

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

**Präsentation**

Stand: Juli 2020

---



Senatsverwaltung für Stadtentwicklung 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 (GeoInfoDok Version 6.0). Für die Teile Signaturenbibliothek und Präsentation wurde eine länderspezifische Auswahl der Vorgaben getroffen und für die Präsentation der frei gestaltbaren Ausgaben wurden eigene Signaturen ergänzt.







<b>1. Flurstücke, Lage, Punkte.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Gebäude.....</b>	<b>11</b>
<b>3. Tatsächliche Nutzung .....</b>	<b>21</b>
<b>4. Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben.....</b>	<b>32</b>
<b>5. Relief .....</b>	<b>59</b>
<b>6. Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge .....</b>	<b>63</b>

## 1. Flurstücke, Lage, Punkte

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Flurstück</b> 11001 [+] $\longrightarrow$ 2028	
<b>Flurstücksnummer</b> 11001 [+] ^ 11001 NEN [-] ^ 02341 - 11001 [-] $\longrightarrow$ 11001 [ZAE] $\longrightarrow$ 4111 v 02341 - 11001 [+] ^ 02341 ART = ZAE_NEN ^ 02341 SIT [-] $\longrightarrow$ 11001 [ZAE] $\longrightarrow$ 4111 v 02341 SIT [+] $\longrightarrow$ 02341 [SIT] $\longrightarrow$ 4111	3285
11001 [+] ^ 11001 NEN [+] ^ 02341 - 11001 [-] $\longrightarrow$ 11001 [ZAE]"/"11001 [NEN] $\longrightarrow$ 4111 v 02341 - 11001 [+] ^ 02341 ART = ZAE_NEN ^ 02341 SNR [-] ^ 02341 SIT [-] $\longrightarrow$ 11001 [ZAE]"/"11001 [NEN] $\longrightarrow$ 4111 v 02341 SIT [+] $\longrightarrow$ 02341 [SIT] $\longrightarrow$ 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>	$70 = \frac{467}{19} = 70$ $70 = \frac{467}{19} = 70$
<b>Zuordnungspfeil zur Flurstücksnummer</b> 02320 - 11001 [+] ^ 02320 ART = Pfeil $\longrightarrow$ 2004  <i>Die Pfeilspitze zeigt auf den ersten Punkt der Linie.</i>	

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Bezirksname</b> 02341 – 73005 [+] ^ 02341 ART = GMD $\longrightarrow$ „Bezirk“ 73005 [BEZ] $\longrightarrow$ 4141  <i>Für „Bezirksname“ muss ein Präsentationsobjekt angelegt werden.</i>	<b>Bezirk Mitte</b>
<b>Gemarkungsname</b> 02341 – 73007 [+] ^ 02341 ART = BEZ $\longrightarrow$ „Gemarkung“ 73007 [BEZ] $\longrightarrow$ 4141  <i>Für „Gemarkungsname“ muss ein Präsentationsobjekt angelegt werden.</i>	<b>Gemarkung Tiergarten</b>
<b>Flurnummer</b> 02341 – 73008 [+] ^ 02341 ART = BEZ $\longrightarrow$ „Flur“ 73008 [BEZ] $\longrightarrow$ 4141  <i>Für „Flurnummer“ muss ein Präsentationsobjekt angelegt werden.</i>	<b>Flur 10</b>
<b>Strittige Grenze</b> 11002 [+] ^ 11002 ARF = 1000 $\longrightarrow$ 2006	-----
<b>Verwaltungsstreitverfahren (Grenze)</b> 11002 [+] ^ 11002 ARF = 2002 $\longrightarrow$ BE2000	-----
<b>Mittellinie in Gewässern</b> 11002 [+] ^ 11002 ARF = 2003 $\longrightarrow$ 2008	-----
<b>Topographische Grenzeinrichtung</b> 11002 [+] ^ 11002 ARF = 2001 $\longrightarrow$ BE2001	-----

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Grenze der Flur</b> 11002 [+] ^ 11002 ARF = 3000 <div style="float: right; margin-right: 20px;">                         → 2012                     </div>	
<b>Grenze der Gemarkung</b> 11002 [+] ^ 11002 ARF = 7003 <div style="float: right; margin-right: 20px;">                         → 2014                     </div>	
<b>Grenze des Bundeslandes</b> 11002 [+] ^ 11002 ARF = 7102 <div style="float: right; margin-right: 20px;">                         → 2018                     </div>	
<b>Grenze der Gemeinde</b> 11002 [+] ^ 11002 ARF = 7106 <div style="float: right; margin-right: 20px;">                         → 2022                     </div>	
<b>Lagebezeichnung ohne Hausnummer, Straße, Lagebezeichnung ohne Hausnummer, Weg</b> 02341 – 12001 [+] ^ 02341 ART = Strasse v 02341 ART = Weg ^ 02341 SIT [-] ^ 12004 UNV [+]      ⇒ 73023 BEZ      →→→ 12004 [UNV]      → 4107 v 12004 SCH [+]      →→→ 73013 [BEZ]      → 4107 v 02341 SIT [+]      →→→ 02341 [SIT]      → 4107 v 02342 – 12001 [+] ^ 02342 ART = Strasse v 02342 ART = Weg ^ 02342 SIT [-] ^ 12004 UNV [+]      ⇒ 73023 BEZ      →→→ 12004 [UNV]      → 4107 v 12004 SCH [+]      →→→ 73013 [BEZ]      → 4107 v 02342 SIT [+]      →→→ 02342 [SIT]      → 4107	<p><b>Parkallee</b></p> <p><i>parkallee</i></p>
Für „Lagebezeichnung Straße“ bzw. „Lagebezeichnung Weg“ muss ein Präsentationsobjekt angelegt werden.	

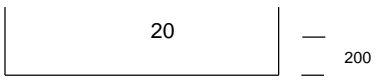
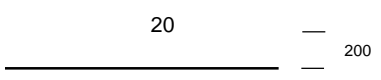
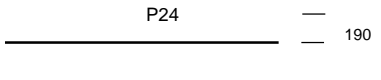
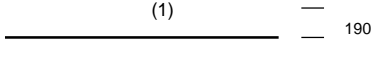
Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Lagebezeichnung ohne Hausnummer, Platz, Lagebezeichnung ohne Hausnummer, Bahnverkehr</b></p> <p>02341 – 12001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = Platz</li> <li>∨ 02341 ART = Bahnverkehr</li> <li>  ^ 02341 SIT [-]</li> <li>    ^ 12004 UNV [+]</li> <li>    ∨ 12004 SCH [+]</li> <li>  ∨ 02341 SIT [+]</li> </ul> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 20px;">⇒ 73023 BEZ</div> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div style="margin-right: 20px;">12004 [UNV]</div> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div style="margin-right: 20px;">73013 [BEZ]</div> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div style="margin-right: 20px;">02341 [SIT]</div> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div style="margin-right: 20px;">4141</div> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div style="margin-right: 20px;">4141</div> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div>4141</div> </div> <p><i>Für „Lagebezeichnung Platz“ bzw. „Lagebezeichnung Bahnverkehr“ muss ein Präsentationsobjekt angelegt werden.</i></p>	<p><b>Karlsplatz</b></p> <p><b>Bahnlinie Köln Hbf – Bonn Hbf</b></p>

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Lagebezeichnung ohne Hausnummer, Fließgewässer, Lagebezeichnung ohne Hausnummer, Stehendes Gewässer</b></p> <p>02341 – 12001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = Fließgewässer</li> <li>√ 02341 ART = StehendesGewässer <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SNR [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 12004 UNV [+]      →      12004 [UNV]      →      4151</li> <li>√ 12004 SCH [+]    ⇒ 73023 BEZ    →      73013 [BEZ]    →      4151</li> <li>√ 02341 SIT [+]      →      02341 [SIT]      →      4151</li> </ul> </li> <li>√ 02341 SNR = 4243 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 12004 UNV [+]      →      12004 [UNV]      →      4243</li> <li>√ 12004 SCH [+]    ⇒ 73023 BEZ    →      73013 [BEZ]    →      4243</li> <li>√ 02341 SIT [+]      →      02341 [SIT]      →      4243</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>√ 02342 – 12001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02342 ART = Fließgewässer</li> <li>√ 02342 ART = StehendesGewässer <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02342 SNR [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02342 SIT [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 12004 UNV [+]      →      12004 [UNV]      →      4151</li> <li>√ 12004 SCH [+]    ⇒ 73023 BEZ    →      73013 [BEZ]    →      4151</li> <li>√ 02342 SIT [+]      →      02342 [SIT]      →      4141</li> </ul> </li> <li>√ 02342 SNR = 4243 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02342 SIT [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 12004 UNV [+]      →      12004 [UNV]      →      4243</li> <li>√ 12004 SCH [+]    ⇒ 73023 BEZ    →      73013 [BEZ]    →      4243</li> <li>√ 02342 SIT [+]      →      02342 [SIT]      →      4243</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p><i>Für „Lagebezeichnung Fließgewässer“ bzw. „Lagebezeichnung Stehendes Gewässer“ muss ein Präsentationsobjekt angelegt werden.</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Friesenbach</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Kirchsee</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RHEIN</b></p> <p style="text-align: center;"><b>BODENSEE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Friesenbach</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Kirchsee</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RHEIN</b></p> <p style="text-align: center;"><b>BODENSEE</b></p>




Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Lagebezeichnung mit Hausnummer, Straße, Lagebezeichnung mit Hausnummer, Weg</b></p> <p>02341 – 12002 [+]  ^ 02341 ART = Strasse  v 02341 ART = Weg  ^ 02341 SIT [-]  ^ 12004 UNV [+]  v 12004 SCH [+]  v 02341 SIT [+]  ⇒ 73023 BEZ</p> <p>12004 [UNV] → 4107  73013 [BEZ] → 4107  02341 [SIT] → 4107</p> <p>02342 – 12002 [+]  ^ 02342 ART = Strasse  v 02342 ART = Weg  ^ 02342 SIT [-]  ^ 12004 UNV [+]  v 12004 SCH [+]  v 02342 SIT [+]  ⇒ 73023 BEZ</p> <p>12004 [UNV] → 4107  73013 [BEZ] → 4107  02342 [SIT] → 4107</p> <p><i>Für „Lagebezeichnung Straße“ bzw. „Lagebezeichnung Weg“ muss ein Präsentationsobjekt angelegt werden.</i></p>	<p><b>Parkallee</b></p> <p><b>parkallee</b></p>
<p><b>Lagebezeichnung mit Hausnummer, Platz, Lagebezeichnung mit Hausnummer, Bahnverkehr</b></p> <p>02341 – 12002 [+]  ^ 02341 ART = Platz  v 02341 ART = Bahnverkehr  ^ 02341 SIT [-]  ^ 12004 UNV [+]  v 12004 SCH [+]  v 02341 SIT [+]  ⇒ 73023 BEZ</p> <p>12004 [UNV] → 4141  73013 [BEZ] → 4141  02341 [SIT] → 4141</p> <p><i>Für „Lagebezeichnung Platz“ bzw. „Lagebezeichnung Bahnverkehr“ muss ein Präsentationsobjekt angelegt werden.</i></p>	<p><b>Karlsplatz</b></p> <p><b>Bahnlinie Köln Hbf – Bonn Hbf</b></p>











Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Lagebezeichnung mit Hausnummer, Fließgewässer, Lagebezeichnung mit Hausnummer, Stehendes Gewässer</b></p> <p>02341 – 12002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = Fließgewässer</li> <li>√ 02341 ART = StehendesGewässer <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SNR [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 12004 UNV [+]      →      12004 [UNV]      →      4151</li> <li>√ 12004 SCH [+]    ⇒ 73023 BEZ      →      73013 [BEZ]      →      4151</li> <li>√ 02341 SIT [+]      →      02341 [SIT]      →      4151</li> </ul> </li> <li>√ 02341 SNR = 4243 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 12004 UNV [+]      →      12004 [UNV]      →      4243</li> <li>√ 12004 SCH [+]    ⇒ 73023 BEZ      →      73013 [BEZ]      →      4243</li> <li>√ 02341 SIT [+]      →      02341 [SIT]      →      4243</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>√ 02342 – 12002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02342 ART = Fließgewässer</li> <li>√ 02342 ART = StehendesGewässer <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02342 SNR [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02342 SIT [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 12004 UNV [+]      →      12004 [UNV]      →      4151</li> <li>√ 12004 SCH [+]    ⇒ 73023 BEZ      →      73013 [BEZ]      →      4151</li> <li>√ 02342 SIT [+]      →      02342 [SIT]      →      4141</li> </ul> </li> <li>√ 02342 SNR = 4243 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02342 SIT [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 12004 UNV [+]      →      12004 [UNV]      →      4243</li> <li>√ 12004 SCH [+]    ⇒ 73023 BEZ      →      73013 [BEZ]      →      4243</li> <li>√ 02342 SIT [+]      →      02342 [SIT]      →      4243</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p><i>Für „Lagebezeichnung Fließgewässer“ bzw. „Lagebezeichnung Stehendes Gewässer“ muss ein Präsentationsobjekt angelegt werden.</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Friesenbach</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Kirchsee</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RHEIN</b></p> <p style="text-align: center;"><b>BODENSEE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Friesenbach</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Kirchsee</b></p> <p style="text-align: center;"><b>RHEIN</b></p> <p style="text-align: center;"><b>BODENSEE</b></p>





Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Lagebezeichnung mit Hausnummer (bezieht sich auf Gebäude oder Turm)</b></p> <p>12002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 12002 HNR [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ INV 31001 – 12002 [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>∨ INV 51001 – 12002 [+]                       <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 12002 [-] →→→ 12002 [HNR] →→→ 4080 (PNR 3002)</li> <li>∨ 02341 – 12002 [+]                           <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = HNR                               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] →→→ 12002 [HNR]</li> <li>∨ 02341 SIT [+] →→→ 02341 [SIT]</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Erfassungshinweise:</b></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> 
<p><b>Lagebezeichnung mit Hausnummer (bezieht sich auf Flurstück)</b></p> <p>12002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 12002 HNR [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ INV 31001 – 12002 [-]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ INV 51001 – 12002 [-]                       <ul style="list-style-type: none"> <li>^ INV 11001 – 12002 [+]                           <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 12002 [-] →→→ 12002 [HNR] →→→ 4080 (PNR 3002)</li> <li>∨ 02341 – 12002 [+]                               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = HNR                                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] →→→ 12002 [HNR]</li> <li>∨ 02341 SIT [+] →→→ 02341 [SIT]</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li></ul>	<p><b>Erfassungshinweise:</b></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> 
<p><b>Lagebezeichnung mit Pseudonummer</b></p> <p>12003 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 12003 PNR [+] ^ 12003 LNR [-]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ INV 31001 – 12003 [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 12003 [-] →→→ „P“12003 [PNR] →→→ 4070 (PNR 3002)</li> <li>∨ 02341 – 12003 [+]                       <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = PNR →→→ „P“12003 [PNR] →→→ 4070</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>∨ 12003 PNR [+] ^ 12003 LNR [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ INV 31001 – 12003 [+]                       <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 12003 [-] →→→ „ (“12003 [LNR],,“ →→→ 4070 (PNR 3002)</li> <li>∨ 02341 – 12003 [+]                           <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = PNR →→→ „ (“12003 [LNR],,“ →→→ 4070</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li></ul>	<p><b>Erfassungshinweis:</b></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>  


## 2. Gebäude

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Wohngebäude</b> 31001 [+] ^ 31001 GFK = 1XXX ^ 31001 ZUS [-] v 31001 ZUS [+] ^ 31001 ZUS ≠ 3000 ^ 31001 OFL [-]  → 2505 + 1301	
<b>Wohngebäude, geplant und beantragt</b> <b>Wohngebäude, geplant und beantragt und aufgeständert</b> 31001 [+] ^ 31001 GFK = 1XXX ^ 31001 ZUS [+] ^ 31001 ZUS = 3000 ^ 31001 OFL [-] v 31001 OFL [+] ^ 31001 OFL = 1400  → 2031	
<b>Wohngebäude, aufgeständert</b> 31001 [+] ^ 31001 GFK = 1XXX ^ 31001 ZUS [-] v 31001 ZUS [+] ^ 31001 ZUS ≠ 3000 ^ 31001 OFL [+] ^ 31001 OFL = 1400  → 2031 + 1301	

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Wohngebäude, unter der Erdoberfläche</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 1XXX</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>∨ 31001 ZUS [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 3000</li> <li>^ 31001 OFL [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 OFL = 1200</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: right;">→ 2032</p>	
<b>Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 2XXX</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>∨ 31001 ZUS [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 3000</li> <li>^ 31001 OFL [-]</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: right;">→ 2505 + 1304</p>	
<b>Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, geplant und beantragt</b> <b>Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, geplant und beantragt und aufgeständert</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 2XXX</li> <li>^ 31001 ZUS [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS = 3000</li> <li>^ 31001 OFL [-]</li> <li>∨ 31001 OFL [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 OFL = 1400</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: right;">→ 2031</p>	
<b>Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, aufgeständert</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 2XXX</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>∨ 31001 ZUS [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 3000</li> <li>^ 31001 OFL [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 OFL = 1400</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: right;">→ 2031 + 1304</p>	

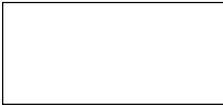

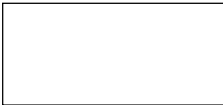


Ableitungsregel	Präsentation
<b>Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, unter der Erdoberfläche</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 2XXX</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>∨ 31001 ZUS [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 3000</li> <li>^ 31001 OFL [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 OFL = 1200</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	
<b>Gebäude für öffentliche Zwecke</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 3XXX</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>∨ 31001 ZUS [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 3000</li> <li>^ 31001 OFL [-]</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Gebäude für öffentliche Zwecke, geplant und beantragt</b> <b>Gebäude für öffentliche Zwecke, geplant und beantragt und aufgeständert</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 3XXX</li> <li>^ 31001 ZUS [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS = 3000</li> <li>^ 31001 OFL [-]</li> <li>∨ 31001 OFL [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 OFL = 1400</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	
<b>Gebäude für öffentliche Zwecke, aufgeständert</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 3XXX</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>∨ 31001 ZUS [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 3000</li> <li>^ 31001 OFL [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 OFL = 1400</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	





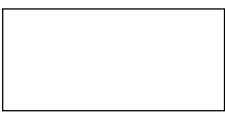
Ableitungsregel	Präsentation
<b>Gebäude für öffentliche Zwecke, unter der Erdoberfläche</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 3XXX</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>∨ 31001 ZUS [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 3000</li> <li>^ 31001 OFL [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 OFL = 1200</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	
<b>Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK= 9998</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>∨ 31001 ZUS [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 3000</li> <li>^ 31001 OFL [-]</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, geplant und beantragt</b> <b>Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, geplant und beantragt und aufgeständert</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 9998</li> <li>^ 31001 ZUS [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS = 3000</li> <li>^ 31001 OFL [-]</li> <li>∨ 31001 OFL [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 OFL = 1400</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	
<b>Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, aufgeständert</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 9998</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>∨ 31001 ZUS [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 3000</li> <li>^ 31001 OFL [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 OFL = 1400</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	


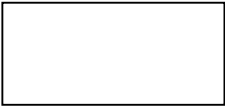



Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, unter der Erdoberfläche</b></p> <p>31001 [+]                      ^ 31001 GFK = 9998                      ^ 31001 ZUS [-]                      v 31001 ZUS [+]                      ^ 31001 ZUS ≠ 3000                      ^ 31001 OFL [+]                      ^ 31001 OFL = 1200</p> <p style="text-align: right;">→ 2032</p>	
<p><b>Gebäude, Name</b></p> <p>31001 [+]                      ^ 31001 NAM = [++]                      ^ 02341 – 31001 [++]                      ^ 02341 [++] ART = NAM                      ^ 02341 [++] SIT [+] → 02341 [++] [SIT] → 4080</p> <p>v 31001 NAM [+]                      ^ 02341 – 31001 [-] → 31001 [NAM] → 4080                      v 02341 – 31001 [+]                      ^ 02341 ART = NAM                      ^ 02341 SIT [-] → 31001 [NAM] → 4080                      v 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4080</p> <p><i>Bei multipler Belegung des Gebäudenamens ist für jeden Namen ein textförmiges Präsentationsobjekt mit belegtem SIT anzulegen.                      Die Darstellung erfolgt durch Präsentation des Schriftinhaltes.</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Zinnowwaldschule</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Komische Oper</b></p>
<p><b>Anzahl der oberirdischen Geschosse</b></p> <p>31001 [+]                      ^ 31001 AOG [+]                      ^ 31001 AUG [-]                      ^ 02341 – 31001 [-] → 31001 [AOG] → 4070                      v 02341 – 31001 [+]                      ^ 02341 ART = AOG_AUG → 31001 [AOG] → 4070</p>	<p style="text-align: center;">IV</p>







Ableitungsregel	Präsentation
<b>Höhergeschossiger Gebäudeteil (nicht Hochhaus)</b> 31002 [+] ^ 31002 BAT = 1200 ^ 31002 OFL [-] <div style="text-align: right;">→ 2507</div>	
<b>Höhergeschossiger Gebäudeteil (nicht Hochhaus) , aufgeständert</b> 31002 [+] ^ 31002 BAT = 1200 ^ 31001 OFL [+] ^ 31001 OFL = 1400 <div style="text-align: right;">→ 2508</div>	
<b>Hochhausgebäudeteil</b> 31002 [+] ^ 31002 BAT = 1300 ^ 31002 OFL [-] <div style="text-align: right;">→ 2507</div>	
<b>Hochhausgebäudeteil, aufgeständert</b> 31002 [+] ^ 31002 BAT = 1300 ^ 31001 OFL [+] ^ 31001 OFL = 1400 <div style="text-align: right;">→ 2508</div>	
<b>Keller</b> 31002 [+] ^ 31002 BAT = 2000 ^ 31002 OFL [-] <div style="text-align: right;">→ 2507</div>	

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Keller, unter der Erdoberfläche</b> 31002 [+] ^ 31002 BAT = 2000 ^ 31001 OFL [+] ^ 31001 OFL = 1200 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">→ 2512</div>	
<b>Loggia</b> 31002 [+] ^ 31002 BAT = 2300 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">→ 2507</div>	
<b>Arkade</b> 31002 [+] ^ 31002 BAT = 2400 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">→ 2507</div>	
<b>Auskragende/zurückspringende Geschosse</b> 31002 [+] ^ 31002 BAT = 2500 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">→ 2508</div>	
<b>Durchfahrt im Gebäude</b> 31002 [+] ^ 31002 BAT = 2610 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">→ 2507</div>	



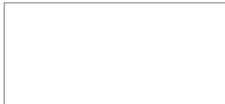
Ableitungsregel	Präsentation
<b>Durchfahrt an überbauter Verkehrsstraße</b> 31002 [+] ^ 31002 BAT = 2620 <div style="text-align: right;">→ 2507</div>	
<b>Schornstein im Gebäude</b> 31002 [+] ^ 31002 BAT = 2710 <div style="text-align: right;">→ 2513</div>	
<b>Turm im Gebäude</b> 31002 [+] ^ 31002 BAT = 2720 <div style="text-align: right;">→ 2514</div>	
<b>Sonstiger Gebäudeteil</b> 31002 [+] ^ 31002 BAT = 9999 ^ 31002 OFL [-] <div style="text-align: right;">→ 2507</div>	
<b>Sonstiger Gebäudeteil, aufgeständert</b> 31002 [+] ^ 31002 BAT = 9999 ^ 31002 OFL [+] ^ 31002 OFL = 1400 <div style="text-align: right;">→ 2508</div>	

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Bauteil, Anzahl der oberirdischen Geschosse</b> 31002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31002 AOG [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 310021 [-]    →→ 31002 [AOG]    → 4070</li> <li>∨ 02341 – 31002 [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = AOG    →→ 31002 [AOG]    → 4070</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	IV
<b>Besondere Gebäudelinie, offene Gebäudelinie</b> 31003 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31003 BES = 1000    → 2303</li> </ul>	-----
<b>Besondere Gebäudelinie, Trennlinie nicht eindeutig festgelegt</b> 31003 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31003 BES = 4000    → 2303</li> </ul>	-----
<b>Besondere Gebäudelinie, sonstige Gebäudelinie (Tiefgaragen-Einfahrt)</b> 31003 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31003 BES = 9999    → BE2005</li> </ul>	—————

## 3. Tatsächliche Nutzung





Ableitungsregel	Präsentation
<b>Wohnbaufläche</b> 41001 [+] <span style="float: right;">→ 2515 + 1401</span>	
<b>Wohnbaufläche, Name</b> 41001 [+] ^ 41001 NAM [+] <span style="float: right;">→ 4141</span> ^ 02341 – 41001 [-] <span style="float: right;">→ 41001 [NAM]</span> v 02341 – 41001 [+] <span style="float: right;">→ 4141</span> ^ 02341 ART = NAM ^ 02341 SIT [-] <span style="float: right;">→ 41001 [NAM]</span> v 02341 SIT [+] <span style="float: right;">→ 02341 [SIT]</span>	<b>Hufeisensiedlung</b>
<b>Industrie- und Gewerbefläche</b> 41002 [+] <span style="float: right;">→ 2515 + 1403</span>	
<b>Industrie- und Gewerbefläche, Name</b> 41002 [+] ^ 41002 NAM [+] <span style="float: right;">→ 4141</span> ^ 02341 – 41002 [-] <span style="float: right;">→ 41002 [NAM]</span> v 02341 – 41002 [+] <span style="float: right;">→ 4141</span> ^ 02341 ART = NAM ^ 02341 SIT [-] <span style="float: right;">→ 41002 [NAM]</span> v 02341 SIT [+] <span style="float: right;">→ 02341 [SIT]</span>	<b>Messegelände</b>





Ableitungsregel	Präsentation
<b>Halde</b> 41003 [+] <span style="float: right;">→ 2515 + 1403</span>	
<b>Halde, Name</b> 41003 [+] ^ 41003 NAM [+] <span style="float: right;">→ 4141</span> ^ 02341 - 41003 [-] 41003 [NAM] v 02341 - 41003 [+] ^ 02341 ART = NAM ^ 02341 SIT [-] →→ 41003 [NAM] →→ 4141 v 02341 SIT [+] →→ 02341 [SIT] →→ 4141	<b>Zecha I</b>
<b>Bergbaubetrieb</b> 41004 [+] <span style="float: right;">→ 2515 + 1403</span>	
<b>Bergbaubetrieb, Name</b> 41004 [+] ^ 41004 NAM [+] <span style="float: right;">→ 4141</span> ^ 02341 - 41004 [-] 41004 [NAM] v 02341 - 41004 [+] ^ 02341 ART = NAM ^ 02341 SIT [-] →→ 41004 [NAM] →→ 4141 v 02341 SIT [+] →→ 02341 [SIT] →→ 4141	<b>Unser Fritz</b>


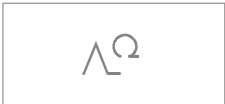
Ableitungsregel	Präsentation
<b>Tagebau, Grube, Steinbruch</b> 41005 [+] <span style="float: right;">→ 2515 + 1403</span>	
<b>Tagebau, Grube, Steinbruch, Name</b> 41005 [+] ^ 41005 NAM [+] <span style="float: right;">→ 4141</span> ^ 02341 – 41005 [-] 41005 [NAM] v 02341 – 41005 [+] ^ 02341 ART = NAM ^ 02341 SIT [-] →→ 41005 [NAM] <span style="float: right;">→ 4141</span> v 02341 SIT [+] →→ 02341 [SIT] <span style="float: right;">→ 4141</span>	<b>Grube Messel</b>
<b>Fläche gemischter Nutzung</b> 41006 [+] <span style="float: right;">→ 2515 + 1401</span>	
<b>Fläche gemischter Nutzung, Name</b> 41006 [+] ^ 41006 NAM [+] <span style="float: right;">→ 4141</span> ^ 02341 – 41006 [-] 41006 [NAM] v 02341 – 41006 [+] ^ 02341 ART = NAM ^ 02341 SIT [-] →→ 41006 [NAM] <span style="float: right;">→ 4141</span> v 02341 SIT [+] →→ 02341 [SIT] <span style="float: right;">→ 4141</span>	<b>Greinberg</b>
<b>Fläche besonderer funktionaler Prägung</b> 41007 [+] <span style="float: right;">→ 2515 + 1401</span>	







Ableitungsregel	Präsentation
<b>Friedhof</b> 41009 [+] <span style="float: right;">→ 2515 + 1405</span>	
<b>Friedhof, Name</b> 41009 [+] ^ 41009 NAM [+] <span style="float: right;">→ 4141</span> ^ 02341 – 41009 [-] <span style="float: right;">→ 41009 [NAM]</span> v 02341 – 41009 [+] <span style="float: right;">→ 41009 [NAM]</span> ^ 02341 ART = NAM <span style="float: right;">→ 02341 [SIT]</span> ^ 02341 SIT [-] <span style="float: right;">→ 41009 [NAM]</span> v 02341 SIT [+] <span style="float: right;">→ 4141</span>	<b>Heidefriedhof</b>
<b>Straßenverkehr</b> 42001 [+] <span style="float: right;">→ 2515</span>	
<b>Straßenverkehr, Fußgängerzone</b> 42001 [+] <span style="float: right;">→ 1414</span> ^ 42001 FKT [+] ^ 42001 FKT = 5130	
<b>Weg</b> 42006 [+] <span style="float: right;">→ 2515</span>	



Ableitungsregel	Präsentation
<b>Platz</b> 42009 [+] → 2515	
<b>Bahnverkehr</b> 42010 [+] → 2515	
<b>Flugverkehr</b> 42015 [+] → 2515 + 1406	
<b>Flugverkehr, Name</b> 42015 [+] ^ 42015 NAM [+] → 42015 [NAM] → 4141 ^ 02341 - 42015 [-] v 02341 - 42015 [+] ^ 02341 ART = NAM → 42015 [NAM] → 4141 ^ 02341 SIT [-] → 02341 [SIT] → 4141 v 02341 SIT [+]	<b>Flughafen Schönefeld</b>
<b>Schiffsverkehr</b> 42016 [+] → 2515	

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Schiffsverkehr, Name</b>                      42016 [+]                      ^ 42016 NAM [+]                      ^ 02341 – 42016 [-]      —&gt;&gt;&gt;      42016 [NAM]      —&gt;      4141                      v 02341 – 42016 [+]                      ^ 02341 ART = NAM                      ^ 02341 SIT [-]      —&gt;&gt;&gt;      42016 [NAM]      —&gt;      4141                      v 02341 SIT [+]      —&gt;&gt;&gt;      02341 [SIT]      —&gt;      4141</p>	<p><b>Skandinavienkai</b></p>
<p><b>Landwirtschaft</b>                      43001 [+]      —&gt;      2515 + 1409</p>	
<p><b>Landwirtschaft, Name</b>                      43001 [+]                      ^ 43001 NAM [+]                      ^ 02341 – 43001 [-]      —&gt;&gt;&gt;      43001 [NAM]      —&gt;      4141                      v 02341 – 43001 [+]                      ^ 02341 ART = NAM                      ^ 02341 SIT [-]      —&gt;&gt;&gt;      43001 [NAM]      —&gt;      4141                      v 02341 SIT [+]      —&gt;&gt;&gt;      02341 [SIT]      —&gt;      4141</p>	<p><b>Dorfäcker</b></p>
<p><b>Wald</b>                      43002 [+]                      ^ 43002 VEG [-]      —&gt;      2517 + 1414                      ^ 02350 – 43002 [-]                      ^ 02310 – 43002 [-]      —&gt;      3456                      v 02310 – 43002 [+]      —&gt;      3456                      ^ 02310 ART = VEG                      v 02350 – 43002 [+]      —&gt;      3456 + PNR (1104 v 1105)                      ^ 02350 ART = VEG</p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">  </div> <div style="flex: 1;"> <p>Flächenmuster:</p> <p style="text-align: right;"> <span style="color: green;">^Ω</span> —                      2200  <span style="color: green;">^Ω</span>    <span style="color: green;">^Ω</span> —                        2400                   </p> </div> </div>








Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Heide, Name</b>  43004 [+]  ^ 43004 NAM [+]  ^ 02341 – 43004 [-]      →→→ 43004 [NAM]      → 4141  ∨ 02341 – 43004 [+]  ^ 02341 ART = NAM  ^ 02341 SIT [-]      →→→ 43004 [NAM]      → 4141  ∨ 02341 SIT [+]      →→→ 02341 [SIT]      → 4141</p>	<b>Osterheide</b>
<p><b>Moor</b>  43005 [+]      → 2515 + 1404</p>	
<p><b>Moor, Name</b>  43005 [+]  ^ 43005 NAM [+]  ^ 02341 – 43005 [-]      →→→ 43005 [NAM]      → 4141  ∨ 02341 – 43005 [+]  ^ 02341 ART = NAM  ^ 02341 SIT [-]      →→→ 43005 [NAM]      → 4141  ∨ 02341 SIT [+]      →→→ 02341 [SIT]      → 4141</p>	<b>Wildes Moor</b>
<p><b>Sumpf</b>  43006 [+]      → 2515 + 1404</p>	









Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Hafenbecken</b></p> <p>44005 [+] → 2518 + 1410</p> <p>    ^ 02350 – 44005 [-] → 3490</p> <p>      ^ 02310 – 44005 [-] → 3490</p> <p>      v 02310 – 44005 [+] → 3490 + PNR (1106 v 1107)</p> <p>          ^ 02310 ART =FKT</p> <p>      v 02350 – 44005 [+] → 3490 + PNR (1106 v 1107)</p> <p>          ^ 02350 ART =FKT</p>	<p>Flächenmuster:</p>  <p>Linien, die Gewässerflächen trennen, werden nicht dargestellt.</p>
<p><b>Hafenbecken, Name</b></p> <p>44005 [+] → 4211</p> <p>    ^ 44005 NAM [+] → 4211</p> <p>    ^ 02341 – 44005 [-] → 4211</p> <p>    v 02341 – 44005 [+] → 4211</p> <p>      ^ 02341 ART = NAM → 4211</p> <p>      ^ 02341 SIT [-] → 4211</p> <p>      v 02341 SIT [+] → 4211</p>	<p style="text-align: center;"><b>Westhafen</b></p>
<p><b>Stehendes Gewässer</b></p> <p>44006 [+] → 2518 + 1410</p> <p>    ^ 02350 – 44006 [-] → 3490</p> <p>    ^ 02310 – 44006 [-] → 3490</p> <p>    v 02310 – 44006 [+] → 3490</p> <p>      ^ 02310 ART = FKT</p> <p>    v 02350 – 44006 [+] → 3490 + PNR (1106 v 1107)</p> <p>      ^ 02350 ART = FKT</p>	<p>Flächenmuster:</p>  <p>Linien, die Gewässerflächen trennen, werden nicht dargestellt.</p>





## 4. Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Turm</b> 51001 [+] <span style="float: right;">→ 1501</span>	
<b>Turm, Name</b> 51001 [+] ^ 51001 NAM [+] <span style="float: right;">→ 4080</span> ^ 02341 – 51001 [-] <span style="float: right;">→ 51001 [NAM]</span> v 02341 – 51001 [+] <span style="float: right;">→ 4080</span> ^ 02341 ART = NAM <span style="float: right;">→ 51001 [NAM]</span> ^ 02341 SIT [-] <span style="float: right;">→ 4080</span> v 02341 SIT [+] <span style="float: right;">→ 02341 [SIT]</span>	Grunewaldturm
<b>Mast</b> Raumbezugsart Punkt 51002 [+] <span style="float: right;">→ 3504</span> ^ 51002 BWF = 1250  Raumbezugsart Fläche 51002 [+] <span style="float: right;">→ 1306</span> ^ 51002 BWF = 1250	 
<b>Schornstein, Schlot, Esse</b> Raumbezugsart Punkt 51002 [+] <span style="float: right;">→ 3508</span> ^ 51002 BWF = 1290  Raumbezugsart Fläche 51002 [+] <span style="float: right;">→ 1501</span> ^ 51002 BWF = 1290	 

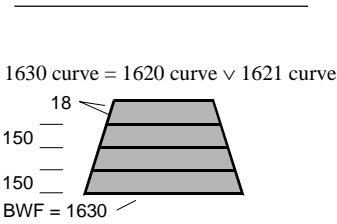
















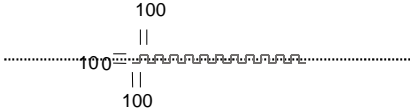



Ableitungsregel	Präsentation
<b>Spielfeld</b> 51006 [+] ^ 51006 BWF = 1410 → 1520	
<b>Rennbahn, Laufbahn, Geläuf</b> 51006 [+] ^ 51006 BWF = 1420 → 1521	
<b>Zuschauertribüne</b> 51006 [+] ^ 51006 BWF = 1430 → 1524	
<b>Stadion</b> 51006 [+] ^ 51006 BWF = 1440 → 1522	
<b>Schwimmbecken</b> 51006 [+] ^ 51006 BWF = 1450 → 1526	
<b>Liegewiese</b> 51006 [+] ^ 51006 BWF = 1460 → 1524	

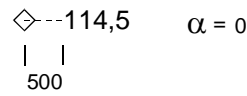



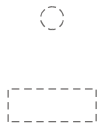
Ableitungsregel	Präsentation
<b>Schießanlage</b> 51006 [+] ^ 51006 BWF = 1480 → 1524	
<b>Wildgehege</b> 51006 [+] ^ 51006 BWF = 1510 → 1524	
<b>Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung, Name</b> 51006 [+] ^ 51006 NAM [+] → 51006 [NAM] → 4141 ^ 02341 - 51006 [-] → 51006 [NAM] → 4141 v 02341 - 51006 [+] → 02341 [SIT] → 4141 ^ 02341 ART = NAM → 51006 [NAM] → 4141 ^ 02341 SIT [-] → 51006 [NAM] → 4141 v 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4141	<b>Olympiastadion</b>
<b>Befestigung (Wall, Graben)</b> Nur Raumbezugsart Fläche 51007 [+] ^ 51007 ATP = 1200 → 1330	
<b>Befestigung (Burgruine)</b> Nur Raumbezugsart Fläche 51007 [+] ^ 51007 ATP = 1400 → 1317	









Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Treppenunterkante</b>                      51009 [+]                      ^ 51009 BWF = 1630</p> <p style="text-align: right;">→ 2507</p>	
<p><b>Rampe</b>                      Raumbezugsart Fläche                      51009 [+]                      ^ 51009 BWF = 1650</p> <p style="text-align: right;">→ 1305</p>	
<p><b>Mauer Stützmauer</b>                      Raumbezugsart Fläche                      51009 [+]                      ^ 51009 BWF = 1700 v 1720</p> <p style="text-align: right;">→ 1305</p>	
<p><b>Mauerkante, rechts Stützmauer, rechts</b>                      Raumbezugsart Linie                      51009 [+]                      ^ 51009 BWF = 1701 v 1721</p> <p style="text-align: right;">→ 2510 (PNR 4003)</p>	
<p><b>Mauerkante, links Stützmauer, links</b>                      Raumbezugsart Linie                      51009 [+]                      ^ 51009 BWF = 1702 v 1722</p> <p style="text-align: right;">→ 2510 (PNR 4002)</p>	




Ableitungsregel	Präsentation
<b>Mauermitte</b> <b>Stützmauermitte</b> Raumbezugsart Linie 51009 [+] $\longrightarrow$ 2510 $\wedge$ 51009 BWF = 1703 $\vee$ 1723	
<b>Zaun</b> Raumbezugsart Linie 51009 [+] $\longrightarrow$ 2002 $\wedge$ 51009 BWF = 1740	
<b>Denkmal, Denkstein, Standbild</b> Raumbezugsart Punkt 51009 [+] $\longrightarrow$ 3532 $\wedge$ 51009 BWF = 1750  Raumbezugsart Fläche 51009 [+] $\longrightarrow$ 1330 $\wedge$ 51009 BWF = 1750	  
<b>Meilenstein, historischer Grenzstein</b> Raumbezugsart Punkt 51009 [+] $\longrightarrow$ 3536 $\wedge$ 51009 BWF = 1770	
<b>Springbrunnen, Zierbrunnen</b> Raumbezugsart Punkt 51009 [+] $\longrightarrow$ 3539 $\wedge$ 51009 BWF = 1782  Raumbezugsart Fläche 51009 [+] $\longrightarrow$ 1525 $\wedge$ 51009 BWF = 1782	  


Ableitungsregel	Präsentation
<b>Ziehbrunnen</b> Nur Raumbezugsart Punkt 51009 [+] ^ 51009 BWF = 1783	
<b>Spundwand</b> Raumbezugsart Linie 51009 [+] ^ 51009 BWF = 1790	
<b>Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung, Name</b> 51009 [+] ^ 51009 NAM [+] ^ 02341 - 51009 [-]      →→→      51009 [NAM]      →→→      4107 v 02341 - 51009 [+] ^ 02341 ART = NAM ^ 02341 SIT [-]      →→→      51009 [NAM]      →→→      4107 v 02341 SIT [+]      →→→      02341 [SIT]      →→→      4107	<p style="text-align: center;"><b>Kiliansbrunnen</b></p>
<b>Bushaltestelle</b> 51010 [+] ^ 51010 ART = 1350	
<b>Kilometerstein, -tafel</b> 51010 [+] ^ 51010 ART = 1410	
<b>Bahnübergang, Schranke</b> 51010 [+] ^ 51010 ART = 1500	 <p style="text-align: center;">Die Enden der Schranke (A, E) werden lagerichtig dargestellt.</p>

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Einrichtung in öffentlichen Bereichen, Kilometerangabe</b>                      51010 [+]                      ^ 51010 KMA [+]                      ^ 02341 – 51010 [-]      —→→ 51010 [KMA]      —→ 4101 (PNR 3015)                      v 02341 – 51010 [+]      —→→ 51010 [KMA]      —→ 4101                      ^ 02341 ART = KMA</p>	
<p><b>Brücke</b>  <b>Landebrücke</b>                      Raumbezugsart Fläche                      53001 [+]                      ^ 53001 BWF = 1800 v 1810      —→ 1530</p>	
<p><b>Steg</b>                      Raumbezugsart Linie                      53001 [+]                      ^ 53001 BWF = 1820      —→ 2530</p>	 <p>Die Enden des Steges werden lagerichtig dargestellt.</p>
<p><b>Hochbahn, Hochstraße</b>                      Raumbezugsart Fläche                      53001 [+]                      ^ 53001 BWF = 1830      —→ 1530</p>	
<p><b>Brückenpfeiler</b>                      Raumbezugsart Punkt                      53001 [+]                      ^ 53001 BWF = 1840      —→ 3572                       Raumbezugsart Fläche                      53001 [+]                      ^ 53001 BWF = 1840      —→ 1531</p>	







Ableitungsregel	Präsentation
<b>Brückenpfeiler</b> Raumbezugsart Linie 53001 [+] ^ 53001 BWF = 1840	
<b>Widerlager</b> Raumbezugsart Linie 53001 [+] ^ 53001 BWF = 1845	 Die gestrichelten Linien der Brücke werden durch die Linien der Widerlager ersetzt. 
<b>Brückenjoch</b> Raumbezugsart Fläche 53001 [+] ^ 53001 BWF = 1850	
<b>Brückenjoch</b> Raumbezugsart Linie 53001 [+] ^ 53001 BWF = 1850	
<b>Tunnel, Unterführung</b> Raumbezugsart Fläche 53001 [+] ^ 53001 BWF = 1870	



Ableitungsregel	Präsentation
<b>Schleusenkammer</b> Raumbezugsart Fläche 53001 [+] ^ 53001 BWF = 1890	
<b>Bauwerk im Verkehrsbereich, Name</b> Raumbezugsart Punkt Raumbezugsart Linie 53001 [+] ^ 53001 NAM [+] ^ 02341 – 53001 [-]      →→ 53001 [NAM]      → 4107 v 02341 – 53001 [+] ^ 02341 ART = NAM ^ 02341 SIT [-]      →→ 53001 [NAM]      → 4107 v 02341 SIT [+]      →→ 02341 [SIT]      → 4107  Raumbezugsart Fläche 53001 [+] ^ 53001 NAM [+] ^ 02341 – 53001 [-]      →→ 53001 [NAM]      → BE4004 v 02341 – 53001 [+] ^ 02341 ART = NAM ^ 02341 SIT [-]      →→ 53001 [NAM]      → BE4004 v 02341 SIT [+]      →→ 02341 [SIT]      → BE4004	<p style="text-align: center;"><b>Tegeler Hafenbrücke</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Freybrücke</i></p>
<b>Fahrbahnbegrenzungslinie</b> Raumbezugsart Linie 53002 [+] ^ 53002 ART = 1010	
<b>Fahrbahnbegrenzungslinie, überdeckt</b> Raumbezugsart Linie 53002 [+] ^ 53002 ART = 1011	





Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Straßenverkehrsanlage, Name</b></p> <p>53002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53002 NAM [+]</li> <li>^ 02341 – 53002 [-]      —&gt;&gt;      53002 [NAM]      —&gt;      4141</li> <li>∨ 02341 – 53002 [+]</li> <li>^ 02341 ART = NAM</li> <li>^ 02341 SIT [-]      —&gt;&gt;      53002 [NAM]      —&gt;      4141</li> <li>∨ 02341 SIT [+]      —&gt;&gt;      02341 [SIT]      —&gt;      4141</li> </ul>	<h2>Autobahnkreuz Schöneberg</h2>
<p><b>Weg, Pfad, Steig</b></p> <p>Raumbezugsart Linie</p> <p>53003 [+]      —&gt;      2535</p> <p>Raumbezugsart Fläche</p> <p>53003 [+]      —&gt;      1542</p>	 <p>Linien, die Wegeflächen trennen, werden nicht dargestellt.</p>
<p><b>Weg, Pfad, Steig, Name</b></p> <p>53003 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53003 NAM [+]</li> <li>^ 02341 – 53003 [-]      —&gt;&gt;      53003 [NAM]      —&gt;      4109</li> <li>∨ 02341 – 53003 [+]</li> <li>^ 02341 ART = NAM</li> <li>^ 02341 SIT [-]      —&gt;&gt;      53003 [NAM]      —&gt;      4109</li> <li>∨ 02341 SIT [+]      —&gt;&gt;      02341 [SIT]      —&gt;      4109</li> <li>∨ 02342 – 53003 [+]</li> <li>^ 02342 ART = NAM</li> <li>^ 02342 SIT [-]      —&gt;&gt;      53003 [NAM]      —&gt;      4109</li> <li>∨ 02342 SIT [+]      —&gt;&gt;      02342 [SIT]      —&gt;      4109</li> </ul>	<h2>Heilbronner Weg</h2> <p><i>Heilbronner Weg</i></p>



Ableitungsregel	Präsentation
<p>Raumbezugsart Fläche 53004 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53004 BFK = 1010</li> <li>^ 53004 BKT = 1104 → 1541</li> <li>^ 53004 NAM [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 53004 [-] → 53004 [NAM] → 4141</li> <li>∨ 02341 – 53004 [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = NAM</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 53004 [NAM] → 4141</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4141</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;">Friedrichstraße</div>
<p><b>Bahnhof, Straßenbahn</b></p> <p>Raumbezugsart Punkt 53004 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53004 BFK = 1010</li> <li>^ 53004 BKT = 1201 → 3554</li> <li>^ 53004 NAM [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 53004 [-] → 53004 [NAM] → 4141</li> <li>∨ 02341 – 53004 [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = NAM</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 53004 [NAM] → 4141</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4141</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>Raumbezugsart Fläche 53004 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53004 BFK = 1010 → 1541</li> <li>^ 53004 BKT = 1201</li> <li>^ 53004 NAM [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 53004 [-] → 53004 [NAM] → 4141</li> <li>∨ 02341 – 53004 [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = NAM</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 53004 [NAM] → 4141</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4141</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 20px;">  <p><b>Virchow-Klinikum</b></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;">Virchow-Klinikum</div>

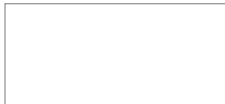


Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Bahnhof, U-Bahn</b>  Raumbezugsart Punkt  53004 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53004 BFK = 1010</li> <li>^ 53004 BKT = 1202 → 3328</li> <li>^ 53004 NAM [+] → 4141</li> <li>^ 02341 – 53004 [-] → 53004 [NAM] → 4141</li> <li>∨ 02341 – 53004 [+] → 53004 [NAM] → 4141</li> <li>^ 02341 ART = NAM → 53004 [NAM] → 4141</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 53004 [NAM] → 4141</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4141</li> </ul> <p>Raumbezugsart Fläche  53004 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53004 BFK = 1010 → 1541</li> <li>^ 53004 BKT = 1202</li> <li>^ 53004 NAM [+] → 4141</li> <li>^ 02341 – 53004 [-] → 53004 [NAM] → 4141</li> <li>∨ 02341 – 53004 [+] → 53004 [NAM] → 4141</li> <li>^ 02341 ART = NAM → 53004 [NAM] → 4141</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 53004 [NAM] → 4141</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4141</li> </ul>	<div style="text-align: center;">  <p><b>Fehrbelliner Platz</b></p> </div> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 20px auto; width: fit-content;"> <p><b>Fehrbelliner Platz</b></p> </div>
<p><b>Haltestelle, Eisenbahn</b>  <b>Haltestelle, Güterverkehr</b>  Raumbezugsart Punkt  53004 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53004 BFK = 1020</li> <li>^ 53004 BKT = 1100 ∨ 1102</li> <li>^ 53004 NAM [-] → 3578</li> <li>∨ 53004 NAM [+] → 3578</li> <li>^ 02341 – 53004 [-] → 53004 [NAM] → 4107</li> <li>∨ 02341 – 53004 [+] → 53004 [NAM] → 4107</li> <li>^ 02341 ART = NAM → 53004 [NAM] → 4107</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 53004 [NAM] → 4107</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4107</li> </ul>	<div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p><b>Winterhausen</b></p> </div>


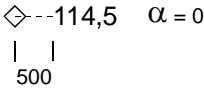


Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Raumbezugsart Fläche</b>                      53004 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53004 BFK = 1020 <span style="float: right;">→ 1541</span></li> <li>^ 53004 BKT = 1100 ∨ 1102 <span style="float: right;">→</span></li> <li>^ 53004 NAM [+] <span style="float: right;">→</span></li> <li>^ 02341 – 53004 [-] <span style="float: right;">→ 53004 [NAM] → 4107</span></li> <li>∨ 02341 – 53004 [+] <span style="float: right;">→</span></li> <li>^ 02341 ART = NAM <span style="float: right;">→</span></li> <li>^ 02341 SIT [-] <span style="float: right;">→ 53004 [NAM] → 4107</span></li> <li>∨ 02341 SIT [+] <span style="float: right;">→ 02341 [SIT] → 4107</span></li> </ul>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p><b>Winterhausen</b></p> </div>
<p><b>Haltestelle, S-Bahn</b></p> <p><b>Raumbezugsart Punkt</b>                      53004 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53004 BFK = 1020 <span style="float: right;">→</span></li> <li>^ 53004 BKT = 1104 <span style="float: right;">→</span></li> <li>^ 53004 NAM [-] <span style="float: right;">→ 3330</span></li> <li>∨ 53004 NAM [+] <span style="float: right;">→ 3330</span></li> <li>^ 02341 – 53004 [-] <span style="float: right;">→ 53004 [NAM] → 4107</span></li> <li>∨ 02341 – 53004 [+] <span style="float: right;">→</span></li> <li>^ 02341 ART = NAM <span style="float: right;">→</span></li> <li>^ 02341 SIT [-] <span style="float: right;">→ 53004 [NAM] → 4107</span></li> <li>∨ 02341 SIT [+] <span style="float: right;">→ 02341 [SIT] → 4107</span></li> </ul> <p><b>Raumbezugsart Fläche</b>                      53004 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53004 BFK = 1020 <span style="float: right;">→ 1541</span></li> <li>^ 53004 BKT = 1104 <span style="float: right;">→</span></li> <li>^ 53004 NAM [+] <span style="float: right;">→</span></li> <li>^ 02341 – 53004 [-] <span style="float: right;">→ 53004 [NAM] → 4107</span></li> <li>∨ 02341 – 53004 [+] <span style="float: right;">→</span></li> <li>^ 02341 ART = NAM <span style="float: right;">→</span></li> <li>^ 02341 SIT [-] <span style="float: right;">→ 53004 [NAM] → 4107</span></li> <li>∨ 02341 SIT [+] <span style="float: right;">→ 02341 [SIT] → 4107</span></li> </ul>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-bottom: 20px;">  </div> <div style="margin-bottom: 20px;">  </div> <p><b>Hackescher Markt</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin-top: 20px;"> <p><b>Hackescher Markt</b></p> </div> </div>

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Haltestelle, Straßenbahn</b></p> <p>Raumbezugsart Punkt 53004 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53004 BFK = 1020</li> <li>^ 53004 BKT = 1201</li> <li>^ 53004 NAM [-]</li> <li>∨ 53004 NAM [+]</li> <li>^ 02341 – 53004 [-]      →→→ 53004 [NAM]</li> <li>∨ 02341 – 53004 [+]</li> <li>^ 02341 ART = NAM</li> <li>^ 02341 SIT [-]      →→→ 53004 [NAM]</li> <li>∨ 02341 SIT [+]      →→→ 02341 [SIT]</li> </ul> <p>Raumbezugsart Fläche 53004 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53004 BFK = 1020      →→→ 1541</li> <li>^ 53004 BKT = 1201</li> <li>^ 53004 NAM [+]</li> <li>^ 02341 – 53004 [-]      →→→ 53004 [NAM]</li> <li>∨ 02341 – 53004 [+]</li> <li>^ 02341 ART = NAM</li> <li>^ 02341 SIT [-]      →→→ 53004 [NAM]</li> <li>∨ 02341 SIT [+]      →→→ 02341 [SIT]</li> </ul>	<div style="text-align: center;">     <b>Am Kupfergraben</b> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>Am Kupfergraben</b> </div> </div>
<p><b>Haltestelle, U-Bahn</b></p> <p>Raumbezugsart Punkt 53004 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53004 BFK = 1020 ∨ 1030</li> <li>^ 53004 BKT = 1202</li> <li>^ 53004 NAM [-]</li> <li>∨ 53004 NAM [+]</li> <li>^ 02341 – 53004 [-]      →→→ 53004 [NAM]</li> <li>∨ 02341 – 53004 [+]</li> <li>^ 02341 ART = NAM</li> <li>^ 02341 SIT [-]      →→→ 53004 [NAM]</li> <li>∨ 02341 SIT [+]      →→→ 02341 [SIT]</li> </ul>	<div style="text-align: center;">     <b>Kurfürstendamm</b> </div>







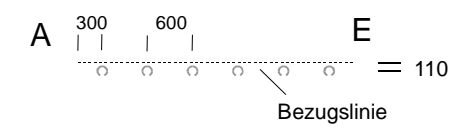
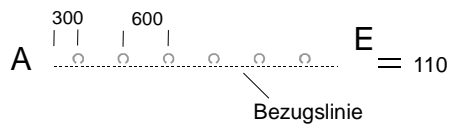
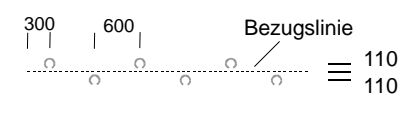
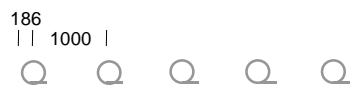



Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Startbahn, Landebahn</b>  <b>Zurollbahn, Taxiway</b>  <b>Vorfeld</b>  <b>Hubschrauberlandeplatz</b></p> <p>Raumbezugsart Fläche</p> <p>53007 [+]                      ^ 53007 ART [+]                      ^ 53007 ART = 1310 v 1320 v 1330 v 5531</p> <p style="text-align: right;">→ 1808</p>	
<p><b>Startbahn, Landebahn</b>  <b>Zurollbahn, Taxiway</b>  <b>Vorfeld</b>  <b>Hubschrauberlandeplatz</b></p> <p>Raumbezugsart Linie</p> <p>53007 [+]                      ^ 53007 ART [+]                      ^ 53007 ART = 1310 v 1320 v 1330 v 5531</p> <p style="text-align: right;">→ BE2003</p>	
<p><b>Flugverkehrsanlage, Name</b></p> <p>53007 [+]                      ^ 53007 NAM [+]</p> <p style="text-align: right;">→ 53007 [NAM] → 4107</p> <p style="text-align: right;">→ 53007 [NAM] → 4107</p> <p style="text-align: right;">→ 02341 [SIT] → 4107</p> <p style="text-align: right;">→ 02341 [SIT] → 4107</p>	<p style="text-align: center;"><b>Startbahn West</b></p>
<p><b>Leuchtfeuer</b></p> <p>Raumbezugsart Punkt</p> <p>53008 [+]                      ^ 53008 ART [+]                      ^ 53008 ART = 1420</p> <p style="text-align: right;">→ 3590</p>	




Ableitungsregel	Präsentation
<b>Kilometerstein</b> Raumbezugsart Punkt 53008 [+] ^ 53008 ART [+] ^ 53008 ART = 1430 → 3556	
<b>Einrichtung für den Schiffsverkehr, Kilometerangabe</b> 53008 [+] ^ 53008 KMA [+] → 53008 [KMA] → 4101 (PNR 3015) ^ 02341 - 53008 [-] v 02341 - 53008 [+] → 53008 [KMA] → 4101 ^ 02341 ART = KMA	
<b>Durchlass</b> <b>Rohrdurchlass</b> Raumbezugsart Linie 53009 [+] ^ 53009 BWF [+] → 2560 ^ 53009 BWF = 2010 v 2011  Raumbezugsart Fläche 53009 [+] → 1550 ^ 53009 BWF [+] ^ 53009 BWF = 2010 v 2011	
<b>Rückhaltebecken</b> Raumbezugsart Fläche 53009 [+] → 1551 ^ 53009 BWF [+] ^ 53009 BWF = 2020	



Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Pegel, Höhenzahl</b>            53009 [+]            ^ 02341 - 53009 [+]            ^ 02341 ART = Höhenzahl            ^ 02341 SIT [+]      →→      02341 [SIT]      →      BE4005</p>	70,2
<p><b>Vegetationsmerkmal allgemein</b>            Raumbezugsart Linie            54001 [+]            ^ 54001 BWS [-]      →      BE2006</p>	
<p><b>Nadelbaum</b>            Raumbezugsart Punkt            54001 [+]            ^ 54001 BWS [+]            ^ 54001 BWS = 1011      →      3597</p>	
<p><b>Laubbaum</b>            Raumbezugsart Punkt            54001 [+]            ^ 54001 BWS [+]            ^ 54001 BWS = 1012      →      3599</p>	
<p><b>Baumbestand, Laubholz</b>  <b>Baumbestand, Nadelholz</b>  <b>Gehölz</b>  <b>Gras</b>  <b>Zierfläche</b>            Raumbezugsart Fläche      →→            54001 [+]            ^ 54001 BWS [+]            ^ 54001 BWS = 1021 v 1022 v 1250 v 1500 v 1600      →      1560</p>	

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Heckenkante, rechts</b>                      Raumbezugsart Linie                      54001 [+]                      ^ 54001 BWS [+]                      ^ 54001 BWS = 1101</p> <p style="text-align: right;">→ 3601 (PNR 2009)</p>	
<p><b>Heckenkante, links</b>                      Raumbezugsart Linie                      54001 [+]                      ^ 54001 BWS [+]                      ^ 54001 BWS = 1102</p> <p style="text-align: right;">→ 3601 (PNR 2010)</p>	
<p><b>Heckenmitte</b>                      Raumbezugsart Linie                      54001 [+]                      ^ 54001 BWS [+]                      ^ 54001 BWS = 1103</p> <p style="text-align: right;">→ 3601 (PNR 2011)</p>	
<p><b>Baumreihe, Laubholz</b>                      Raumbezugsart Linie                      54001 [+]                      ^ 54001 BWS [+]                      ^ 54001 BWS = 1210</p> <p style="text-align: right;">→ 3458 (PNR 2013)</p>	
<p><b>Baumreihe, Nadelholz</b>                      Raumbezugsart Linie                      54001 [+]                      ^ 54001 BWS [+]                      ^ 54001 BWS = 1220</p> <p style="text-align: right;">→ 3460 (PNR 2013)</p>	



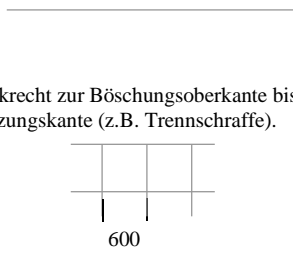
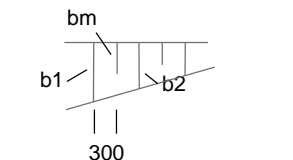
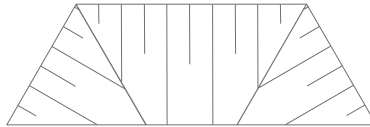
Ableitungsregel	Präsentation
<b>Vegetationsmerkmal, Zustand nass</b> Raumbezugsart Fläche 54001 [+] ^ 54001 ZUS [+] ^ 54001 ZUS = 5000	
<b>Untergeordnetes Gewässer</b> Raumbezugsart Linie 55002 [+] ^ 55002 FKT [-] ^ 55002 OFL [-] ^ 55002 HYD [-] Raumbezugsart Fläche 55002 [+] ^ 55002 FKT [-] ^ 55002 OFL [-] ^ 55002 HYD [-]	 <p data-bbox="1444 799 1980 820">Linien, die Gewässerflächen trennen, werden nicht dargestellt.</p>
<b>Untergeordnetes Gewässer, verrohrt, unterirdisch, bedeckt</b> Raumbezugsart Linie 55002 [+] ^ 55002 FKT [-] ^ 55002 OFL [+] ^ 55002 OFL = 1800 Raumbezugsart Fläche 55002 [+] ^ 55002 FKT [-] ^ 55002 OFL [+] ^ 55002 OFL = 1800	

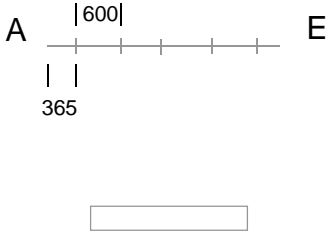
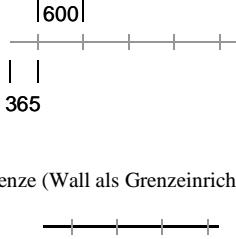


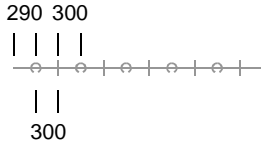










## 5. Relief




Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Böschung, Kliff</b></p> <p>61001 [+] <span style="float: right;">→ 2531</span></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> 


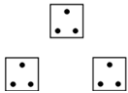


Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Böschung, Kliff, Art der Befestigung</b></p> <p>61001 [+]                      ^ 02341 - 61001 [+]                      ^ 02341 ART = ZUS                      ^ 02341 SIT [+]                      →→→                      02341 [SIT]                      →→→                      4118</p>	<p><b>Stein</b></p>
<p><b>Böschung, Kliff, Höhe</b></p> <p>61001 [+]                      ^ 61001 HHO [+]                      →→→                      61001 [HHO]                      →→→                      BE4006                      ^ 02341 - 61001 [-]                      v 02341 - 61001 [+]                      ^ 02341 ART = HHO                      →→→                      02341 [HHO]                      →→→                      BE4006                      v 02341 ART = WeitereHoehe</p>	<p>(5)</p>
<p><b>Damm, Wall, Deich</b></p> <p>Raumbezugsart Linie                      61003 [+]                      ^ 61003 ART [-]                      v 61003 ART [+]                      ^ 61003 ART = 1990                      →→→                      2620                      →→→                      3632 (PNR 2016)</p> <p>Raumbezugsart Fläche                      61003 [+]                      ^ 61003 ART [-]                      v 61003 ART [+]                      ^ 61003 ART = 1990                      →→→                      1551</p>	
<p><b>Wallmitte</b></p> <p>Raumbezugsart Linie                      61003 [+]                      ^ 61003 ART [+]                      →→→                      2620                      ^ 61003 ART = 1993                      →→→                      3632 (PNR 2016)</p>	 <p>Darstellung mit Flurstücksgrenze (Wall als Grenzeinrichtung):</p>

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Knickmitte</b>                      Raumbezugsart Linie                      61003 [+]                      ^ 61003 ART [+]                      ^ 61003 ART = 2003</p> <p style="text-align: right;">→ 2620</p> <p style="text-align: center;">→ 3601 (PNR 2019) + 3632 (PNR 2119)</p>	<p style="text-align: center;">290 300</p>  <p style="text-align: center;">300</p> <p>Darstellung mit Flurstücksgrenze (Knick als Grenzeinrichtung):</p> 
<p><b>Felsen, Felsblock, Felsnadel</b>                      Raumbezugsart Punkt                      61006 [+] → 3627</p> <p>Raumbezugsart Linie                      61006 [+] → 3634 (PNR 2026)</p> <p>Raumbezugsart Fläche                      61006 [+] → 1551</p>	 <p style="text-align: center;">171</p> 
<p><b>Düne</b>                      61007 [+] → 1570</p>	
<p><b>Besonderer topographischer Punkt</b>                      61009 [+] → 3629</p>	
<p><b>Geländekante, Böschungsoberkante</b>  <b>Geländekante, Böschungsunterkante</b>  <b>Geländekante, Sonstige Begrenzungskante</b> (z.B. Trennschraffe)</p> <p>62040 [+]                      ^ 62040 ART [+]                      ^ 62040 ART = 1220 ^ 1230 ^ 1240 → 2531</p>	






## 6. Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge

Ableitungsregel	Präsentation												
<b>Klassifizierung nach Straßenrecht</b> 71001 [+] <table style="margin-left: 400px; border: none;"> <tr> <td style="text-align: right;">→</td> <td>BE1000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">→</td> <td>BE1003</td> </tr> </table>	→	BE1000	→	BE1003									
→	BE1000												
→	BE1003												
<b>Klassifizierung nach Straßenrecht, Bezeichnung</b> 71001 [+] <table style="margin-left: 40px; border: none;"> <tr> <td>^ 71001 BEZ [+]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>^ 02341 – 71001 [+]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>^ 02341 ART = BEZ</td> <td style="text-align: right;">→</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">71001 [BEZ]</td> <td style="text-align: right;">→</td> </tr> </table>	^ 71001 BEZ [+]		^ 02341 – 71001 [+]		^ 02341 ART = BEZ	→	71001 [BEZ]	→	A 9				
^ 71001 BEZ [+]													
^ 02341 – 71001 [+]													
^ 02341 ART = BEZ	→												
71001 [BEZ]	→												
<b>Klassifizierung nach Wasserrecht</b> 71003 [+] <table style="margin-left: 400px; border: none;"> <tr> <td style="text-align: right;">→</td> <td>BE1001</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">→</td> <td>BE1004</td> </tr> </table>	→	BE1001	→	BE1004									
→	BE1001												
→	BE1004												
<b>Umlegung nach dem BauGB</b> <b>Vereinfachte Umlegung</b> <b>Flurbereinigung</b> <b>Bodensonderungsgesetz</b> <b>Vermögenszuordnungsgesetz</b> 71008 [+] <table style="margin-left: 40px; border: none;"> <tr> <td>^ 71008 ADF [+]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>^ 71008 ADF = 1750 ∨ 1770 ∨ 2150 ∨ 2300 ∨ 2400</td> <td style="text-align: right;">→</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">1704</td> </tr> </table>	^ 71008 ADF [+]		^ 71008 ADF = 1750 ∨ 1770 ∨ 2150 ∨ 2300 ∨ 2400	→		1704							
^ 71008 ADF [+]													
^ 71008 ADF = 1750 ∨ 1770 ∨ 2150 ∨ 2300 ∨ 2400	→												
	1704												
<b>Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht, Name</b> 71008 [+] <table style="margin-left: 40px; border: none;"> <tr> <td>^ 71008 ADF [+]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>^ 71008 ADF = 1750 ∨ 1770 ∨ 2150 ∨ 2300 ∨ 2400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>^ 71008 NAM [+]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>^ 02341 – 71008 [+]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>^ 02341 ART = NAM</td> <td style="text-align: right;">→</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">„71008 [NAM]“</td> <td style="text-align: right;">→</td> </tr> </table>	^ 71008 ADF [+]		^ 71008 ADF = 1750 ∨ 1770 ∨ 2150 ∨ 2300 ∨ 2400		^ 71008 NAM [+]		^ 02341 – 71008 [+]		^ 02341 ART = NAM	→	„71008 [NAM]“	→	<b>„Quappenbühler Grund“</b>
^ 71008 ADF [+]													
^ 71008 ADF = 1750 ∨ 1770 ∨ 2150 ∨ 2300 ∨ 2400													
^ 71008 NAM [+]													
^ 02341 – 71008 [+]													
^ 02341 ART = NAM	→												
„71008 [NAM]“	→												

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Sonstiges Recht nach Bundeskleingartengesetz</b>                      71011 [+]                      ^ 71011 ADF = 4200                      ^ 02341 - 71011 [+]                      ^ 02341 ART = ADF</p> <p style="text-align: right;">                         → BE1005                          → BE4002                     </p>	
<p><b>Sonstiges Recht nach Bundeskleingartengesetz, Signatur</b>                      71011 [+]                      ^ 02310 - 71011 [-]                      v 02310 - 71011 [+]                      ^ 02310 ART = SGA</p> <p style="text-align: right;">                         → BE3001                          → BE3001                     </p>	
<p><b>Sonstiges Recht nach Bundeskleingartengesetz, Name, Parzellennummer</b>                      71011 [+]                      ^ 71011 ADF [+]                      ^ 71011 ADF = 4200                      ^ 02341 - 71011 [+]                      ^ 02341 ART = NAM                      ^ 02341 SIT [-]                      v 02341 SIT [+]</p> <p style="text-align: right;">                         → 71011 [NAM]      → BE4002                          → 02341 [SIT]      → BE4002                     </p>	<p>12</p>
<p><b>Sonstiges Recht nach Eisenbahnneuordnungsgesetz</b>                      710011 [+]                      ^ 71011 ADF [+]                      ^ 71008 ADF = 4600</p> <p style="text-align: right;">                         → 1704                     </p>	
<p><b>Liegenschaftskatastererneuerung</b>                      71011 [+]                      ^ 71011 ADF [+]                      ^ 71008 ADF = 4830</p> <p style="text-align: right;">                         → 1704                     </p>	



Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Landesgrundbesitzkataster</b></p> <p>71011 [+]                      ^ 71011 ADF [+]                      ^ 71011 ADF = 5200 → BE1002                      ^ 71011 AFS [+]                      ^ 02341 - 71011 [+] → „LGV“(“71011 [AFS]“)                      ^ 02341 ART = DST → BE4003</p>	
<p><b>Zuordnungspfeil für Gebäude oder Landesgrundvermögen</b></p> <p>71011 [+]                      ^ 71011 ADF [+]                      ^ 71011 ADF = 5200                      ^ 02320 - 71011 [+] → BE2002                      ^ 02320 ART = Anpfeilung</p>	
<p><b>Ortsteil</b></p> <p>75003 [+] → BE2004</p>	
<p><b>Ortsteilname</b></p> <p>75003 [+]                      ^ 02341 - 75003 [+]                      ^ 02341 ART = GKZ                      ^ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → BE4001</p>	<p><b>Marienfelde</b></p>