

# Geobasis Niedersachsen

(Geobasis NI)

## ALKIS<sup>®</sup> - Signaturenkatalog Niedersachsen (ALKIS-SK NI)

**Teil C2**

**Präsentation der Liegenschaftskarte u. a.**

**Version 6.1**

**Stand: 04.10.2022**

Auf Grundlage des  
**AFIS<sup>®</sup>-ALKIS<sup>®</sup>-ATKIS<sup>®</sup>-Anwendungsschemas**  
der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland  
(<https://www.adv-online.de/GeoInfoDok/GeoInfoDok-6.0/>)  
Version 6.0.1  
mit SK-Stand vom 31.05.2009

---

**Niedersächsische Vermessungs- und Katasterverwaltung**

Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)

Landesvermessung und Geobasisinformation

(<http://www.lgln.niedersachsen.de>)

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Liegenschaftskarte und Liegenschaftsgrafik.....</b>	<b>4</b>
1.1	Layout .....	4
1.2	Flurstücke, Lage, Punkte .....	13
1.3	Gebäude.....	22
1.4	Tatsächliche Nutzung.....	36
1.5	Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben .....	69
1.6	Relief.....	120
1.7	Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge .....	123
1.8	Migrationsobjekte (Gebäudeausgestaltung).....	126
<b>2</b>	<b>Liegenschaftskarte und Liegenschaftsgrafik mit Bodenschätzung .....</b>	<b>127</b>
2.1	Liegenschaftskarte und Liegenschaftsgrafik.....	127
2.2	Bodenschätzung .....	127
<b>3</b>	<b>Liegenschaftsgrafik mit Bodenschätzung und Bewertung .....</b>	<b>135</b>
3.1	Liegenschaftsgrafik .....	135
3.2	Bewertung.....	135
<b>4</b>	<b>Legenden.....</b>	<b>139</b>

## Anmerkungen

Das Layout der Präsentationsausgaben weicht vom AdV-SK ab, siehe auch Beispielsammlung der Präsentationsausgaben in Teil F. Abweichungen zum AdV-SK sind **rosa** hervorgehoben, Streichungen sind nicht dargestellt.

Der AdV-Grunddatenbestand ist grau (25%) hervorgehoben.

Nach der Migration sind die Bestandsdaten noch nicht oder nur teilweise vorhanden, eine „(Neuerhebung)“ (bzw. „(Neuerfassung)“) oder eine „(Nacherhebung)“ (bzw. „(Nacherfassung)“) ist erforderlich.

Die Darstellungspriorität (DP) für Fläche (F), Linie (L), Symbol (S) sowie Text (T) für Farbausgabe (/F) und Schwarz-Weiß-Ausgabe (/SW) ist aus Teil B Signaturenbibliotheken übernommen, z. B.: DPF/F 130, DPF/SW 300, DPS 350 für Springbrunnen, Zierbrunnen, wobei DPS 350 oben liegt.

In Niedersachsen wird beim Grenzpunkt (11003) die besondere Punktnummer (BPN) mit dem Inhalt „Landesgrenzmarke“ nicht präsentiert.

Gebäudeausgestaltung beim Migrationsobjekt ist in Niedersachsen zu präsentieren:

- Begrenzungslinie eines nicht öffentlichen Gebäudes
- Offene Begrenzungslinie eines Gebäudes.

Die öffentlich-rechtliche Festlegungen Bundesautobahn, Bundesstraße, Landesstraße- oder Staatsstraße sowie deren Objekt-Bezeichnungen sind in der Liegenschaftskarte erst darzustellen, wenn eine eindeutige Abgrenzung nach der Migration erfolgt ist (Anfangs- und Endpunkte ggf. aus ATKIS und die Breite aus Orthofotos entnehmen).

Weitere öffentlich-rechtliche Festlegungen, z. B. zur Bewertung, sind hier noch nicht dargestellt, der Inhalt einer Liegenschaftskarte mit „öffentlich-rechtlichen Festlegungen“ ist noch nicht festzulegen.

Folgender Qualitätshinweis wird nicht - wie vormals in der ALK - geführt:

„Die Grundrissdarstellung ist aus einer Karte kleineren Maßstabs abgeleitet: eventuell eingeschränkte Genauigkeit.“




Für folgende drei Fälle ist eine Präsentation in der Liegenschaftskarte nicht vorgesehen, eine Präsentationsregel ist nicht veröffentlicht:


- a) art = "FreierText"  
bei AP\_PTO mit Relationsart *dientZurDarstellungVon*  
(02341-4xxxx)
- b) art = "ADF"  
bei AP\_PTO mit Relationsart *dientZurDarstellungVon*  
(02341-71004, 02341-71005, 02341-71006, 02341-71007, 02341-71012)
- c) art = "ADF"  
bei AP\_LPO mit Relationsart *dientZurDarstellungVon*  
(02320-71004, 02320-71005, 02320-71006, 02320-71007, 02320-71012)

Die vorgenannten Präsentationsobjekte dienen ausschließlich als Migrationsobjekte, die ab ALKIS kurzfristig bereinigt werden. Die Präsentationsobjekte der Migration können in der NAS vorübergehend vorhanden sein. Bei Bedarf werden die Migrationsobjekte aus der NAS noch vor Abgabe an Dritte ausgefiltert.

# 1 Liegenschaftskarte und Liegenschaftsgrafik

## 1.1 Layout

Ableitungsregel	Präsentation
<p data-bbox="159 453 293 475">Landeswappen</p> <div data-bbox="1115 472 1272 501"> 3001</div>	<div data-bbox="1525 459 1879 611"></div>

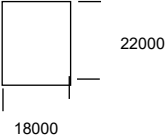
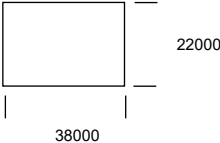
Ableitungsregel	Präsentation
<p>Präsentation zur eingeschränkten Verwendung VKV-Logo</p> <p>→→ „Ersetzt das Landeswappen“</p> <p>→ 3007</p> <p>VKV-Logo: grün 100-0-100-0, schwarz 0-0-0-100</p>	

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Präsentation zur eingeschränkten Verwendung Hinweis</b></p> <p>→→ „Landesspezifischer Hinweis auf zulässigen Verwendungszweck“</p> <p>→ 4140</p> <p>Über dem Kartenbild oben präsentiert.</p>	<p>Zur eingeschränkten Verwendung</p>
<p><b>Vermessungs- und Katasterverwaltung Niedersachsen</b></p> <p>→→ „Überschrift“</p> <p>→ 4120</p>	<p>Vermessungs- und Katasterverwaltung Niedersachsen</p>
<p><b>Ausgabeart</b></p> <p>→→ „Liegenschaftskarte 1 : 1000“</p> <p>→→ „Liegenschaftsgrafik 1 : x“</p> <p>→ 4141</p> <p>→ 4141</p>	<p>Liegenschaftskarte 1 : 1000</p> <p>Liegenschaftsgrafik 1 : x</p>











Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Ausgabeart – „Standardpräsentation“</b></p> <p>„Standardpräsentation“ → 4109</p> <p>„Standardpräsentation mit Bodenschätzung“ → 4109</p> <p>Die Schriftzüge kommen nur bei nachfolgenden Präsentationsausgaben vor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Liegenschaftskarte 1 : 1000</li> <li>- Liegenschaftskarte 1 : 2000</li> <li>- Liegenschaftskarte mit Bodenschätzung 1 : 1000</li> <li>- Liegenschaftskarte mit Bodenschätzung 1 : 2000</li> </ul> <p>Die Standardpräsentationen können jeweils für eine uneingeschränkte Verwendung mit Landeswappen und eine eingeschränkte Verwendung ohne Landeswappen und dafür mit VKV-Logo erzeugt werden.</p>	<p><b>Standardpräsentation</b></p> <p><b>Standardpräsentation mit Bodenschätzung</b></p>
<p><b>Ausgabeart – „Präsentation der Liegenschaften“</b></p> <p>„Präsentation der Liegenschaften“ → 4109</p> <p>„Präsentation der Liegenschaften mit Bodenschätzung“ → 4109</p> <p>„Präsentation der Liegenschaften mit Bodenschätzung und Bewertung“ → 4109</p> <p>Der Schriftzug „Präsentation der Liegenschaften“ kommt nur bei nachfolgenden Präsentationsausgaben vor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Liegenschaftsgrafik 1 : x (x ohne 1000 oder 2000)</li> <li>- Liegenschaftsgrafik 1 : x mit Bodenschätzung (x ohne 1000 oder 2000)</li> <li>- Liegenschaftsgrafik 1 : x mit Bodenschätzung und Bewertung</li> </ul> <p>Die Liegenschaftsgrafiken können jeweils für eine uneingeschränkte Verwendung mit Landeswappen und eine eingeschränkte Verwendung ohne Landeswappen und dafür mit VKV-Logo erzeugt werden.</p>	<p><b>Präsentation der Liegenschaften</b></p> <p><b>Präsentation der Liegenschaften mit Bodenschätzung</b></p> <p><b>Präsentation der Liegenschaften mit Bodenschätzung und Bewertung</b></p>
<p><b>Datum der Ausgabe</b></p> <p>→ „Erstellt am tt.mm.jjjj“ → 4081</p>	<p><b>Erstellt am tt.mm.jjjj</b></p>

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Flurstück</b> 11001 NEN [-]      → → „Flurstück “11001 [ZAE]      → 4080 ∨ 11001 NEN [+]      → → „Flurstück “11001 [ZAE],”/[NEN]      → 4080	Flurstück 153 Flurstück 54/1
<b>Flur</b> 11001 FLN [+]      → → „Flur “11001 [FLN]      → 4080	Flur 3
<b>Gemarkung</b> 11001 GMK    ⇒    73019 BEZ      → → „Gemarkung “73007 [BEZ]      → 4080  Die Bezeichnung der Gemarkung wird aus der Objektart AX_Gemarkung Kennung 73007 abgeleitet.	Gemarkung Albhausen
<b>Gemeinde</b> 11001 [+] ^ 11001 GDZ    ⇒    73005 BEZ      → → „Gemeinde “73005 [BEZ]      → 4080 Die Bezeichnung der Gemeinde wird über die Gemeindezugehörigkeit (GDZ) beim Flurstück, ermittelt.	Gemeinde Seelze
<b>Bemerkungszeile zum Bodenordnungsverfahren</b> 71008 [+] ^ 71008 ADF = 1750 ∨ 2100 ^ (71008 ADF = 1750) ∩ (11001) = TRUE      → → „Umlegung “    71008 [NAM]      → 4080 ∨ (71008 ADF = 2100) ∩ (11001) = TRUE      → → „Flurbereinigung“    71008 [NAM]      → 4080 Die Bodenordnungsverfahren 1750 „Umlegung nach dem BauGB“ oder 2100 „Flurbereinigungsgesetz“ aus der Objektart Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht werden mit obigem Flurstück verschnitten. Der 'Name' von 'Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht' ist darzustellen.	Umlegung Holtensen Flurbereinigung Wehmingen



Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Kartenrahmen DIN A4 Hochformat</b></p> <p>→ 3002</p> <p>Abhängig vom Benutzungsauftrag</p> <p><b>Weitere Formate</b></p> <p>DIN A3 Hochformat 25 cm x 33 cm → 3010</p> <p>DIN A2 Hochformat 39 cm x 53 cm → 3011</p> <p>DIN A1 Hochformat 56 cm x 75 cm → 3012</p> <p>DIN A0 Hochformat 78 cm x 110 cm → 3013</p>	
<p><b>Kartenrahmen DIN A3 Querformat</b></p> <p>→ 3003</p> <p>Abhängig vom Benutzungsauftrag</p> <p><b>Weitere Formate</b></p> <p>DIN A4 Querformat 28 cm x 16 cm → 3014</p> <p>DIN A2 Querformat 57 cm x 35 cm → 3015</p> <p>DIN A1 Querformat 80 cm x 52 cm → 3016</p> <p>DIN A0 Querformat 115 cm x 76 cm → 3017</p>	
<p><b>Koordinaten der Kartenecken DIN A4</b></p> <p>11001 berechne Schwerpunkt</p> <p>→ [zn] [East + 90] → 4070 + 4060</p> <p>→ [zn] [East - 90] → 4070 + 4060</p> <p>→ [North + 110] → 4060</p> <p>→ [North - 110] → 4060</p> <p>Die Ziffern zur Kennzeichnung der UTM-Zone (zn) werden den East-Werten vergrößert vorangestellt.</p> <p>Abhängig vom Benutzungsauftrag</p>	<p>32504200</p> <p>32504020</p> <p>5804450</p> <p>5804230</p>

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Koordinaten der Kartenecken DIN A3</b></p> <p>11001 berechne Schwerpunkt  →→ [zn] [East + 190] →→ 4070 + 4060  →→ [zn] [East – 190] →→ 4070 + 4060  →→ [North + 110] →→ 4060  →→ [North – 110] →→ 4060</p> <p>Die Ziffern zur Kennzeichnung der UTM-Zone (zn) werden den East-Werten vergrößert vorangestellt.</p> <p>Abhängig vom Benutzungsauftrag</p>	<p>32500380  32500000  5804220  5504000</p>
<p><b>Koordinaten der Kartenecken weiterer DIN-Formate</b></p> <p>11001 berechne Schwerpunkt  →→ [zn] [East + xxx] →→ 4070 + 4060  →→ [zn] [East – xxx] →→ 4070 + 4060  →→ [North + xxx] →→ 4060  →→ [North – xxx] →→ 4060</p> <p>Die Ziffern zur Kennzeichnung der UTM-Zone (zn) werden den East-Werten vergrößert vorangestellt.</p> <p>Abhängig vom Benutzungsauftrag</p>	
<p><b>Angabe des Maßstabes</b></p> <p>→→ „Maßstab 1 : 1000“ →→ 4070</p> <p>Abhängig vom Benutzungsauftrag.</p>	<p>Maßstab 1 : 1000</p>
<p><b>Maßstabsleiste</b></p> <p>→→ 3004</p> <p>Ist dem jeweiligen Maßstab anzupassen.</p>	<p>0 10 20 30 Meter</p>
<p><b>Verantwortlich für den Inhalt - Überschrift</b></p> <p>→→ „Überschrift“ →→ 4081</p>	<p>Verantwortlich für den Inhalt:</p>

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Bezeichnung der Katasterbehörde</b>  „Bezeichnung der Katasterbehörde“  4080 Fester Text hinterlegt: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen Variabler Text der Bezeichnung von AX_Dienststelle: LGLN Regionaldirektion Aurich - Katasteramt -	Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen LGLN Regionaldirektion Aurich - Katasteramt -
<b>Anschrift der Katasterbehörde</b>  „Anschrift der Katasterbehörde“  4080	Oldersumer Str. 48 26603 Aurich
<b>Bereitgestellt durch - Überschrift</b>  „Überschrift“  4081	Bereitgestellt durch:
<b>Bezeichnung der bereitstellenden Stelle</b>  „Bezeichnung der bereitstellenden Stelle“  4080 Ergibt sich aus dem Auftrag.	Vermessungsbüro E. Wunschlosglücklich
<b>Anschrift der bereitstellenden Stelle</b>  „Anschrift der bereitstellenden Stelle“  4080 Ergibt sich aus dem Auftrag.	Schützenstrasse 46 37574 Einbeck







Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Zeichen - Überschrift</b></p> <p>→→ „Überschrift“ → 4081</p> <p>Ergibt sich aus dem Auftrag.</p>	<p><b>Zeichen:</b></p>
<p><b>Zeichen - Nummer</b></p> <p>→→ „Zeichen:“ Nummer → 4080</p> <p>Ergibt sich aus dem Auftrag.</p>	<p>V1-45//2011</p>
<p><b>Hinweis</b></p> <p>→→ „Landesspezifischer Hinweis auf zulässigen Verwendungszweck“ → 4070</p>	<p>Bei einer Verwertung für nichteigene oder wirtschaftliche Zwecke oder einer öffentlichen Wiedergabe sind die Allgemeinen Geschäfts- und Nutzungsbedingungen (AGNB) zu beachten; ggf. sind erforderliche Nutzungsrechte über einen zusätzlich mit der für den Inhalt verantwortlichen Behörde abzuschließenden Nutzungsvertrag zu erwerben.</p>

## 1.2 Flurstücke, Lage, Punkte

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Flurstück</b> 11001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 11001 ARZ [-]</li> <li>∨ 11001 ARZ = FALSE</li> </ul> <div> <div></div> <div>→</div> <div>2028</div> </div>	DPL 700 <div> <div></div> <div></div> </div>
<b>Flurstück</b> <b>Abweichender Rechtszustand</b> 11001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 11001 ARZ [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 11001 ARZ = TRUE</li> </ul> </li> </ul> <div> <div></div> <div>→</div> <div>2029 + 1003</div> </div> <p>Nur die Flurstücksgrenzen werden mit SN 2029 (grau) gezeichnet, bei denen die beiden zugehörigen Flurstücke die Eigenschaft „Abweichender Rechtszustand“ besitzen.</p>	DPF 110, DPL 690 <div> <div></div> <div> <div> <i>Weiß</i> </div> </div> </div>
<b>Flurstücksnummer</b> 11001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 11001 NEN [-]</li> <li>^ 11001 ARZ [-]</li> <li>∨ 11001 ARZ = FALSE               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 11001 [-]                   <div> <div></div> <div>→→</div> <div>11001 [ZAE]</div> <div></div> <div>→</div> <div>4111</div> </div> </li> <li>∨ 02341 – 11001 [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = ZAE_NEN                       <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-]                           <div> <div></div> <div>→→</div> <div>11001 [ZAE]</div> <div></div> <div>→</div> <div>4111</div> </div> </li> <li>∨ 02341 SIT [+]                           <div> <div></div> <div>→→</div> <div>02341 [SIT]</div> <div></div> <div>→</div> <div>4111</div> </div> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 700 <div> <div></div> <div>3285</div> </div>

Ableitungsregel	Präsentation
<p>11001 [+]</p> <p>^11001 NEN [+]</p> <p>^ 11001 ARZ [-]</p> <p>∨ 11001 ARZ = FALSE</p> <p>^ 02341 – 11001 [-]                      →→ 11001 [ZAE]"/"11001 [NEN]                      →→ 4111</p> <p>∨ 02341 – 11001 [+]</p> <p>^ 02341 ART = ZAE_NEN ^ 02341 SNR [-]</p> <p>^ 02341 SIT [-]                      →→ 11001 [ZAE]"/"11001 [NEN]                      →→ 4111</p> <p>∨ 02341 SIT [+]                      →→ 02341 [SIT]                      →→ 4111</p> <p>∨ 02341 ART = ZAE_NEN ^ 02341 SNR = 4113</p> <p>^ 02341 SIT [-]                      →→ 11001 [ZAE]"/"11001 [NEN]                      →→ 4113</p> <p>∨ 02341 SIT [+]                      →→ 02341 [SIT]                      →→ 4113</p> <p>Bei der Darstellung als Bruchstrich wird anstelle des „/“ ein Bruchstrich dargestellt. Soll eine Schrägstrichdarstellung erzwungen werden, so ist ein PO mit SNR 4113 anzulegen. Der Schriftinhalt (SIT) ist zu belegen, wenn die Darstellung ohne Zähler erfolgen soll oder, wenn mehrere Flurstücksnummern zusammengefasst (z.B. „12/7 bis /19) dargestellt werden sollen.</p>	<p>DPT 700</p> <p><math>70 = \frac{467}{19} = 70</math></p> <p><math>70 = \frac{467}{19} = 70</math></p> <p>467/19</p>
<p><b>Flurstücksnummer</b></p> <p><b>Abweichender Rechtszustand</b></p> <p>11001 [+]</p> <p>^11001 NEN [-]</p> <p>^ 11001 ARZ = TRUE</p> <p>^ 02341 – 11001 [-]                      →→ 11001 [ZAE]                      →→ 4112</p> <p>∨ 02341 – 11001 [+]</p> <p>^ 02341 ART = ZAE_NEN</p> <p>^ 02341 SIT [-]                      →→ 11001 [ZAE]                      →→ 4112</p> <p>∨ 02341 SIT [+]                      →→ 02341 [SIT]                      →→ 4112</p>	<p>DPT 690</p> <p>3285</p>

Ableitungsregel	Präsentation
<p>11001 [+]</p> <p>^11001 NEN [+]</p> <p>^ 11001 ARZ = TRUE</p> <p>^ 02341 – 11001 [-] → 11001 [ZAE]„/“11001 [NEN] → 4112</p> <p>✓ 02341 – 11001 [+]</p> <p>^ 02341 ART = ZAE_NEN ^ 02341 SNR [-]</p> <p>^ 02341 SIT [-] → 11001 [ZAE]„/“11001 [NEN] → 4112</p> <p>✓ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4112</p> <p>✓ 02341 ART = ZAE_NEN ^ 02341 SNR = 4122</p> <p>^ 02341 SIT [-] → 11001 [ZAE]„/“11001 [NEN] → 4122</p> <p>✓ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4122</p> <p>Bei der Darstellung als Bruchstrich wird anstelle des „/“ ein Bruchstrich dargestellt. Soll eine Schrägstrichdarstellung erzwungen werden, so ist ein PO mit SNR 4122 anzulegen. Der Schriftinhalt (SIT) ist zu belegen, wenn die Darstellung ohne Zähler erfolgen soll oder, wenn mehrere Flurstücksnummern zusammengefasst (z.B. „12/7 bis /19) dargestellt werden sollen.</p>	<p>DPT 690</p> <p><math>70 = \frac{467}{19} = 70</math></p> <p><math>70 = \frac{467}{19} = 70</math></p> <p>467/19</p>
<p><b>Zuordnungspfeil</b></p> <p>02320 – 11001 [+]</p> <p>^ 02320 ART = Pfeil</p> <p>^ 11001 ARZ [-]</p> <p>✓ 11001 ARZ = FALSE → 2004</p> <p>Die Pfeilspitze zeigt auf den ersten Punkt der Linie.</p>	<p>DPL 700</p> <p>←</p>
<p><b>Zuordnungspfeil</b></p> <p><b>Abweichender Rechtszustand</b></p> <p>02320 – 11001 [+]</p> <p>^ 02320 ART = Pfeil</p> <p>^ 11001 ARZ = TRUE → 2005</p> <p>Die Pfeilspitze zeigt auf den ersten Punkt der Linie.</p>	<p>DPL 690</p> <p>←</p>

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Strittige Grenze</b> 11002 [+] $\wedge$ 11002 ARF = 1000 $\wedge$ 11001 ARZ [-] $\vee$ 11001 ARZ [+] $\wedge$ 11001 ARZ = FALSE $\longrightarrow$ 2006	DPL 705 
<b>Strittige Grenze</b> <b>Abweichender Rechtszustand</b> 11002 [+] $\wedge$ 11002 ARF = 1000 $\wedge$ 11001 ARZ [+] $\wedge$ 11001 ARZ = TRUE $\longrightarrow$ 2007 Nur die Strittigen Grenzen werden mit SN 2007 (grau) gezeichnet, bei denen die beiden zugehörigen Flurstücke die Eigenschaft „Abweichender Rechtszustand“ besitzen.	DPL 692 
<b>Grenze der Flur</b> 11002 [+] $\wedge$ 11002 ARF = 3000 $\longrightarrow$ 2012	DPL 450 
<b>Grenze der Gemarkung</b> 11002 [+] $\wedge$ 11002 ARF = 7003 $\longrightarrow$ 2014	DPL 451 
<b>Grenze der Gemeinde</b> 11002 [+] $\wedge$ 11002 ARF = 7106 $\longrightarrow$ 2022	DPL 453 
<b>Grenze des Landkreises</b> (Grenze der Region) 11002 [+] $\wedge$ 11002 ARF = 7104 $\longrightarrow$ 2010	DPL 455 

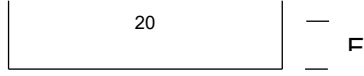
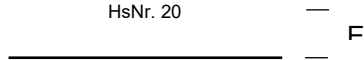
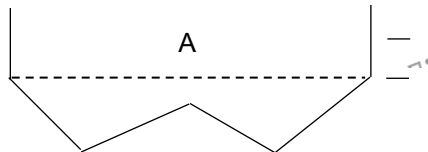


Ableitungsregel	Präsentation
<b>Grenze des Bundeslandes</b> 11002 [+] ^11002 ARF = 7102 → 2018	DPL 457 
<b>Grenze der Bundesrepublik Deutschland</b> 11002 [+] ^11002 ARF = 7101 → 2016	DPL 458 
<b>Grenzpunkt mit Abmarkung (Marke)</b> 11003 [+] ^11003 ABM ≠ (9500) ^ 11001 ARZ [-] v 11001 ARZ = FALSE → 3020	DPS 710 
<b>Grenzpunkt mit Abmarkung (Marke)</b> <b>Abweichender Rechtszustand</b> 11003 [+] ^11003 ABM ≠ (9500) ^ 11001 ARZ = TRUE → 3021 Nur die Grenzpunkte werden mit SN 3021 (grau) gezeichnet, bei denen alle angrenzenden Flurstücke die Eigenschaft „Abweichender Rechtszustand“ besitzen.	DPS 695 
<b>Grenzpunkt ohne Abmarkung (Marke)</b> 11003 [+] ^11003 ABM = 9500 Keine Darstellung, keine Unterbrechung der aneinanderstoßenden Flurstücksgrenzen.	



Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Lagebezeichnung Gewanne</b></p> <p>02341 – 12001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = Gewanne</li> <li>^ 02341 SIT [-]</li> <li>^ 12004 UNV [+]      <math>\Rightarrow</math> 73023 BEZ      <math>\longrightarrow</math> 12004 [UNV]</li> <li>^ 12004 SCH [+]      <math>\longrightarrow</math> 73013 [BEZ]</li> <li>^ 02341 SIT [+]      <math>\longrightarrow</math> 02341 [SIT]</li> </ul> <p style="text-align: right;">4206 4206 4206</p> <p>Für „Lagebezeichnung, Gewanne“ muss ein Präsentationsobjekt angelegt werden.</p>	<p>DPT 380 (Neuerhebung)</p> <p style="text-align: center;"><i><b>l m    E s c h</b></i></p> <p style="text-align: center;"><i><b>l m    E s c h</b></i></p>
<p><b>Lagebezeichnung Straße, Lagebezeichnung Weg</b></p> <p>02341 – 12001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = Strasse</li> <li>^ 02341 ART = Weg</li> <li>^ 02341 SIT [-]</li> <li>^ 12004 UNV [+]      <math>\Rightarrow</math> 73023 BEZ      <math>\longrightarrow</math> 12004 [UNV]</li> <li>^ 12004 SCH [+]      <math>\longrightarrow</math> 73013 [BEZ]</li> <li>^ 02341 SIT [+]      <math>\longrightarrow</math> 02341 [SIT]</li> </ul> <p style="text-align: right;">4107 4107 4107</p> <p>02342 – 12001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02342 ART = Strasse</li> <li>^ 02342 ART = Weg</li> <li>^ 02342 SIT [-]</li> <li>^ 12004 UNV [+]      <math>\Rightarrow</math> 73023 BEZ      <math>\longrightarrow</math> 12004 [UNV]</li> <li>^ 12004 SCH [+]      <math>\longrightarrow</math> 73013 [BEZ]</li> <li>^ 02342 SIT [+]      <math>\longrightarrow</math> 02342 [SIT]</li> </ul> <p style="text-align: right;">4107 4107 4107</p> <p>Für „Lagebezeichnung Straße“ bzw. „Lagebezeichnung Weg“ muss ein Präsentationsobjekt angelegt werden.</p>	<p>DPT 420 (Neuerhebung)</p> <p style="text-align: center;"><b>Parkallee                      Erlenweg</b></p> <p style="text-align: center;"><i><b>Parkallee                      Erlenweg</b></i></p>




Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Lagebezeichnung Platz,</b>  <b>Lagebezeichnung Bahnverkehr</b></p> <p>02341 – 12001 [+]</p> <p>^ 02341 ART = Platz</p> <p>√ 02341 ART = Bahnverkehr</p> <p>^ 02341 SIT [-]</p> <p>^ 12004 UNV [+]                      →→→ 12004 [UNV]                      → 4141</p> <p>√ 12004 SCH [+]                      →→→ 73013 [BEZ]                      → 4141</p> <p>√ 02341 SIT [+]                      →→→ 02341 [SIT]                      → 4141</p> <p>⇒ 73023 BEZ</p> <p>Für „Lagebezeichnung Platz“ bzw. „Lagebezeichnung Bahnverkehr“ muss ein Präsentationsobjekt angelegt werden.</p>	<p>DPT 380 (Neuerhebung)</p> <p><b>Karlsplatz</b></p> <p><b>Bahnlinie Köln Hbf – Bonn Hbf</b></p>



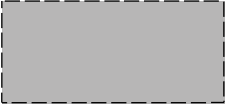


Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Lagebezeichnung Fließgewässer,</b> <b>Lagebezeichnung Stehendes Gewässer</b></p> <p>02341 – 12001 [+]</p> <p>^ 02341 ART = Fließgewässer</p> <p>√ 02341 ART = StehendesGewässer</p> <p>^ 02341 SNR = [-]</p> <p>^ 02342 SIT [-]</p> <p>^ 12004 UNV [+]      ⇒ 73023 BEZ      12004 [UNV]      4117</p> <p>√ 12004 SCH [+]      73013 [BEZ]      4117</p> <p>√ 02341 SIT [+]      02341 [SIT]      4117</p> <p>√ 02341 SNR = 4243</p> <p>^ 02341 SIT [-]</p> <p>^ 12004 UNV [+]      ⇒ 73023 BEZ      12004 [UNV]      4243</p> <p>√ 12004 SCH [+]      73013 [BEZ]      4243</p> <p>√ 02341 SIT [+]      02341 [SIT]      4243</p> <p>√ 02342 – 12001 [+]</p> <p>^ 02342 ART = Fließgewässer</p> <p>√ 02342 ART = StehendesGewässer</p> <p>^ 02342 SNR = [-]</p> <p>^ 02342 SIT [-]</p> <p>^ 12004 UNV [+]      ⇒ 73023 BEZ      12004 [UNV]      4117</p> <p>√ 12004 SCH [+]      73013 [BEZ]      4117</p> <p>√ 02342 SIT [+]      02342 [SIT]      4117</p> <p>√ 02342 SNR = 4243</p> <p>^ 02342 SIT [-]</p> <p>^ 12004 UNV [+]      ⇒ 73023 BEZ      12004 [UNV]      4243</p> <p>√ 12004 SCH [+]      73013 [BEZ]      4243</p> <p>√ 02342 SIT [+]      02342 [SIT]      4243</p> <p>Für „Lagebezeichnung, Fließgewässer“ bzw. „Lagebezeichnung Stehendes Gewässer“ muss ein Präsentationsobjekt angelegt werden.</p> <p>Nachfolgende Lagebezeichnungen werden bei der tatsächlichen Nutzung präsentiert:</p> <p>Lagebezeichnung Flugverkehr, Lagebezeichnung Schiffsverkehr, Lagebezeichnung Hafenbecken, Lagebezeichnung Meer</p>	<p>DPT 380 (Neuerhebung)</p> <div> <div> <i>Friesenbach</i>  <i>Kirchsee</i>  <b>RHEIN</b>  <b>BODENSEE</b> </div> <div> <i>Friesenbach</i>  <i>Kirchsee</i>  <b>RHEIN</b>  <b>BODENSEE</b> </div> </div> <div> <div> <i>Kirchsee</i>  <i>Friesenbach</i>  <b>RHEIN</b>  <b>BODENSEE</b> </div> <div> <i>Kirchsee</i>  <i>Friesenbach</i>  <b>RHEIN</b>  <b>BODENSEE</b> </div> </div>

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] → 4070 (PNR3002)</li> <li>∨ 02341 – 12002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = HNR → 12002 [HNR] → 4070</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 02341 [SIT] → 4070</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4070</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>DPT 380</p> <p><b>Erhebungshinweis:</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><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 [-] → „HsNr.“ 12002 [HNR] → 4070 (PNR 3002)</li> <li>∨ 02341 – 12002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = HNR → „HsNr.“ 12002 [HNR] → 4070</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 02341 [SIT] → 4070</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4070</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>DPT 380 (Neuerhebung)</p> <p><b>Erhebungshinweis:</b></p> <p><i>Ausrichtung: Fuß oder Kopf zu straßenseitiger Flurstücksgrenze.</i></p> 
<p><b>Lagebezeichnung mit Hausnummer (bezieht sich auf Gebäude oder Turm)</b></p> <p><b>Lagebezeichnung mit Hausnummer (bezieht sich auf Flurstück)</b></p> <p>Die freie Definition einer Bezugslinie zur Positionierung einer Hausnummer ist zulässig. Siehe Positionierung von Texten Teil D.</p>	<p>DPT 380</p> <p><b>Erhebungshinweis:</b></p> <p><i>Ausrichtung: Fuß oder Kopf mittig und parallel im Abstand von 1,9 mm zur Gebäudelinie bzw. Flurstücksgrenze, die der Straße am nächsten liegt, in der das Gebäude bzw. das Flurstück nummeriert ist.</i></p> 

### 1.3 Gebäude

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Wohngebäude</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 1XXX</li> <li>^ 31001 HOH [-]</li> <li>√ 31001 HOH [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 HOH = FALSE</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>√ 31001 ZUS [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 2200 ∨ 2300 ∨ 3000 ∨ 4000</li> <li>^ 31001 OFL [-]</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <div style="text-align: right;">→ 2505 + 1301</div>	DPF 290, DPL 300  
<b>Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 2XXX</li> <li>^ 31001 HOH [-]</li> <li>√ 31001 HOH [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 HOH = FALSE</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>√ 31001 ZUS [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 2200 ∨ 2300 ∨ 3000 ∨ 4000</li> <li>^ 31001 OFL [-]</li> <li>^ 31001 BAW [-]</li> <li>√ 31001 BAW [+]   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 BAW ≠ 4000</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <div style="text-align: right;">→ 2505 + 1304</div> <div style="text-align: right;">→ 2505 + 1304</div>	DPF 290, DPL 300  

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Gebäude für öffentliche Zwecke</b>  31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 3XXX</li> <li>^ 31001 HOH [-]</li> <li>√ 31001 HOH [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 HOH = FALSE</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>√ 31001 ZUS [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 2200 ∨ 2300 ∨ 3000 ∨ 4000</li> <li>^ 31001 OFL [-] → 2505 + 1309</li> <li>^ 31001 BAW [-]</li> <li>√ 31001 BAW [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 BAW ≠ 4000 → 2505 + 1309</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPF 290, DPL 300  
<b>Wohngebäude, aufgeständert</b>  31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 1XXX</li> <li>^ 31001 HOH [-]</li> <li>√ 31001 HOH [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 HOH = FALSE</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>√ 31001 ZUS [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 2200 ∨ 2300 ∨ 3000 ∨ 4000</li> <li>^ 31001 OFL [+] → 2031 + 1301</li> <li>^ 31001 OFL = 1400</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPF 290, DPL 300 (Neuerhebung)  
<b>Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, aufgeständert</b>  31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 2XXX</li> <li>^ 31001 HOH [-]</li> <li>√ 31001 HOH [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 HOH = FALSE</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>√ 31001 ZUS [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 2200 ∨ 2300 ∨ 3000 ∨ 4000</li> <li>^ 31001 OFL [+] → 2031 + 1304</li> <li>^ 31001 OFL = 1400</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPF 290, DPL 300 (Neuerhebung)  





Ableitungsregel	Präsentation
<b>Gebäude für öffentliche Zwecke, aufgeständert</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 3XXX</li> <li>^ 31001 HOH [-]</li> <li>∨ 31001 HOH [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 HOH = FALSE</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>∨ 31001 ZUS [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 2200 ∨ 2300 ∨ 3000 ∨ 4000</li> <li>^ 31001 OFL [+]                       <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 OFL = 1400</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">→ 2031 + 1309</div>	DPF 290, DPL 300 (Neuerhebung)  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
<b>Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, offene Halle</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 2XXX</li> <li>^ 31001 HOH [-]</li> <li>∨ 31001 HOH [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 HOH = FALSE</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>∨ 31001 ZUS [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 2200 ∨ 2300 ∨ 3000 ∨ 4000</li> <li>^ 31001 OFL [-]</li> <li>^ 31001 BAW [+]                       <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 BAW = 4000</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">→ 2031 + 1304</div>	DPF 290, DPL 300 (Neuerhebung)  <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  </div>
<b>Gebäude für öffentliche Zwecke, offene Halle</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 3XXX</li> <li>^ 31001 HOH [-]</li> <li>∨ 31001 HOH [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 HOH = FALSE</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>∨ 31001 ZUS [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 2200 ∨ 2300 ∨ 3000 ∨ 4000</li> <li>^ 31001 OFL [-]</li> <li>^ 31001 BAW [+]                       <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 BAW = 4000</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">→ 2031 + 1309</div>	DPF 290, DPL 300 (Neuerhebung)  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>










Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Wohngebäude, verfallen, zerstört</b>  <b>Wohngebäude, verfallen, zerstört und aufgeständert</b></p> <p>31001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 1XXX</li> <li>^ 31001 HOH [-]</li> <li>∨ 31001 HOH [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 HOH = FALSE</li> <li>^ 31001 ZUS [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS = 2200 ∨ 2300 ∨ 3000 ∨ 4000</li> <li>^ 31001 OFL [-]</li> <li>∨ 31001 OFL [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 OFL = 1400</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: right;">→ 2031</p>	<p>DPL 300 (Neuerhebung)</p> <p style="text-align: center;">-----</p>
<p><b>Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, verfallen, zerstört</b>  <b>Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, verfallen, zerstört und aufgeständert</b></p> <p>31001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 2XXX</li> <li>^ 31001 HOH [-]</li> <li>∨ 31001 HOH [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 HOH = FALSE</li> <li>^ 31001 ZUS [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS = 2200 ∨ 2300 ∨ 3000 ∨ 4000</li> <li>^ 31001 OFL [-]</li> <li>∨ 31001 OFL [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 OFL = 1400</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: right;">→ 2031</p>	<p>DPL 300 (Neuerhebung)</p> <p style="text-align: center;">-----</p>


Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Gebäude für öffentliche Zwecke, verfallen, zerstört</b>  <b>Gebäude für öffentliche Zwecke, verfallen, zerstört und aufgeständert</b></p> <p>31001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 3XXX</li> <li>^ 31001 HOH [-]</li> <li>√ 31001 HOH [+]                         <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 HOH = FALSE</li> <li>^ 31001 ZUS [+]                                 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS = 2200 ∨ 2300 ∨ 3000 ∨ 4000</li> <li>^ 31001 OFL [-]</li> <li>√ 31001 OFL [+]   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 OFL = 1400</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: right;">→ 2031</p>	<p>DPL 300 (Neuerhebung)</p> <p style="text-align: center;">-----</p>
<p><b>Wohngebäude, unter der Erdoberfläche</b></p> <p>31001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 1XXX</li> <li>^ 31001 HOH [-]</li> <li>√ 31001 HOH [+]                         <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 HOH = FALSE</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>	<p>DPL 280 (Neuerhebung)</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
<p><b>Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, unter der Erdoberfläche</b></p> <p>31001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 2XXX</li> <li>^ 31001 HOH [-]</li> <li>√ 31001 HOH [+]                         <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 HOH = FALSE</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>	<p>DPL 280</p> <p style="text-align: center;">.....</p>





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 HOH [-]</li> <li>∨ 31001 HOH [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 HOH = FALSE</li> <li>^ 31001 OFL [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 OFL = 1200</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <div>→ 2032</div>	DPL 280 (Neuerhebung) <div></div>
<b>Wohngebäude, Hochhaus</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 1XXX</li> <li>^ 31001 HOH [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 HOH = TRUE</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>∨ 31001 ZUS [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 2200 ∨ 2300 ∨ 3000 ∨ 4000</li> <li>^ 31001 OFL [-]</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <div>→ 2623 + 1301</div>	DPF 290, DPL 300 (Neuerhebung) <div></div>
<b>Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, Hochhaus</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 2XXX</li> <li>^ 31001 HOH [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 HOH = TRUE</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>∨ 31001 ZUS [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 2200 ∨ 2300 ∨ 3000 ∨ 4000</li> <li>^ 31001 OFL [-]</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <div>→ 2623 + 1304</div>	DPF 290, DPL 300 (Neuerhebung) <div></div>

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Gebäude für öffentliche Zwecke, Hochhaus</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 3XXX</li> <li>^ 31001 HOH [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 HOH = TRUE</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>√ 31001 ZUS [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 2200 ∨ 2300 ∨ 3000 ∨ 4000</li> <li>^ 31001 OFL [-]</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <div style="text-align: right;">             → 2623 + 1309           </div>	DPF 290, DPL 300 (Neuerhebung)  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
<b>Wohngebäude, Hochhaus, aufgeständert</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 1XXX</li> <li>^ 31001 HOH [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 HOH = TRUE</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>√ 31001 ZUS [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 2200 ∨ 2300 ∨ 3000 ∨ 4000</li> <li>^ 31001 OFL [+]                       <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 OFL = 1400</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <div style="text-align: right;">             → 2030 + 1301           </div>	DPF 290, DPL 300 (Neuerhebung)  <div style="text-align: center;">  </div>
<b>Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, Hochhaus, aufgeständert</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 2XXX</li> <li>^ 31001 HOH [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 HOH = TRUE</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>√ 31001 ZUS [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 2200 ∨ 2300 ∨ 3000 ∨ 4000</li> <li>^ 31001 OFL [+]                       <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 OFL = 1400</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <div style="text-align: right;">             → 2030 + 1304           </div>	DPF 290, DPL 300 (Neuerhebung)  <div style="text-align: center;">  </div>





Ableitungsregel	Präsentation
<b>Gebäude für öffentliche Zwecke, Hochhaus, aufgeständert</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 3XXX</li> <li>^ 31001 HOH [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 HOH = TRUE</li> <li>^ 31001 ZUS [-]</li> <li>√ 31001 ZUS [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS ≠ 2200 ∨ 2300 ∨ 3000 ∨ 4000</li> <li>^ 31001 OFL [+]                       <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 OFL = 1400</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <div style="text-align: right;">→ 2030 + 1309</div>	DPF 290, DPL 300 (Neuerhebung)  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
<b>Wohngebäude, Hochhaus, verfallen, zerstört</b> <b>Wohngebäude, Hochhaus, verfallen, zerstört und aufgeständert</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 1XXX</li> <li>^ 31001 HOH [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 HOH = TRUE</li> <li>^ 31001 ZUS [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS = 2200 ∨ 2300 ∨ 3000 ∨ 4000</li> <li>^ 31001 OFL [-]</li> <li>√ 31001 OFL [+]                       <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 OFL = 1400</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <div style="text-align: right;">→ 2030</div>	DPL 300 (Neuerhebung)  <div style="text-align: center;">-----</div>
<b>Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, Hochhaus, verfallen, zerstört</b> <b>Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, Hochhaus, verfallen, zerstört und aufgeständert</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 2XXX</li> <li>^ 31001 HOH [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 HOH = TRUE</li> <li>^ 31001 ZUS [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS = 2200 ∨ 2300 ∨ 3000 ∨ 4000</li> <li>^ 31001 OFL [-]</li> <li>√ 31001 OFL [+]                       <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 OFL = 1400</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <div style="text-align: right;">→ 2030</div>	DPL 300 (Neuerhebung)  <div style="text-align: center;">-----</div>

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Gebäude für öffentliche Zwecke, Hochhaus, verfallen, zerstört</b> <b>Gebäude für öffentliche Zwecke, Hochhaus, verfallen, zerstört und aufgeständert</b></p> <p>31001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"><li>^ 31001 GFK = 3XXX</li><li>^ 31001 HOH [+]</li><li>^ 31001 HOH = TRUE</li><li>^ 31001 ZUS [+]</li><li>^ 31001 ZUS = 2200 ∨ 2300 ∨ 3000 ∨ 4000</li><li>^ 31001 OFL [-]</li><li>∨ 31001 OFL [+]</li><li>^ 31001 OFL = 1400</li></ul> <p>→ 2030</p>	<p>DPL 300 (Neuerhebung)</p> <p>-----</p>
<p><b>Jugendherberge</b></p> <p>31001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"><li>^ 31001 GFK = 2072</li><li>^ 02310 – 31001 [-]</li><li>∨ 02310 – 31001 [+]</li><li>^ 02310 ART = GFK</li></ul> <p>→ 3303</p> <p>→ 3303</p>	<p>DPS 350</p> <p></p> <p></p>
<p><b>Parkhaus</b> <b>Parkdeck</b></p> <p>31001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"><li>^ 31001 GFK = 2461 ∨ 2462</li><li>^ 02310 – 31001 [-]</li><li>∨ 02310 – 31001 [+]</li><li>^ 02310 ART = GFK</li></ul> <p>→ 3309</p> <p>→ 3309</p>	<p>DPS 350</p> <p></p> <p><b>P</b></p>
<p><b>Tiefgarage</b></p> <p>31001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"><li>^ 31001 GFK = 2465</li><li>^ 02310 – 31001 [-]</li><li>∨ 02310 – 31001 [+]</li><li>^ 02310 ART = GFK</li></ul> <p>→ 3336</p> <p>→ 3336</p>	<p>DPS 350</p> <p></p> <p></p>

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Rathaus</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 3012 ^ 02341 – 31001 [-] —→ 31001 GFK [3012] —→ 4070</li> <li>∨ 02341 – 31001 [+] —→ 31001 GFK [3012] —→ 4070</li> <li>^ 02341 ART = GFK</li> </ul>	DPT 380  Rathaus
<b>Gericht</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 3015 ^ 31001 NAM [-] —→ 31001 GFK [3015] —→ 4070</li> <li>∨ 02341 – 31001 [+] —→ 31001 GFK [3015] —→ 4070</li> <li>^ 02341 ART = GFK</li> </ul>	DPT 380  Gericht
<b>Allgemein bildende Schule</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 3021 ^ 31001 NAM [-] —→ „Schule“ —→ 4070</li> <li>∨ 02341 – 31001 [+] —→ „Schule“ —→ 4070</li> <li>^ 02341 ART = GFK</li> </ul>	DPT 380  Schule
<b>Theater, Oper</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 3032 —→ 3314</li> <li>^ 02310 – 31001 [-] —→ 3314</li> <li>∨ 02310 – 31001 [+] —→ 3314</li> <li>^ 02310 ART = GFK</li> </ul>	DPS 350  

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Museum</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 3034</li> <li>^ 31001 NAM [-]</li> <li>^ 02341 – 31001 [-] → 31001 GFK [3034] → 4070</li> <li>∨ 02341 – 31001 [+] → 31001 GFK [3034] → 4070</li> <li>^ 02341 ART = GFK</li> </ul>	DPT 380  Museum
<b>Kirche</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 3041</li> <li>^ 02310 – 31001 [-] → 3316 (PNR 1113)</li> <li>∨ 02310 – 31001 [+] → 3316</li> <li>^ 02310 ART = GFK</li> </ul>	DPS 350 <b>Erhebungshinweis:</b> Die Signatur ist gerichtet darzustellen. 
<b>Kapelle</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 3043</li> <li>^ 02310 – 31001 [-] → 3318 (PNR 1113)</li> <li>∨ 02310 – 31001 [+] → 3318</li> <li>^ 02310 ART = GFK</li> </ul>	DPS 350 <b>Erhebungshinweis:</b> Die Signatur ist gerichtet darzustellen. 
<b>Krankenhaus</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 3051</li> <li>^ 02310 – 31001 [-] → 3321</li> <li>∨ 02310 – 31001 [+] → 3321</li> <li>^ 02310 ART = GFK</li> </ul>	DPS 350   



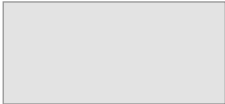




Ableitungsregel	Präsentation
<b>Polizei</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 3071</li> <li>^ 02310 – 31001 [-]</li> <li>∨ 02310 – 31001 [+]</li> <li>^ 02310 ART = GFK</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <span>→</span> <span>3324</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <span>→</span> <span>3324</span> </div>	DPS 350  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; height: 100px;">   </div>
<b>Feuerwehr</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 3072</li> <li>^ 02310 – 31001 [-]</li> <li>∨ 02310 – 31001 [+]</li> <li>^ 02310 ART = GFK</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <span>→</span> <span>3326</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <span>→</span> <span>3326</span> </div>	DPS 350  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; height: 100px;"> <span style="color: red; font-size: 2em;">F</span> <span style="font-size: 2em;">F</span> </div>
<b>Hallenbad</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 GFK = 3221</li> <li>^ 02310 – 31001 [-]</li> <li>∨ 02310 – 31001 [+]</li> <li>^ 02310 ART = GFK</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <span>→</span> <span>3334</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <span>→</span> <span>3334</span> </div>	DPS 350  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; height: 100px;">   </div>




Ableitungsregel	Präsentation
<b>Gebäude, Name</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 NAM = [++]               <ul style="list-style-type: none"> <li>√ 02341 – 31001 [++]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 [++] ART = NAM                       <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 [++] SIT [+] → 02341 [++] [SIT] → 4074</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>√ 31001 NAM [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 31001 [-] → 31001 [NAM] → 4074</li> <li>√ 02341 – 31001 [+]                       <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = NAM                           <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] → 31001 [NAM] → 4074</li> <li>√ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4074</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>Bei multipler Belegung des Gebäudenamens ist für jeden Namen ein textförmiges Präsentationsobjekt mit belegtem SIT anzulegen            Die Darstellung erfolgt durch Präsentation des Schriftinhaltes.</p>	DPT 380  <div style="text-align: center;"> <b>Alte Saline</b>     <b>Alte Saline</b> </div>
<b>Gebäude, Verfallen, zerstört</b> 31001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31001 ZUS = 2200               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 31001 [-] → „(zerstört)“ → 4070</li> <li>√ 02341 – 31001 [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = ZUS                       <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] → „(zerstört)“ → 4070</li> <li>√ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4070</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380 (Neuerhebung)  <div style="text-align: center;">             (zerstört)           </div>
<b>Arkade</b> 31002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31002 BAT = 2400 → 2507</li> </ul>	DPL 310 (Nacherhebung)  <div style="text-align: center;">             _____           </div>
<b>Ausragende/zurückspringende Geschosse</b> 31002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 31002 BAT = 2500 → 2507</li> </ul>	DPL 310 (Nacherhebung)  <div style="text-align: center;">             _____           </div>

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Durchfahrt im Gebäude</b> 31002 [+] ^ 31002 BAT = 2610 <div> <div></div> <div>2507</div> </div>	DPL 310 (Nacherhebung) <div> <div></div> <div></div> </div>
<b>Durchfahrt an überbauter Verkehrsstraße</b> 31002 [+] ^ 31002 BAT = 2620 <div> <div></div> <div>2507</div> </div>	DPL 310 (Nacherhebung) <div> <div></div> <div></div> </div>
<b>Schornstein im Gebäude</b> 31002 [+] ^ 31002 BAT = 2710 <div> <div></div> <div>2513</div> </div>	DPL 310 <div> <div></div> <div></div> </div>
<b>Turm im Gebäude</b> 31002 [+] ^ 31002 BAT = 2720 <div> <div></div> <div>2514</div> </div>	DPL 310 (Neuerhebung) <div> <div></div> <div></div> </div>
<b>Besondere Gebäudelinie, offene Gebäudelinie</b> 31003 [+] ^ 31003 BES = 1000 <div> <div></div> <div>2305</div> </div>	DPL 330 <div> <div></div> <div></div> </div>

## 1.4 Tatsächliche Nutzung

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Wohnbaufläche</b> 41001 [+] <div> <div>→</div> <div>2515 + 1401</div> </div>	DPF 100, DPL 106 <div>   </div>
<b>Wohnbaufläche, Name</b> 41001 [+] <div> <div> <div>^ 41001 NAM [+]</div> <div> <div>^ 02341 – 41001 [-]</div> <div> <div>→</div> <div>41001 [NAM]</div> </div> <div>→</div> <div>4141</div> </div> <div> <div>∨ 02341 – 41001 [+]</div> <div> <div>^ 02341 ART = NAM</div> <div> <div>^ 02341 SIT [-]</div> <div> <div>→</div> <div>41001 [NAM]</div> </div> <div>→</div> <div>4141</div> </div> <div> <div>∨ 02341 SIT [+]</div> <div> <div>→</div> <div>02341 [SIT]</div> </div> <div>→</div> <div>4141</div> </div> </div> </div> </div></div>	DPT 380 (Neuerhebung)  <div> <div>West­siedlung</div> </div>
<b>Industrie- und Gewerbefläche</b> 41002 [+] <div> <div>→</div> <div>2515 + 1403</div> </div>	DPF 100, DPL 106 <div>  </div>

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Lagerplatz</b></p> <p>41002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 41002 FKT = 1740</li> <li>^ 41002 LGT [-]</li> <li>^ 02341 – 41002 [-] → 41002 [FKT] → 4140</li> <li>∨ 02341 – 41002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = FKT</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 41002 [FKT] → 4140</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4140</li> </ul> </li> <li>∨ 41002 LGT ≠ 9999</li> <li>^ 02341 – 41002 [-] → 41002 [FKT]\n,("41002 [LGT],") → 4140</li> <li>∨ 02341 – 41002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = FKT</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 41002 [FKT]\n,("41002 [LGT],") → 4140</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4140</li> </ul> </li> </ul> <p>Für die kombinierte Darstellung von Funktion und Lagergut ist ein Präsentationsobjekt der ART = FKT anzulegen. Bei der Präsentation ist \n (newline) als Zeilenwechsel zu interpretieren.</p>	<p>DPT 380 (Nacherhebung)</p> <p style="text-align: center;">Lagerplatz</p> <p style="text-align: center;">Lagerplatz (Baustoffe)</p> <p style="text-align: center;">Statt Baustoffe auch Kohle; Öl; Erde; Schutt; Schlacke; Abraum; Schrott, Altmaterial</p>
<p><b>Förderanlage</b></p> <p>41002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 41002 FKT = 2510</li> <li>^ 41002 FGT [-]</li> <li>^ 02310 – 41002 [-] → 3402</li> <li>∨ 02310 – 41002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = FKT</li> <li>∨ 41002 FGT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 – 41002 [-] → 3402</li> <li>∨ 02310 – 41002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = FKT</li> <li>^ 02341 – 41002 [-] → „("41002 [FGT],")" → 3402</li> <li>∨ 02341 – 41002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = FGT</li> <li>^ 02341 SIT [-] → „("41002 [FGT],")" → 4140</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4140</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>Präsentationsobjekte der ART = FKT und ART = FGT werden immer gemeinsam verschoben.</p>	<p>DPS 350, DPT 380 (Neuerhebung)</p> <div style="text-align: center;">     700  —  —  (Erdöl) </div> <p style="text-align: center;">Statt Erdöl auch Erdgas</p>





Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Betriebsfläche Versorgungsanlage, Wasser</b> (Wasserwerk FKT 2520 nicht in NI geführt)</p> <p>41002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 41002 FKT = 2522</li> <li>^ 02341 – 41002 [-] → 41002 [FKT] → 4140</li> <li>∨ 02341 – 41002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = FKT → 41002 [FKT] → 4140</li> <li>∨ 02341 SIT [-] → 02341 [SIT] → 4140</li> </ul> </li> </ul>	<p>DPT 380 (Neuerhebung)</p> <p style="text-align: center;">Wasserwerk</p>
<p><b>Betriebsfläche Versorgungsanlage, Elektrizität</b> (Kraftwerk FKT 2530 nicht in NI geführt)</p> <p>41002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 41002 FKT = 2532</li> <li>^ 41002 PEG [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 – 41002 [-] → 3403</li> <li>∨ 02310 – 41002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = FKT → 3403</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>∨ 41002 PEG [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 – 41002 [-] → 3403</li> <li>∨ 02310 – 41002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = FKT → 3403</li> <li>^ 02341 – 41002 [-] → „(“41002 [PEG],“ → 4140 (PNR 3003)</li> <li>∨ 02341 – 41002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = PEG → 4140</li> <li>^ 02341 SIT [-] → „(“41002 [PEG],“ → 4140</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4140</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>Präsentationsobjekte der ART = FKT und ART = PEG werden immer gemeinsam verschoben.</p>	<p>DPS 350, DPT 380 (Neuerhebung)</p> <div style="text-align: center;">     700  —  —  (Kohle) </div> <p>Statt Kohle auch Wasser; Kernkraft; Sonne; Wind; Gezeiten; Erdwärme; Verbrennung; Öl; Gas; Müll, Abfall.</p>
<p><b>Umspannstation</b></p> <p>41002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 41002 FKT = 2540</li> <li>^ 02310 – 41002 [-]</li> <li>∨ 02310 – 41002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = FKT → 3404</li> </ul> </li> </ul>	<p>DPS 350 (Neuerhebung)</p> <div style="text-align: center;">  </div>


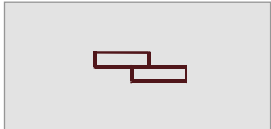
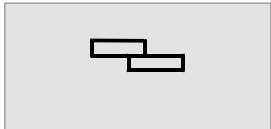
Ableitungsregel		Präsentation
<b>Betriebsfläche Versorgungsanlage, Öl</b> (Raffinerie FKT 2550 nicht in NI geführt)  41002 [+] ^ 41002 FKT = 2552 ^ 02341 – 41002 [-]                 →→          41002 [FKT]                                 →          4140 v 02341 – 41002 [+] ^ 02341 ART = FKT ^ 02341 SIT [-]                 →→          41002 [FKT]                                 →          4140 v 02341 SIT [+]                 →→          02341 [SIT]                                 →          4140	Raffinerie	DPT 380 (Neuerhebung)
<b>Betriebsfläche Versorgungsanlage, Gas</b> (Gaswerk FKT 2560 nicht in NI geführt)  41002 [+] ^ 41002 FKT = 2562 ^ 02341 – 41002 [-]                 →→          41002 [FKT]                                 →          4140 v 02341 – 41002 [+] ^ 02341 ART = FKT ^ 02341 SIT [-]                 →→          41002 [FKT]                                 →          4140 v 02341 SIT [+]                 →→          02341 [SIT]                                 →          4140	Gaswerk	DPT 380 (Neuerhebung)
<b>Betriebsfläche Versorgungsanlage, Wärme</b> (Heizwerk FKT 2570 nicht in NI geführt)  41002 [+] ^ 41002 FKT = 2572 ^ 41002 PEG [-] ^ 02341 – 41002 [-]                 →→          41002 [FKT]                                 →          4140 v 02341 – 41002 [+] ^ 02341 ART = FKT ^ 02341 SIT [-]                 →→          41002 [FKT]                                 →          4140 v 02341 SIT [+]                 →→          02341 [SIT]                                 →          4140 v 41002 PEG [+] ^ 02341 – 41002 [-]     41002 [FKT]\n„(“41002 [PEG],,)“                 →          4140 v 02341 – 41002 [+] ^ 02341 ART = FKT ^ 02341 SIT [-]                 →→          41002 [FKT]\n„(“41002 [PEG],,)“                 →          4140 v 02341 SIT [+]                 →→          02341 [SIT]                                 →          4140	<div>Heizwerk</div> <div>Heizwerk (Kohle)</div>	DPT 380 (Neuerhebung) <p>Für die kombinierte Darstellung von Funktion und Primärenergie ist ein Präsentationsobjekt der ART = FKT anzulegen. Bei der Präsentation ist \n(newline) als Zeilenwechsel zu interpretieren.</p> <p>Statt Kohle auch Wasser; Kernkraft; Sonne; Wind; Gezeiten; Erdwärme; Verbrennung; Öl; Gas; Müll, Abfall.</p>

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Betriebsfläche Versorgungsanlage, Funk- und Fernmeldewesen</b> (Funk- und Fernmeldeanlage FKT 2580 nicht in NI geführt)  41002 [+] <div style="margin-left: 20px;"> ^ 41002 FKT = 2582  ^ 02341 – 41002 [-]                 →→        41002 [FKT]                                 →        4140  v 02341 – 41002 [+]      ^ 02341 ART = FKT          ^ 02341 SIT [-]                 →→        41002 [FKT]                                 →        4140          v 02341 SIT [+]                 →→        02341 [SIT]                                 →        4140 </div>	DPT 380 (Neuerhebung)
<b>Betriebsfläche Versorgungsanlage, Abwasserbeseitigung</b> (Kläranlage, Klärwerk FKT 2610 nicht in NI geführt)  41002 [+] <div style="margin-left: 20px;"> ^ 41002 FKT = 2612  ^ 02341 – 41002 [-]                 →→        „Kläranlage“                                 →        4140  v 02341 – 41002 [+]      ^ 02341 ART = FKT          ^ 02341 SIT [-]                 →→        „Kläranlage“                                 →        4140          v 02341 SIT [+]                 →→        02341 [SIT]                                 →        4140 </div>	DPT 380 (Neuerhebung)
<b>Betriebsfläche Versorgungsanlage, Abfallbeseitigung</b> (Abfallbehandlungsanlage FKT 2620 nicht in NI geführt)  41002 [+] <div style="margin-left: 20px;"> ^ 41002 FKT = 2622  ^ 02341 – 41002 [-]                 →→        41002 [FKT]                                 →        4140  v 02341 – 41002 [+]      ^ 02341 ART = FKT          ^ 02341 SIT [-]                 →→        41002 [FKT]                                 →        4140          v 02341 SIT [+]                 →→        02341 [SIT]                                 →        4140 </div>	DPT 380 (Neuerhebung)



[illegible]



Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Halde</b></p> <p>41003 [+] <span style="float: right;">→ 2515 + 1403</span></p> <p>  ^ 41003 LGT [-]</p> <p>    ^ 02341 – 41003 [-] <span style="float: right;">→ „Halde“</span> <span style="float: right;">→ 4140</span></p> <p>    v 02341 – 41003 [+]</p> <p>      ^ 02341 ART = Halde_LGT</p> <p>        ^ 02341 SIT [-] <span style="float: right;">→ „Halde“</span> <span style="float: right;">→ 4140</span></p> <p>        v 02341 SIT [+] <span style="float: right;">→ 02341 [SIT]</span> <span style="float: right;">→ 4140</span></p> <p>  v 41003 LGT ≠ 9999</p> <p>    ^ 02341 – 41003 [-] <span style="float: right;">→ „Halde“\n,("41003 [LGT],")</span> <span style="float: right;">→ 4140</span></p> <p>    v 02341 – 41003 [+]</p> <p>      ^ 02341 ART = Halde_LGT</p> <p>        ^ 02341 SIT [-] <span style="float: right;">→ „Halde“\n,("Halde [LGT],")</span> <span style="float: right;">→ 4140</span></p> <p>        v 02341 SIT [+] <span style="float: right;">→ 02341 [SIT]</span> <span style="float: right;">→ 4140</span></p> <p>Für die kombinierte Darstellung von Halde und Lagergut ist ein Präsentationsobjekt der ART = Halde_LGT anzulegen. Bei der Präsentation ist n\ (newline) als Zeilenwechsel zu interpretieren.</p>	<p>DPF 100, DPL 106, DPT 380</p> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;">  <p>Halde</p> </div> <p>(Nacherhebung)</p> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;">  <p>Halde (Baustoffe)</p> </div> <p>Statt Baustoffe auch Kohle; Erde; Schutt; Schlacke; Abraum; Schrott, Altmaterial.</p>
<p><b>Halde, Name</b></p> <p>41003 [+]</p> <p>  ^ 41003 NAM [+]</p> <p>    ^ 02341 – 41003 [-] <span style="float: right;">41003 [NAM]</span> <span style="float: right;">→ 4141</span></p> <p>    v 02341 – 41003 [+]</p> <p>      ^ 02341 ART = NAM</p> <p>        ^ 02341 SIT [-] <span style="float: right;">→ 41003 [NAM]</span> <span style="float: right;">→ 4141</span></p> <p>        v 02341 SIT [+] <span style="float: right;">→ 02341 [SIT]</span> <span style="float: right;">→ 4141</span></p>	<p>DPT 380 (Neuerhebung)</p> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;">  <p>Zecha I</p> </div>
<p><b>Bergbaubetrieb</b></p> <p><b>Bergbaubetrieb, außer Betrieb, stillgelegt, verlassen</b></p> <p>41004 [+] <span style="float: right;">→ 2515 + 1403</span></p> <p>  ^ 41004 AGT [-]</p> <p>  ^ 41004 ZUS [-]</p> <p>    ^ 02310 – 41004 [-] <span style="float: right;">→ 3405</span></p> <p>    v 02310 – 41004 [+]</p> <p>      ^ 02310 ART = ZUS <span style="float: right;">→ 3405</span></p> <p>  v 41004 ZUS [+]</p> <p>    ^ 41004 ZUS ≠ 2100</p> <p>      ^ 02310 – 41004 [-] <span style="float: right;">→ 3405</span></p> <p>      v 02310 – 41004 [+] <span style="float: right;">→ 3405</span></p> <p>        ^ 02310 ART = ZUS</p>	<p>DPF 100, DPL 106, DPS 350 (Neuerhebung)</p> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;">  </div>

Ableitungsregel	Präsentation
√ 41004 ZUS = 2100 ∧ 02310 – 41004 [-] √ 02310 – 41004 [+] ∧ 02310 ART = ZUS	
<b>Bergbaubetrieb, Name</b> 41004 [+] ∧ 41004 NAM [+] ∧ 02341 – 41004 [-]                      41004 [NAM] √ 02341 – 41004 [+] ∧ 02341 ART = NAM ∧ 02341 SIT [-]                      → 41004 [NAM] √ 02341 SIT [+]                      → 02341 [SIT]	DPT 380 (Neuerhebung)  <div style="text-align: center; font-size: 24pt;"><b>Unser Fritz</b></div>
<b>Tagebau, Grube, Steinbruch</b> 41005 [+] ∧ 41005 AGT [-] ∧ 02310 – 41005 [-] √ 02310 – 41005 [+] ∧ 02310 ART = FKT  √ 41005 AGT [+] ∧ 41005 AGT = 4010 ∧ 02310 – 41005 [-] √ 02310 – 41005 [+] ∧ 02310 ART = FKT ∧ 02341 – 41005 [-]                      → „(Torfstich)“ √ 02341 – 41005 [+] ∧ 02341 ART = AGT ∧ 02341 SIT [-]                      → (“41005[AGT]”) √ 02341 SIT [+]                      → 02341 [SIT]	DPF 100, DPL 106, DPS 350, DPT 380  <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; background-color: #f0f0f0;"></div> <div style="position: absolute; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%); font-size: 24pt;"><b>(Torfstich)</b></div> </div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; background-color: #ffffff;"></div> <div style="position: absolute; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%); font-size: 24pt;"><b>(Torfstich)</b></div> </div> </div> </div>

Präsentationsobjekte der ART = FKT und ART = AGT werden immer gemeinsam verschoben.

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Fläche gemischter Nutzung</b> 41006 [+] <div> <div></div> <div>→</div> <div>2515 + 1401</div> </div>	DPF 100, DPL 106 <div> <div></div> <div></div> </div>
<b>Fläche gemischter Nutzung, Name</b> 41006 [+] <div> <div>             ^ 41006 NAM [+]             <div> <div>^ 02341 – 41006 [-]</div> <div>41006 [NAM]</div> <div>→</div> <div>4141</div> </div> </div> <div>             v 02341 – 41006 [+]             <div> <div>^ 02341 ART = NAM</div> <div> <div>^ 02341 SIT [-]</div> <div>41006 [NAM]</div> <div>→</div> <div>4141</div> </div> <div> <div>v 02341 SIT [+]</div> <div>→</div> <div>4141</div> </div> </div> </div> </div>	DPT 380 (Neuerhebung) <div>Greinberg</div>
<b>Fläche besonderer funktionaler Prägung</b> 41007 [+] <div> <div></div> <div>→</div> <div>2515 + 1401</div> </div>	DPF 100, DPL 106 <div> <div></div> <div></div> </div>
<b>Fläche besonderer funktionaler Prägung, Name</b> 41007 [+] <div> <div>             ^ 41007 NAM [+]             <div> <div>^ 02341 – 41007 [-]</div> <div>41007 [NAM]</div> <div>→</div> <div>4141</div> </div> </div> <div>             v 02341 – 41007 [+]             <div> <div>^ 02341 ART = NAM</div> <div> <div>^ 02341 SIT [-]</div> <div>41007 [NAM]</div> <div>→</div> <div>4141</div> </div> <div> <div>v 02341 SIT [+]</div> <div>→</div> <div>4141</div> </div> </div> </div> </div>	DPT 380 (Neuerhebung) <div>Burg Rabenstein</div>





Ableitungsregel	Präsentation
<b>Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche</b> 41008 [+] <div> <div>→</div> <div>2515 + 1405</div> </div>	DPF 100, DPL 106 <div> <div></div> <div></div> </div>
<b>Sportanlage</b> 41008 [+] <div> <div>             ^ 41008 FKT = 4100              ^ 41008 NAM [-]              ^ 02341 – 41008 [-] → „Sportanlage“           </div> <div>             v 02341 – 41008 [+]           </div> <div>             ^ 02341 ART = FKT              ^ 02341 SIT [-] → „Sportanlage“              v 02341 SIT [+] → 02341 [SIT]           </div> </div> <div> <div>→</div> <div>4140</div> </div> <div> <div>→</div> <div>4140</div> </div> <div> <div>→</div> <div>4140</div> </div>	DPT 380 <div>Sportanlage</div>
<b>Golfplatz</b> 41008 [+] <div> <div>             ^ 41008 FKT = 4110              ^ 41008 NAM [-]              ^ 02341 – 41008 [-] → 41008 [FKT]           </div> <div>             v 02341 – 41008 [+]           </div> <div>             ^ 02341 ART = FKT              ^ 02341 SIT [-] → 41008 [FKT]              v 02341 SIT [+] → 02341 [SIT]           </div> </div> <div> <div>→</div> <div>4140</div> </div> <div> <div>→</div> <div>4140</div> </div> <div> <div>→</div> <div>4140</div> </div>	DPT 380 (Nacherhebung) <div>Golfplatz</div>
<b>Freizeitanlage</b> 41008 [+] <div> <div>             ^ 41008 FKT = 4200              ^ 41008 NAM [-]              ^ 02341 – 41008 [-] → 41008 [FKT]           </div> <div>             v 02341 – 41008 [+]           </div> <div>             ^ 02341 ART = FKT              ^ 02341 SIT [-] → 41008 [FKT]              v 02341 SIT [+] → 02341 [SIT]           </div> </div> <div> <div>→</div> <div>4140</div> </div> <div> <div>→</div> <div>4140</div> </div> <div> <div>→</div> <div>4140</div> </div>	DPT 380 (Neuerhebung) <div>Freizeitanlage</div>








Ableitungsregel	Präsentation
<b>Zoo</b> 41008 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 41008 FKT = 4210</li> <li>^ 02310 – 41008 [-]</li> <li>∨ 02310 – 41008 [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = FKT</li> </ul> </li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <span>→ 3410</span> <span>→ 3410</span> </div>	DPS 350 (Nacherhebung)  
<b>Safaripark, Wildpark</b> 41008 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 41008 FKT = 4220</li> <li>^ 02310 – 41008 [-]</li> <li>∨ 02310 – 41008 [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = FKT</li> </ul> </li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <span>→ 3411</span> <span>→ 3411</span> </div>	DPS 350 (Nacherhebung)  
<b>Freizeitpark</b> 41008 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 41008 FKT = 4230</li> <li>^ 41008 NAM [-]</li> <li>^ 02341 – 41008 [-]</li> <li>∨ 02341 – 41008 [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = FKT</li> <li>^ 02341 SIT [-]</li> <li>∨ 02341 SIT [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 41008 [FKT]</li> <li>→ 02341 [SIT]</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <span>→ 4140</span> <span>→ 4140</span> </div>	DPT 380 (Neuerhebung)  Freizeitpark
<b>Freilichttheater</b> 41008 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 41008 FKT = 4240</li> <li>^ 41008 NAM [-]</li> <li>^ 02341 – 41008 [-]</li> <li>∨ 02341 – 41008 [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = FKT</li> <li>^ 02341 SIT [-]</li> <li>∨ 02341 SIT [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 41008 [FKT]</li> <li>→ 02341 [SIT]</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <span>→ 4140</span> <span>→ 4140</span> </div>	DPT 380 (Neuerhebung)  Freilichttheater

[illegible]

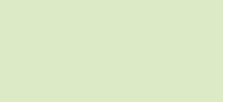
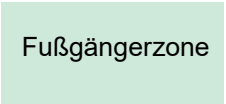

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Hundeübungsplatz</b> 41008 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 41008 FKT = 4280</li> <li>^ 41008 NAM [-]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 41008 [-]      —→ 41008 [FKT]      —→ 4140</li> <li>∨ 02341 – 41008 [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = FKT</li> <li>^ 02341 SIT [-]      —→ 41008 [FKT]      —→ 4140</li> <li>∨ 02341 SIT [+]      —→ 02341 [SIT]      —→ 4140</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380  <div>Hundeübungsplatz</div>
<b>Modellflugplatz</b> 41008 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 41008 FKT = 4290</li> <li>^ 41008 NAM [-]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 41008 [-]      —→ 41008 [FKT]      —→ 4140</li> <li>∨ 02341 – 41008 [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = FKT</li> <li>^ 02341 SIT [-]      —→ 41008 [FKT]      —→ 4140</li> <li>∨ 02341 SIT [+]      —→ 02341 [SIT]      —→ 4140</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380 (Neuerhebung)  <div>Modellflugplatz</div>
<b>Erholungsfläche</b> 41008 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 41008 FKT = 4300</li> <li>^ 41008 NAM [-]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 41008 [-]      —→ „Erholungsfläche“      —→ 4140</li> <li>∨ 02341 – 41008 [+]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = FKT</li> <li>^ 02341 SIT [-]      —→ „Erholungsfläche“      —→ 4140</li> <li>∨ 02341 SIT [+]      —→ 02341 [SIT]      —→ 4140</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380 (Neuerhebung)  <div>Erholungsfläche</div>











Ableitungsregel	Präsentation
<b>Wochenend- und Ferienhausfläche</b> 41008 [+] <div> <math>\wedge</math> 41008 FKT = 4310  <math>\wedge</math> 41008 NAM [-]           </div> <div> <math>\wedge</math> 02341 – 41008 [-]           </div> <div> <math>\vee</math> 02341 – 41008 [+]           </div> <div> <math>\wedge</math> 02341 ART = FKT           </div> <div> <math>\wedge</math> 02341 SIT [-]           </div> <div> <math>\vee</math> 02341 SIT [+]           </div>	DPT 380 (Neuerhebung)  <div>  </div> <p>Wochenend- und Ferienhausfläche</p>
<b>Schwimmbad, Freibad</b> 41008 [+] <div> <math>\wedge</math> 41008 FKT = 4320  <math>\wedge</math> 41008 NAM [-]           </div> <div> <math>\wedge</math> 02341 – 41008 [-]           </div> <div> <math>\vee</math> 02341 – 41008 [+]           </div> <div> <math>\wedge</math> 02341 ART = FKT           </div> <div> <math>\wedge</math> 02341 SIT [-]           </div> <div> <math>\vee</math> 02341 SIT [+]           </div>	DPT 380  <div>  </div> <p>Bad</p>
<b>Campingplatz</b> 41008 [+] <div> <math>\wedge</math> 41008 FKT = 4330  <math>\wedge</math> 02310 – 41008 [-]           </div> <div> <math>\vee</math> 02310 – 41008 [+]           </div> <div> <math>\wedge</math> 02310 ART = FKT           </div>	DPS 350  <div>  </div>
<b>Grünanlage</b> <b>Grünfläche</b> 41008 [+] <div> <math>\wedge</math> 41008 FKT = 4400 <math>\vee</math> 4410  <math>\wedge</math> 02350 – 41008 [-]           </div> <div> <math>\wedge</math> 02310 – 41008 [-]           </div> <div> <math>\vee</math> 02310 – 41008 [+]           </div> <div> <math>\wedge</math> 02310 ART = FKT           </div>	DPS 130 (Neuerhebung Grünfläche)  <div>  </div>

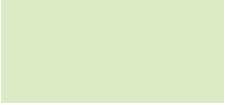
Ableitungsregel	Präsentation
<b>Park</b> 41008 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 41008 FKT = 4420</li> <li>^ 02350 – 41008 [-]</li> <li>^ 02310 – 41008 [-]</li> <li>∨ 02310 – 41008 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = FKT</li> </ul> </li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center; gap: 20px;"> <div>→ 3415</div> <div>→ 3415</div> </div>	DPS 130 (Nacherhebung)   
<b>Botanischer Garten</b> 41008 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 41008 FKT = 4430</li> <li>^ 02310 – 41008 [-]</li> <li>∨ 02310 – 41008 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = FKT</li> </ul> </li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center; gap: 20px;"> <div>→ 3417</div> <div>→ 3417</div> </div>	DPS 350 (Nacherhebung)  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
<b>Kleingarten</b> 41008 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 41008 FKT = 4440</li> <li>^ 02310 – 41008 [-]</li> <li>∨ 02310 – 41008 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = FKT</li> </ul> </li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center; gap: 20px;"> <div>→ 3419</div> <div>→ 3419</div> </div>	DPS 350 (Nacherhebung)  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
<b>Spielplatz, Bolzplatz</b> 41008 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 41008 FKT = 4470</li> <li>^ 02310 – 41008 [-]</li> <li>∨ 02310 – 41008 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = FKT</li> </ul> </li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center; gap: 20px;"> <div>→ 3423</div> <div>→ 3423</div> </div>	DPS 350 (Nacherhebung)  <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  </div>

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche, Name</b> 41008 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 41008 NAM [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 41008 [-] → 41008 [NAM] → 4141</li> <li>∨ 02341 – 41008 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = NAM <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] → 41008 [NAM] → 4141</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4141</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380 (Neuerhebung)  <b>Tierpark Hellabrunn</b>
<b>Friedhof</b> 41009 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 41009 NAM [-] → 2515 + 1405</li> <li>^ 02341 – 41009 [-] → „Friedhof“ → 4140</li> <li>∨ 02341 – 41009 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = Friedhof <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] → „Friedhof“ → 4140</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4140</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPF 100, DPL106, DPT 380 <div>Friedhof</div> <div>Friedhof</div>
<b>Friedhof, Name</b> 41009 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 41009 NAM [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 41009 [-] → 41009 [NAM] → 4141</li> <li>∨ 02341 – 41009 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = NAM <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] → 41009 [NAM] → 4141</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4141</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380 (Neuerhebung)  <b>Deutzer Friedhof</b>
<b>Straßenverkehr</b> 42001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42001 ZUS [-]</li> <li>∨ 42001 ZUS [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42001 ZUS ≠ 4000 → 2515</li> </ul> </li> </ul>	DPL 106  <hr/>

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Verkehrsbegleitfläche Straße</b> 42001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42001 FKT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42001 FKT = 2312</li> <li>^ 42001 ZUS [-]</li> <li>∨ 42001 ZUS [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42001 ZUS ≠ 4000</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> → 1406	DPF 100  <i>In SW keine Flächenfüllung</i>
<b>Straßenverkehr, Fußgängerzone</b> 42001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42001 FKT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42001 FKT = 5130</li> <li>^ 42001 ZUS [-]</li> <li>∨ 42001 ZUS [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>∨ 42001 ZUS ≠ 4000 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 42001 [-] → 42001 [FKT] → 1414</li> <li>∨ 02341 – 42001 [+] → 4100</li> <li>^ 02341 ART = FKT <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] → 42001 [FKT] → 4100</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4100</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPF 100, DPT 380 (Neuerhebung)  Fußgängerzone
<b>Straßenverkehr, Zweitname</b> 42001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42001 ZNM [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 42001 [-] → 42001 [ZNM] → 4141</li> <li>∨ 02341 – 42001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = ZNM <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] → 42001 [ZNM] → 4141</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4141</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380 (Nacherhebung)  <b>Bier- und Burgenstraße</b>
<b>Straßenverkehr, im Bau</b> 42001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42001 ZUS [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42001 ZUS = 4000</li> </ul> </li> </ul> → 2516	DPL 101 (Neuerhebung) 




Ableitungsregel	Präsentation
<b>Weg</b> 42006 [+] <div> <div>→</div> <div>2515</div> </div>	DPL 106 
<b>Fußweg</b> 42006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42006 FKT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42006 FKT = 5220 <div> <div>→</div> <div>3424</div> </div> </li> <li>^ 02310 – 42006 [-] <div> <div>→</div> <div>3424</div> </div> </li> <li>∨ 02310 – 42006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = FKT</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPS 350 <div>   </div>
<b>Radweg</b> 42006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42006 FKT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42006 FKT = 5240 <div> <div>→</div> <div>3426</div> </div> </li> <li>^ 02310 – 42006 [-] <div> <div>→</div> <div>3426</div> </div> </li> <li>∨ 02310 – 42006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = FKT</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPS 350 <div>   </div>
<b>Rad- und Fußweg</b> 42006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42006 FKT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42006 FKT = 5250 <div> <div>→</div> <div>3428</div> </div> </li> <li>^ 02310 – 42006 [-] <div> <div>→</div> <div>3428</div> </div> </li> <li>∨ 02310 – 42006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = FKT</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPS 350 <div>   </div>
<b>Platz</b> 42009 [+] <div> <div>→</div> <div>2515</div> </div>	DPL 106 






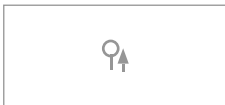
Ableitungsregel	Präsentation
<b>Platz, Fußgängerzone</b> 42009 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42009 FKT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42009 FKT = 5130 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 42009 [-] → 42009 [FKT] → 1414</li> <li>^ 02341 – 42009 [-] → 42009 [FKT] → 4100</li> </ul> </li> <li>^ 02341 ART = FKT <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] → 42009 [FKT] → 4100</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 42009 [FKT] → 4100</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPF 100, DPT 380 (Neuerhebung)  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="background-color: #d4edda; padding: 10px; border: 1px solid #c3e6cb;">Fußgängerzone</div> Fußgängerzone </div>
<b>Parkplatz</b> 42009 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42009 FKT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42009 FKT = 5310 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 – 42009 [-] → 3432</li> <li>^ 02310 – 42009 [-] → 3432</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPS 350 (Nacherhebung)  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="background-color: #17a2b8; color: white; padding: 10px; border: 1px solid #17a2b8;">P</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">P</div> </div>
<b>Rastplatz</b> 42009 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42009 FKT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42009 FKT = 5320 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 – 42009 [-] → 3434</li> <li>^ 02310 – 42009 [-] → 3434</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPS 350 (Nacherhebung)  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="background-color: #17a2b8; color: white; padding: 10px; border: 1px solid #17a2b8;">R</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">R</div> </div>
<b>Raststätte</b> 42009 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42009 FKT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42009 FKT = 5330 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 – 42009 [-] → 3436</li> <li>^ 02310 – 42009 [-] → 3436</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPS 350 (Neuerhebung)  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="background-color: #17a2b8; color: white; padding: 10px; border: 1px solid #17a2b8; border-radius: 50%;">R</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; border-radius: 50%;">R</div> </div>

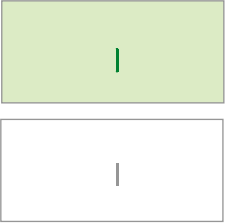
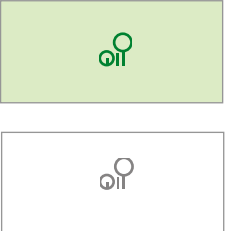

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Marktplatz</b> 42009 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42009 FKT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42009 FKT = 5340 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 42009 [-] → 42009 [FKT] → 4140</li> <li>∨ 02341 – 42009 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = FKT → 42009 [FKT] → 4140</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 42009 [FKT] → 4140</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4140</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380 (Nacherhebung)  <div>Marktplatz</div>
<b>Festplatz</b> 42009 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42009 FKT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42009 FKT = 5350 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 42009 [-] → 42009 [FKT] → 4140</li> <li>∨ 02341 – 42009 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = FKT → 42009 [FKT] → 4140</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 42009 [FKT] → 4140</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4140</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380 (Neuerhebung)  <div>Festplatz</div>
<b>Bahnverkehr</b> 42010 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42010 ZUS [-]</li> <li>∨ 42010 ZUS [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42010 ZUS ≠ 4000 → 2515</li> </ul> </li> </ul>	DPL 106  <div></div>
<b>Verkehrsbegleitfläche Bahnverkehr</b> 42010 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42010 FKT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42010 FKT = 2322 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42010 ZUS [-]</li> <li>∨ 42010 ZUS [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42010 ZUS ≠ 4000 → 1406</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPF 100  <div>  <div>In SW keine Flächenfüllung</div> </div>





Ableitungsregel	Präsentation
Bahnverkehr, Zweitname 42010 [+] <div><div>^ 42010 ZNM [+]   ^ 02341 – 42010 [-] —→▶ 42010 [ZNM]</div><div>∨ 02341 – 42010 [+]   ^ 02341 ART = ZNM              →▶ 4141      ^ 02341 SIT [-]          →▶ 42010 [ZNM]      ∨ 02341 SIT [+]          →▶ 02341 [SIT]</div></div>	DPT 380 (Nacherhebung)  <div>Höllentalbahn</div>
Bahnverkehr, im Bau 42010 [ ^ 42010 ZUS [ ^ 42010 ZUS = 4000                      →▶ 2516	DPL 101 (Neuerhebung)
Flugverkehr 42015 [ ^ 42015 ZUS [ ∨ 42010 ZUS [ ^ 42001 ZUS ≠ 4000                      →▶ 2515 + 1406	DPF 100, DPL 106 <div><div></div><div></div></div>
Hubschrauberflugplatz 42015 [ ^ 42015 ART = 5530 ^ 02310 – 42015 [ ∨ 02310 – 42015 [ ^ 02310 ART = ART                      →▶ 3438 →▶ 3438	DPS 350 (Neuerhebung) <div></div>
Segelfluggelände 42015 [ ^ 42015 ART = 5550 ^ 02310 – 42015 [ ∨ 02310 – 42015 [ ^ 02310 ART = ART                      →▶ 3439 →▶ 3439	DPS 350 (Nacherhebung) <div></div>

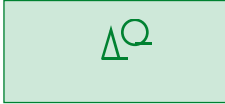


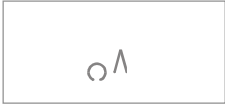




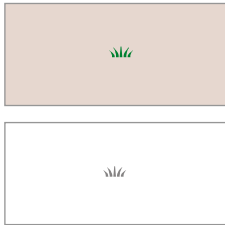
Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Flugverkehr, Name</b></p> <p>42015 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42015 NAM [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 42015 [-]      →→ 42015 [NAM]      → 4200</li> <li>√ 02341 – 42015 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = NAM <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-]      →→ 42015 [NAM]      → 4200</li> <li>√ 02341 SIT [+]      →→ 02341 [SIT]      → 4200</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>Präsentation erfolgt nicht über Lagebezeichnung Flugverkehr bei der Lage.</p>	<p>DPT 380</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>Flughafen Erfurt</b></p>
<p><b>Schiffsverkehr</b></p> <p>42016 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42016 ZUS [-]</li> <li>√ 42016 ZUS [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42016 ZUS ≠ 4000      → 2515</li> </ul> </li> </ul>	<p>DPL 106</p> 
<p><b>Schiffsverkehr, Name</b></p> <p>42016 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 42016 NAM [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 42016 [-]      →→ 42016 [NAM]      → 4141</li> <li>√ 02341 – 42016 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = NAM <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-]      →→ 42016 [NAM]      → 4141</li> <li>√ 02341 SIT [+]      →→ 02341 [SIT]      → 4141</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>Präsentation erfolgt nicht über Lagebezeichnung Schiffsverkehr bei der Lage.</p>	<p>DPT 380</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.5em;"><b>Skandinavienkai</b></p>
<p><b>Ackerland</b></p> <p>43001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43001 VEG [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43001 VEG = 1010      → 2515 + 1409</li> </ul> </li> </ul>	<p>DPF 100, DPL 106</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>



Ableitungsregel	Präsentation
<b>Grünland</b> 43001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43001 VEG [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43001 VEG = 1020</li> <li>^ 02350 – 43001 [-]</li> <li>^ 02310 – 43001 [-]</li> <li>∨ 02310 – 43001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = VEG</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPF 100, DPL 106, DPS 130   
<b>Gartenland</b> 43001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43001 VEG [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43001 VEG = 1030</li> <li>^ 02350 – 43001 [-]</li> <li>^ 02310 – 43001 [-]</li> <li>∨ 02310 – 43001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = VEG</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPF 100, DPL 106, DPS 130   
<b>Baumschule</b> 43001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43001 VEG [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43001 VEG = 1031</li> <li>^ 02350 – 43001 [-]</li> <li>^ 02310 – 43001 [-]</li> <li>∨ 02310 – 43001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = VEG</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPF 100, DPL 106, DPS 130 (Nacherhebung)   




Ableitungsregel	Präsentation
<b>Weingarten</b> 43001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43001 VEG [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43001 VEG = 1040 → 2515 + 1406</li> <li>^ 02350 – 43001 [-] → 3448</li> <li>^ 02310 – 43001 [-] → 3448</li> <li>∨ 02310 – 43001 [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = VEG</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPF 100, DPL 106, DPS 130  
<b>Obstplantage</b> 43001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43001 VEG [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43001 VEG = 1050 → 2515 + 1406</li> <li>^ 02350 – 43001 [-] → 3450</li> <li>^ 02310 – 43001 [-] → 3450</li> <li>∨ 02310 – 43001 [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = VEG</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPF 100, DPL 106, DPS 130  
<b>Brachland</b> 43001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43001 VEG [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43001 VEG = 1200 → 2515 + 1404 → 4100</li> <li>^ 02341 – 43001 [-] → „Brache“</li> <li>∨ 02341 – 43001 [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = VEG → „Brache“</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPF 100, DPL 106, DPT 380  

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Landwirtschaft, Name</b> 43001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43001 NAM [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 43001 [-] → 43001 [NAM] → 4208</li> <li>∨ 02341 – 43001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = NAM <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] → 43001 [NAM] → 4208</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4208</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380 (Neuerhebung)  <h1>Dorfäcker</h1>
<b>Wald, Laubholz</b> 43002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43002 VEG [+] → 2517 + 1414</li> <li>^ 43002 VEG = 1100 → 3458</li> <li>^ 02350 – 43002 [-] → 3458</li> <li>^ 02310 – 43002 [-]</li> <li>∨ 02310 – 43002 [+] → 3458</li> <li>^ 02310 ART = VEG</li> </ul>	DPF 100, DPL/F 107, DPL/SW 106, DPS 130   
<b>Wald, Nadelholz</b> 43002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43002 VEG [+] → 2517 + 1414</li> <li>^ 43002 VEG = 1200 → 3460</li> <li>^ 02350 – 43002 [-] → 3460</li> <li>^ 02310 – 43002 [-]</li> <li>∨ 02310 – 43002 [+] → 3460</li> <li>^ 02310 ART = VEG</li> </ul>	DPF 100, DPL/F 107, DPL/SW 106, DPS 130   

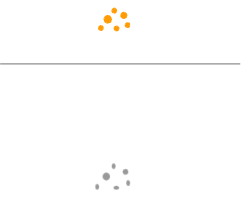
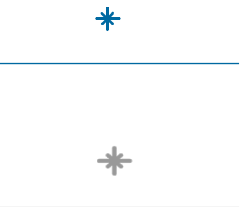
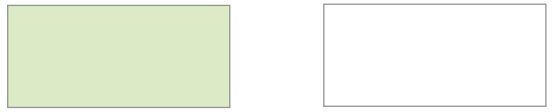
Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Wald, Laub- und Nadelholz</b></p> <p>43002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43002 VEG [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43002 VEG = 1300 → 2517 + 1414</li> <li>^ 02350 – 43002 [-] → 3462</li> <li>^ 02310 – 43002 [-] → 3462</li> <li>∨ 02310 – 43002 [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = VEG</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>DPF 100, DPL/F 107, DPL/SW 106, DPS 130</p> <div style="text-align: center;">   </div>
<p><b>Gehölz</b></p> <p>43003 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43003 VEG [-]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02350 – 43003 [-] → 2517 + 1414</li> <li>^ 02310 – 43003 [-] → 3470</li> <li>∨ 02310 – 43003 [+] → 3470</li> <li>^ 02310 ART = VEG</li> </ul> </li> </ul>	<p>DPF 100, DPL/F 107, DPL/SW 106, DPS 130</p> <div style="text-align: center;">   </div>
<p><b>Heide</b></p> <p>43004 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02350 – 43004 [-] → 2515 + 1404</li> <li>^ 02310 – 43004 [-] → 3474</li> <li>∨ 02310 – 43004 [+] → 3474</li> <li>^ 02310 ART = Heide</li> </ul>	<p>DPF 100, DPL 106, DPS 130</p> <div style="text-align: center;">   </div>



Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Heide, Name</b></p> <p>43004 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43004 NAM [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 43004 [-] →→ 43004 [NAM] → 4209</li> <li>∨ 02341 – 43004 [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = NAM   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] →→ 43004 [NAM] → 4209</li> <li>∨ 02341 SIT [+] →→ 02341 [SIT] → 4209</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>DPT 380 (Nacherhebung)</p> <p><b>Osterheide</b></p> <p><b>Osterheide</b></p>
<p><b>Moor</b></p> <p>43005 [+] → 2515 + 1404</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02350 – 43005 [-] → 3476</li> <li>^ 02310 – 43005 [-] → 3476</li> <li>∨ 02310 – 43005 [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = Moor</li> </ul> </li> </ul>	<p>DPT 100, DPL 106, DPS 130</p> 
<p><b>Moor, Name</b></p> <p>43005 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43005 NAM [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 43005 [-] →→ 43005 [NAM] → 4209</li> <li>∨ 02341 – 43005 [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = NAM   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] →→ 43005 [NAM] → 4209</li> <li>∨ 02341 SIT [+] →→ 02341 [SIT] → 4209</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>DPT 380 (Nacherhebung)</p> <p><b>Wildes Moor</b></p> <p><b>Wildes Moor</b></p>

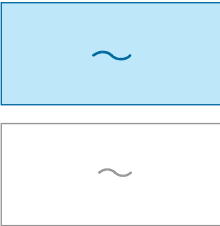
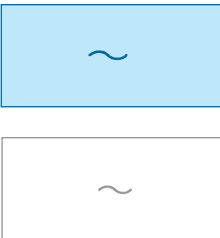
Ableitungsregel	Präsentation
<b>Sumpf</b> 43006 [+] <div> <math>\wedge 02350 - 43006 [-]</math> <math>\wedge 02310 - 43006 [-]</math> <math>\vee 02310 - 43006 [+]</math> <math>\wedge 02310 \text{ ART} = \text{Sumpf}</math> </div> <div> <math>\longrightarrow 2515 + 1404</math>  <math>\longrightarrow 3478</math>  <math>\longrightarrow 3478</math> </div>	DPF 100, DPL 106, DPS 180 
<b>Sumpf, Name</b> 43006 [+] <div> <math>\wedge 43006 \text{ NAM} [+]</math> <math>\wedge 02341 - 43006 [-]</math> <math>\vee 02341 - 43006 [+]</math> <math>\wedge 02341 \text{ ART} = \text{NAM}</math> <math>\wedge 02341 \text{ SIT} [-]</math> <math>\vee 02341 \text{ SIT} [+]</math> </div> <div> <math>\longrightarrow 43006 \text{ [NAM]}</math>  <math>\longrightarrow 4209</math>  <math>\longrightarrow 43006 \text{ [NAM]}</math>  <math>\longrightarrow 4209</math>  <math>\longrightarrow 4209</math>  <math>\longrightarrow 02341 \text{ [SIT]}</math>  <math>\longrightarrow 4209</math> </div>	DPT 380 (Nacherhebung) <div> <i>Fiener Bruch</i>  <i>Fiener Bruch</i> </div>
<b>Unland, Vegetationslose Fläche</b> <b>Vegetationslose Fläche</b> 43007 [+] <div> <math>\wedge 43007 \text{ FKT} [-]</math> <math>\vee 43007 \text{ FKT} [+]</math> <math>\wedge 43007 \text{ FKT} = 1000</math> <math>\wedge 43007 \text{ OFM} [-]</math> <math>\wedge 02350 - 43007 [-]</math> <math>\wedge 02310 - 43007 [-]</math> <math>\vee 02310 - 43007 [+]</math> <math>\wedge 02310 \text{ ART} = \text{OFM}</math> </div> <div> <math>\longrightarrow 2515</math>  <math>\longrightarrow 3480</math>  <math>\longrightarrow 3480</math> </div>	DPL 106, DPS 130 



Ableitungsregel	Präsentation
<b>Fels</b> 43007 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43007 FKT [-]</li> <li>√ 43007 FKT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43007 FKT = 1000</li> <li>^ 43007 OFM [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43007 OFM = 1010</li> <li>^ 02350 – 43007 [-] → 2515</li> <li>^ 02310 – 43007 [-] → 3481</li> <li>√ 02310 – 43007 [+] → 3481</li> <li>^ 02310 ART = OFM</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPL 106, DPS 130 (Neuerhebung)  
<b>Steine, Schotter</b> 43007 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43007 FKT [-]</li> <li>√ 43007 FKT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43007 FKT = 1000</li> <li>^ 43007 OFM [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43007 OFM = 1020</li> <li>^ 02350 – 43007 [-] → 2515</li> <li>^ 02310 – 43007 [-] → 3482</li> <li>√ 02310 – 43007 [+] → 3482</li> <li>^ 02310 ART = OFM</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPL 106, DPS 130 (Neuerhebung)  
<b>Geröll</b> 43007 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43007 FKT [-]</li> <li>√ 43007 FKT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43007 FKT = 1000</li> <li>^ 43007 OFM [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43007 OFM = 1030</li> <li>^ 02350 – 43007 [-] → 2515</li> <li>^ 02310 – 43007 [-] → 3483</li> <li>√ 02310 – 43007 [+] → 3483</li> <li>^ 02310 ART = OFM</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPL 106, DPS 130 (Neuerhebung)  



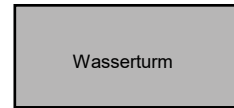
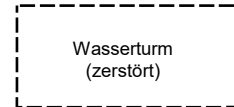
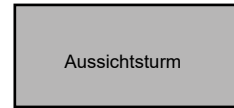
Ableitungsregel	Präsentation
<b>Sand</b> 43007 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43007 FKT [-]</li> <li>✓ 43007 FKT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43007 FKT = 1000</li> <li>^ 43007 OFM [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43007 OFM = 1040 → 2515</li> <li>^ 02350 – 43007 [-] → 3484</li> <li>^ 02310 – 43007 [-] → 3484</li> <li>✓ 02310 – 43007 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = OFM</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPL 106, DPS 140 (Neuerhebung)  
<b>Schnee</b> <b>Eis, Firm</b> 43007 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43007 FKT [-]</li> <li>✓ 43007 FKT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43007 FKT = 1000</li> <li>^ 43007 OFM [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43007 OFM = 1110 ✓ 1120 → 2518</li> <li>^ 02350 – 43007 [-] → 3486</li> <li>^ 02310 – 43007 [-] → 3486</li> <li>✓ 02310 – 43007 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = OFM</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPL/F 108, DPL/SW 106, DPS 130 (Neuerhebung)  
<b>Gewässerbegleitfläche</b> <b>Sukzessionsfläche</b> 43007 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43007 FKT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43007 FKT = 1100 ✓ 1200 → 2515 + 1406</li> </ul> </li> </ul>	DPF 100, DPL 106 (Neuerhebung Sukzessionsfläche)  

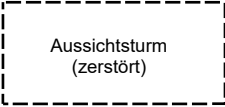
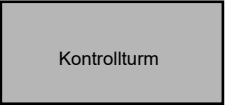
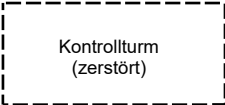
Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Unland/Vegetationslose Fläche, Name</b></p> <p>43007 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43007 NAM [+]</li> <li>^ 43007 OFM [-]</li> <li>∨ 43007 OFM [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 43007 OFM ≠ 1110 ∨ 1120                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 43007 [-] → 43007 [NAM] → 4150</li> <li>∨ 02341 – 43007 [+]   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = NAM   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] → 43007 [NAM] → 4150</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4150</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>∨ 43007 OFM = 1110 ∨ 1120                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 43007 [-] → 43007 [NAM] → 4151</li> <li>∨ 02341 – 43007 [+]   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = NAM   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] → 43007 [NAM] → 4151</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4151</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li></ul>	<p>DPT 380 (Neuerhebung)</p> <p style="text-align: center;"><b>Schottergrund</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Blaueis</b></p>
<p><b>Fließgewässer</b></p> <p>44001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 44001 ZUS [-]</li> <li>∨ 44001 ZUS [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 44001 ZUS ≠ 4000 → 2518 + 1410</li> <li>^ 02310 – 44001 [+] → 3488</li> <li>^ 02310 ART = Fließpfeil</li> </ul> </li> </ul> <p>Der Fließrichtungspfeil ist immer durch Anlage eines Präsentationsobjektes manuell zu richten.              Bei schmalem Gewässerverlauf kann der Fließrichtungspfeil außerhalb des Fließgewässers dargestellt werden.</p>	<p>DPF 100, DPL/F 108, DPL/SW 106, DPS 350</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Linien, die Gewässerflächen trennen, werden nicht dargestellt.</p>



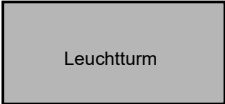
Ableitungsregel	Präsentation
<b>Hafenbecken</b> 44005 [+] <div> <math>\wedge</math> 02350 – 44005 [-]             <math>\wedge</math> 02310 – 44005 [-]             <math>\vee</math> 02310 – 44005 [+]             <math>\wedge</math> 02310 ART = FKT           </div> <div> <math>\longrightarrow</math> 2518 + 1410             <math>\longrightarrow</math> 3490             <math>\longrightarrow</math> 3490           </div>	DPF 100, DPL/F 108, DPL/SW 106, DPS 350    Linien, die Gewässerflächen trennen, werden nicht dargestellt.
<b>Hafenbecken, Name</b> 44005 [+] <div> <math>\wedge</math> 44005 NAM [+]             <math>\wedge</math> 02341 – 44005 [-]             <math>\vee</math> 02341 – 44005 [+]             <math>\wedge</math> 02341 ART = NAM             <math>\wedge</math> 02341 SIT [-]             <math>\vee</math> 02341 SIT [+]           </div> <div> <math>\longrightarrow</math> 44005 [NAM]             <math>\longrightarrow</math> 4211             <math>\longrightarrow</math> 44005 [NAM]             <math>\longrightarrow</math> 4211             <math>\longrightarrow</math> 02341 [SIT]             <math>\longrightarrow</math> 4211           </div> <p>Präsentation erfolgt nicht über Lagebezeichnung Hafenbecken bei der Lage.</p>	DPT 380  <div> <b>Baakenhafen</b>  <b>Baakenhafen</b> </div>
<b>Stehendes Gewässer</b> 44006 [+] <div> <math>\wedge</math> 44006 HYD [-]             <math>\wedge</math> 02350 – 44006 [-]             <math>\wedge</math> 02310 – 44006 [-]             <math>\vee</math> 02310 – 44006 [+]             <math>\wedge</math> 02310 ART = FKT           </div> <div> <math>\longrightarrow</math> 2518 + 1410             <math>\longrightarrow</math> 3490             <math>\longrightarrow</math> 3490           </div>	DPF 100, DPL/F 108, DPL/SW 106, DPS 350    Linien, die Gewässerflächen trennen, werden nicht dargestellt.

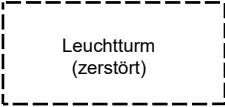
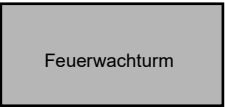
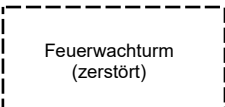
Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Meer</b></p> <p>44007 [+]</p> <p>    ^ 02350 – 44007 [-]</p> <p>    ^ 02310 – 44007 [-]</p> <p>    v 02310 – 44007 [+]</p> <p>        ^ 02310 ART = FKT</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="width: 40%;"></div> <div style="width: 50%;"> <p>→ 2518 + 1410</p> <p>→ 3490</p> <p>→ 3490</p> </div> </div>	<p>DPF 100, DPL/F 108, DPL/SW 106, DPS 350</p> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;">   </div> <p>Linien, die Gewässerflächen trennen, werden nicht dargestellt.</p>
<p><b>Meer, Name</b></p> <p>44007 [+]</p> <p>    ^ 44007 NAM [+]</p> <p>    ^ 02341 – 44007 [-]</p> <p>    v 02341 – 44007 [+]</p> <p>        ^ 02341 ART = NAM</p> <p>        ^ 02341 SIT [-]</p> <p>        v 02341 SIT [+]</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="width: 40%;"> <p>→→ 44007 [NAM]</p> <p>→→ 44007 [NAM]</p> <p>→→ 02341 [SIT]</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>→ 4286</p> <p>→ 4286</p> <p>→ 4286</p> </div> </div> <p>Präsentation erfolgt nicht über Lagebezeichnung Meer bei der Lage.</p>	<p>DPT 380</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p><b>SALZHAFF</b></p> <p><b>SALZHAFF</b></p> </div>

## 1.5 Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben

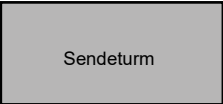
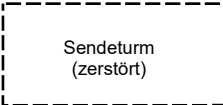

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Wasserturm (NVerMG-Gebäude)</b> 51001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51001 BWF = 1001</li> <li>^ 51001 ZUS [-]</li> <li>^ 02341 – 51001 [-] → 51001 [BWF] → 1501</li> <li>∨ 02341 – 51001 [+] → 4070</li> <li>^ 02341 ART = BWF_ZUS</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 51001 [BWF] → 4070</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4070</li> </ul>	DPF 300, DPT 380 
<b>Wasserturm, verfallen, zerstört</b> 51001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51001 BWF = 1001</li> <li>^ 51001 ZUS [+] → 1502</li> <li>^ 51001 ZUS = 2200</li> <li>^ 02341 – 51001 [+]</li> <li>^ 02341 ART = BWF_ZUS</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 51001 [BWF] „(zerstört)“ → 4070</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4070</li> </ul> <p>Für die kombinierte Darstellung von Bauwerksfunktion und Zustand ist ein Präsentationsobjekt der ART = BWF_ZUS anzulegen. Bei der Präsentation sind die beiden Leerzeichen als Zeilenwechsel zu interpretieren.</p>	DPF 310, DPT 380 (Neuerhebung) 
<b>Aussichtsturm (NVerMG-Gebäude)</b> 51001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51001 BWF = 1003</li> <li>^ 51001 ZUS [-]</li> <li>^ 02341 – 51001 [-] → 51001 [BWF] → 1501</li> <li>∨ 02341 – 51001 [+] → 4070</li> <li>^ 02341 ART = BWF_ZUS</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 51001 [BWF] → 4070</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4070</li> </ul>	DPF 300, DPT 380 

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Aussichtsturm, verfallen, zerstört</b></p> <p>51001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51001 BWF = 1003</li> <li>^ 51001 ZUS [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51001 ZUS = 2200 → 1502</li> <li>^ 02341 – 51001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = BWF_ZUS</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 51001 [BWF] „(zerstört)“ → 4070</li> <li>^ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4070</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>Für die kombinierte Darstellung von Bauwerksfunktion und Zustand ist ein Präsentationsobjekt der ART = BWF_ZUS anzulegen. Bei der Präsentation sind die beiden Leerzeichen als Zeilenwechsel zu interpretieren.</p>	<p>DPF 310, DPT 380 (Neuerhebung)</p> 
<p><b>Kontrollturm (NVerMG-Gebäude)</b></p> <p>51001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51001 BWF = 1004</li> <li>^ 51001 ZUS [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 51001 [-] → 51001 [BWF] → 1501</li> <li>^ 02341 – 51001 [+] → 4070</li> <li>^ 02341 ART = BWF_ZUS <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] → 51001 [BWF] → 4070</li> <li>^ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4070</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>DPF 300, DPT 380</p> 
<p><b>Kontrollturm, verfallen, zerstört</b></p> <p>51001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51001 BWF = 1004</li> <li>^ 51001 ZUS [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51001 ZUS = 2200 → 1502</li> <li>^ 02341 – 51001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = BWF_ZUS</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 51001 [BWF] „(zerstört)“ → 4070</li> <li>^ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4070</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>Für die kombinierte Darstellung von Bauwerksfunktion und Zustand ist ein Präsentationsobjekt der ART = BWF_ZUS anzulegen. Bei der Präsentation sind die beiden Leerzeichen als Zeilenwechsel zu interpretieren.</p>	<p>DPF 310, DPT 380 (Neuerhebung)</p> 

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Kühlturm</b> (NVerMG-Gebäude)</p> <p>51001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51001 BWF = 1005</li> <li>^ 51001 ZUS [-]</li> <li>^ 02341 – 51001 [-] → 51001 [BWF] → 1501</li> <li>^ 02341 – 51001 [-] → 4070</li> <li>∨ 02341 – 51001 [+]</li> <li>^ 02341 ART = BWF_ZUS</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 51001 [BWF] → 4070</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 02341 [SIT] → 4070</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4070</li> </ul>	<p>DPF 300, DPT 380</p> 
<p><b>Kühlturm, verfallen, zerstört</b></p> <p>51001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51001 BWF = 1005</li> <li>^ 51001 ZUS [-]</li> <li>^ 51001 ZUS = 2200 → 1502</li> <li>^ 02341 – 51001 [-]</li> <li>^ 02341 ART = BWF_ZUS</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 51001 [BWF] „(zerstört)“ → 4070</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 02341 [SIT] → 4070</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4070</li> </ul> <p>Für die kombinierte Darstellung von Bauwerksfunktion und Zustand ist ein Präsentationsobjekt der ART = BWF_ZUS anzulegen. Bei der Präsentation sind die beiden Leerzeichen als Zeilenwechsel zu interpretieren.</p>	<p>DPF 310, DPT 380 (Neuerhebung)</p> 
<p><b>Leuchtturm</b> (NVerMG-Gebäude)</p> <p>51001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51001 BWF = 1006</li> <li>^ 51001 ZUS [-]</li> <li>^ 02341 – 51001 [-] → 51001 [BWF] → 1501</li> <li>^ 02341 – 51001 [-] → 4070</li> <li>∨ 02341 – 51001 [+]</li> <li>^ 02341 ART = BWF_ZUS</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 51001 [BWF] → 4070</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 02341 [SIT] → 4070</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4070</li> </ul>	<p>DPF 300, DPT 380</p> 

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Leuchtturm, verfallen, zerstört</b></p> <p>51001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51001 BWF = 1006</li> <li>^ 51001 ZUS [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51001 ZUS = 2200 → 1502</li> <li>^ 02341 – 51001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = BWF_ZUS</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 51001 [BWF] „(zerstört)“ → 4070</li> <li>^ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4070</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>Für die kombinierte Darstellung von Bauwerksfunktion und Zustand ist ein Präsentationsobjekt der ART = BWF_ZUS anzulegen. Bei der Präsentation sind die beiden Leerzeichen als Zeilenwechsel zu interpretieren.</p>	<p>DPF 310, DPT 380 (Neuerhebung)</p> 
<p><b>Feuerwachturm (NVerMG-Gebäude)</b></p> <p>51001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51001 BWF = 1007</li> <li>^ 51001 ZUS [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 51001 [-] → 51001 [BWF] → 1501</li> <li>^ 02341 – 51001 [-] → 51001 [BWF] → 4070</li> <li>^ 02341 ART = BWF_ZUS <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] → 51001 [BWF] → 4070</li> <li>^ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4070</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>DPF 300, DPT 380</p> 
<p><b>Feuerwachturm, verfallen, zerstört</b></p> <p>51001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51001 BWF = 1007</li> <li>^ 51001 ZUS [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51001 ZUS = 2200 → 1502</li> <li>^ 02341 – 51001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = BWF_ZUS</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 51001 [BWF] „(zerstört)“ → 4070</li> <li>^ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4070</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>Für die kombinierte Darstellung von Bauwerksfunktion und Zustand ist ein Präsentationsobjekt der ART = BWF_ZUS anzulegen. Bei der Präsentation sind die beiden Leerzeichen als Zeilenwechsel zu interpretieren.</p>	<p>DPF 310, DPT 380 (Neuerhebung)</p> 

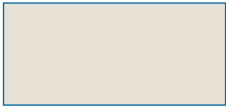

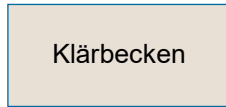
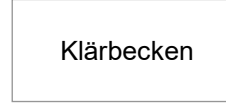
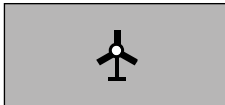





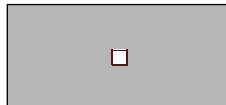
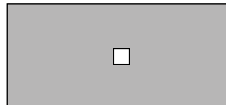

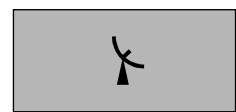
Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Sende-, Funkturm, Fernmeldeturm</b> (NVerMG-Gebäude)</p> <p>51001 [+]</p> <p>                         ^ 51001 BWF = 1008                          ^ 51001 ZUS [-]                     </p> <p>                         ^ 02341 – 51001 [-]      →      „Sendeturm“      →      1501                          v 02341 – 51001 [+]      →      4070                     </p> <p>                         ^ 02341 ART = BWF_ZUS                          ^ 02341 SIT [-]      →      „Sendeturm“      →      4070                          v 02341 SIT [+]      →      02341 [SIT]      →      4070                     </p>	<p>DPF 300, DPT 380</p> 
<p><b>Sende-, Funkturm, Fernmeldeturm, verfallen, zerstört</b></p> <p>51001 [+]</p> <p>                         ^ 51001 BWF = 1008                          ^ 51001 ZUS [+]                     </p> <p>                         ^ 51001 ZUS = 2200      →      1502                          ^ 02341 – 51001 [+]                     </p> <p>                         ^ 02341 ART = BWF_ZUS                          ^ 02341 SIT [-]      →      „Sendeturm“ „(zerstört)“      →      4070                          v 02341 SIT [+]      →      02341 [SIT]      →      4070                     </p> <p>Für die kombinierte Darstellung von Bauwerksfunktion und Zustand ist ein Präsentationsobjekt der ART = BWF_ZUS anzulegen. Bei der Präsentation sind die beiden Leerzeichen als Zeilenwechsel zu interpretieren.</p>	<p>DPF 310, DPT 380 (Neuerhebung)</p> 
<p><b>Kirchturm, Glockenturm</b> (NVerMG-Gebäude)</p> <p><b>Stadt-, Torturm</b> (NVerMG-Gebäude)</p> <p><b>Schloss-, Burgturm</b> (NVerMG-Gebäude)</p> <p>51001 [+]</p> <p>                         ^ 51001 BWF = 1002 v 1009 v 1012                          ^ 51001 ZUS [-]                     </p> <p>→      1501</p>	<p>DPF 300</p> 

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Kirchturm, Glockenturm Stadt-, Torturm Schloss-, Burgturm: verfallen, zerstört</b>  51001 [+] ^ 51001 BWF = 1002 v 1009 v 1012 ^ 51001 ZUS [+] ^ 51001 ZUS = 2200                         → 1502 ^ 02341 – 51001 [-]                  → 4070 v 02341 – 51001 [+]                  → 4070 ^ 02341 ART = BWF_ZUS                → „(zerstört)“	DPF 310, DPT 380 (Neuerhebung)  <div style="text-align: center;">(zerstört)</div>
<b>Förderturm (NVermG-Gebäude)</b>  51001 [+] ^ 51001 BWF = 1010                         → 1501 ^ 51001 ZUS [-]                         → 4070 ^ 02341 – 51001 [-]                  → 51001 [BWF] v 02341 – 51001 [+]                  → 4070 ^ 02341 ART = BWF_ZUS                → 4070 ^ 02341 SIT [-]                      → 51001 [SIT] v 02341 SIT [+]                      → 02341 [SIT]	DPF 300, DPT 380  <div style="text-align: center;">Förderturm</div>
<b>Förderurturm, verfallen, zerstört</b>  51001 [+] ^ 51001 BWF = 1010                         → 1502 ^ 51001 ZUS [+] ^ 51001 ZUS = 2200                         → 1502 ^ 02341 – 51001 [+]                         → 4070 ^ 02341 ART = BWF_ZUS                → 4070 ^ 02341 SIT [-]                      → 51001 [BWF] „(zerstört)“ v 02341 SIT [+]                      → 02341 [SIT]	DPF 310, DPT 380 (Neuerhebung)  <div style="text-align: center;">Förderurturm (zerstört)</div>

Für die kombinierte Darstellung von Bauwerksfunktion und Zustand ist ein Präsentationsobjekt der ART = BWF\_ZUS anzulegen.  
Bei der Präsentation sind die beiden Leerzeichen als Zeilenwechsel zu interpretieren.

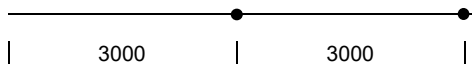

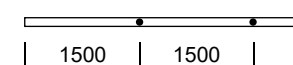


Ableitungsregel	Präsentation
<b>Bohrturm</b> (NVermG-Gebäude) 51001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51001 BWF = 1011</li> <li>^ 51001 ZUS [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 51001 [-] → 51001 [BWF] → 1501</li> <li>^ 02341 – 51001 [-] → 4070</li> </ul> </li> <li>^ 02341 – 51001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = BWF_ZUS</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 51001 [BWF] → 4070</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 02341 [SIT] → 4070</li> </ul> </li> </ul>	DPF 300, DPT 380  <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 60px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 60px;">Bohrturm</div>
<b>Bohrturm, verfallen, zerstört</b> 51001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51001 BWF = 1011</li> <li>^ 51001 ZUS [-]</li> <li>^ 51001 ZUS = 2200 → 1502</li> <li>^ 02341 – 51001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = BWF_ZUS</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 51001 [BWF] „(zerstört)“ → 4070</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 02341 [SIT] → 4070</li> </ul> </li> </ul> <p>Für die kombinierte Darstellung von Bauwerksfunktion und Zustand ist ein Präsentationsobjekt der ART = BWF_ZUS anzulegen. Bei der Präsentation sind die beiden Leerzeichen als Zeilenwechsel zu interpretieren.</p>	DPF 310, DPT 380 (Neuerhebung)  <div style="border: 1px dashed black; width: 100px; height: 60px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 60px;">Bohrturm (zerstört)</div>
<b>Turm, Name</b> 51001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51001 NAM [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 51001 [-] → 51001 [NAM] → 4074</li> <li>^ 02341 – 51001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = NAM</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 51001 [NAM] → 4074</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 02341 [SIT] → 4074</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380  <div style="text-align: center; font-weight: bold;">Roter Turm</div>

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Klärbecken</b> (NVerMG-Gebäude)</p> <p>Raumbezugsart Fläche</p> <p>51002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <math>\wedge</math> 51002 BWF = 1210                             <ul style="list-style-type: none"> <li> <math>\wedge</math> (51002 BWF = 1210) <math>\cap</math> (41002 FKT = 2612 <math>\vee</math> 2611) = TRUE                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 1510</li> </ul> </li> <li> <math>\vee</math> (51002 BWF = 1210) <math>\cap</math> (41002 FKT = 2612 <math>\vee</math> 2611) = FALSE                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 1510</li> </ul> </li> </ul> </li> <li> <math>\wedge</math> 02341 – 51002 [-]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 51002 [BWF]</li> <li>→ 4100</li> </ul> </li> <li> <math>\vee</math> 02341 – 51002 [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li> <math>\wedge</math> 02341 ART = BWF                                     <ul style="list-style-type: none"> <li> <math>\wedge</math> 02341 SIT [-]   <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 51002 [BWF]</li> <li>→ 4100</li> </ul> </li> <li> <math>\vee</math> 02341 SIT [+]   <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 02341 [SIT]</li> <li>→ 4100</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>DPF 130, DPT 380</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Klärbecken ohne Schrift bei TN 41002 FKT 2611 Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlage, Abwasserbeseitigung und 2612 Betriebsfläche Entsorgungsanlage, Abwasserbeseitigung</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
<p><b>Windrad</b> (NVerMG-Gebäude)</p> <p>Raumbezugsart Fläche</p> <p>51002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <math>\wedge</math> 51002 BWF = 1220                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 1305</li> </ul> </li> <li> <math>\wedge</math> 02310 – 51002 [-]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 3501</li> </ul> </li> <li> <math>\vee</math> 02310 – 51002 [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 3501</li> </ul> </li> <li> <math>\wedge</math> 02310 ART = BWF                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 3501</li> </ul> </li> </ul>	<p>DPF 300, DPS 350</p> <div style="text-align: center;">  </div>
<p><b>Solarzellen</b></p> <p>Raumbezugsart Fläche</p> <p>51002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <math>\wedge</math> 51002 BWF = 1230                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 1305</li> </ul> </li> <li> <math>\wedge</math> 02310 – 51002 [-]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 3502</li> </ul> </li> <li> <math>\vee</math> 02310 – 51002 [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 3502</li> </ul> </li> <li> <math>\wedge</math> 02310 ART = BWF                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 3502</li> </ul> </li> </ul>	<p>DPF 300, DPS 350 (Nacherhebung)</p> <div style="text-align: center;">  </div>

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Wasserrad</b> Raumbezugsart Punkt 51002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51002 BWF = 1240</li> </ul> Raumbezugsart Fläche 51002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51002 BWF = 1240</li> <li>^ 02310 – 51002 [-]</li> <li>∨ 02310 – 51002 [+]</li> <li>^ 02310 ART = BWF</li> </ul>	DPF 300, DPS 350 (Neuerhebung)  
<b>Mast</b> (NVerMG-Gebäude) Raumbezugsart Fläche 51002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51002 BWF = 1250</li> <li>^ 02310 – 51002 [-]</li> <li>∨ 02310 – 51002 [+]</li> <li>^ 02310 ART = BWF</li> </ul>	DPF 365, DPS 370  
<b>Funkmast</b> (NVerMG-Gebäude) Raumbezugsart Fläche 51002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51002 BWF = 1260</li> <li>^ 02310 – 51002 [-]</li> <li>∨ 02310 – 51002 [+]</li> <li>^ 02310 ART = BWF</li> </ul>	DPF 300, DPS 350 
<b>Radioteleskop</b> (NVerMG-Gebäude) Raumbezugsart Fläche 51002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51002 BWF = 1280</li> <li>^ 02310 – 51002 [-]</li> <li>∨ 02310 – 51002 [+]</li> <li>^ 02310 ART = BWF</li> </ul>	DPF 300, DPS 350 

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Schornstein, Schlot, Esse</b> (NVerMG-Gebäude) Raumbezugsart Fläche 51002 [+] ^ 51002 BWF = 1290 <div>→ 1501</div>	DPF 300 <div>●</div>
<b>Stollenmundloch</b> Raumbezugsart Punkt 51002 [+] ^ 51002 BWF = 1310 <div>→ 3509</div>	DPF 350 (Neuerhebung) <div>⌞</div>
<b>Schachtöffnung</b> Raumbezugsart Punkt 51002 [+] ^ 51002 BWF = 1320 <div>→ 3510</div> Raumbezugsart Fläche 51002 [+] ^ 51002 BWF = 1320 ^ 02310 – 51002 [-] v 02310 – 51002 [+] ^ 02310 ART = BWF <div>→ 1305</div> <div>→ 3510</div> <div>→ 3510</div>	DPF 300, DPS 350 (Neuerhebung) <div>◼</div> <div><div>◼</div></div>
<b>Trockendock</b> (NVerMG-Gebäude) Raumbezugsart Fläche 51002 [+] ^ 51002 BWF = 1340 ^ 02341 – 51002 [-] v 02341 – 51002 [+] ^ 02341 ART = BWF ^ 02341 SIT [-] v 02341 SIT [+] <div>→→ 51002 [BWF]</div> <div>→→ 51002 [BWF]</div> <div>→→ 02341 [SIT]</div> <div>→ 1305</div> <div>→ 4140</div> <div>→ 4140</div> <div>→ 4140</div>	DPF 300, DPT 380 <div>Trockendock</div>







Ableitungsregel	Präsentation
<b>Rohrleitung, Pipeline</b> (NVerMG-Gebäude) <b>Rohrleitung, Pipeline, aufgeständert</b> (NVerMG-Gebäude)  51004 [+] ^ 51004 BWF = 1101 ^ 51004 OFL [-] v 51004 OFL [+] ^ 51004 OFL = 1400	DPL 270, DPS 270  
<b>Rohrleitung, Pipeline, unter der Erdoberfläche</b>  51004 [+] ^ 51004 BWF = 1101 ^ 51004 OFL [+] ^ 51004 OFL = 1200	DPL 270, DPS 270  
<b>Förderband, Bandstraße</b> (NVerMG-Gebäude) <b>Förderband, Bandstraße, aufgeständert</b> (NVerMG-Gebäude)  51004 [+] ^ 51004 BWF = 1102 ^ 51004 OFL [-] v 51004 OFL [+] ^ 51004 OFL = 1400	DPL 270, DPS 270  
<b>Förderband, Bandstraße, unter der Erdoberfläche</b>  51004 [+] ^ 51004 BWF = 1102 ^ 51004 OFL [+] ^ 51004 OFL = 1200	DPL 270, DPS 270  
<b>Pumpe</b>  51004 [+] ^ 51004 BWF = 1103 ^ 51004 OFL [-]	DPS 350 (Neuerhebung)  




Ableitungsregel	Präsentation
<div><div>Transportanlage, Produkt</div><div><div>51004 [+]</div><div><div><div>^ 51004 PRO [+]</div><div><div><div>^ 02341 – 51004 [-]</div><div><div><div>→→</div><div>51004 [PRO]</div><div><div>→</div><div>4070</div></div></div></div><div><div><div>∨ 02341 – 51004 [+]</div><div><div><div>→→</div><div>51004 [PRO]</div><div><div>→</div><div>4070</div></div></div></div><div><div>^ 02341 ART = PRO</div><div><div><div>→→</div><div>51004 [PRO]</div><div><div>→</div><div>4070</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>	<div><div>DPT 380 (Neuerhebung)</div><div><div>Gas</div><div>Statt Gas auch Erdöl; Wasser; Fernwärme</div></div></div>
<div><div>Freileitung</div><div><div>51005 [+]</div><div><div>^ 51005 BWF = 1110</div><div><div><div>→</div><div>2524</div></div></div></div></div></div>	<div><div>DPL 360 (Nacherhebung)</div><div><div></div></div></div>
<div><div>Spannungsebene</div><div><div>51005 [+]</div><div><div><div>^ 51005 SPG [+]</div><div><div><div>^ 02341 – 51005 [-]</div><div><div><div>→→</div><div>51005 [SPG],, KV“</div><div><div>→</div><div>4070 (PNR 3004)</div></div></div></div><div><div><div>∨ 02341 – 51005 [+]</div><div><div><div>→→</div><div>51005 [SPG],, KV“</div><div><div>→</div><div>4070 (PNR 3004)</div></div></div></div><div><div>^ 02341 ART = SPG</div><div><div><div>→→</div><div>51005 [SPG],, KV“</div><div><div>→</div><div>4070 (PNR 3004)</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>	<div><div>DPT 380</div><div><div><div><div><div>.....</div><div>20 KV</div><div><div>— 190</div></div></div></div></div></div></div>
<div><div>Spielfeld</div><div><div>51006 [+]</div><div><div>^ 51006 BWF = 1410</div><div><div><div>→</div><div>1520</div></div></div></div></div></div>	<div><div>DPF 130 (Neuerhebung)</div><div><div><div><div></div><div></div></div></div></div></div>
<div><div>Rennbahn, Laufbahn, Geläuf</div><div><div>51006 [+]</div><div><div>^ 51006 BWF = 1420</div><div><div><div>→</div><div>1521</div></div></div></div></div></div>	<div><div>DPF 200 (Neuerhebung)</div><div><div><div><div></div><div></div></div></div></div></div>

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Zuschauertribüne nicht überdacht</b> (NVermG-Gebäude) 51006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li> <math>\wedge</math> 51006 BWF = 1432                         <div style="display: inline-block; width: 150px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         „Tribüne“                         <div style="display: inline-block; width: 100px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         1524                     </li> <li> <math>\wedge</math> 02341 – 51006 [-]                         <div style="display: inline-block; width: 150px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         „Tribüne“                         <div style="display: inline-block; width: 100px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         4100                     </li> <li> <math>\vee</math> 02341 – 51006 [+]                         <div style="display: inline-block; width: 150px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         „Tribüne“                         <div style="display: inline-block; width: 100px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         4100                     </li> <li> <math>\wedge</math> 02341 ART = BWF                         <div style="display: inline-block; width: 150px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         „Tribüne“                         <div style="display: inline-block; width: 100px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         4100                     </li> </ul>	DPF 130, DPT 380 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">Tribüne</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">Tribüne</div> </div>
<b>Zuschauertribüne überdacht</b> (NVermG-Gebäude) 51006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li> <math>\wedge</math> 51006 BWF = 1431                         <div style="display: inline-block; width: 150px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         „Tribüne“                         <div style="display: inline-block; width: 100px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         1519                     </li> <li> <math>\wedge</math> 02341 – 51006 [-]                         <div style="display: inline-block; width: 150px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         „Tribüne“                         <div style="display: inline-block; width: 100px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         4100                     </li> <li> <math>\vee</math> 02341 – 51006 [+]                         <div style="display: inline-block; width: 150px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         „Tribüne“                         <div style="display: inline-block; width: 100px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         4100                     </li> <li> <math>\wedge</math> 02341 ART = BWF                         <div style="display: inline-block; width: 150px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         „Tribüne“                         <div style="display: inline-block; width: 100px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         4100                     </li> </ul>	DPF 130, DPT 380 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 2px dashed red; padding: 10px; text-align: center; background-color: #f08080;">Tribüne</div> <div style="border: 2px dashed black; padding: 10px; text-align: center;">Tribüne</div> </div>
<b>Stadion</b> (NVermG-Gebäude) 51006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li> <math>\wedge</math> 51006 BWF = 1440                         <div style="display: inline-block; width: 150px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         1522                     </li> </ul>	DPF 120 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 2px solid brown; padding: 10px; text-align: center;">Weiß</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; text-align: center;"></div> </div>
<b>Schwimmbecken</b> (NVermG-Gebäude) 51006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li> <math>\wedge</math> 51006 BWF = 1450                         <div style="display: inline-block; width: 150px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         1526                     </li> <li> <math>\wedge</math> (51006 BWF = 1450) <math>\cap</math> (41008 FKT = 4320) = TRUE                         <div style="display: inline-block; width: 150px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         1526                     </li> <li> <math>\vee</math> (51006 BWF = 1450) <math>\cap</math> (41008 FKT = 4320) = FALSE                         <div style="display: inline-block; width: 150px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         4100                     </li> <li> <math>\wedge</math> 02341 – 51006 [-]                         <div style="display: inline-block; width: 150px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         51006 [BWF]                         <div style="display: inline-block; width: 100px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         1526                     </li> <li> <math>\vee</math> 02341 – 51006 [+]                         <div style="display: inline-block; width: 150px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         51006 [BWF]                         <div style="display: inline-block; width: 100px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         1526                     </li> <li> <math>\wedge</math> 02341 ART = BWF                         <div style="display: inline-block; width: 150px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         51006 [BWF]                         <div style="display: inline-block; width: 100px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         4100                     </li> <li> <math>\wedge</math> 02341 SIT [-]                         <div style="display: inline-block; width: 150px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         51006 [BWF]                         <div style="display: inline-block; width: 100px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         4100                     </li> <li> <math>\vee</math> 02341 SIT [+]                         <div style="display: inline-block; width: 150px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         02341 [SIT]                         <div style="display: inline-block; width: 100px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; margin: 0 10px;"> <span style="position: absolute; right: -5px; top: -5px;">→</span> </div>                         4100                     </li> </ul>	DPF 130, DPT 380 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="background-color: #add8e6; width: 100px; height: 60px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 60px;"></div> </div> <p style="text-align: center; margin: 5px 0;">Schwimmbecken ohne Schrift bei TN 41008 FKT 4320 Schwimmbad, Freibad</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="background-color: #add8e6; border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">Schwimmbecken</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">Schwimmbecken</div> </div>

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Sprungschanze (Anlauf)</b> (NVermG-Gebäude) 51006 [+] <div> <div> <math>\wedge</math> 51006 BWF = 1470  <math>\wedge</math> 02341 – 51006 [-]  <math>\vee</math> 02341 – 51006 [+] </div> <div> <math>\longrightarrow</math> </div> <div>           „Sprungschanze“ </div> </div> <div> <div> <math>\wedge</math> 02341 ART = BWF </div> <div> <math>\longrightarrow</math> </div> <div>           „Sprungschanze“ </div> </div> <div> <div> <math>\longrightarrow</math> </div> <div>           1524 </div> </div> <div> <div> <math>\longrightarrow</math> </div> <div>           4100 </div> </div> <div> <div> <math>\longrightarrow</math> </div> <div>           4100 </div> </div>	DPF 130, DPT 380 <div> <div>Sprungschanze</div> <div>Sprungschanze</div> </div>
<b>Schießanlage</b> 51006 [+] <div> <div> <math>\wedge</math> 51006 BWF = 1480  <math>\wedge</math> 02310 – 51006 [-]  <math>\vee</math> 02310 – 51006 [+] </div> <div> <math>\longrightarrow</math> </div> <div>           1524 </div> </div> <div> <div> <math>\longrightarrow</math> </div> <div>           3524 </div> </div> <div> <div> <math>\longrightarrow</math> </div> <div>           3524 </div> </div>	DPF 130, DPL 350 (Nacherhebung) <div> <div></div> <div></div> </div>
<b>Gradierwerk</b> 51006 [+] <div> <div> <math>\wedge</math> 51006 BWF = 1490  <math>\wedge</math> 02310 – 51006 [-]  <math>\vee</math> 02310 – 51006 [+] </div> <div> <math>\longrightarrow</math> </div> <div>           1524 </div> </div> <div> <div> <math>\longrightarrow</math> </div> <div>           3525 </div> </div> <div> <div> <math>\longrightarrow</math> </div> <div>           3525 </div> </div>	DPF 130, DPL 350 (Neuerhebung) <div> <div></div> <div></div> </div>
<b>Wildgehege</b> 51006 [+] <div> <div> <math>\wedge</math> 51006 BWF = 1510  <math>\wedge</math> 02341 – 51006 [-]  <math>\vee</math> 02341 – 51006 [+] </div> <div> <math>\longrightarrow</math> </div> <div>           51006 [BWF] </div> </div> <div> <div> <math>\longrightarrow</math> </div> <div>           51006 [BWF] </div> </div> <div> <div> <math>\longrightarrow</math> </div> <div>           1524 </div> </div> <div> <div> <math>\longrightarrow</math> </div> <div>           4100 </div> </div> <div> <div> <math>\longrightarrow</math> </div> <div>           4100 </div> </div>	DPF 130, DPT 380 (Neuerhebung) <div> <div>Wildgehege</div> <div>Wildgehege</div> </div>

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung, Name</b> 51006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51006 NAM [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 51006 [-] —→ 51006 [NAM] —→ 4141</li> <li>√ 02341 – 51006 [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = NAM   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] —→ 51006 [NAM] —→ 4141</li> <li>√ 02341 SIT [+] —→ 02341 [SIT] —→ 4141</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">Olympiastadion</div>
<b>Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung, Sportart Ballsport oder Leichtathletik</b> 51006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51006 SPO [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51006 SPO = 1010 √ 1020                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 51006 [-] —→ „Sportplatz“ —→ 4100</li> <li>√ 02341 – 51006 [+]   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = SPO —→ „Sportplatz“ —→ 4100</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380 (Nacherhebung)  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">Sportplatz</div> Bei 51006 Spielfeld; Rennbahn, Laufbahn, Geläuf; Stadion
<b>Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung, Sportart Tennis</b> 51006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51006 SPO [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51006 SPO = 1030                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 51006 [-] —→ „Tennisplatz“ —→ 4100</li> <li>√ 02341 – 51006 [+]   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = SPO —→ „Tennisplatz“ —→ 4100</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380 (Nacherhebung)  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">Tennisplatz</div> Bei 51006 Spielfeld; Rennbahn, Laufbahn, Geläuf; Stadion
<b>Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung, Sportart Reiten</b> 51006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51006 SPO [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51006 SPO = 1040                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 51006 [-] —→ „Reitplatz“ —→ 4100</li> <li>√ 02341 – 51006 [+]   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = SPO —→ „Reitplatz“ —→ 4100</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380 (Nacherhebung)  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">Reitplatz</div> Bei 51006 Spielfeld; Rennbahn, Laufbahn, Geläuf; Stadion




Ableitungsregel	Präsentation
<b>Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung, Sportart Skisport</b> 51006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51006 SPO [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51006 SPO = 1060 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 51006 [-]      —→→→      „Skisportanlage“      —→      4100</li> <li>∨ 02341 – 51006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = SPO      —→→→      „Skisportanlage“      —→      4100</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380 (Neuerhebung)  <div style="text-align: center;"> <b>Skisportanlage</b>  Bei 51006 Spielfeld; Rennbahn, Laufbahn, Geläuf; Stadion </div>
<b>Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung, Sportart Eislaufsport</b> 51006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51006 SPO [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51006 SPO = 1071 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 51006 [-]      —→→→      „Eisbahn“      —→      4100</li> <li>∨ 02341 – 51006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = SPO      —→→→      „Eisbahn“      —→      4100</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380 (Nacherhebung)  <div style="text-align: center;"> <b>Eisbahn</b>  Bei 51006 Spielfeld; Rennbahn, Laufbahn, Geläuf; Stadion </div>
<b>Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung, Sportart Rollschuhlaufen</b> 51006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51006 SPO [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51006 SPO = 1072 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 51006 [-]      —→→→      „Rollschuhbahn“      —→      4100</li> <li>∨ 02341 – 51006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = SPO      —→→→      „Rollschuhbahn“      —→      4100</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380 (Neuerhebung)  <div style="text-align: center;"> <b>Rollschuhbahn</b>  Bei 51006 Spielfeld; Rennbahn, Laufbahn, Geläuf; Stadion </div>
<b>Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung, Sportart Skating</b> 51006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51006 SPO [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51006 SPO = 1080 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 – 51006 [-]      —→      3409</li> <li>∨ 02310 – 51006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = SPO      —→      3409</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPS 350 (Neuerhebung)  <div style="text-align: center;">   Bei 51006 Spielfeld; Rennbahn, Laufbahn, Geläuf; Stadion </div>


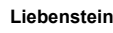



Ableitungsregel	Präsentation
<b>Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung, Sportart Motorrennsport</b> 51006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51006 SPO [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51006 SPO = 1090 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 51006 [-] —→ „Motorrennbahn“ —→ 4100</li> <li>∨ 02341 – 51006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = SPO —→ „Motorrennbahn“ —→ 4100</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380 (Neuerhebung)  <p style="text-align: center;"><b>Motorrennbahn</b></p> <p style="text-align: center;">Bei 51006 Spielfeld; Rennbahn, Laufbahn, Geläuf; Stadion</p>
<b>Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung, Sportart Radsport</b> 51006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51006 SPO [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51006 SPO = 1100 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 51006 [-] —→ „Radrennbahn“ —→ 4100</li> <li>∨ 02341 – 51006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = SPO —→ „Radrennbahn“ —→ 4100</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380 (Neuerhebung)  <p style="text-align: center;"><b>Radrennbahn</b></p> <p style="text-align: center;">Bei 51006 Spielfeld; Rennbahn, Laufbahn, Geläuf; Stadion</p>
<b>Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung, Sportart Pferderennsport</b> 51006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51006 SPO [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51006 SPO = 1110 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 51006 [-] —→ „Pferderennbahn“ —→ 4100</li> <li>∨ 02341 – 51006 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = SPO —→ „Pferderennbahn“ —→ 4100</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380 (Nacherhebung)  <p style="text-align: center;"><b>Pferderennbahn</b></p> <p style="text-align: center;">Bei 51006 Spielfeld; Rennbahn, Laufbahn, Geläuf; Stadion</p>
<b>Grab</b> Raumbezugsart Punkt 51007 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51007 ATP = 1000 —→ 51007 [ATP] —→ 4070</li> </ul> Raumbezugsart Fläche 51007 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51007 ATP = 1000 —→ 1330</li> <li>^ 02341 – 51007 [-] —→ 51007 [ATP] —→ 4070</li> <li>∨ 02341 – 51007 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = ATP —→ 51007 [ATP] —→ 4070</li> </ul> </li> </ul>	DPF 250, DPT 380 (Neuerhebung)  <p style="text-align: center;">Grab</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block;">Grab</div> </div>

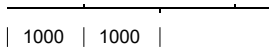








Ableitungsregel	Präsentation
<b>Großsteingrab (Dolmen), Hünenbett</b> Raumbezugsart Punkt 51007 [+] <div> <div> <math>\wedge</math> 51007 ATP = 1010 </div> <div> <div>→</div> <div>3526</div> </div> </div> Raumbezugsart Fläche 51007 [+] <div> <div> <math>\wedge</math> 51007 ATP = 1010 </div> <div> <math>\wedge</math> 02310 – 51007 [-] </div> <div> <math>\vee</math> 02310 – 51007 [+] </div> <div> <math>\wedge</math> 02310 ART = ATP </div> </div> <div> <div> <div>→</div> <div>1330</div> </div> <div> <div>→</div> <div>3526</div> </div> <div> <div>→</div> <div>3526</div> </div> </div>	DPF 250, DPS 350 (Neuerhebung) <div> </div>
<b>Grabhügel (Hügelgrab)</b> Raumbezugsart Punkt 51007 [+] <div> <div> <math>\wedge</math> 51007 ATP = 1020 </div> <div> <div>→</div> <div>3527</div> </div> </div> Raumbezugsart Fläche 51007 [+] <div> <div> <math>\wedge</math> 51007 ATP = 1020 </div> <div> <math>\wedge</math> 02310 – 51007 [-] </div> <div> <math>\vee</math> 02310 – 51007 [+] </div> <div> <math>\wedge</math> 02310 ART = ATP </div> </div> <div> <div> <div>→</div> <div>1330</div> </div> <div> <div>→</div> <div>3527</div> </div> <div> <div>→</div> <div>3527</div> </div> </div>	DPF 250, DPS 350 (Neuerhebung) <div> </div>
<b>Historische Wasserleitung</b> Nur Raumbezugsart Fläche 51007 [+] <div> <div> <math>\wedge</math> 51007 ATP = 1100 </div> <div> <math>\wedge</math> 02341 – 51007 [-] </div> <div> <math>\vee</math> 02341 – 51007 [+] </div> <div> <math>\wedge</math> 02341 ART = ATP </div> <div> <math>\wedge</math> 02341 SIT [-] </div> <div> <math>\vee</math> 02341 SIT [+] </div> </div> <div> <div> <div>→</div> <div>1330</div> </div> <div> <div>→</div> <div>4070</div> </div> <div> <div>→</div> <div>4070</div> </div> <div> <div>→</div> <div>4070</div> </div> </div>	DPF 250, DPT 380 (Neuerhebung) <div> </div>

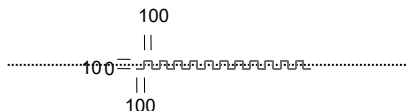


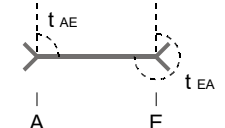
Ableitungsregel	Präsentation
<div><div>Aquädukt</div><div>Nur Raumbezugsart Fläche</div><div>51007 [+]</div><div><div><div>^ 51007 ATP = 1110</div><div>^ 02341 – 51007 [-]</div><div>∨ 02341 – 51007 [+]</div><div>^ 02341 ART = ATP</div></div><div><div>→→</div><div>→→</div><div>→→</div></div><div><div>51007 [ATP]</div><div>51007 [ATP]</div><div>51007 [ATP]</div></div><div><div>→→</div><div>→→</div><div>→→</div></div><div><div>1330</div><div>4070</div><div>4070</div></div></div></div>	<div>DPF 250, DPT 380 (Neuerhebung)</div> <div><div>Aquädukt</div></div>
<div><div>Befestigung (Wall, Graben)</div><div>Nur Raumbezugsart Fläche</div><div>51007 [+]</div><div><div><div>^ 51007 ATP = 1200</div><div>^ 02341 – 51007 [-]</div><div>∨ 02341 – 51007 [+]</div><div>^ 02341 ART = ATP</div><div>^ 02341 SIT [-]</div><div>∨ 02341 SIT [+]</div></div><div><div>→→</div><div>→→</div><div>→→</div><div>→→</div><div>→→</div><div>→→</div></div><div><div>51007 [ATP]</div><div>51007 [ATP]</div><div>02341 [SIT]</div></div><div><div>→→</div><div>→→</div><div>→→</div><div>→→</div><div>→→</div><div>→→</div></div><div><div>1330</div><div>4070</div><div>4070</div><div>4070</div><div>4070</div><div>4070</div></div></div></div>	<div>DPF 250, DPT 380 (Neuerhebung)</div> <div><div>Befestigung (Wall, Graben)</div></div>
<div><div>Wachturm (römisch), Warte</div><div>Nur Raumbezugsart Fläche</div><div>51007 [+]</div><div><div><div>^ 51007 ATP = 1210</div><div>^ 02341 – 51007 [-]</div><div>∨ 02341 – 51007 [+]</div><div>^ 02341 ART = ATP</div><div>^ 02341 SIT [-]</div><div>∨ 02341 SIT [+]</div></div><div><div>→→</div><div>→→</div><div>→→</div><div>→→</div><div>→→</div><div>→→</div></div><div><div>„Röm. Wachturm“</div><div>„Röm. Wachturm“</div><div>02341 [SIT]</div></div><div><div>→→</div><div>→→</div><div>→→</div><div>→→</div><div>→→</div><div>→→</div></div><div><div>1330</div><div>4070</div><div>4070</div><div>4070</div><div>4070</div><div>4070</div></div></div></div>	<div>DPF 250, DPT 380 (Neuerhebung)</div> <div><div>Röm. Wachturm</div></div>
<div><div>Steinmal</div><div>Nur Raumbezugsart Punkt</div><div>51007 [+]</div><div><div><div>^ 51007 ATP = 1300</div></div><div><div>→→</div></div><div><div>3528</div></div></div></div>	<div>DPS 350 (Neuerhebung)</div> <div><div>01</div></div>




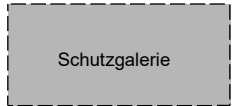





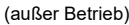

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Befestigung (Burgruine)</b> Nur Raumbezugsart Fläche 51007 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51007 ATP = 1400 → 1317</li> <li>^ 51007 NAM [-] → 4070</li> <li>^ 02341 – 51007 [-] → „Ruine“ → 4070</li> <li>∨ 02341 – 51007 [+] → „Ruine“ → 4070</li> <li>^ 02341 ART = ATP → 4070</li> </ul>	DPF 300, DPT 380 (Nacherhebung) 
<b>Burg (Fliehbürg, Ringwall)</b> Nur Raumbezugsart Fläche 51007 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51007 ATP = 1410 → 1317</li> <li>^ 51007 NAM [-] → 4070</li> <li>^ 02341 – 51007 [-] → 51007 [ATP] → 4070</li> <li>∨ 02341 – 51007 [+] → 51007 [ATP] → 4070</li> <li>^ 02341 ART = ATP → 02341 [SIT] → 4070</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 02341 [SIT] → 4070</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4070</li> </ul>	DPF 300, DPT 380 (Neuerhebung) 
<b>Schanze</b> Nur Raumbezugsart Fläche 51007 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51007 ATP = 1420 → 1317</li> <li>^ 51007 NAM [-] → 4070</li> <li>^ 02341 – 51007 [-] → 51007 [ATP] → 4070</li> <li>∨ 02341 – 51007 [+] → 51007 [ATP] → 4070</li> <li>^ 02341 ART = ATP → 51007 [ATP] → 4070</li> </ul>	DPF 300, DPT 380 (Neuerhebung) 




Ableitungsregel	Präsentation
<b>Lager</b> Nur Raumbezugsart Fläche 51007 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51007 ATP = 1430 → 1317</li> <li>^ 51007 NAM [-] → 4070</li> <li>^ 02341 – 51007 [-] → „Historisches Lager“</li> <li>∨ 02341 – 51007 [+] → 4070</li> <li>^ 02341 ART = ATP → 4070</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 4070</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 4070</li> </ul>	DPF 300, DPT 380 (Neuerhebung) 
<b>Historisches Bauwerk oder historische Einrichtung, Name</b> 51007 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51007 NAM [+] → 4074</li> <li>^ 02341 – 51007 [-] → 51007 [NAM] → 4074</li> <li>∨ 02341 – 51007 [+] → 4074</li> <li>^ 02341 ART = NAM → 51007 [NAM] → 4074</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 51007 [NAM] → 4074</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4074</li> </ul>	DPT 380 (Neuerhebung) 
<b>Überdachung</b> Raumbezugsart Fläche 51009 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51009 BWF = 1610 → 2031 + 1304</li> </ul>	DPF 290, DPL 300 (Nacherhebung) 
<b>Kellereingang</b> Raumbezugsart Punkt 51009 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51009 BWF = 1640 → 3531</li> </ul>	DPS 350 (Neuerhebung) 
<b>Mauer</b> Raumbezugsart Fläche 51009 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 51009 BWF = 1700 → 1305</li> </ul>	DPF 300 (Nacherhebung) 





Ableitungsregel	Präsentation
<b>Zaun</b> Raumbezugsart Linie 51009 [+] ^ 51009 BWF = 1740 → 2002 + 3580 (PNR 2030)	DPL 270, DPS 270 (Nacherhebung) 
<b>Gedenkstätte, Denkmal, Denkstein, Standbild</b> Raumbezugsart Punkt 51009 [+] ^ 51009 BWF = 1750 → 3532 Raumbezugsart Fläche 51009 [+] ^ 51009 BWF = 1750 ^ 02310 – 51009 [-] → 1330 ^ 02310 – 51009 [-] → 3532 ^ 02310 – 51009 [+] → 3532 ^ 02310 ART = BWF	DPF 250, DPS 350  
<b>Brunnen (Trinkwasserversorgung)</b> Nur Raumbezugsart Punkt 51009 [+] ^ 51009 BWF = 1781 → 3537	DPS 350 (Neuerhebung)  
<b>Springbrunnen, Zierbrunnen</b> Raumbezugsart Punkt 51009 [+] ^ 51009 BWF = 1782 → 3539 Raumbezugsart Fläche 51009 [+] ^ 51009 BWF = 1782 ^ 02310 – 51009 [-] → 1525 ^ 02310 – 51009 [-] → 3539 ^ 02310 – 51009 [+] → 3539 ^ 02310 ART = BWF	DPF/F 350, DPF/SW 350, DPS 350 (Neuerhebung)    

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Spundwand</b> Raumbezugsart Linie 51009 [+] $\wedge$ 51009 BWF = 1790 <div style="text-align: right;">→ 2619</div>	DPL 300 (Neuerhebung) 
<b>Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung, Sonstiges (z.B. Fahrsilo)</b> Nur Raumbezugsart Fläche 51009 [+] $\wedge$ 51009 BWF = 9999 <div style="text-align: right;">→ 1330</div>	
<b>Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung, Name</b> 51009 [+] $\wedge$ 51009 NAM [+] $\wedge$ 02341 – 51009 [-] $\vee$ 02341 – 51009 [+] $\wedge$ 02341 ART = NAM $\wedge$ 02341 SIT [-] $\vee$ 02341 SIT [+] <div style="text-align: right;">→ 51009 [NAM] → 4107</div> <div style="text-align: right;">→ 51009 [NAM] → 4107</div> <div style="text-align: right;">→ 02341 [SIT] → 4107</div>	DPT 420 (Neuerhebung)  <b>Kiliansbrunnen</b>
<b>Brücke</b> Raumbezugsart Fläche 53001 [+] $\wedge$ 53001 BWF = 1800 <div style="text-align: right;">→ 1530</div>	DPF 400 (Nacherhebung) 
<b>Steg</b> Raumbezugsart Linie 53001 [+] $\wedge$ 53001 BWF = 1820 <div style="text-align: right;">→ 2530 + 3637</div>	DPL 300, DPS 300 (Nacherhebung)  <p>Die Enden des Steges (A, E) werden lagerichtig dargestellt. Die über die Geometrie des Steges hinausreichenden Symbole (SNR 3637) werden mit Hilfe der Winkel <math>t_{AE} = 100</math> und <math>t_{EA} = 100</math> ausgerichtet.</p>

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Hochbahn, Hochstraße</b> Raumbezugsart Fläche 53001 [+] ^ 53001 BWF = 1830	DPF 400 (Nacherhebung) 
<b>Brückenpfeiler</b> Raumbezugsart Punkt 53001 [+] ^ 53001 BWF = 1840  Raumbezugsart Fläche 53001 [+] ^ 53001 BWF = 1840	DPF 410, DPS 350 (Nacherhebung) 
<b>Tunnel, Unterführung</b> Raumbezugsart Fläche 53001 [+] ^ 53001 BWF = 1870	DPF 500 (Neuerhebung) 
<b>Schutzgalerie, Einhausung</b> Raumbezugsart Fläche 53001 [+] ^ 53001 BWF = 1880 ^ 02341 – 53001 [-] v 02341 – 53001 [+] ^ 02341 ART = BWF ^ 02341 SIT [-] v 02341 SIT [+]	DPF 350, DPT 380 (Neuerhebung) 
<b>Schleusenammer (NVerMG-Gebäude)</b> Raumbezugsart Fläche 53001 [+] ^ 53001 BWF = 1890	DPF 250 

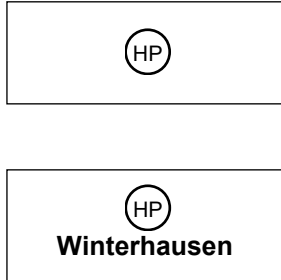
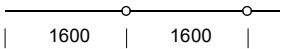
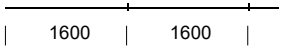

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Durchfahrt</b> 53001 [+] ^ 53001 BWF = 1900	DPL 310 
<b>Bauwerk im Verkehrsbereich, Name</b> 53001 [+] ^ 53001 NAM [+] ^ 02341 – 53001 [-] → 53001 [NAM] → 4107 v 02341 – 53001 [+] ^ 02341 ART = NAM ^ 02341 SIT [-] → 53001 [NAM] → 4107 v 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4107	DPT 420 
<b>Bauwerk im Verkehrsbereich: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen</b> 53001 [+] ^ 53001 ZUS = 2100 ^ 02341 – 53001 [-] → „(außer Betrieb)“ → 4070 v 02341 – 53001 [+] ^ 02341 ART = ZUS → „(außer Betrieb)“ → 4070	DPT 380 (Neuerhebung) 
<b>Furt</b> Raumbezugsart Fläche 53002 [+] ^ 53002 ART = 2000 ^ 02341 – 53002 [-] → 53002 [ART] → 1320 v 02341 – 53002 [+] ^ 02341 ART = ART → 53002 [ART] → 4100	DPF 340, DPT 380 (Neuerhebung) 

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Bezeichnung (Nummer von einem Autobahnknoten)</b></p> <p>53002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53002 BEZ [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 – 53002 [-] → 3574</li> <li>∨ 02310 – 53002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = BEZ → 3574</li> <li>^ 02341 – 53002 [-] → 4052</li> <li>∨ 02341 – 53002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = BEZ_TEXT → 4052</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p><i>Präsentationsobjekte mit der ART = BEZ und ART = BEZ_TEXT werden immer gemeinsam verschoben.</i></p>	<p>DPS 350, DPT 381 (Neuerhebung)</p> 
<p><b>Straßenverkehrsanlage, Name</b></p> <p>53002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53002 NAM [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 53002 [-] → 4141</li> <li>∨ 02341 – 53002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = NAM → 4141</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 4141</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 4141</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>DPT 380 (Neuerhebung)</p> <p style="text-align: center;"><b>Walldorfer Kreuz</b></p>
<p><b>Weg, Pfad, Steig</b></p> <p><b>Fußweg</b></p> <p>Raumbezugsart Linie</p> <p>53003 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53003 ART [-] → 2535</li> <li>∨ 53003 ART [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53003 ART = 1103</li> </ul> </li> </ul> <p>Raumbezugsart Fläche</p> <p>53003 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53003 ART [-] → 1542</li> <li>∨ 53003 ART [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53003 ART = 1103</li> </ul> </li> </ul>	<p>DPF 130, DPL 130 (Nacherhebung)</p>  

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Radweg</b> Raumbezugsart Linie 53003 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53003 ART [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53003 ART = 1106 → 2535</li> <li>^ 02310 – 53003 [-] → 3426</li> <li>∨ 02310 – 53003 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = ART → 3426</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> Raumbezugsart Fläche 53003 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53003 ART [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53003 ART = 1106 → 1542</li> <li>^ 02310 – 53003 [-] → 3426</li> <li>∨ 02310 – 53003 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = ART → 3426</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPF 130, DPL 130, DPS 350 (Nacherhebung)    
<b>Rad- und Fußweg</b> Raumbezugsart Linie 53003 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53003 ART [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53003 ART = 1110 → 2535</li> <li>^ 02310 – 53003 [-] → 3428</li> <li>∨ 02310 – 53003 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = ART → 3428</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> Raumbezugsart Fläche 53003 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53003 ART [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53003 ART = 1110 → 1542</li> <li>^ 02310 – 53003 [-] → 3428</li> <li>∨ 02310 – 53003 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = ART → 3428</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPF 130, DPL 130, DPS 350 (Nacherhebung)    
<b>Bahnhof</b> Raumbezugsart Punkt 53004 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53004 BFK = 1010</li> <li>^ 53004 NAM [-]</li> <li>^ 02341 – 53004 [-] → „Bahnhof“ → 4140</li> </ul>	DPT 380 (Neuerhebung)










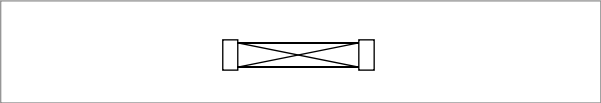
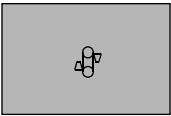
[illegible]



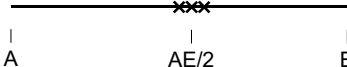


Ableitungsregel	Präsentation
<p>Raumbezugsart Fläche</p> <p>53004 [+]</p> <p>    ^ 53004 BFK = 1020 ∨ 1030 → 1541</p> <p>    ^ 53004 NAM [-]</p> <p>        ^ 02310 – 53004 [-] → 3578</p> <p>        ∨ 02310 – 53004 [+] → 3578</p> <p>            ^ 02310 ART = BKT → 3578</p> <p>    ∨ 53004 NAM [+] → 3578</p> <p>        ^ 02310 – 53004 [-] → 3578</p> <p>        ∨ 02310 – 53004 [+] → 4107</p> <p>            ^ 02310 ART = BKT → 3578</p> <p>            ^ 02341 – 53004 [-] → 53004 [NAM] → 4107</p> <p>            ∨ 02341 – 53004 [+] → 4107</p> <p>                ^ 02341 ART = NAM → 4107</p> <p>                ^ 02341 SIT [-] → 53004 [NAM] → 4107</p> <p>                ∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4107</p>	
<p><b>Luftseilbahn, Großkabinenbahn</b></p> <p><b>Kabinenbahn, Umlaufseilbahn</b></p> <p>53005 [+]</p> <p>    ^ 53005 BKT[+] → 2001</p> <p>    ^ 53005 BKT = 2100 ∨ 2200 → 3642 (PNR 2004)</p>	<p>DPL 360, DPS 365 (Neuerhebung)</p> 
<p><b>Sessellift</b></p> <p><b>Ski-, Schleplift</b></p> <p>53005 [+]</p> <p>    ^ 53005 BKT[+] → 2001</p> <p>    ^ 53005 BKT = 2300 ∨ 2400 → 3643 (PNR 2004)</p>	<p>DPL 360, DPS 300 (Neuerhebung)</p> 
<p><b>Schwebebahn</b></p> <p>53005 [+]</p> <p>    ^ 53005 BKT[+] → 2001</p> <p>    ^ 53005 BKT = 2500 → 3644 (PNR 2005)</p>	<p>DPL 360, DPS 300 (Neuerhebung)</p> 






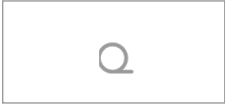
Ableitungsregel	Präsentation
<b>Materialseilbahn</b> 53005 [+] <div> <math>\wedge</math> 53005 BKT[+]           <div> <math>\wedge</math> 53005 BKT = 2600           <div> <math>\longrightarrow</math> <math>\longrightarrow</math> </div> </div> </div> <div>           2001            3645 (PNR 2004)         </div>	DPL 360, DPS 365 (Neuerhebung) <div> </div>
<b>Seilbahn, Schwebeseilbahn, Name</b> 53005 [+] <div> <math>\wedge</math> 53005 NAM [+]           <div> <math>\wedge</math> 02341 – 53005 [-]           <div> <math>\vee</math> 02341 – 53005 [+]           <div> <math>\wedge</math> 02341 ART = NAM           <div> <math>\wedge</math> 02341 SIT [-]           <div> <math>\vee</math> 02341 SIT [+]           <div> <math>\longrightarrow</math> <math>\longrightarrow</math> <math>\longrightarrow</math> <math>\longrightarrow</math> </div> </div> </div> </div> </div> </div> <div>           53005 [NAM]           <div>           4107            53005 [NAM]            02341 [SIT]         </div> </div> </div>	DPT 420 (Neuerhebung) <div> </div>
<b>Startbahn, Landebahn</b> <b>Zurollbahn, Taxiway</b> <b>Vorfeld</b> 53007 [+] <div> <math>\wedge</math> 53007 ART [+]           <div> <math>\wedge</math> 53007 ART = 1310 <math>\vee</math> 1320 <math>\vee</math> 1330           <div> <math>\longrightarrow</math> </div> </div> </div> <div>           1808         </div>	DPF 130 (Nacherhebung) <div> </div>
<b>Hubschrauberlandeplatz</b> 53007 [+] <div> <math>\wedge</math> 53007 ART [+]           <div> <math>\wedge</math> 53007 ART = 5531           <div> <math>\wedge</math> 02310 – 53007 [-]           <div> <math>\vee</math> 02310 – 53007 [+]           <div> <math>\wedge</math> 02310 ART = ART           <div> <math>\longrightarrow</math> <math>\longrightarrow</math> <math>\longrightarrow</math> </div> </div> </div> </div> </div> </div> <div>           1808            3588            3588         </div>	DPF 130, DPS 350 (Neuerhebung) <div> </div>

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Flugverkehrsanlage, Name</b> 53007 [+] <div><div><div>^ 53007 NAM [+]</div><div><div>^ 02341 – 53007 [-]</div><div>∨ 02341 – 53007 [+]</div><div><div>^ 02341 ART = NAM</div><div>^ 02341 SIT [-]</div><div>∨ 02341 SIT [+]</div></div></div><div><div>→→</div><div>53007 [NAM]</div><div>→→</div><div>53007 [NAM]</div><div>→→</div><div>02341 [SIT]</div></div></div><div><div>→</div><div>4107</div><div>→</div><div>4107</div><div>→</div><div>4107</div></div></div>	DPT 420 (Neuerhebung)  <b>Startbahn West</b>
<b>Bake</b> Raumbezugsart Punkt 53008 [+] <div><div>^ 53008 ART [+]</div><div>^ 53008 ART = 1410</div></div> <div><div>→</div><div>3589</div></div>	DPS 350 (Neuerhebung)  
<b>Leuchtfeuer</b> Raumbezugsart Punkt 53008 [+] <div><div>^ 53008 ART [+]</div><div>^ 53008 ART = 1420</div></div> <div><div>→</div><div>3590</div></div>	DPS 350 (Nacherhebung)  
<b>Anleger</b> Raumbezugsart Fläche 53008 [+] <div><div>^ 53008 ART [+]</div><div>^ 53008 ART = 1460</div></div> <div><div>→</div><div>1544</div></div>	DPF 130 (Neuerhebung)  <div>Weiß</div>
<b>Einrichtungen für den Schiffsverkehr, Name</b> 53008 [+] <div><div>^ 53008 NAM [+]</div><div><div>^ 02341 – 53008 [-]</div><div>∨ 02341 – 53008 [+]</div><div><div>^ 02341 ART = NAM</div><div>^ 02341 SIT [-]</div><div>∨ 02341 SIT [+]</div></div></div><div><div>→→</div><div>53008 [NAM]</div><div>→→</div><div>53008 [NAM]</div><div>→→</div><div>02341 [SIT]</div></div></div> <div><div>→</div><div>4081</div><div>→</div><div>4081</div><div>→</div><div>4081</div></div>	DPT 380 (Neuerhebung)  <b>Nordanleger</b>






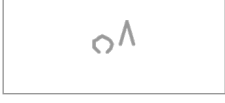
Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Durchlass</b>  <b>Siel</b> (NVerMG-Gebäude)                      Raumbezugsart Linie nur für Durchlass                      53009 [+]                          ^ 53009 BWF [+]                          ^ 53009 BWF = 2010</p> <p>→ 2560</p> <p>Raumbezugsart Fläche                      53009 [+]                          ^ 53009 BWF [+]                          ^ 53009 BWF = 2010 ∨ 2070</p> <p>→ 1550</p>	<p>DPF 340, DPL 340 (Nacherhebung Durchlass)</p> <p>.....</p> <p>Siel = Durchlass in Deich; ggf. zusätzlich Darstellung der Sielmauern.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
<p><b>Düker</b>                      Raumbezugsart Linie                      53009 [+]                          ^ 53009 BWF [+]                          ^ 53009 BWF = 2012</p> <p>→ 2561</p>	<p>DPL 340 (Nacherhebung)</p> <p>.....</p>
<p><b>Staumauer</b> (NVerMG-Gebäude)                      Raumbezugsart Fläche                      53009 [+]                          ^ 53009 BWF [+]                          ^ 53009 BWF = 2030</p> <p>→ 1305</p>	<p>DPF 300</p> 
<p><b>Staudamm</b> (NVerMG-Gebäude)                      Raumbezugsart Fläche                      53009 [+]                          ^ 53009 BWF [+]                          ^ 53009 BWF = 2040</p> <p>→ 1551</p>	<p>DPF/F 103, DPF/SW 130</p>  <p>Zusätzlich Darstellung der sichtbaren Böschungen des Dammes</p>  <p>Zusätzlich Darstellung der sichtbaren Böschungen des Dammes</p>

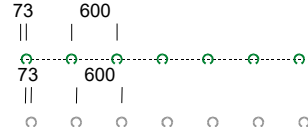
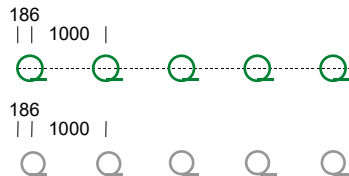
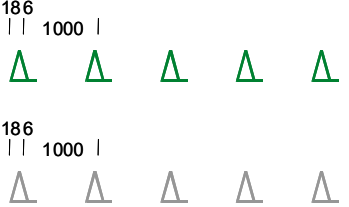
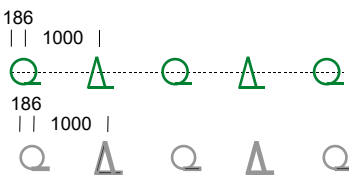
Ableitungsregel	Präsentation
<b>Wehr</b> (NVerMG-Gebäude) Raumbezugsart Fläche 53009 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53009 BWF [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53009 BWF = 2050</li> <li>^ 02310 – 53009 [-]</li> <li>∨ 02310 – 53009 [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = BWF</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPF 130, DPS 300 <b>Erfassungshinweis:</b> Die Signatur in der Fläche ist gerichtet darzustellen. 
<b>Sicherheitstor</b> (NVerMG-Gebäude) Raumbezugsart Fläche 53009 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53009 BWF [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53009 BWF = 2060</li> <li>^ 02310 – 53009 [-]</li> <li>∨ 02310 – 53009 [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = BWF</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPF 130, DPS 350 <b>Erfassungshinweis:</b> Die Signatur in der Fläche ist gerichtet darzustellen. 
<b>Sperwerk</b> (NVerMG-Gebäude) Raumbezugsart Fläche 53009 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53009 BWF [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53009 BWF = 2080</li> <li>^ 02310 – 53009 [-]</li> <li>∨ 02310 – 53009 [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = BWF</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPF 130, DPS 350 <b>Erfassungshinweis:</b> Die Signatur in der Fläche ist gerichtet darzustellen. 
<b>Schöpfwerk</b> (NVerMG-Gebäude) Raumbezugsart Fläche 53009 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53009 BWF [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53009 BWF = 2090</li> <li>^ 02310 – 53009 [-]</li> <li>∨ 02310 – 53009 [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = BWF</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPF 300, DPS 350 

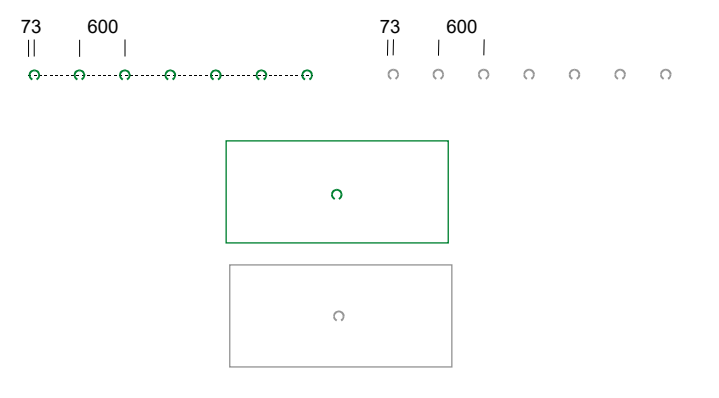
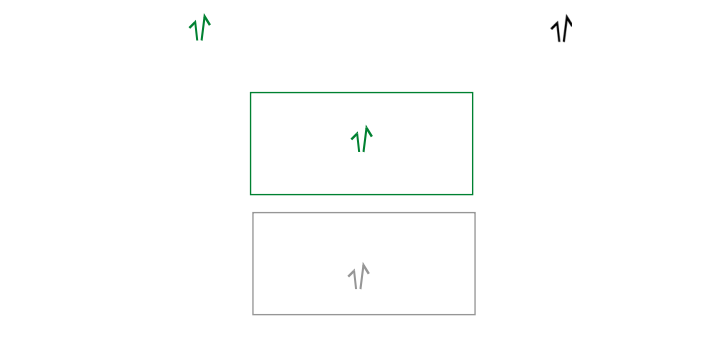
Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Pegel</b></p> <p>Raumbezugsart Punkt 53009 [+]     ^ 53009 BWF [+]     ^ 53009 BWF = 2120</p> <p>→ 3596</p>	<p>DPS 350 (Neuerhebung)</p> 
<p><b>Wellenbrecher, Buhne</b></p> <p>Raumbezugsart Fläche 53009 [+]     ^ 53009 BWF [+]     ^ 53009 BWF = 2131     ^ 02310 – 53009 [-]     v 02310 – 53009 [+]     ^ 02310 ART = BWF</p> <p>→ 1308 → 3482 → 3482</p>	<p>DPF 120, DPS 130 (Nacherhebung)</p> 
<p><b>Lahnung</b></p> <p>Raumbezugsart Linie 53009 [+]     ^ 53009 BWF [+]     ^ 53009 BWF = 2132</p> <p>→ 2003 → 3638 (PNR 2027)</p>	<p>DPL 130, DPS 300 (Neuerhebung)</p> 
<p><b>Hafendamm, Mole</b></p> <p>Raumbezugsart Fläche 53009 [+]     ^ 53009 BWF [+]     ^ 53009 BWF = 2133</p> <p>→ 1308</p>	<p>DPF 120 (Neuerhebung)</p> 
<p><b>Ufermauer, Kaimauer</b></p> <p>Raumbezugsart Linie 53009 [+]     ^ 53009 BWF [+]     ^ 53009 BWF = 2136</p> <p>→ 2510 (PNR 4003)</p>	<p>DPL 300 (Neuerhebung)</p>  <p>= + 75</p> <p>„Ufermauer, Kaimauer“ steht auf der Landfläche. Die Bezugslinie entspricht der Abgrenzung des Gewässers.</p>





Ableitungsregel	Präsentation
<b>Bauwerk im Gewässerbereich, Name</b> 53009 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 53009 NAM [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 53009 [-] → 53009 [NAM] → 4074</li> <li>∨ 02341 – 53009 [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = NAM   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] → 53009 [NAM] → 4074</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4074</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380 (Nacherhebung)  Pegel Hannover
<b>Nadelbaum</b> Raumbezugsart Punkt 54001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 54001 BWS [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 54001 BWS = 1011 → 3597</li> </ul> </li> </ul>	DPS 350   
<b>Laubbaum</b> Raumbezugsart Punkt 54001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 54001 BWS [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 54001 BWS = 1012 → 3599</li> </ul> </li> </ul>	DPS 350   
<b>Baumbestand, Laubholz</b> Raumbezugsart Fläche 54001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 54001 BWS [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 54001 BWS = 1021 → 1560</li> <li>^ 02350 – 54001 [-] → 3458</li> <li>^ 02310 – 54001 [-] → 3458</li> <li>∨ 02310 – 54001 [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = BWS → 3458</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPF /F 104, DPF/SW 180, DPS 130 (Neuerhebung)   

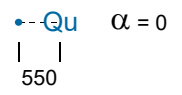
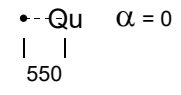
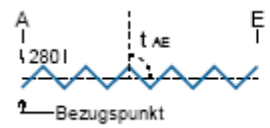
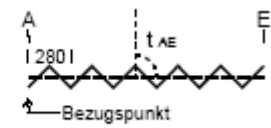


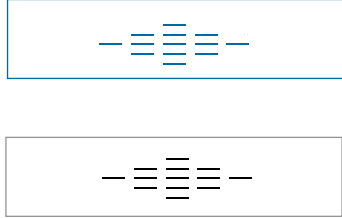
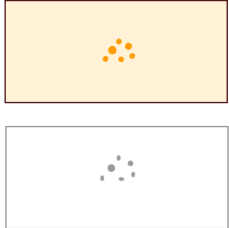

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Baumbestand, Nadelholz</b> Raumbezugsart Fläche 54001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 54001 BWS [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 54001 BWS = 1022 → 1560</li> <li>^ 02350 – 54001 [-] → 3460</li> <li>^ 02310 – 54001 [-]</li> <li>∨ 02310 – 54001 [+] → 3460</li> <li>^ 02310 ART = BWS</li> </ul> </li> </ul>	DPF /F 104, DPF/SW 180, DPS 130 (Neuerhebung)  <div style="text-align: center;">    </div>
<b>Baumbestand, Laub- und Nadelholz</b> Raumbezugsart Fläche 54001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 54001 BWS [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 54001 BWS = 1023 → 1560</li> <li>^ 02350 – 54001 [-] → 3462</li> <li>^ 02310 – 54001 [-]</li> <li>∨ 02310 – 54001 [+] → 3462</li> <li>^ 02310 ART = BWS</li> </ul> </li> </ul>	DPF /F 104, DPF/SW 180, DPS 130  <div style="text-align: center;">    </div>
<b>Gehölz(Vegetationsmerkmal)</b> 54001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 54001 BWS [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 54001 BWS = 1050 → 1560</li> <li>^ 02350 – 54001 [-] → 3470</li> <li>^ 02310 – 54001 [-]</li> <li>∨ 02310 – 54001 [+] → 3470</li> <li>^ 02310 ART = BWS</li> </ul> </li> </ul>	DPF /F 104, DPF/SW 180, DPS 130 (Neuerhebung)  <div style="text-align: center;">    </div>


Ableitungsregel	Präsentation
<b>Hecke</b> Raumbezugsart Linie 54001 [+] <div> <div> ^ 54001 BWS [+] ^ 54001 BWS = 1100 </div> <div>→ 3601 (PNR 2008)</div> </div>	DPS 140 (Nacherhebung) 
<b>Baumreihe, Laubholz</b> Raumbezugsart Linie 54001 [+] <div> <div> ^ 54001 BWS [+] ^ 54001 BWS = 1210 </div> <div>→ 3458 (PNR 2013)</div> </div>	DPS 130 (Nacherhebung) 
<b>Baumreihe, Nadelholz</b> Raumbezugsart Linie 54001 [+] <div> <div> ^ 54001 BWS [+] ^ 54001 BWS = 1220 </div> <div>→ 3460 (PNR 2013)</div> </div>	DPS 130 (Nacherhebung) 
<b>Baumreihe, Laub- und Nadelholz</b> Raumbezugsart Linie 54001 [+] <div> <div> ^ 54001 BWS [+] ^ 54001 BWS = 1230 </div> <div>→ 3458 (PNR 2113)+ 3460 (PNR 2213)</div> </div>	DPS 130 (Neuerhebung) 




Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Gebüsch</b></p> <p>Raumbezugsart Linie</p> <p>54001 [+]</p> <p>    ^ 54001 BWS [+]</p> <p>        ^ 54001 BWS = 1260</p> <p>→ 3601 + PNR (2008)</p> <p>Raumbezugsart Fläche</p> <p>54001 [+]</p> <p>    ^ 54001 BWS [+]</p> <p>        ^ 54001 BWS = 1260</p> <p>        ^ 02350 – 54001 [-]</p> <p>        ^ 02310 – 54001 [-]</p> <p>        v 02310 – 54001 [+]</p> <p>        ^ 02310 ART = BWS</p> <p>→ 1560</p> <p>→ 3601</p> <p>→ 3601</p>	<p>DPF /F 104, DPF/SW 180, DPS 140 (Neuerhebung)</p> 
<p><b>Röhricht, Schilf</b></p> <p>Raumbezugsart Punkt</p> <p>54001 [+]</p> <p>    ^ 54001 BWS [+]</p> <p>        ^ 54001 BWS = 1400</p> <p>→ 3603</p> <p>Raumbezugsart Fläche</p> <p>54001 [+]</p> <p>    ^ 54001 BWS [+]</p> <p>        ^ 54001 BWS = 1400</p> <p>        ^ 02350 – 54001 [-]</p> <p>        ^ 02310 – 54001 [-]</p> <p>        v 02310 – 54001 [+]</p> <p>        ^ 02310 ART = BWS</p> <p>→ 1560</p> <p>→ 3603</p> <p>→ 3603</p>	<p>DPF /F 104, DPF/SW 180, DPS 130 (Neuerhebung)</p> 

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Gras</b> Raumbezugsart Fläche 54001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 54001 BWS [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 54001 BWS = 1500 → 1560</li> <li>^ 02350 – 54001 [-] → 3413</li> <li>^ 02310 – 54001 [-]</li> <li>∨ 02310 – 54001 [+] → 3413</li> <li>^ 02310 ART = BWS</li> </ul> </li> </ul>	DPF /F 104, DPF/SW 180, DPS 130 (Neuerhebung)    
<b>Vegetationsmerkmal, Name</b> 54001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 54001 NAM [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 54001 [-] → 54001 [NAM] → 4074</li> <li>∨ 02341 – 54001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = NAM</li> <li>^ 02341 SIT [-] → 54001 [NAM] → 4074</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4074</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380  <p style="text-align: center;"><b>Schwarzer Baum</b></p>
<b>Zustand nass</b> Raumbezugsart Fläche 54001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 54001 ZUS [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 54001 ZUS = 5000 → 1563</li> <li>^ 02350 – 54001 [-] → 3478</li> <li>^ 02310 – 54001 [-]</li> <li>∨ 02310 – 54001 [+] → 3478</li> <li>^ 02310 ART = ZUS</li> </ul> </li> </ul>	DPF /F 105, DPF/SW 180, DPS 180 (Neuerhebung)    



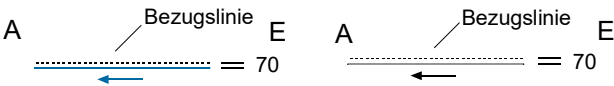
Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Quelle</b></p> <p>Raumbezugsart Punkt 55001 [+]</p> <p> <math>\wedge</math> 55001 ART [+]  <math>\wedge</math> 55001 ART = 1610  <math>\wedge</math> 02341 – 55001 [-] <math>\longrightarrow</math> „Qu“ <math>\longrightarrow</math> 3613  <math>\vee</math> 02341 – 55001 [+] <math>\longrightarrow</math> 4103 (PNR 3008)  <math>\wedge</math> 02341 ART = ART <math>\longrightarrow</math> 4103 </p> <p>Raumbezugsart Fläche 55001 [+]</p> <p> <math>\wedge</math> 55001 ART [+]  <math>\wedge</math> 55001 ART = 1610  <math>\wedge</math> 02341 – 55001 [-] <math>\longrightarrow</math> „Qu“ <math>\longrightarrow</math> 1562  <math>\vee</math> 02341 – 55001 [+] <math>\longrightarrow</math> 4103  <math>\wedge</math> 02341 ART = ART <math>\longrightarrow</math> 4103 </p>	<p>DPF 130, DPS 350, DPT 380 (Neuerhebung)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid blue; padding: 10px; text-align: center;">Qu</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">Qu</div> </div>
<p><b>Wasserfall</b></p> <p>Raumbezugsart Linie 55001 [+]</p> <p> <math>\wedge</math> 55001 ART [+] <math>\longrightarrow</math> 3651 (PNR 2015)  <math>\wedge</math> 55001 ART = 1620 </p> <p>Raumbezugsart Fläche 55001 [+]</p> <p> <math>\wedge</math> 55001 ART [+] <math>\longrightarrow</math> 1562  <math>\wedge</math> 55001 ART = 1620 <math>\longrightarrow</math> 3615 (PNR 1113)  <math>\wedge</math> 02310 – 55001 [-]  <math>\vee</math> 02310 – 55001 [+] <math>\longrightarrow</math> 3615  <math>\wedge</math> 02310 ART = ART </p>	<p>DPF 130, DPS 180 (Neuerhebung)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Die über die Geometrie des Wasserfalls hinausreichenden Symbole (SNR 3651) werden mit Hilfe des Winkels <math>t_{AE} = 100</math> ausgerichtet.</p> <p><b>Erfassungshinweis:</b> Die Signatur in der Fläche ist gerichtet darzustellen.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid blue; padding: 10px; text-align: center;">^v</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">^v</div> </div>

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Stromschnelle</b></p> <p>Raumbezugsart Fläche 55001 [+]</p> <p> <math>\wedge</math> 55001 ART [+]  <math>\wedge</math> 55001 ART = 1630  <math>\wedge</math> 02310 – 55001 [-]  <math>\vee</math> 02310 – 55001 [+]  <math>\wedge</math> 02310 ART = ART </p> <p> <math>\longrightarrow</math> 1562  <math>\longrightarrow</math> 3617 (PNR 1113)  <math>\longrightarrow</math> 3617 </p>	<p>DPF 130, DPS 180 (Neuerhebung)</p> <p>Erfassungshinweis: Die Signatur in der Fläche ist gerichtet darzustellen.</p> 
<p><b>Sandbank</b></p> <p>Raumbezugsart Fläche 55001 [+]</p> <p> <math>\wedge</math> 55001 ART [+]  <math>\wedge</math> 55001 ART = 1640  <math>\wedge</math> 02350 – 55001 [-]  <math>\wedge</math> 02310 – 55001 [-]  <math>\vee</math> 02310 – 55001 [+]  <math>\wedge</math> 02310 ART = ART </p> <p> <math>\longrightarrow</math> 1570  <math>\longrightarrow</math> 3484  <math>\longrightarrow</math> 3484 </p>	<p>DPF/F 103, DPF/SW 130, DPS 140 (Neuerhebung)</p> 
<p><b>Watt</b></p> <p>Raumbezugsart Fläche 55001 [+]</p> <p> <math>\wedge</math> 55001 ART [+]  <math>\wedge</math> 55001 ART = 1650 </p> <p> <math>\longrightarrow</math> 1571 </p>	<p>DPF 120 (Neuerhebung)</p> 

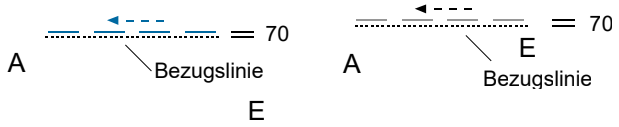
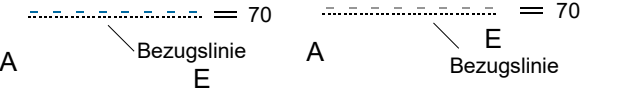


Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Priel</b></p> <p>Raumbezugsart Fläche</p> <p>55001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55001 ART [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55001 ART = 1660 → 1523</li> <li>^ 02350 – 55001 [-] → 3490</li> <li>^ 02310 – 55001 [-] → 3490</li> <li>∨ 02310 – 55001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = ART</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>DPF 130, DPS 350 (Neuerhebung)</p>  <p>Linien, die Gewässerflächen trennen, werden nicht dargestellt.</p>
<p><b>Gewässermerkmal, Name</b></p> <p>55001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55001 NAM [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55001 ART = 1610 ∨ 1620 ∨ 1630 ∨ 1660 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 55001 [-] → 55001 [NAM] → 4117</li> <li>∨ 02341 – 55001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = NAM <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] → 55001 [NAM] → 4117</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4117</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> <li>∨ 55001 ART = 1640 ∨ 1650 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 55001 [-] → 55001 [NAM] → 4116</li> <li>∨ 02341 – 55001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = NAM <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] → 55001 [NAM] → 4116</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4116</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>DPT 380 (Neuerhebung)</p> 
<p><b>Untergeordnetes Gewässer</b></p> <p>Raumbezugsart Linie</p> <p>55002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 FKT [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 OFL [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 HYD [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 – 55002 [-] → 3490 (PNR 2028)</li> <li>∨ 02310 – 55002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = FKT → 3490</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>DPL 130, DPS 350 (Nacherhebung)</p> 

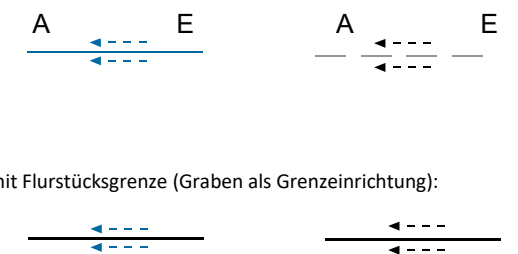
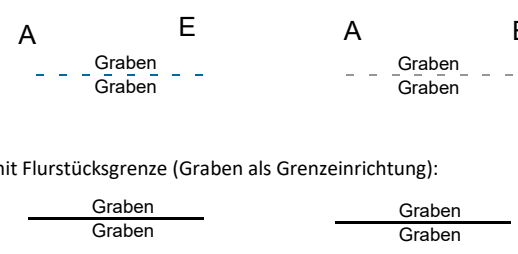
Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Untergeordnetes Gewässer, nicht ständig Wasser führend</b></p> <p>Raumbezugsart Linie 55002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 FKT [-]</li> <li>^ 55002 OFL [-]</li> <li>^ 55002 HYD [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 HYD = 2000 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 – 55002 [-]</li> <li>^ 02310 ART = FKT</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>→ 2593 3490 (PNR 2028)</p> <p>→ 3490</p>	<p>DPL 130, DPS 350 (Nacherhebung)</p> 
<p><b>Untergeordnetes Gewässer, trocken, versiegt</b></p> <p>Raumbezugsart Linie 55002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 FKT [-]</li> <li>^ 55002 OFL [-]</li> <li>^ 55002 HYD [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 HYD = 3000 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 – 55002 [-]</li> <li>^ 02310 ART = FKT</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>→ 2595 3490 (PNR 2028)</p> <p>→ 3490</p>	<p>DPL 130, DPS 350 (Nacherhebung)</p> 
<p><b>Graben</b> <b>Bach</b></p> <p>Raumbezugsart Linie 55002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 FKT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 FKT = 1010 v 1030</li> </ul> </li> <li>^ 55002 OFL [-]</li> <li>^ 55002 HYD [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 – 55002 [-]</li> <li>^ 02310 ART = FKT</li> </ul> </li> </ul> <p>→ 2592 3488 (PNR 2028)</p> <p>→ 3488</p>	<p>DPL 130, DPS 350 (Nacherhebung)</p> 

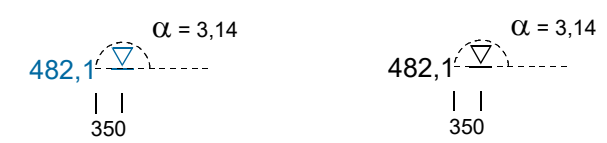

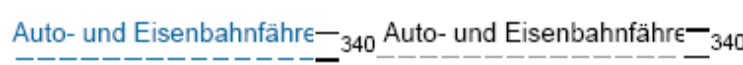


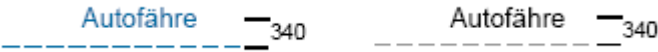
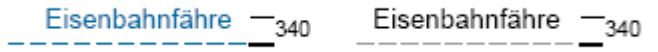
Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Graben</b>  <b>Bach</b>  <b>nicht ständig Wasser führend</b>  Raumbezugsart Linie  55002 [+]</p> <p> <math>\wedge</math> 55002 FKT [+]  <math>\wedge</math> 55002 FKT = 1010 <math>\vee</math> 1030  <math>\wedge</math> 55002 OFL [-]  <math>\wedge</math> 55002 HYD [+]  <math>\wedge</math> 55002 HYD = 2000  <math>\wedge</math> 02310 – 55002 [-]  <math>\vee</math> 02310 – 55002 [+]  <math>\wedge</math> 02310 ART = FKT </p> <p> <math>\longrightarrow</math> 2593  <math>\longrightarrow</math> 3621 (PNR 2028)  <math>\longrightarrow</math> 3621 </p>	<p>DPL 130, DPS 350 (Nacherhebung)</p> 
<p><b>Graben</b>  <b>Bach</b>  <b>trocken, versiegt</b>  Raumbezugsart Linie  55002 [+]</p> <p> <math>\wedge</math> 55002 FKT [+]  <math>\wedge</math> 55002 FKT = 1010 <math>\vee</math> 1030  <math>\wedge</math> 55002 OFL [-]  <math>\wedge</math> 55002 HYD [+]  <math>\wedge</math> 55002 HYD = 3000 </p> <p> <math>\longrightarrow</math> 2595 </p>	<p>DPL 130 (Nacherhebung)</p> 
<p><b>Grabenkante, rechts</b>  Raumbezugsart Linie  55002 [+]</p> <p> <math>\wedge</math> 55002 FKT [+]  <math>\wedge</math> 55002 FKT = 1011  <math>\wedge</math> 55002 OFL [-]  <math>\wedge</math> 55002 HYD [-]  <math>\wedge</math> 02310 – 55002 [-]  <math>\vee</math> 02310 – 55002 [+]  <math>\wedge</math> 02310 ART = FKT </p> <p> <math>\longrightarrow</math> 2592 (PNR 4004)  <math>\longrightarrow</math> 3488 (PNR 2029)  <math>\longrightarrow</math> 3488 </p>	<p>DPL 130, DPS 350 (Nacherhebung)</p> 

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Grabenkante, rechts, nicht ständig Wasser führend</b></p> <p>Raumbezugsart Linie 55002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 FKT [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 FKT = 1011</li> <li>^ 55002 OFL [-]</li> <li>^ 55002 HYD [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 HYD = 2000</li> <li>^ 02310 – 55002 [-]</li> <li>√ 02310 – 55002 [+]   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = FKT</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: right;"> <p>→ 2593 (PNR 4004)</p> <p>→ 3621 (PNR 2029)</p> <p>→ 3621</p> </div> </div>	<p>DPL 130, DPS 350 (Nacherhebung)</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> </div>
<p><b>Grabenkante, rechts, trocken, versiegt</b></p> <p>Raumbezugsart Linie 55002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 FKT [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 FKT = 1011</li> <li>^ 55002 OFL [-]</li> <li>^ 55002 HYD [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 HYD = 3000</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: right;"> <p>→ 2595 (PNR 4004)</p> </div> </div>	<p>DPL 130 (Nacherhebung)</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> </div>
<p><b>Grabenkante, links</b></p> <p>Raumbezugsart Linie 55002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 FKT [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 FKT = 1012</li> <li>^ 55002 OFL [-]</li> <li>^ 55002 HYD [-]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 – 55002 [-]</li> <li>√ 02310 – 55002 [+]   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = FKT</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: right;"> <p>→ 2592 (PNR 4005)</p> <p>→ 3488 (PNR 2028)</p> <p>→ 3488</p> </div> </div>	<p>DPL 130, DPS 350 (Nacherhebung)</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> </div>

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Grabenkante, links, nicht ständig Wasser führend</b> Raumbezugsart Linie 55002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 FKT [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 FKT = 1012</li> <li>^ 55002 OFL [-]</li> <li>^ 55002 HYD [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 HYD = 2000</li> <li>^ 02310 – 55002 [-]</li> <li>∨ 02310 – 55002 [+]   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = FKT</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPL 130, DPS 350 (Nacherhebung)  
<b>Grabenkante, links, trocken, versiegt</b> Raumbezugsart Linie 55002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 FKT [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 FKT = 1012</li> <li>^ 55002 OFL [-]</li> <li>^ 55002 HYD [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 HYD = 3000</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPL 130 (Nacherhebung)  
<b>Grabenmitte</b> Raumbezugsart Linie 55002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 FKT [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 FKT = 1013</li> <li>^ 55002 OFL [-]</li> <li>^ 55002 HYD [-]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 – 55002 [-]</li> <li>∨ 02310 – 55002 [+]   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = FKT</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPL 130, DPS 350 (Nacherhebung)   Darstellung mit Flurstücksgrenze (Graben als Grenzeinrichtung): 



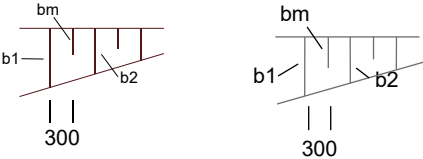
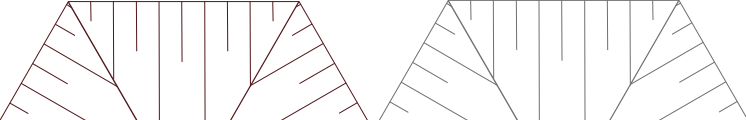
Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Grabenmitte, nicht ständig Wasser führend</b></p> <p>55002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 FKT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 FKT = 1013 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 OFL [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 HYD [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 HYD = 2000 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 – 55002 [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = FKT</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>→ 2593 → 3621 (PNR 2031) → 3621</p>	<p>DPL 130, DPS 350 (Nacherhebung)</p>  <p>Darstellung mit Flurstücksgrenze (Graben als Grenzeinrichtung):</p>
<p><b>Grabenmitte, trocken, versiegt</b></p> <p>Raumbezugsart Linie</p> <p>55002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 FKT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 FKT = 1013 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 OFL [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 HYD [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 HYD = 3000 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 55002 [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = FKT</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>→ 2595 → 4070 (PNR 3009) → 4070</p>	<p>DPL 130, DPS 350 (Nacherhebung)</p>  <p>Darstellung mit Flurstücksgrenze (Graben als Grenzeinrichtung):</p>
<p><b>Untergeordnetes Gewässer, Name</b></p> <p>55002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 55002 NAM [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 55002 [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = NAM <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 55002 [NAM] <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 4117</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>→ 55002 [NAM] <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 4117</li> </ul> </p> <p>→ 02341 [SIT] <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 4117</li> </ul> </p>	<p>DPT 380 (Nacherhebung)</p> <p><b>Augraben</b>      <b>Augraben</b></p>

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Wasserspiegelhöhe</b></p> <p>57001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 57001 HWS [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 – 57001 [-] → 3623</li> <li>∨ 02310 – 57001 [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02310 ART = SYMBOL → 3623</li> <li>^ 02341 – 57001 [-] → 57001 [HWS] → 4102 (PNR 3010)</li> <li>∨ 02341 – 57001 [+]   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = HWS → 57001 [HWS] → 4102</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p><i>Präsentationsobjekte der ART = SYMBOL und ART = HWS werden immer gemeinsam verschoben.</i></p>	<p>DPS 350, DPT 380 (Neuerhebung)</p> 
<p><b>Schiffahrtlinie, Fährverkehr</b></p> <p>57002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 57002 ART [-]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02320 – 57002 [-] → 2609</li> <li>∨ 02320 – 57002 [+]                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02320 ART = Schiffahrtlinie → 2609</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>DPL 140 (Neuerhebung)</p> 
<p><b>Autofährverkehr, Eisenbahnfährverkehr</b></p> <p>57002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 57002 ART [+]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 57002 ART = 1710 ^ 1720                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02320 – 57002 [-] → 2609</li> <li>∨ 02320 – 57002 [+]   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02320 ART = Schiffahrtlinie   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 57002 [-] → „Auto- und Eisenbahnfähre“ → 4103 (PNR 3013)</li> <li>∨ 02341 – 57002 [+]   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = ART   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] → „Auto- und Eisenbahnfähre“ → 4103</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4103</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li></ul>	<p>DPL 140, DPT 380 (Neuerhebung)</p> 

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Autofährverkehr</b></p> <p>57002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 57002 ART [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 57002 ART = 1710 <ul style="list-style-type: none"> <li>√ 57002 ART = 1710 ^ 1730 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02320 – 57002 [-] → 2609</li> <li>√ 02320 – 57002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02320 ART = Schifffahrtlinie <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 57002 [-] → „Autofähre“ → 4103 (PNR 3013)</li> <li>√ 02341 – 57002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = ART <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] → „Autofähre“ → 4103</li> <li>√ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4103</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>DPL 140, DPT 380 (Neuerhebung)</p> 
<p><b>Eisenbahnfährverkehr</b></p> <p>57002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 57002 ART [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 57002 ART = 1720 <ul style="list-style-type: none"> <li>√ 57002 ART = 1720 ^ 1730 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02320 – 57002 [-] → 2609</li> <li>√ 02320 – 57002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02320 ART = Schifffahrtlinie <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 57002 [-] → „Eisenbahnfähre“ → 4103 (PNR 3013)</li> <li>√ 02341 – 57002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = ART <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] → „Eisenbahnfähre“ → 4103</li> <li>√ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4103</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>DPL 140, DPT 380 (Neuerhebung)</p> 

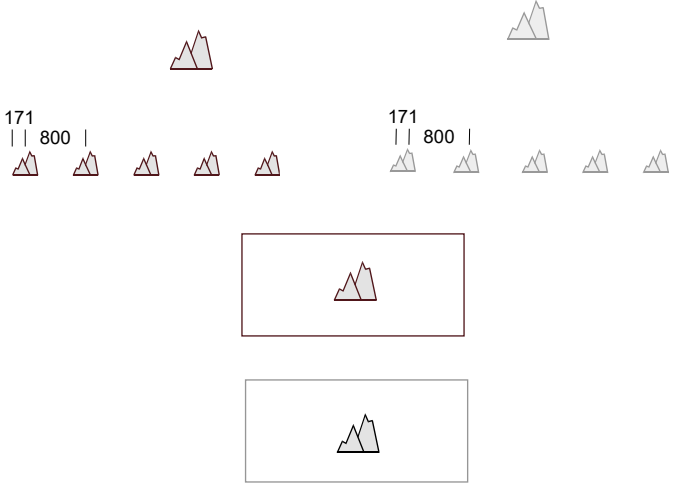


Ableitungsregel	Präsentation
<b>Personenfährverkehr</b> 57002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 57002 ART [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 57002 ART = 1730 <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02320 – 57002 [-] → 2609</li> <li>∨ 02320 – 57002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02320 ART = Schifffahrtlinie <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 57002 [-] → „Personenfähre“ → 2609</li> <li>∨ 02341 – 57002 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = ART <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 SIT [-] → „Personenfähre“ → 4103</li> <li>∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4103</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPL 140, DPT 380 (Neuerhebung)  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <span style="color: blue;">Personenfähre</span> — 340 </div> <div style="text-align: center;"> Personenfähre — 340 </div> </div>

## 1.6 Relief

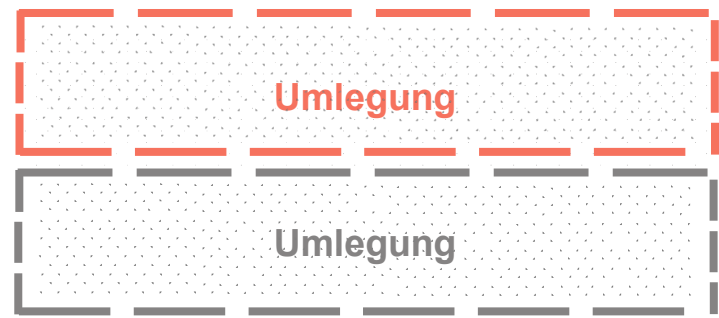

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Böschung, Kliff</b> 61001 [+] <span style="float: right;">→ 2531</span></p> <p>Die Linie ist den Böschungsschraffen vorbehalten, die Kantendarstellung erfolgt bei 62040.</p>	<p>DPL 211 (Nacherhebung)</p>  <p>Böschungsschraffe 1 senkrecht zur Böschungsoberkante bis zur 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 sonstigen Begrenzungskante (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
<b>Böschung, Kliff, Name</b> 61001 [+] <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; padding: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <math>\wedge</math> 61001 NAM [+] <math>\wedge</math> 02341 – 61001 [-] <math>\vee</math> 02341 – 61001 [+] <math>\wedge</math> 02341 ART = NAM <math>\wedge</math> 02341 SIT [-] <math>\vee</math> 02341 SIT [+] </div> <div style="width: 10%; text-align: center;"> <math>\longrightarrow</math>  <math>\longrightarrow</math>  <math>\longrightarrow</math> </div> <div style="width: 45%;"> 61001 [NAM]   61001 [NAM]  02341 [SIT] </div> <div style="width: 10%; text-align: center;"> <math>\longrightarrow</math>  <math>\longrightarrow</math>  <math>\longrightarrow</math> </div> <div style="width: 10%;"> 4118   4118  4118 </div> </div>	DPT 380 (Nacherhebung)  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; height: 100px;"> <div style="text-align: center;"> <p>Kap Arkona</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Kap Arkona</p> </div> </div>
<b>Damm, Wall, Deich</b> Raumbezugsart Linie 61003 [+] $\wedge$ 61003 ART [-] $\vee$ 61003 ART [+] $\wedge$ 61003 ART = 1910 $\vee$ 1920 $\vee$ 1930 $\vee$ 1940 $\vee$ 1950 <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; padding: 10px;"> <div style="width: 45%;"></div> <div style="width: 10%; text-align: center;"> <math>\longrightarrow</math>  <math>\longrightarrow</math> </div> <div style="width: 45%;"> 2620  3632 (PNR 2016) </div> </div> Raumbezugsart Fläche 61003 [+] $\wedge$ 61003 ART [-] $\vee$ 61003 ART [+] $\wedge$ 61003 ART = 1910 $\vee$ 1920 $\vee$ 1930 $\vee$ 1940 $\vee$ 1950 <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; padding: 10px;"> <div style="width: 45%;"></div> <div style="width: 10%; text-align: center;"> <math>\longrightarrow</math>  <math>\longrightarrow</math>  <math>\longrightarrow</math> </div> <div style="width: 45%;"> 1551  2620  3632 (PNR 2016) </div> </div> <p>Die Position der Linie 2620 entspricht der Mittellinie der „Damm, Wall, Deich“ – Fläche.</p>	DPF /F 103, DPF/SW 130, DPL/F 101, DPL/SW 130, DPS 130 (Nacherhebung)  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>A  600  E</p> <p>365</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>A  600  E</p> <p>365</p> </div> </div> <p>„Damm, Wall, Deich“ mit Raumbezug Fläche kann nur mit Hilfe von „Böschung, Kliff“ eindeutig und unverwechselbar dargestellt werden:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>
<b>Höhleneingang</b> 61005 [+] <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; padding: 10px;"> <div style="width: 45%;"></div> <div style="width: 10%; text-align: center;"> <math>\longrightarrow</math> </div> <div style="width: 45%;"> 3625 </div> </div>	DPS 350 (Neuerhebung)  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; height: 100px;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Felsen, Felsblock, Felsnadel</b></p> <p>Raumbezugsart Punkt 61006 [+] <span style="float: right;">→ 3627</span></p> <p>Raumbezugsart Linie 61006 [+] <span style="float: right;">→ 3634 (PNR 2026)</span></p> <p>Raumbezugsart Fläche 61006 [+] <span style="float: right;">→ 1551</span></p> <p style="margin-left: 20px;"> <math>\wedge</math> 02350 – 61006 [-]  <math>\wedge</math> 02310 – 61006 [-]  <math>\vee</math> 02310 – 61006 [+]  <math>\wedge</math> 02310 ART = Felsen <span style="float: right;">→ 3627</span> </p>	<p>DPF /F 103, DPF/SW 130, DPS 180 (Neuerhebung)</p> 
<p><b>Geländekante, Böschungsoberkante</b>  <b>Geländekante, Böschungsunterkante</b>  <b>Geländekante, Sonstige Begrenzungskante</b> (z.B. Trennschraffe)</p> <p>62040 [+] <span style="float: right;">→ 2531</span></p> <p style="margin-left: 20px;"> <math>\wedge</math> 62040 ART [+]  <math>\wedge</math> 62040 ART = 1220 <math>\wedge</math> 1230 <math>\wedge</math> 1240 </p>	<p>DPL 211 (Nacherhebung)</p> 
<p><b>Geländekante, Steilrand, Kliff</b></p> <p>62040 [+] <span style="float: right;">→ 2622</span></p> <p style="margin-left: 20px;"> <math>\wedge</math> 62040 ART [+]  <math>\wedge</math> 62040 ART = 1210 </p>	<p>DPL/F 101, DPL/SW 104 (Nacherhebung)</p> 



## 1.7 Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Klassifizierung nach Straßenrecht, Bezeichnung</b> 71001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 71001 BEZ [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 71001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = BEZ →→ 71001 [BEZ] →→ 4140</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	DPT 380 (Neuerhebung)  A 9
<b>Umlegung nach dem BauGB</b> 71008 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 71008 ADF [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 71008 ADF = 1750 →→ 1704 →→ 3631 (PNR 1112)</li> </ul> </li> <li>^ 02341 – 71008 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = ADF →→ „Umlegung“ →→ 4144</li> </ul> </li> </ul>	DPF 430, DPS 429, DPT 380 
<b>Sanierung</b> 71008 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 71008 ADF [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 71008 ADF = 1840 →→ 1704 →→ 3631 (PNR 1112)</li> </ul> </li> <li>^ 02341 – 71008 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = ADF →→ „Sanierung“ →→ 4144</li> </ul> </li> </ul>	DPF 430, DPS 429, DPT 380 

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Flurbereinigungsgesetz</b></p> <p>71008 [+]</p> <p>    ^ 71008 ADF [+]</p> <p>        ^ 71008 ADF = 2100</p> <p>            → 1704</p> <p>            → 3631 (PNR 1112)</p> <p>    ^ 02341 – 71008 [+]</p> <p>        ^ 02341 ART = ADF      → „Flurbereinigung“      → 4144</p>	<p>DPF 430, DPS 429, DPT 380</p> 
<p><b>Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht, Name</b></p> <p>71008 [+]</p> <p>    ^ 71008 ADF [+]</p> <p>        ^ 71008 ADF = 1750 ∨ 1840 ∨ 2100</p> <p>            ^ 71008 NAM [+]</p> <p>                ^ 02341 – 71008 [+]</p> <p>                    ^ 02341 ART = NAM      → „71008 [NAM],“      → 4144</p>	<p>DPT 380 (Neuerhebung)</p> <p>Umlegung „Quappenbühler Grund“</p> <p>Umlegung „Quappenbühler Grund“</p>
<p><b>Truppenübungsplatz, Standortübungsplatz</b></p> <p>71011 [+]</p> <p>    ^ 71011 ADF [+]</p> <p>        ^ 71011 ADF = 4720</p> <p>            ^ 02341 – 71011 [+]</p> <p>                ^ 02341 ART = ADF      → „Truppenübungsplatz“      → 4144</p>	<p>DPF 430, DPT 380</p> 

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Sonstiges Recht, Name</b></p> <p>71011 [+]</p> <p>  ^ 71011 ADF [+]</p> <p>    ^ 71011 ADF = 4720</p> <p>      ^ 71011 NAM [+]</p> <p>        ^ 02341 – 71011 [+]</p> <p>          ^ 02341 ART = NAM</p> <p>            ^ 02341 SIT [-]</p> <p>            v 02341 SIT [+]</p> <p>                    →→→ „71011 [NAM],““</p> <p>                    →→→ 02341 [SIT]</p> <p>                    →→→ 4144</p> <p>                    →→→ 4144</p>	<p>DPT 380</p> <p>Truppenübungsplatz „<b>Heuberg</b>“</p> <p>Truppenübungsplatz „Heuberg“</p>
<p><b>Wohnplatz, Name</b></p> <p>74005 [+]</p> <p>  ^ 74005 NAM [+]</p> <p>    ^ 02341 – 74005 [+]</p> <p>      ^ 02341 ART = NAM</p> <p>        ^ 02341 SIT [-]</p> <p>        v 02341 SIT [+]</p> <p>                    →→→ 74005 [NAM]</p> <p>                    →→→ 02341 [SIT]</p> <p>                    →→→ 4200</p> <p>                    →→→ 4200</p>	<p>DPT 380 (Neuerhebung)</p> <p><b>Schwabing</b></p>

## 1.8 Migrationobjekte (Gebäudeausgestaltung)

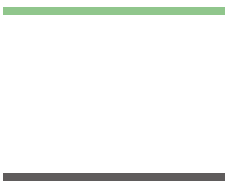

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Gebäudeausgestaltung, Begrenzungslinie eines nicht öffentlichen Gebäudes</b> 91001 [+] ^ 91001 DAR = 1013 <div>→ 2507</div>	DPL 310 
<b>Gebäudeausgestaltung, Offene Begrenzungslinie eines Gebäudes</b> 91001 [+] ^ 91001 DAR = 1014 <div>→ 2305</div>	DPL 330 



## 2 Liegenschaftskarte und Liegenschaftsgrafik mit Bodenschätzung

### 2.1 Liegenschaftskarte und Liegenschaftsgrafik

Die Bodenschätzung wird stets auf einer Schwarz-Weiß-Ausgabe der Liegenschaftskarte oder Liegenschaftsgrafik dargestellt. Zur Präsentation der Liegenschaftskarte oder Liegenschaftsgrafik siehe Nr. 1

### 2.2 Bodenschätzung

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Klassenflächengrenze</b> 72001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 72001 TA_CURVE ∈ 72001 FACE 1                ^ 72001 TA_CURVE ∉ 72001 FACE 2                → 2703</li> <li>∨ 72001 TA_CURVE ∈ 72001 FACE 1                ^ 72001 TA_CURVE ∈ 72001 FACE 2                ^ 72001 KUL FACE 1 ≠ 72001 KUL FACE 2                → 2703</li> <li>  ∨ 72001 KUL FACE 1 = 72001 KUL FACE 2                ^ 72001 KN1 FACE 1 ≠ 72001 KN1 FACE 2                → 2703</li> <li>  ∨ 72001 KN1 FACE 1 = 72001 KN1 FACE 2                ^ 72001 KN2 FACE 1 ≠ 72001 KN2 FACE 2                → 2703</li> <li>  ∨ 72001 KN2 FACE 1 = 72001 KN2 FACE 2                ^ 72001 KN3 FACE 1 ≠ 72001 KN3 FACE 2                → 2703</li> </ul>	DPL 600  
<b>Klassenabschnittsgrenze</b> 72001 [+] <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 72001 TA_CURVE ∈ 72001 FACE 1                ^ 72001 TA_CURVE ∈ 72001 FACE 2                ^ 72001 KUL FACE 1 = 72001 KUL FACE 2                ^ 72001 KN1 FACE 1 = 72001 KN1 FACE 2                ^ 72001 KN2 FACE 1 = 72001 KN2 FACE 2                ^ 72001 KN3 FACE 1 = 72001 KN3 FACE 2                ^ 72001 WE1 FACE 1 ≠ 72001 WE1 FACE 2                → 2705</li> </ul>	DPL 600  

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Sonderflächengrenze</b></p> <p>72001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 72001 TA_CURVE ∈ 72001 FACE 1</li> <li>^ 72001 TA_CURVE ∈ 72001 FACE 2</li> <li>^ 72001 KUL FACE 1 = 72001 KUL FACE 2</li> <li>^ 72001 KN1 FACE 1 = 72001 KN1 FACE 2</li> <li>^ 72001 KN2 FACE 1 = 72001 KN2 FACE 2</li> <li>^ 72001 KN3 FACE 1 = 72001 KN3 FACE 2</li> <li>^ 72001 WE1 FACE 1 = 72001 WE1 FACE 2</li> <li>^ 72001 WE2 FACE 1 ≠ 72001 WE2 FACE 2 → 2707</li> <li>∨ 72001 WE2 FACE 1 = 72001 WE2 FACE 2</li> <li>^ 72001 SON FACE 1 ≠ 72001 SON FACE 2 → 2707</li> </ul>	<p>DPL 600</p> 
<p><b>Zuordnungspfeil der Bodenschätzung</b></p> <p>02320 – 72001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02320 ART = Pfeil → 2701</li> </ul> <p>Die Pfeilspitze zeigt auf den ersten Punkt der Linie.</p>	<p>DPL 600</p> 












[illegible]

[illegible]

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Grünland, Angaben</b></p> <p>72001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 72001 KUL = 3000</li> <li>^ 72001 WE1 [+]           <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 72001 WE2 [+]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 72001 SON [-]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 72001 [+]                       <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = BSA → [KN1][KN2] [KN3&lt;7000] [KN3&gt;7000] ← [WE1], „/[WE2] ← 4147</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> <li>∨ 72001 SON [+] ∨ 72001 SON [++]               <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 72001 SON ≠ 3000 ∨ 4000                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 72001 [+]                       <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = BSA → [KN1][KN2] [KN3&lt;7000] [KN3&gt;7000] ← [WE1], „/[WE2] ← [SON] 4147</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> <li>∨ 72001 SON = 3000 ∨ 4000                   <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 – 72001 [+]                       <ul style="list-style-type: none"> <li>^ 02341 ART = BSA → [KN1][KN2] [KN3&lt;7000] [KN3&gt;7000] ← [WE1], „/[WE2] ← [SON][JAH] 4147</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>DPT 600</p>  <div> <span>ISIIa2</span>  <span>40/38</span> </div> <div> <span>ISIIa2</span>  <span>/6</span>  <span>Hu</span> </div> <div> <span>ISIIa2</span>  <span>40/38</span>  <span>N1934</span> </div> <div> <span>ISIIa2</span>  <span>40/38</span>  <span>N1934</span> </div>
<p>Für die Darstellung der Bodenschätzungsangaben „KN1, KN2, KN3, WE1, WE2, SON und ggf. JAH“ wird ein „komplexes“ Präsentationsobjekt der ART = BSA angelegt, das alle entsprechenden Angaben enthält. Ist KN2, KN3 oder SON nicht belegt, erfolgt für diese Attribute keine Darstellung. Enthalten die Attribute WE1 und WE2 eine Wertzahl oder einen Platzhalter „-“, so wird dieser präsentiert. Ist WE1 oder WE2 nicht belegt, wird das entsprechende Feld im Präsentationsobjekt ebenfalls nicht belegt. Der trennende Schrägstrich entfällt bei Nichtbelegung von WE2. Ist keine der beiden Wertzahlen belegt, entfällt die komplette Zeile.</p> <p>Wenn KN3 zweifach belegt ist, werden beide KN3 ohne Zwischenraum nacheinander ausgegeben; zwischen den beiden SON ist ein Zwischenraum auszugeben.</p> <p>Bei mehrfacher Belegung von SON wird jedes einzelne SON auf die Belegung mit 3000 oder 4000 geprüft. Bei der Belegung mit 3000 oder 4000 wird nach dem entsprechenden SON und unmittelbar anschließend JAH ausgegeben.</p> <p>Die Klimastufe (KN3&lt;Wert 7000) wird vor den Wasserverhältnissen (KN3&gt;Wert 7000) ausgegeben.</p>	

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Grünland-Acker, Angaben</b></p> <p>72001 [+]  ^ 72001 KUL = 4000  ^ 72001 WE1 [+]  ^ 72001 WE2 [+]  ^ 72001 SON [-]</p> <div style="margin-left: 40px;"> ^ 02341 – 72001 +]      „([KN1][KN2] [KN3&lt;7000] [KN3&gt;7000],„)“ ←                                 [WE1],,,/[WE2] ←      → 4147 </div> <div style="margin-left: 40px;"> v 72001 SON +] v 72001 SON ++]  ^ 72001 SON ≠ 3000 v 4000  ^ 02341 – 72001 +]  ^ 02341 ART = BSA      „([KN1][KN2] [KN3&lt;7000] [KN3&gt;7000],„)“ ←                                 [WE1],,,/[WE2] ←      → 4147    [SON] </div> <div style="margin-left: 40px;"> v 72001 SON = 3000 v 4000  ^ 02341 – 72001 +]  ^ 02341 ART = BSA      „([KN1][KN2] [KN3&lt;7000] [KN3&gt;7000],„)“ ←                                 [WE1],,,/[WE2] ←      → 4147    [SON][JAH] </div>	DPT 600
<p>Für die Darstellung der Bodenschätzungsangaben „KN1, KN2, KN3, WE1, WE2, SON und ggf. JAH“ wird ein „komplexes“ Präsentationsobjekt der ART = BSA angelegt, das alle entsprechenden Angaben enthält. Ist KN2, KN3 oder SON nicht belegt, erfolgt für diese Attribute keine Darstellung. Enthalten die Attribute WE1 und WE2 eine Wertzahl oder einen Platzhalter „-“, so wird dieser präsentiert. Ist WE1 oder WE2 nicht belegt, wird das entsprechende Feld im Präsentationsobjekt ebenfalls nicht belegt. Der trennende Schrägstrich entfällt bei Nichtbelegung von WE2. Ist keine der beiden Wertzahlen belegt, entfällt die komplette Zeile.</p> <p>Wenn KN3 zweifach belegt ist, werden beide KN3 ohne Zwischenraum nacheinander ausgegeben; zwischen den beiden SON ist ein Zwischenraum auszugeben.</p> <p>Bei mehrfacher Belegung von SON wird jedes einzelne SON auf die Belegung mit 3000 oder 4000 geprüft. Bei der Belegung mit 3000 oder 4000 wird nach dem entsprechenden SON und unmittelbar anschließend JAH ausgegeben.</p> <p>Die Klimastufe (KN3&lt;Wert 7000) wird vor den Wasserverhältnissen (KN3&gt;Wert 7000) ausgegeben.</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>(ISIIa2) 40/38</div> <div>(ISIIa2) 40/38</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>(SIIIa5) /6 Hu</div> <div>(SIIIa5) /6 Hu</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>(ISIIa2) 40/38 N1934</div> <div>(ISIIa2) 40/38 N1934</div> </div>

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Musterstück</b> Raumbezugsart Fläche 72002 [+] <div> <math>\wedge</math> 72002 MDB = 1000 <math>\longrightarrow</math> 1740  <math>\wedge</math> 02341 – 72002 [-] <math>\longrightarrow</math> 4149  <math>\vee</math> 02341 – 72002 [+] <math>\longrightarrow</math> 4149  <math>\wedge</math> 02341 ART = MDB <math>\longrightarrow</math> 4149                     </div>	DPF 600, DPT 600 (Nacherhebung) <div>   </div>
<b>Vergleichsstück</b> Nur Raumbezugsart Punkt 72002 [+] <div> <math>\wedge</math> 72002 MDB = 3000 <math>\longrightarrow</math> 3707  <math>\wedge</math> 02341 – 72002 [-] <math>\longrightarrow</math> 4149 (PNR 3011)  <math>\vee</math> 02341 – 72002 [+] <math>\longrightarrow</math> 4149  <math>\wedge</math> 02341 ART = MDB <math>\longrightarrow</math> 4149                     </div>	DPS 600, DPT 600 <div>   </div> <div>   900   </div>
<b>Grabloch, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der Fläche)</b> <b>Grabloch für Muster- und Vergleichsstück</b>  <b>Nummer des Grablochs, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der Fläche)</b> <b>Nummer des Grablochs für Muster- und Vergleichsstück</b> Nur Raumbezugsart Punkt 72003 [+] <div> <math>\wedge</math> 72003 BED = 1100 <math>\vee</math> 2000 <math>\longrightarrow</math> 3703  <math>\wedge</math> 72003 GKN [+] <math>\longrightarrow</math> 4114 (PNR 3012)  <math>\wedge</math> 02341 – 72003 [-] <math>\longrightarrow</math> 72005 [NUM]  <math>\vee</math> 02341 – 72003 [+] <math>\longrightarrow</math> 72005 [NUM]  <math>\wedge</math> 02341 ART = GKN <math>\longrightarrow</math> 4114                     </div>	DPS 600, DPT 600 <div>   </div> <div>   900   </div>

Ableitungsregel	Präsentation
<p><b>Grabloch, bestimmend, lagerichtig (außerhalb des Abschnitts)</b>  <b>Nummer des Grablochs, bestimmend, lagerichtig (außerhalb des Abschnitts)</b></p> <p>Nur Raumbezugsart Punkt  72003 [+]</p> <p> <math>\wedge</math> 72003 BED = 1200 <math>\longrightarrow</math> 3709  <math>\wedge</math> 72003 GKN [+] <math>\longrightarrow</math> 4114 (PNR 3012)  <math>\wedge</math> 02341 – 72003 [-] <math>\longrightarrow</math> 72005 [NUM] <math>\longrightarrow</math> 4114 (PNR 3012)  <math>\vee</math> 02341 – 72003 [+] <math>\longrightarrow</math> 72005 [NUM] <math>\longrightarrow</math> 4114  <math>\wedge</math> 02341 ART = GKN <math>\longrightarrow</math> 72005 [NUM] <math>\longrightarrow</math> 4114 </p>	
<p><b>Grabloch, nicht lagerichtig, im Abschnitt nicht vorhanden</b>  <b>Nummer des Grablochs, nicht lagerichtig, im Abschnitt nicht vorhanden</b></p> <p>Nur Raumbezugsart Punkt  72003 [+]</p> <p> <math>\wedge</math> 72003 BED = 1300 <math>\longrightarrow</math> 3705  <math>\wedge</math> 72003 GKN [+] <math>\longrightarrow</math> 4106 (PNR 3012)  <math>\wedge</math> 02341 – 72003 [-] <math>\longrightarrow</math> 72005 [NUM] <math>\longrightarrow</math> 4106 (PNR 3012)  <math>\vee</math> 02341 – 72003 [+] <math>\longrightarrow</math> 72005 [NUM] <math>\longrightarrow</math> 4106  <math>\wedge</math> 02341 ART = GKN <math>\longrightarrow</math> 72005 [NUM] <math>\longrightarrow</math> 4106 </p> <p>Hinweis: Nummer des Grablochs soll bei einer der nächsten Versionen abweichend von der AdV unterstrichen dargestellt werden.</p>	<p>DPS 600, DPT 600</p> 
<p><b>Grabloch, nicht bestimmend</b>  <b>Nummer des Grablochs nicht bestimmend</b></p> <p>Nur Raumbezugsart Punkt  72003 [+]</p> <p> <math>\wedge</math> 72003 BED = 3000 <math>\longrightarrow</math> 3703  <math>\wedge</math> 72003 GKN [+] <math>\longrightarrow</math> 4106 (PNR 3012)  <math>\wedge</math> 02341 – 72003 [-] <math>\longrightarrow</math> 72005 [NUM] <math>\longrightarrow</math> 4106 (PNR 3012)  <math>\vee</math> 02341 – 72003 [+] <math>\longrightarrow</math> 72005 [NUM] <math>\longrightarrow</math> 4106  <math>\wedge</math> 02341 ART = GKN <math>\longrightarrow</math> 72005 [NUM] <math>\longrightarrow</math> 4106 </p>	<p>DPS 600, DPT 600 (Neuerhebung)</p> 

### 3 Liegenschaftsgrafik mit Bodenschätzung und Bewertung

#### 3.1 Liegenschaftsgrafik

Die Bodenschätzung und Bewertung wird stets auf einer Schwarz-Weiß-Ausgabe der Liegenschaftsgrafik dargestellt. Zur Präsentation der Liegenschaftsgrafik siehe Nr. 1

#### 3.2 Bewertung

Die Liegenschaftsgrafik 1 : x mit Bodenschätzung und Bewertung beruht auf der Liegenschaftsgrafik 1 : x mit Bodenschätzung und enthält zusätzlich die nachfolgenden Angaben:

Ableitungsregel	Präsentation
<b>Bewertung</b> 72004 [+] $\wedge 72004 \text{ KLA} = 2120 \vee 2130 \vee 2200 \vee 2310 \vee 2410 \vee 2420 \vee 2430 \vee 2450$ $\vee 2510 \vee 2520 \vee 2530 \vee 2610 \vee 2620 \vee 2630 \vee 2800$	DPL 600 
<b>Bewertung, Hopfen</b> 72004 [+] $\wedge 72004 \text{ KLA} = 2120$ $\wedge 02341 - 72004 [-]$ $\longrightarrow \longrightarrow$ „HOPF“ $\longrightarrow$ 4107 $\vee 02341 - 72004 [+]$ $\longrightarrow \longrightarrow$ „HOPF“ $\longrightarrow$ 4107 $\wedge 02341 \text{ ART} = \text{KLA}$	DPT 420  HOPF
<b>Bewertung, Spargel</b> 72004 [+] $\wedge 72004 \text{ KLA} = 2130$ $\wedge 02341 - 72004 [-]$ $\longrightarrow \longrightarrow$ „SPA“ $\longrightarrow$ 4107 $\vee 02341 - 72004 [+]$ $\longrightarrow \longrightarrow$ „SPA“ $\longrightarrow$ 4107 $\wedge 02341 \text{ ART} = \text{KLA}$	DPT 420  SPA





Ableitungsregel	Präsentation
<b>Bewertung, Kleingarten</b> 72004 [+] <div> <math>\wedge \text{72004 KLA} = 2450</math> <div> <math>\wedge \text{02341} - \text{72004} [-]</math> <math>\longrightarrow</math> „KLG“               <math>\longrightarrow</math> 4107             </div> <math>\vee \text{02341} - \text{72004} [+]</math> <math>\longrightarrow</math> „KLG“             <math>\longrightarrow</math> 4107           </div>	DPT 420  <b>KLG</b>
<b>Bewertung, Weihnachtsbaumkultur</b> 72004 [+] <div> <math>\wedge \text{72004 KLA} = 2510</math> <div> <math>\wedge \text{02341} - \text{72004} [-]</math> <math>\longrightarrow</math> „WEIH“               <math>\longrightarrow</math> 4107             </div> <math>\vee \text{02341} - \text{72004} [+]</math> <math>\longrightarrow</math> „WEIH“             <math>\longrightarrow</math> 4107           </div>	DPT 420  <b>WEIH</b>
<b>Bewertung, Saatzucht</b> 72004 [+] <div> <math>\wedge \text{72004 KLA} = 2520</math> <div> <math>\wedge \text{02341} - \text{72004} [-]</math> <math>\longrightarrow</math> „SAAT“               <math>\longrightarrow</math> 4107             </div> <math>\vee \text{02341} - \text{72004} [+]</math> <math>\longrightarrow</math> „SAAT“             <math>\longrightarrow</math> 4107           </div>	DPT 420  <b>SAAT</b>
<b>Bewertung, Teichwirtschaft</b> 72004 [+] <div> <math>\wedge \text{72004 KLA} = 2530</math> <div> <math>\wedge \text{02341} - \text{72004} [-]</math> <math>\longrightarrow</math> „TEIW“               <math>\longrightarrow</math> 4107             </div> <math>\vee \text{02341} - \text{72004} [+]</math> <math>\longrightarrow</math> „TEIW“             <math>\longrightarrow</math> 4107           </div>	DPT 420  <b>TEIW</b>
<b>Bewertung, Abbauland der Land- und Forstwirtschaft</b> 72004 [+] <div> <math>\wedge \text{72004 KLA} = 2610</math> <div> <math>\wedge \text{02341} - \text{72004} [-]</math> <math>\longrightarrow</math> „LFAB“               <math>\longrightarrow</math> 4107             </div> <math>\vee \text{02341} - \text{72004} [+]</math> <math>\longrightarrow</math> „LFAB“             <math>\longrightarrow</math> 4107           </div>	DPT 420  <b>LFAB</b>

[illegible]

## 4      **Legenden**

Folgende Legenden werden als Anlagen geführt:

Anlage **C2.1**   **Liegenschaftskarte, farbig**

Anlage **C2.2**   **Liegenschaftskarte, schwarz-weiß**

Anlage **C2.3**   **Liegenschaftsgrafik mit Bodenschätzung und Bewertung, farbig**

Anlage **C2.4**   **Liegenschaftsgrafik mit Bodenschätzung und Bewertung, schwarz-weiß**