



**ALKIS-Signaturenkatalog
für die Bestandsdaten in Berlin
(ALKIS-SK Berlin)**

Präsentation

Stand: Juni 2024










Senatsverwaltung für Stadtentwicklung, Bauen und Wohnen
Abteilung Geoinformation

Vorbemerkungen



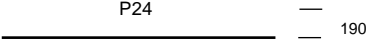
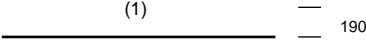
Der ALKIS-SK Berlin enthält die Vorgaben für die Karten-Präsentation der ALKIS-Bestandsdaten Berlin. Grundlage ist der ALKIS-Signaturenkatalog der AdV (Version 7.1.2). Für die Signaturenbibliothek – Schwarz-weiß sowie die Präsentation wurde eine länderspezifische Auswahl der Vorgaben getroffen und für die Präsentation der frei gestaltbaren Ausgaben wurden eigene Signaturen ergänzt.

Flurstücke, Lage, Punkte	3
Gebäude	6
Tatsächliche Nutzung	10
Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben	15
Relief	25
Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge	27









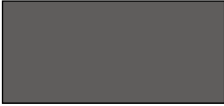
Flurstücke, Lage, Punkte








Inhalt	Präsentation
Signaturnummer(n), Erläuterungen	
Flurstück 2028	
Flurstücksnummer 4111	3285
Flurstücksnummer mit Bruchstrich 4111 <i>Bei der Darstellung als Bruchstrich wird anstelle des „/“ ein Bruchstrich dargestellt. Wenn es die Situation erfordert, werden die Symbole mit Skalierungsfaktor 0,7 dargestellt.</i>	$70 = \frac{467}{19} = 70$ $70 = \frac{467}{19} = 70$
Zuordnungspfeil zur Flurstücksnummer 2004 <i>Die Pfeilspitze zeigt auf den ersten Punkt der Linie.</i>	
Bezirksname 4141 <i>Für „Bezirksname“ muss ein Präsentationsobjekt mit ART = BEZ angelegt werden.</i>	Bezirk Mitte
Gemarkungsname 4141 <i>Für „Gemarkungsname“ muss ein Präsentationsobjekt mit ART = BEZ angelegt werden.</i>	Gemarkung Tiergarten
Flurnummer 4141 <i>Für „Flurnummer“ muss ein Präsentationsobjekt ART = BEZ angelegt werden.</i>	Flur 10
Strittige Grenze 2006	
Verwaltungsstreitverfahren (Grenze) BE2000	
Mittellinie in Gewässern 2008	
Topographische Grenzeinrichtung BE2001	
Grenze der Flur 2012	
Grenze der Gemarkung 2014	
Grenze des Bundeslandes 2018	









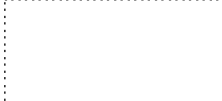

Inhalt	Präsentation
Signaturnummer(n), <i>Erläuterungen</i>	
Grenze der Gemeinde 2022	• — • — • — • — •
Lagebezeichnung ohne Hausnummer, Straße, Lagebezeichnung ohne Hausnummer, Weg 4107 <i>Für „Lagebezeichnung Straße“ bzw. „Lagebezeichnung Weg“ muss ein Präsentationsobjekt mit ART = Strasse bzw. ART = Weg angelegt werden.</i>	Parkallee <i>Parkallee</i>
Lagebezeichnung ohne Hausnummer, Platz, Lagebezeichnung ohne Hausnummer, Bahnverkehr 4141 <i>Für „Lagebezeichnung Platz“ bzw. „Lagebezeichnung Bahnverkehr“ muss ein Präsentationsobjekt mit ART = Platz bzw. ART = Bahnverkehr angelegt werden.</i>	Karlsplatz Bahnlinie Köln Hbf – Bonn Hbf
Lagebezeichnung ohne Hausnummer, Fließgewässer, Lagebezeichnung ohne Hausnummer, Stehendes Gewässer 4151 4243 4151 4243 <i>Für „Lagebezeichnung Fließgewässer“ bzw. „Lagebezeichnung Stehendes Gewässer“ muss ein Präsentationsobjekt mit ART = Fließgewässer bzw. ART = Stehendes Gewässer angelegt werden.</i>	Friesenbach Kirchsee RHEIN BODENSEE <i>Friesenbach</i> <i>Kirchsee</i> RHEIN BODENSEE
Lagebezeichnung mit Hausnummer, Straße, Lagebezeichnung mit Hausnummer, Weg 4107 <i>Für „Lagebezeichnung Straße“ bzw. „Lagebezeichnung Weg“ muss ein Präsentationsobjekt mit ART = Strasse bzw. ART = Weg angelegt werden.</i>	Parkallee <i>Parkallee</i>
Lagebezeichnung mit Hausnummer, Platz, Lagebezeichnung mit Hausnummer, Bahnverkehr 4141 <i>Für „Lagebezeichnung Platz“ bzw. „Lagebezeichnung Bahnverkehr“ muss ein Präsentationsobjekt mit ART = Platz bzw. ART = Bahnverkehr angelegt werden.</i>	Karlsplatz Bahnlinie Köln Hbf – Bonn Hbf



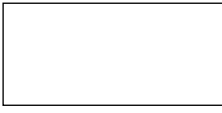

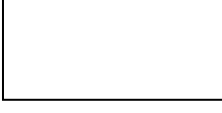
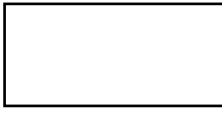



Inhalt	Präsentation
<p>Signaturnummer(n), <i>Erläuterungen</i></p> <p>Lagebezeichnung mit Hausnummer, Fließgewässer, Lagebezeichnung mit Hausnummer, Stehendes Gewässer</p> <p>4151</p> <p>4243</p> <p>4141</p> <p>4243</p> <p><i>Für „Lagebezeichnung Fließgewässer“ bzw. „Lagebezeichnung Stehendes Gewässer“ muss ein Präsentationsobjekt mit ART = Fließgewässer bzw. ART = Stehendes Gewässer angelegt werden.</i></p>	<p style="text-align: center;">Friesenbach</p> <p style="text-align: center;">Kirchsee</p> <p style="text-align: center;">RHEIN</p> <p style="text-align: center;">BODENSEE</p> <p style="text-align: center;">Friesenbach</p> <p style="text-align: center;">Kirchsee</p> <p style="text-align: center;">BODENSEE</p> <p style="text-align: center;">RHEIN</p>
<p>Lagebezeichnung mit Hausnummer (bezieht sich auf Gebäude oder Turm)</p> <p>4080 (PNR 3002)</p>	<p>Erfassungshinweise:</p> <p><i>Ausrichtung: Fuß oder Kopf mittig auf der Gebäudelinie, die der Straße am nächsten liegt, in der das Gebäude nummeriert ist.</i></p> <p><i>Änderung der Positionierungsregel der Adv: Der Abstand der Standlinie des Textes zur Bezugslinie soll in Berlin immer 200 betragen.</i></p> <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">  </div>
<p>Lagebezeichnung mit Hausnummer (bezieht sich auf Flurstück)</p> <p>4080 (PNR 3002)</p>	<p>Erfassungshinweise:</p> <p><i>Ausrichtung: Fuß oder Kopf zu straßenseitiger Flurstücksgrenze.</i></p> <p><i>Änderung der Positionierungsregel der Adv: Der Abstand der Standlinie des Textes zur Bezugslinie soll in Berlin immer 200 betragen.</i></p> <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">  </div>
<p>Lagebezeichnung mit Pseudonummer</p> <p>4070 (PNR 3002)</p>	<p>Erfassungshinweis:</p> <p><i>Ausrichtung: Fuß oder Kopf mittig auf der Gebäudelinie, die der Straße am nächsten liegt, in der das Gebäude nummeriert ist.</i></p> <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">   </div>

Gebäude






Inhalt Signaturnummer(n), <i>Erläuterungen</i>	Präsentation
Wohngebäude 2505 + 1301	
Wohngebäude, geplant und beantragt Wohngebäude, geplant und beantragt und aufgeständert 2031	
Wohngebäude, aufgeständert 2031 + 1301	
Wohngebäude, unter der Erdoberfläche 2032	
Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe 2505 + 1304	
Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, geplant und beantragt Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, geplant und beantragt und aufgeständert 2031	
Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, aufgeständert 2031 + 1304	
Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, unter der Erdoberfläche 2032	
Gebäude für öffentliche Zwecke 2505 + 1309	

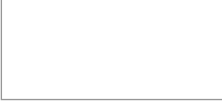


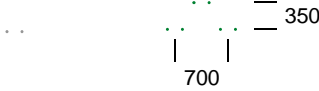


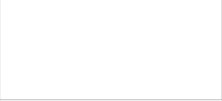
Inhalt	Präsentation
Signaturnummer(n), Erläuterungen Gebäude für öffentliche Zwecke, geplant und beantragt Gebäude für öffentliche Zwecke, geplant und beantragt und aufgeständert 2031	
Gebäude für öffentliche Zwecke, aufgeständert 2031 + 1309	
Gebäude für öffentliche Zwecke, unter der Erdoberfläche 2032	
Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren 2505	
Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, geplant und beantragt Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, geplant und beantragt und aufgeständert 2031	
Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, aufgeständert 2031	
Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, unter der Erdoberfläche 2032	
Gebäude, Name 4080 <i>Bei multipler Belegung des Gebäudenamens ist für jeden Namen ein textförmiges Präsentationsobjekt mit belegtem SIT und ART = NAM anzulegen. Die Darstellung erfolgt durch Präsentation des Schriftinhaltes.</i>	<p style="text-align: center;">Zinnowwaldschule</p> <p style="text-align: center;">Komische</p> <p style="text-align: center;">Oper</p>
Anzahl der oberirdischen Geschosse 4070	<p style="text-align: center;">IV</p>
Anzahl der unterirdischen Geschosse 4070	<p style="text-align: center;">-III</p>
Anzahl der ober- und unterirdischen Geschosse 4070	<p style="text-align: center;">IV / -III</p>







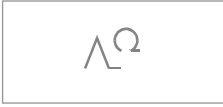


Inhalt	Präsentation
Signaturnummer(n), Erläuterungen BE2002 Für jeden Pfeil ist ein linienförmiges Präsentationsobjekt mit ART = Anfeilung anzulegen.	
Geringergeschossiger Gebäudeteil 2507	
Geringergeschossiger Gebäudeteil, aufgeständert 2508	
Höhergeschossiger Gebäudeteil (nicht Hochhaus) 2507	
Höhergeschossiger Gebäudeteil (nicht Hochhaus), aufgeständert 2508	
Hochhausgebäudeteil 2507	
Hochhausgebäudeteil, aufgeständert 2508	
Keller 2507	
Keller, unter der Erdoberfläche 2512	
Loggia 2507	






Inhalt Signaturnummer(n), Erläuterungen	Präsentation
Arkade 2507	
Ausragende und/oder /zurückspringende Geschosse 2508	
Durchfahrt im Gebäude 2507	
Durchfahrt an überbauter Verkehrsstraße 2507	
Schornstein im Gebäude 2513	
Turm im Gebäude 2514	
Bauteil, Anzahl der oberirdischen Geschosse 4070	IV
Besondere Gebäudelinie, offene Gebäudelinie 2303	
Besondere Gebäudelinie, Trennlinie nicht eindeutig festgelegt 2303	
Besondere Gebäudelinie, sonstige Gebäudelinie (Tiefgaragen-Einfahrt) BE2005	


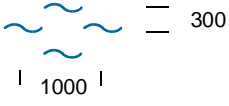

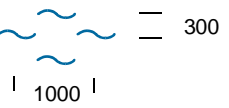

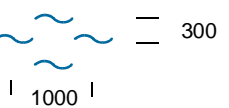
Tatsächliche Nutzung

Inhalt	Präsentation
Signaturnummer(n), <i>Erläuterungen</i> Wohnbaufläche 2515 + 1401	
Wohnbaufläche, Name 4141	<p style="text-align: center;">Hufeisensiedlung</p>
Industrie- und Gewerbefläche 2515 + 1403	
Industrie- und Gewerbefläche, Name 4141	<p style="text-align: center;">Messegelände</p>
Halde 2515 + 1403	
Halde, Name 4141	<p style="text-align: center;">Zecha I</p>
Bergbaubetrieb 2515 + 1403	
Bergbaubetrieb, Name 4141	<p style="text-align: center;">Unser Fritz</p>
Tagebau, Grube, Steinbruch 2515 + 1403	
Tagebau, Grube, Steinbruch, Name 4141	<p style="text-align: center;">Grube Messel</p>













Inhalt	Präsentation
Signaturnummer(n), Erläuterungen Fläche gemischter Nutzung 2515 + 1401	
Fläche gemischter Nutzung, Name 4141	<p style="text-align: center;">Greinberg</p>
Fläche besonderer funktionaler Prägung 2515 + 1401	
Fläche besonderer funktionaler Prägung, Name 4141	<p style="text-align: center;">Zitadelle</p>
Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche 2515 + 1405	
Grünanlage 3413 + PNR (1100 ∨ 1101)	<p style="text-align: center;">Flächenmuster:</p> 
Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche, Name 4141	<p style="text-align: center;">Tiergarten</p>
Friedhof 2515 + 1405	
Friedhof, Name 4141	<p style="text-align: center;">Heidefriedhof</p>
Straßenverkehr 2515	
Straßenverkehr, Fußgängerzone 1414	











Inhalt Signaturnummer(n), Erläuterungen	Präsentation
Weg 2515	
Platz 2515	
Bahnverkehr 2515	
Flugverkehr 2515 + 1406	
Flugverkehr, Name 4141	Flughafen Schönefeld
Schiffsverkehr 2515	
Schiffsverkehr, Name 4141	Skandinavienkai
Landwirtschaft 2515 + 1409	
Landwirtschaft, Name 4141	Dorfäcker
Wald 2517 + 1414 3456 3456 + PNR (1104 ∨ 1105)	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-right: 20px;">  </div> <div> <p>Flächenmuster:</p> <p style="text-align: center;">  — 2200 </p> <p style="text-align: center;">  — 2400 </p> </div> </div>

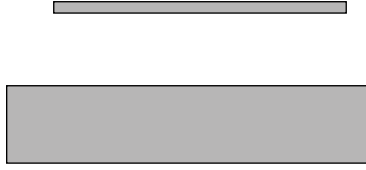
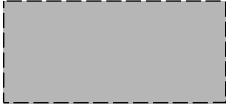

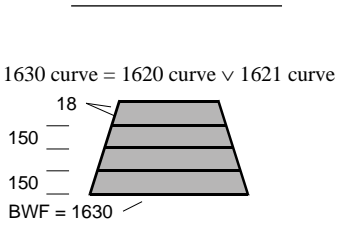





Inhalt Signaturnummer(n), Erläuterungen	Präsentation
Wald, Name 4141	Berliner Forst Grunewald
Gehölz 1414	
Gehölz, Name 4141	Vogelholz
Heide 2515 + 1404	
Heide, Name 4141	Osterheide
Moor 2515 + 1404	
Moor, Name 4141	Wildes Moor
Sumpf 2515 + 1404	
Sumpf, Name 4141	Teufelsbruch
Unland/Vegetationslose Fläche 2515	








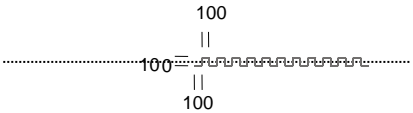



Inhalt	Präsentation	
Unland/Vegetationslose Fläche, Name 4141	Schottergrund	
Fließgewässer 44001 [+] 2518 + 1410 3490 3490 + PNR (1106 ∨ 1107)		Flächenmuster:  Linien, die Gewässerflächen trennen, werden nicht dargestellt.
Hafenbecken 2518 + 1410 3490 3490 + PNR (1106 ∨ 1107)		Flächenmuster:  Linien, die Gewässerflächen trennen, werden nicht dargestellt.
Hafenbecken, Name 4151	Westhafen	
Stehendes Gewässer 2518 + 1410 3490 3490 + PNR (1106 ∨ 1107)		Flächenmuster:  Linien, die Gewässerflächen trennen, werden nicht dargestellt.

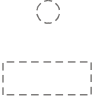

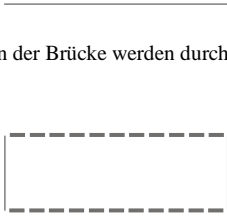






Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben






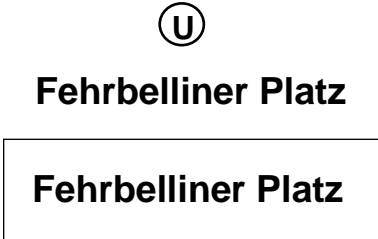
Inhalt Signaturnummer(n), <i>Erläuterungen</i>	Präsentation
Turm 1501	
Turm, Name 4080	Grunewaldturm
Windrad Raumbezugsart Punkt 3501 Raumbezugsart Fläche 1305	 
Mast Raumbezugsart Punkt 3504 Raumbezugsart Fläche 1306	 
Schornstein, Schlot, Esse Raumbezugsart Punkt 3508 Raumbezugsart Fläche 1501	 
Portalkran Raumbezugsart Punkt 3513 Raumbezugsart Fläche 1305	 
Laufkran, Brückenlaufkran Raumbezugsart Punkt 3514 Raumbezugsart Fläche 1305	 
Förderband, Bandstraße 2521	

Inhalt Signaturnummer(n), Erläuterungen	Präsentation
Spielfeld 1520	
Rennbahn, Laufbahn, Geläuf 1521	
Zuschauertribüne 1524	
Stadion 1522	
Schwimmbecken 1526	
Liegewiese 1524	
Schießanlage 1524	
Wildgehege 1524	
Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung, Name 4141	Olympiastadion
Befestigung (Wall, Graben) 1330	
Befestigung (Burgruine) Nur Raumbezugsart Fläche 1317	


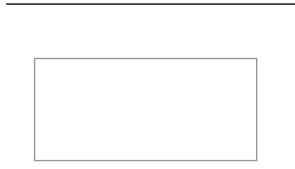






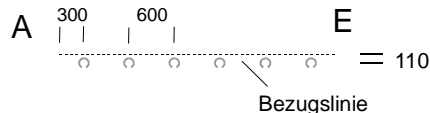
Inhalt	Präsentation
Stadtmauer Raumbezugsart Linie 2510 Raumbezugsart Fläche 1305	
Historisches Bauwerk oder historische Einrichtung, Name 4074	Klosterkirche
Überdachung Carport Raumbezugsart Fläche 2031 + 1304	
Treppe Freitreppe Raumbezugsart Fläche 1305	
Treppenunterkante 2507	
Rampe Raumbezugsart Fläche 1305	
Mauer Stützmauer Raumbezugsart Fläche 1305	
Mauerkante, rechts Stützmauer, rechts Raumbezugsart Linie 2510 (PNR 4003)	
Mauerkante, links Stützmauer, links Raumbezugsart Linie 2510 (PNR 4002)	
Mauermitte Stützmauermitte Raumbezugsart Linie 2510	

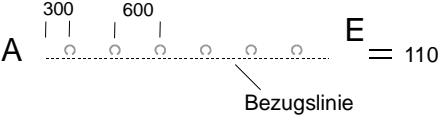
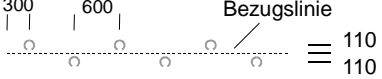



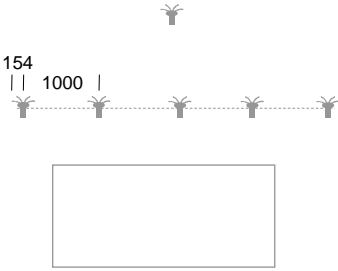

Inhalt	Präsentation
Signaturnummer(n), Erläuterungen Zaun Raumbezugsart Linie 2002	
Denkmal, Denkstein, Standbild Raumbezugsart Punkt 3532 Raumbezugsart Fläche 1330	 
Meilenstein, historischer Grenzstein Raumbezugsart Punkt 3536	
Springbrunnen, Zierbrunnen Raumbezugsart Punkt 3539 Raumbezugsart Fläche 1525	 
Ziehbrunnen Nur Raumbezugsart Punkt 3540	
Spundwand Raumbezugsart Linie 2619	
Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung, Name 4107	<p style="text-align: center;">Kiliansbrunnen</p>
Brücke Landebrücke Raumbezugsart Fläche 1530	
Steg Raumbezugsart Linie 2530	 <p style="text-align: center;">Die Enden des Steges werden lagerichtig dargestellt.</p>
Hochbahn, Hochstraße Raumbezugsart Fläche 1530	





Inhalt	Präsentation
Brückenpfeiler Raumbezugsart Punkt 3572 Raumbezugsart Fläche 1531	
Brückenpfeiler Raumbezugsart Linie BE2007	
Widerlager Raumbezugsart Linie 2533	 <p>Die gestrichelten Linien der Brücke werden durch die Linien der Widerlager ersetzt.</p>
Strompfeiler Raumbezugsart Fläche 1532	
Strompfeiler Raumbezugsart Linie BE2008	
Tunnel, Unterführung Raumbezugsart Fläche 1533	
Schleusenkammer Raumbezugsart Fläche 1535	
Bauwerk im Verkehrsbereich, Name Raumbezugsart Punkt Raumbezugsart Linie 4107 Raumbezugsart Fläche BE4004	<p style="text-align: center;">Tegeler Hafenbrücke</p> <p style="text-align: center;"><i>Freybrücke</i></p>
Fahrbahnbegrenzungslinie Raumbezugsart Linie 2527	
Fahrbahnbegrenzungslinie, überdeckt Raumbezugsart Linie 2506	

Inhalt	Präsentation
Signaturnummer(n), Erläuterungen Straßenverkehrsanlage, Name 4141	Autobahnkreuz Schöneberg
Weg, Pfad, Steig Raumbezugsart Linie 2535 RaumbezugsartFläche 1542	 <p>Linien, die Wegeflächen trennen, werden nicht dargestellt.</p>
Weg, Pfad, Steig, Name 4109	Heilbronner Weg 
Bahnhof Raumbezugsart Punkt 4141 Raumbezugsart Fläche 1541 4141	Ostbahnhof 
Bahnhof, S-Bahn Raumbezugsart Punkt 3330 4141 Raumbezugsart Fläche 1541 4141	
Bahnhof, Straßenbahn Raumbezugsart Punkt 3554 4141 Raumbezugsart Fläche 1541 4141	
Bahnhof, U-Bahn Raumbezugsart Punkt 3328 4141 Raumbezugsart Fläche 1541 4141	

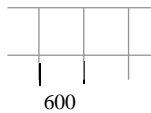
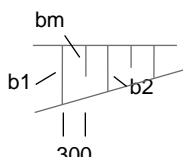
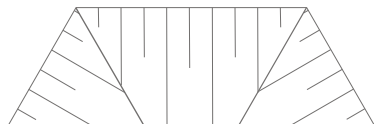
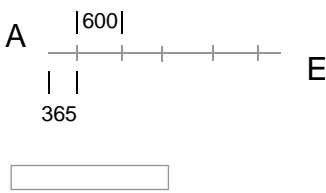
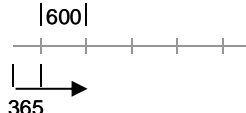

Inhalt	Präsentation
<p>Signaturnummer(n), Erläuterungen</p> <p>Haltestelle, Eisenbahn Haltestelle, Seilbahn, Bergbahn Raumbezugsart Punkt 3578 4107</p> <p>Raumbezugsart Fläche 1541 4107</p>	<p style="text-align: center;">Ⓜ</p> <p style="text-align: center;">Winterhausen</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; margin: 20px auto; text-align: center; padding: 5px;">Winterhausen</div>
<p>Haltestelle, S-Bahn Raumbezugsart Punkt 3330 4107</p> <p>Raumbezugsart Fläche 1541 4107</p>	<p style="text-align: center;">Ⓢ</p> <p style="text-align: center;">Hackescher Markt</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; margin: 20px auto; text-align: center; padding: 5px;">Hackescher Markt</div>
<p>Haltestelle, Straßenbahn Raumbezugsart Punkt 3554 4107</p> <p>Raumbezugsart Fläche 1541 4107</p>	<p style="text-align: center;">Ⓜ</p> <p style="text-align: center;">Am Kupfergraben</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; margin: 20px auto; text-align: center; padding: 5px;">Am Kupfergraben</div>
<p>Haltestelle, U-Bahn Raumbezugsart Punkt 3328 4107</p> <p>Haltestelle, U-Bahn Raumbezugsart Fläche 1541 4107</p>	<p style="text-align: center;">Ⓤ</p> <p style="text-align: center;">Kurfürstendamm</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; margin: 20px auto; text-align: center; padding: 5px;">Kurfürstendamm</div>
<p>Startbahn, Landebahn Zurollbahn, Taxiway Vorfeld Hubschrauberlandeplatz Raumbezugsart Fläche 1808</p>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin: 20px auto;"></div>
<p>Durchlass Rohrdurchlass Raumbezugsart Linie 2560</p> <p>Raumbezugsart Fläche 1550</p>	<p style="text-align: center;">-----</p> <div style="border: 1px dashed black; width: 100px; height: 40px; margin: 20px auto;"></div>

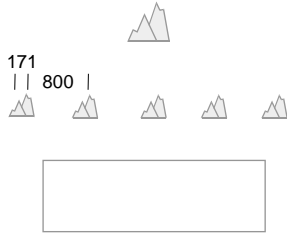





Inhalt	Präsentation
Signaturnummer(n), Erläuterungen Rückhaltebecken Raumbezugsart Fläche 1551	
Wehr Raumbezugsart Linie 2003 Raumbezugsart Fläche 1548	
Sicherheitstor Raumbezugsart Linie 2526 Raumbezugsart Fläche 1548	
Pegel Raumbezugsart Punkt 3596	
Pegel, Höhenzahl BE4005	70,2
Vegetationsmerkmal allgemein Raumbezugsart Linie BE2006	
Nadelbaum Raumbezugsart Punkt 3597	
Laubbaum Raumbezugsart Punkt 3599	
Baumbestand, Laubholz Baumbestand, Nadelholz Gehölz Gras Zierfläche Raumbezugsart Fläche 1560	
Heckenkante, rechts Raumbezugsart Linie 3601 (PNR 2009)	

Inhalt	Präsentation
Heckenkante, links Raumbezugsart Linie 3601 (PNR 2010)	
Heckenmitte Raumbezugsart Linie 3601 (PNR 2011)	
Baumreihe, Laubholz Raumbezugsart Linie 3458 (PNR 2013)	
Baumreihe, Nadelholz Raumbezugsart Linie 3460 (PNR 2013)	
Röhricht, Schilf Raumbezugsart Punkt 3603 Raumbezugsart Fläche 1560	
Korbweide Raumbezugsart Punkt 3607 Raumbezugsart Linie 3607 (PNR 2014) Raumbezugsart Fläche 1560	
Vegetationsmerkmal, Name 4074	<p style="text-align: center;">Schwarzer Baum</p>
Vegetationsmerkmal, Zustand nass Raumbezugsart Fläche 1563	





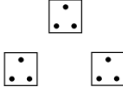

Inhalt	Präsentation
Signaturnummer(n), Erläuterungen Untergeordnetes Gewässer Raumbezugsart Linie 2592 Raumbezugsart Fläche 1523	 <p>Linien, die Gewässerflächen trennen, werden nicht dargestellt.</p>
Untergeordnetes Gewässer, verrohrt, unterirdisch, bedeckt Raumbezugsart Linie 2560 Raumbezugsart Fläche 1550	
Untergeordnetes Gewässer, trocken, versiegt Raumbezugsart Linie 2595 Raumbezugsart Fläche 1573	
Untergeordnetes Gewässer, Name 4117	<p style="text-align: center;"><i>Augraben</i></p>
Schiffahrtslinie, Fährverkehr 2609	
Schiffahrtslinie, Fährverkehr, Name 4107	<p style="text-align: center;">F10</p>




Relief

Ableitungsregel	Präsentation
<p>Böschung, Kliff 2531</p>	<p>Böschungsschraffe 1 senkrecht zur Böschungsoberkante bis zur Böschungsunterkante oder bis zur sonstigen Begrenzungskante (z.B. Trennschraffe).</p>  <p>Böschungsschraffe 2 senkrecht zur Böschungsoberkante. Die Länge wird aus den Längen der benachbarten Böschungsschraffen 1 berechnet:</p> $b_m = \frac{b_1 + b_2}{4}$ <p>Böschungsunterkanten oder sonstige Begrenzungskanten (z.B. Trennschraffen) dürfen nicht geschnitten werden.</p>  <p>Sonstige Begrenzungskante (z.B. Trennschraffe) in der Winkelhalbierenden von Böschungsoberkante bis zur Böschungsunterkante bei abknickender Böschungsoberkante.</p> 
<p>Böschung, Kliff, Art der Befestigung 4118</p>	<p>Stein</p>
<p>Böschung, Kliff, Höhe BE4006</p>	<p>(5)</p>
<p>Damm, Wall, Deich Raumbezugsart Linie 2620 3632 (PNR 2016)</p> <p>Raumbezugsart Fläche 1551</p>	
<p>Wallmitte Raumbezugsart Linie 2620 3632 (PNR 2016)</p>	 <p>Darstellung mit Flurstücksgrenze (Wall als Grenzeinrichtung):</p> 

Ableitungsregel	Präsentation
Felsen, Felsblock, Felsnadel Raumbezugsart Punkt 3627 Raumbezugsart Linie 3634 (PNR 2026) Raumbezugsart Fläche 1551	
Düne 1570	
Besonderer topographischer Punkt 3629	
Punkt3D, Besonderer Höhenpunkt, Wegepunkt BE3000	
Punkt3D, Besonderer Höhenpunkt, Wegepunkt, Höhenzahl BE4000	70,2
Strukturlinie3D, Oberkante Strukturlinie3D, Unterkante Strukturlinie3D, Sonstige Begrenzungskante (z.B. Trennschraffe) Strukturlinie3D, Oberkante zugleich Unterkante 2531	
Strukturlinie3D, Steilrand, Kliffkante 2622	

Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge

Ableitungsregel	Präsentation
Klassifizierung nach Straßenrecht BE1000 BE1003	
Klassifizierung nach Straßenrecht, Bezeichnung 4140	A 9
Klassifizierung nach Wasserrecht BE1001 BE1004	
Umlegung nach dem BauGB Vereinfachte Umlegung Flurbereinigung Bodensonderungsgesetz Vermögenszuordnungsgesetz 1704	
Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht, Name 4144	„Quappenbühler Grund“
Sonstiges Recht nach Bundeskleingartengesetz BE4002	
Sonstiges Recht nach Bundeskleingartengesetz, Signatur BE3001	
Sonstiges Recht nach Bundeskleingartengesetz, Name, Parzellenummer BE4002	12
Liegenschaftskatastererneuerung 1704	

Ableitungsregel	Präsentation
Landesgrundbesitzkataster BE1002 BE4003	
Zuordnungspfeil für Gebäude oder Landesgrundvermögen BE2002	
Ortsteil BE2004	
Ortsteilname BE4001	Mariefelde