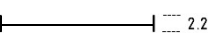












DSK Ebene 12: Bauwerke				
Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprä-gung	Attribut/Parameter
► Durchlassbauwerke 1205				
120501	Durchlass - Signatur		Symbol	Bezugspunkt =
	- maßstäblich, ab 1 m lichter Weite		Linie Bogen Symbol	Strichstärke = 0.25mm Bezugspunkt =
► Schornsteine 1206				
120601	Schornstein - Schornsteine, die nicht als Gebäude in der ALK geführt werden - Minstdurchmesser: 2 m		Symbol	Bezugspunkt =
► Brunnen 1207				
120701	Springbrunnen, Wasserbecken - Signatur		Symbol	Bezugspunkt =
	- maßstäblich, ab 5 m²		Linie Bogen Symbol	Strichstärke = 0.25mm Bezugspunkt =
120702	Brunnen - zur Trinkwassergewinnung		Symbol	Bezugspunkt =
► Denkmäler 1208				
120801	Denkmal - Mahnmal, Gedenkstein, Steinkreuz, Meilenstein, Plastik, Gedenktafel		Symbol	Bezugspunkt =
► Funkmasten 1209				
120901	Funkmast, freistehend; Signalumsetzer, freistehend		Symbol	Bezugspunkt =

DSK Ebene 12: Bauwerke				
Objekt- schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprä- gung	Attribut/Parameter
► Flutschutz 1210				
121001	Flutschutzanlage auf Straße und Gehweg - Befestigungsvorrichtung für mobile Dammbalken und Rolltore - Darstellung nicht auf Mauern		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm








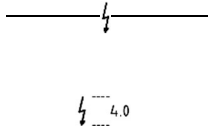



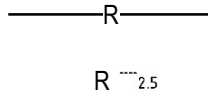

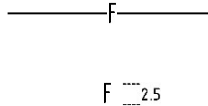

DSK Ebene 13: Ver- und Entsorgung








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

DSK Ebene 13: Ver- und Entsorgung

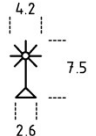

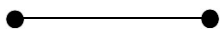
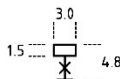













Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprä-gung	Attribut/Parameter
130303	Abwasserschacht		Symbol	Bezugspunkt =  Höhe als SACHSATZ in Attributen Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
130304	Straßenablauf - ist am Bord straßen- oder gehwegseitig darzustellen		Symbol	Bezugspunkt = 
130305	Ablauf, freistehend		Symbol	Bezugspunkt = 
130306	Ablaufrinne - Mindestlänge 1m		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
130307	Toilettenanlage		Symbol	Bezugspunkt = 
130308	Abscheider, Leichtflüssigkeit		Symbol	Bezugspunkt = 
130309	Abscheider, Fett		Symbol	Bezugspunkt = 
► Gasversorgung 1304				
130401	Schieber, Gas - Anordnung parallel zur Straßen- oder Wegachse		Symbol	Bezugspunkt = 
130402	Gaswassertopf		Symbol	Bezugspunkt = 
130403	Gasregler - maßstäbliche Darstellung mit Topographischer Linie (Ver- und Entsorgung) (OS 130801)		Symbol	Bezugspunkt = 

DSK Ebene 13: Ver- und Entsorgung







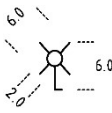



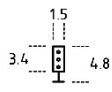



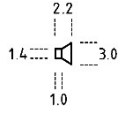



Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprä-gung	Attribut/Parameter
► Wärmeversorgung 1305				
130503	Fernwärmeschieber - Anordnung parallel zur Straßen- oder Wegachse		Symbol	Bezugspunkt = 
130505	Lüftungsanlage		Symbol	Bezugspunkt = 
130506	Tankbehälter - ortsfest - Mindestgröße: 4 m² - Standardschriftzusatz: Tank - Standardschriftzusatz ersetzen, wenn Inhalt bekannt, z. B. Öl		Linie Bogen Text	Strichstärke = 0.25mm Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
► Energieversorgung 1306				
130601	Windkraftanlage		Symbol	Bezugspunkt = 
130602	Starkstromfreileitung - über 110 kV		Linie Bogen	Bezugspunkt =  Strichstärke = 0.25mm
130603	Schaltschrank - kein Hausanschlusskasten		Symbol	Bezugspunkt = 
► sonstige Leitungssysteme 1307				
130701	Rohrgebundene Leitung, oberirdisch - Bei mehreren Leitungen übereinander oder nebeneinander wird nur eine Leitung (mittig) erfasst. - Wenn der Achsabstand > 1 m ist, werden Einzellösungen mit Einzelsignaturen erfasst.		Linie Bogen	Strichstärke = 0.35mm Bezugspunkt = 
130702	Fernmeldeleitung, oberirdisch - sind mit Masten (OS 190305) darzustellen		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm Bezugspunkt = 

DSK Ebene 13: Ver- und Entsorgung				
Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprä-gung	Attribut/Parameter
130704	Schacht, sonstiger, eckig	 2.4	Symbol	Bezugspunkt = 
130705	Schacht, sonstiger, mehrfach	 2.4	Symbol	Bezugspunkt = 
130706	Schieber, sonstiger - Anordnung parallel zur Straßen- oder Wegachse	 2.2	Symbol	Bezugspunkt = 
► Allgemein 1308				
130801	Topographische Linie (Ver- und Entsorgung)		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm

DSK Ebene 14: Information



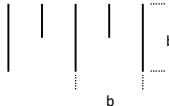






Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprä-gung	Attribut/Parameter
► Wegweiser 1401				
140101	Luftfahrtfeuer		Symbol	Bezugspunkt = 
140102	Verkehrszeichen-, Schilder-, Ampelbrücke; Vorwegweisertafel - Mindestlänge: 5 m - Die Masten sind lagerichtig zu erfassen.		Linie Bogen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

DSK Ebene 14: Information





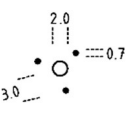

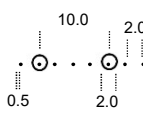

Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprä-gung	Attribut/Parameter
140209	Kilometerstein/-tafel am Fließgewässer - Gefüllte Seite des Symbols in Richtung steigender Kilometrierung drehen.		Symbol	Bezugspunkt =  Kilometrierung als SACHSATZ in Attributen Schriftgröße = 10 Schriftart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

DSK Ebene 15: Gewässer

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

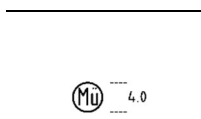



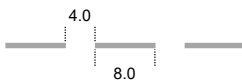
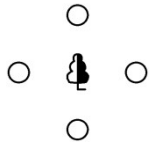

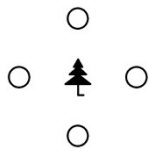

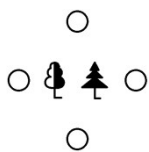

DSK Ebene 16: Relief				
Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprä-gung	Attribut/Parameter
► Böschungen 1601				
160101	Böschungsoberkante - Böschungsmindestmaße <ul style="list-style-type: none"> ▪ Länge: 5 m ▪ Breite: 1 m ▪ Höhe: 0,5 m 		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
160102	Böschungsunterkante; Böschungsseite (Abschluss) - Böschungsmindestmaße <ul style="list-style-type: none"> ▪ Länge: 5 m ▪ Breite: 1 m ▪ Höhe: 0,5 m 		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
160103	Böschungsschraffen		Linie	Strichstärke = 0.25mm
► Höhenpunkte 1602				
160201	Höhenpunkt mit Höhenzahl - 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
► Felsen 1603				
160301	Felsoberkante - Felsoberkanten im Gefahrenbereich werden ausschließlich aus Luftbildern oder dem DGM übernommen		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
160302	Felsunterkante		Linie Bogen	Strichstärke = 0.25mm
160303	Felssignatur		Symbol	Bezugspunkt = 








DSK Ebene 17: Vegetation


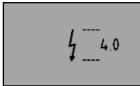



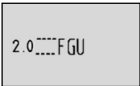
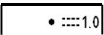

Objekt-schlüssel	Objekt Bezeichnung/Erfassungshinweise	Signatur	Ausprä-gung	Attribut/Parameter
► Bäume 1701				
170101	Laubbaum - Mindestmaße: ▪ ab Stammumfang von 30 cm bzw. Obstbäume ab Stammumfang von 60 cm ▪ Messung erfolgt in 1 m Höhe über dem Erdboden ▪ Liegt der Kronenansatz unter 1 m, erfolgt die Messung unmittelbar unterhalb des Kronenansatzes - siehe Hinweise 2.1.2.3. Bäume, Baumgruppen, Wald		Symbol	Bezugspunkt = 
170102	Nadelbaum - 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 = 
► Einzelgebüsch 1703				
170301	Einzelgebüsch Minstdurchmesser: 5 m		Symbol	Bezugspunkt = 
► Hecken 1704				
170401	Hecke; Gebüschreihe - Mindestlänge: 5 m - Darstellung auf Plätzen, in Friedhöfen, 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
► Flächenkennzeichnung 1801				
180101	Landschaftsname - ein Text pro 10 ha	Dresdner Heide	Text	Schriftgröße = 18 Schriftart = Arial
180102	Abbauland - Lehmgrube, Sandgrube, Kiesgrube, Steinbruch - Standardschriftzusatz	Abbauland	Text	Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
180103	Halde - Standardschriftzusatz	Halde	Text	Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
180104	Erholungsfläche - öffentliche Grünanlage, Park, Zoo, Botanischer Garten, Campingplatz → Mindestfläche: 200 m ² - Eigename, wenn vorhanden - Spielplatz → ohne Mindestfläche	Zoo Sppl	Text	Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
180105	Sportfläche - Sportplatz, Stadion, Rennbahn, Schwimmbad, Skatepark → Mindestfläche: 200 m ² - Eigename oder Standardschriftzusatz	Sportplatz	Text	Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
180106	Kleingartenanlage - Standardschriftzusatz	Kleingärten	Text	Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
180107	Friedhof - Eigename	Alter Annenfriedhof	Text	Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
180109	Flughafen - Standardschriftzusatz	Flughafen	Text	Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
180110	Hafen → <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
180112	Müllboxanlage - Erfassung des Umrings ab 5 m ² - Signatur		Linie Bogen Symbol	Strichstärke = 0.25mm Bezugspunkt = 
180113	Parkplatz - Mindestfläche: 200 m ² - Hinweise siehe 2.2.2.1. Wege		Symbol	Bezugspunkt = 
180114	Baustelle - Standardschriftzusatz mit Angabe des Messungsstandes	Baustelle 08/24	Text	Schriftgröße = 10 Schriftart = Arial
180115	Baustellenumring - Erfassung des Umrings ab 100 m ²		Linie Bogen	Strichstärke = 0.70mm Grauwert = 40%
180116	Laubwald - 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	Nadelwald - 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 = 
180118	Mischwald - 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 = 

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

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

P

Park, Parkanlagen	3, 4, 24
Parkeisenbahngleis	9
Parkplatz	3, 25
Pfeiler/Stütze	5, 27
Polizeirufsäule	20

Q

Quelle	21
--------	----

R

Richtungspfeil an Treppe/Auffahrt	13
Rohrgebunden Leitung, oberirdisch	17
Rufeinrichtung	20

S

Schacht, sonstiger, eckig	18
Schacht, sonstiger, mehrfach	18
Schaltkasten am Gleis	9
Schaltschrank	17
Scheinwerfer	14
Schilderbrücke	19
FernwärmeSchieber	17
Schieber, Gas	16
Schieber, sonstiger	18
Schieber, Wasser	15
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

T

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

U

Überdachung	4, 27, 28
Überflurhydrant	15
Unterflurhydrant	15

V

Verkehrsschalteneinrichtung	20
Verkehrsüberwachungssysteme	19
Verkehrszeichenbrücke	19
Vitrine	19
Vorwegweisertafel	19

W

Warnkreuz mit Haltelichtanlage	20
Wasserbehälter	15
Schieber, Wasser	14
Weg, Begrenzung	4, 5, 8
Weg; Schneise (Name)	8
Weichenkasten	9
Werbetafel	19
Widerlager Brücke	11
Windkraftanlage	17

Z

Zaun	5, 8
Zerstörtes Gebäude	28