

Signaturenkatalog des Freistaates Sachsen

Teil C1 Präsentationsregeln – Liegenschaftskarte

Änderungsübersicht

Version	Datum	Änderungsgrund	betroffene Abschnitte
1.0	01.01.2017	Dokument angelegt	alle
1.1.	22.05.2017	Bei "Grenzpunkt, Abmarkung nach Quellenlage nicht zu spezifizieren" wurde der Hinweis "In Sachsen nicht belegt" gestrichen (kann bei Grenzpunkten aus benachbarten Bundesländer vorkommen)	1.1.2



Inhaltsübersicht

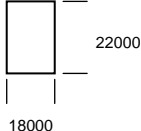
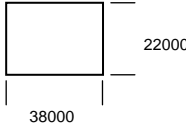
1	Liegenschaftskarte	2
1.1	Liegenschaftskarte	2
1.1.1	Ausgabekopf.....	2
1.1.2	Flurstücke, Lage, Punkte	6
1.1.3	Gebäude.....	15
1.1.4	Tatsächliche Nutzung	17
1.1.5	Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge	23
1.2	Liegenschaftskarte mit Bodenschätzung	27
1.2.1	Liegenschaftskarte.....	27
1.2.2	Bodenschätzung.....	27

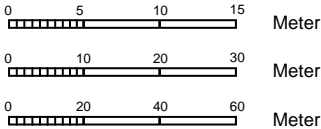
1 Liegenschaftskarte

1.1 Liegenschaftskarte

1.1.1 Ausgabekopf



Ableitungsregel		Präsentation
Landeswappen	→ 3001	 
Bezeichnung der katasterfortführende Behörde	→ 4107	Vermessungsverwaltung des Freistaates Sachsen
Bezeichnung der katasterfortführende Behörde →→ „Bezeichnung der katasterfortführende Behörde“	→ 4107	Landkreis Meißen
Anschrift der katasterfortführende Behörde →→ „Anschrift der katasterfortführende Behörde“	→ 4100	Remonteplatz 7 01558 Großenhain
Ausgabeart – Überschrift →→ „Auszug aus dem Liegenschaftskataster“	→ 4160	Auszug aus dem Liegenschaftskataster
Ausgabeart →→ „Liegenschaftskarte 1 : 1000“ <i>Ergibt sich aus dem Benutzungsauftrag.</i>	→ 4107	Liegenschaftskarte 1 : 1000
Datum der Ausgabe →→ „Erstellt am tt.mm.jjjj“	→ 4081	Erstellt am 14.03.2018

Ableitungsregel	Präsentation
<p>Flurstück</p> <p>11001 NEN [-] → „Flurstück: “11001 [ZAE] → 4080 √ 11001 NEN [+] → „Flurstück: “11001 [ZAE],/“[NEN] → 4080</p> <p><i>Bei Buchstabenflurstücken wird ein Schrägstrich dargestellt</i></p>	<p>Flurstück: 153 Flurstück: 153/3 oder Flurstück: 153/a</p>
<p>Gemarkung</p> <p>11001 GMK → 73007 BEZ, GMN „Gemarkung: “73007 [BEZ] „([GMN],,)“ → 4080</p> <p><i>Die Bezeichnung der Gemarkung wird aus der Objektart AX_Gemarkung Kennung 73007 abgeleitet.</i></p>	<p>Gemarkung: Folbern (4419)</p>
<p>Gemeinde Kreis</p> <p>11001 GDZ [+] → 73005 BEZ √ 11001 GDZ [-] 11001 ∩ 75003 → 75003 GKZ → „Gemeinde: “73005 [BEZ] → 4080 11001 ∩ 75003 → 75003 GKZ → „Kreis: “73004 [BEZ] → 4080</p> <p><i>Die Bezeichnung der Gemeinde wird über das Gemeindekennzeichen aus der Objektart AX_Gemeinde Kennung 73005, die Bezeichnung des Kreises über das Gemeindekennzeichen aus der Objektart AX_KreisRegion Kennung 73004 abgeleitet.</i></p>	<p>Gemeinde: Stadt Großenhain Kreis: Landkreis Meißen</p>
<p>Kartenrahmen DIN A4 (Hochformat) 3002 →</p> <p><i>Abhängig vom Benutzungsauftrag.</i></p>	
<p>Kartenrahmen DIN A3 (Querformat) 3003 →</p> <p><i>Abhängig vom Benutzungsauftrag.</i></p>	




Ableitungsregel	Präsentation								
<p>Koordinaten der Kartenecken DIN A4</p> <p>11001 berechne Schwerpunkt</p> <table> <tr> <td>→ [zn] + [East-Wert + 90]</td><td>→ 4070 + 4060</td></tr> <tr> <td>→ [zn] + [East-Wert – 90]</td><td>→ 4070 + 4060</td></tr> <tr> <td>→ [Nord-Wert + 110]</td><td>→ 4060</td></tr> <tr> <td>→ [Nord-Wert – 110]</td><td>→ 4060</td></tr> </table> <p><i>Die Ziffern zur Kennzeichnung der UTM-Zone (zn) werden den East-Werten vergrößert vorangestellt.</i></p> <p><i>Abhängig vom Benutzungsauftrag.</i></p>	→ [zn] + [East-Wert + 90]	→ 4070 + 4060	→ [zn] + [East-Wert – 90]	→ 4070 + 4060	→ [Nord-Wert + 110]	→ 4060	→ [Nord-Wert – 110]	→ 4060	<p>33402500</p> <p>33402680</p> <p>5684650</p> <p>5684870</p>
→ [zn] + [East-Wert + 90]	→ 4070 + 4060								
→ [zn] + [East-Wert – 90]	→ 4070 + 4060								
→ [Nord-Wert + 110]	→ 4060								
→ [Nord-Wert – 110]	→ 4060								
<p>Koordinaten der Kartenecken DIN A3</p> <p>11001 berechne Schwerpunkt</p> <table> <tr> <td>→ [zn] + [East-Wert + 190]</td><td>→ 4070 + 4060</td></tr> <tr> <td>→ [zn] + [East-Wert – 190]</td><td>→ 4070 + 4060</td></tr> <tr> <td>→ [Nord-Wert + 110]</td><td>→ 4060</td></tr> <tr> <td>→ [Nord-Wert – 110]</td><td>→ 4060</td></tr> </table> <p><i>Die Ziffern zur Kennzeichnung der UTM-Zone (zn) werden den East-Werten vergrößert vorangestellt.</i></p> <p><i>Abhängig vom Benutzungsauftrag.</i></p>	→ [zn] + [East-Wert + 190]	→ 4070 + 4060	→ [zn] + [East-Wert – 190]	→ 4070 + 4060	→ [Nord-Wert + 110]	→ 4060	→ [Nord-Wert – 110]	→ 4060	<p>33402500</p> <p>33402680</p> <p>5684650</p> <p>5684870</p>
→ [zn] + [East-Wert + 190]	→ 4070 + 4060								
→ [zn] + [East-Wert – 190]	→ 4070 + 4060								
→ [Nord-Wert + 110]	→ 4060								
→ [Nord-Wert – 110]	→ 4060								
<p>Angabe des Maßstabes</p> <table> <tr> <td>→ „Maßstab 1 : 500“</td><td>→ 4070</td></tr> <tr> <td>→ „Maßstab 1 : 1000“</td><td>→ 4070</td></tr> <tr> <td>→ „Maßstab 1 : 2000“</td><td>→ 4070</td></tr> </table> <p><i>Abhängig vom Benutzungsauftrag.</i></p>	→ „Maßstab 1 : 500“	→ 4070	→ „Maßstab 1 : 1000“	→ 4070	→ „Maßstab 1 : 2000“	→ 4070	<p>Maßstab 1 : 500</p> <p>Maßstab 1 : 1000</p> <p>Maßstab 1 : 2000</p>		
→ „Maßstab 1 : 500“	→ 4070								
→ „Maßstab 1 : 1000“	→ 4070								
→ „Maßstab 1 : 2000“	→ 4070								
<p>Maßstabsleiste</p> <p><i>Abhängig vom Benutzungsauftrag:</i></p> <table> <tr> <td>Maßstabsleiste 500</td><td>→ SN9301</td></tr> <tr> <td>Maßstabsleiste 1000</td><td>→ 3004</td></tr> <tr> <td>Maßstabsleiste 2000</td><td>→ SN9302</td></tr> </table>	Maßstabsleiste 500	→ SN9301	Maßstabsleiste 1000	→ 3004	Maßstabsleiste 2000	→ SN9302			
Maßstabsleiste 500	→ SN9301								
Maßstabsleiste 1000	→ 3004								
Maßstabsleiste 2000	→ SN9302								

Ableitungsregel	Präsentation
<p>Hinweise</p> <p>→→ „Benutzung der Daten des Liegenschaftskatasters nach Maßgabe von § 13 des Sächsischen Vermessungs- und Katastergesetzes.“ → 4070</p> <p>→→ „Der Auszug aus dem Liegenschaftskataster ist zur Entnahme von Maßen, insbesondere von Grenzmaßen oder Grenzabständen, nicht geeignet.“ → 4070</p>	<p>Benutzung der Daten des Liegenschaftskatasters nach Maßgabe von § 13 des Sächsischen Vermessungs- und Katastergesetzes. Der Auszug aus dem Liegenschaftskataster ist zur Entnahme von Maßen, insbesondere von Grenzmaßen oder Grenzabständen, nicht geeignet.</p>
<p>Angabe zur ausgehenden Stelle, Fußzeile</p> <p>→→ „Gefertigt durch: “>Name und Anschrift der ausgehenden Stelle< → 4070</p> <p><i>Name und Anschrift der ausgehenden Stelle wird über das URM-Login ermittelt.</i></p>	<p>Gefertigt durch: Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung, Olbrichtplatz 3, 01099 Dresden</p>

1.1.2 Flurstücke, Lage, Punkte





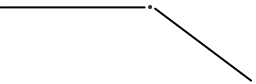
Ableitungsregel	Präsentation
Flurstück 11001 [+] ^ 11001 ARZ [-] v 11001 ARZ = FALSE → 2028	
Flurstück Abweichender Rechtszustand 11001 [+] ^ 11001 ARZ [+] ^ 11001 ARZ = TRUE → 2029 + 1003 <i>Nur die Flurstücksgrenzen werden mit SNR 2029 (grau) gezeichnet, bei denen die beiden zugehörigen Flurstücke die Eigenschaft „Abweichender Rechtszustand“ besitzen.</i>	
Flurstücksnummer 11001 [+] ^ 11001 NEN [-] ^ 11001 ARZ [-] v 11001 ARZ = FALSE ^ 02341 – 11001 [-] → 11001 [ZAE] → 4111 v 02341 – 11001 [+] → 11001 [ZAE] → 4111 ^ 02341 ART = ZAE_NEN	3285




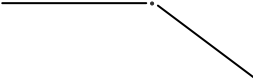

Ableitungsregel	Präsentation
<p>11001 [+]</p> <p> ^ 11001 NEN [+]</p> <p> ^ 11001 ARZ [-]</p> <p> v 11001 ARZ = FALSE →→→ 11001 [ZAE]"/"11001 [NEN] →→→ 4111</p> <p> v 02341 – 11001 [+]</p> <p> ^ 02341 ART = ZAE_NEN ^ 02341 SNR [-] →→→ 11001 [ZAE],"/"11001 [NEN] →→→ 4111</p> <p> v 02341 ART = ZAE_NEN ^ 02341 SNR = 4113 →→→ 11001 [ZAE],"/"11001 [NEN] →→→ 4113</p> <p> v 02341 ART = ZAE_NEN ^ 02341 SNR = 4115 →→→ 11001 [ZAE],"/"11001 [NEN] →→→ 4115</p> <p><i>Soll eine Schrägstrichdarstellung erzwungen werden, so ist ein PO mit SNR 4113, für eine Bruchstrichdarstellung ein PO mit SNR 4115 anzulegen.</i></p>	<p>467/19 oder $70 = \frac{467}{19} = 70$</p> <p>467/19 oder $70 = \frac{467}{19} = 70$</p> <p>467/19 oder 467/a</p> <p>$70 = \frac{467}{19} = 70$ oder $70 = \frac{467}{a} = 70$</p>
<p>Flurstücksnummer</p> <p>Abweichender Rechtszustand</p> <p>11001 [+]</p> <p> ^ 11001 NEN [-]</p> <p> ^ 11001 ARZ = TRUE</p> <p> ^ 02341 – 11001 [-] →→→ 11001 [ZAE] →→→ 4112</p> <p> v 02341 – 11001 [+]</p> <p> ^ 02341 ART = ZAE_NEN →→→ 11001 [ZAE] →→→ 4112</p>	<p>3285</p>

Ableitungsregel	Präsentation
<p>11001 [+] \wedge 11001 NEN [+] \wedge 11001 ARZ = TRUE \wedge 02341 – 11001 [-] \vee 02341 – 11001 [+] \wedge 02341 ART = ZAE_NEN \wedge 02341 SNR [-] \vee 02341 ART = ZAE_NEN \wedge 02341 SNR = 4113 \vee 02341 ART = ZAE_NEN \wedge 02341 SNR = 4115</p> <p> \longrightarrow 11001 [ZAE]"/"11001 [NEN] \longrightarrow 4112 \longrightarrow 11001 [ZAE],/"11001 [NEN] \longrightarrow 4112 \longrightarrow 11001 [ZAE],/"11001 [NEN] \longrightarrow 4122 \longrightarrow 11001 [ZAE],/"11001 [NEN] \longrightarrow 4123 </p> <p><i>Soll eine Schrägstrichdarstellung erzwungen werden, so ist ein PO mit SNR 4122, für eine Bruchstrichdarstellung ein PO mit SNR 4123 anzulegen.</i></p>	<p> $467/19$ oder $70 = \frac{467}{19} = 70$ $467/19$ oder $70 = \frac{467}{19} = 70$ $467/19$ oder $467/a$ $70 = \frac{467}{19} = 70$ oder $70 = \frac{467}{a} = 70$ </p>
<p>Zuordnungspfeil</p> <p>02320 – 11001 [+] \wedge 02320 ART = Pfeil \wedge 11001 ARZ [-] \vee 11001 ARZ = FALSE</p> <p>\longrightarrow 2004</p> <p><i>Die Pfeilspitze zeigt auf den ersten Punkt der Linie.</i></p>	
<p>Zuordnungspfeil Abweichender Rechtszustand</p> <p>02320 – 11001 [+] \wedge 02320 ART = Pfeil \wedge 11001 ARZ = TRUE</p> <p>\longrightarrow 2005</p> <p><i>Die Pfeilspitze zeigt auf den ersten Punkt der Linie.</i></p>	
<p>Flurstücks-Überhaken</p> <p>02310 – 11001 [+] \wedge 02310 ART = Haken \wedge 11001 ARZ [-] \vee 11001 ARZ = FALSE</p> <p>\longrightarrow 3010</p>	

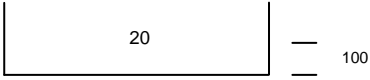
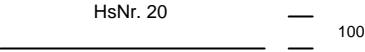
Ableitungsregel	Präsentation
Flurstücks-Überhaken Abweichender Rechtszustand 02310 – 11001 [+] <div> ^ 02310 ART = Haken <div> ^ 11001 ARZ = TRUE </div> </div> <div>→ 3011</div>	
Strittige Grenze 11002 [+] <div> ^ 11002 ARF = 1000 <div> ^ 11001 ARZ [-] <div> v 11001 ARZ [+] <div> ^ 11001 ARZ = FALSE </div> </div> </div> </div> <div>→ 2006</div>	
Strittige Grenze Abweichender Rechtszustand 11002 [+] <div> ^ 11002 ARF = 1000 <div> ^ 11001 ARZ [+] <div> ^ 11001 ARZ = TRUE </div> </div> </div> <div>→ 2007</div> <p>Nur die Strittigen Grenzen werden mit SN 2007 (grau) gezeichnet, bei denen die beiden zugehörigen Flurstücke die Eigenschaft „Abweichender Rechtszustand“ besitzen.</p>	

Ableitungsregel	Präsentation
Nicht festgestellte Grenze 11002 [+] \wedge 11002 ARF = 2001 \wedge 11001 ARZ [-] \vee 11001 ARZ [+] \wedge 11001 ARZ = FALSE \longrightarrow 2008	
Nicht festgestellte Grenze Abweichender Rechtszustand 11002 [+] \wedge 11002 ARF = 2001 \wedge 11001 ARZ [+] \wedge 11001 ARZ = TRUE \longrightarrow 2009 <i>Nur die Flurstücksgrenzen werden mit SNR 2009 (grau) gezeichnet, bei denen die beiden zugehörigen Flurstücke die Eigenschaft „Abweichender Rechtszustand“ besitzen.</i>	
Grenze der Gemarkung 11002 [+] \wedge 11002 ARF = 7003 \longrightarrow 2014	
Grenze der Bundesrepublik Deutschland 11002 [+] \wedge 11002 ARF = 7101 \longrightarrow 2016	
Grenze des Bundeslandes 11002 [+] \wedge 11002 ARF = 7102 \longrightarrow 2018	

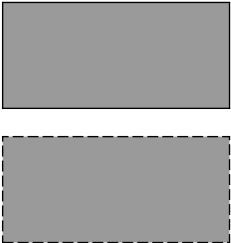
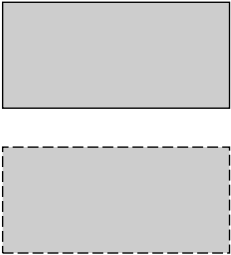
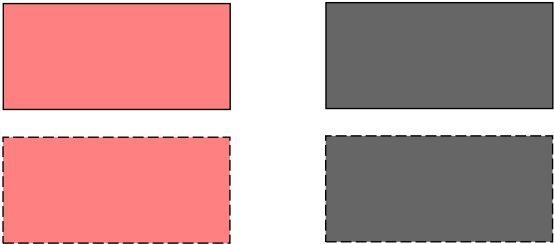
Ableitungsregel	Präsentation
Grenze des Landkreises 11002 [+] \wedge 11002 ARF = 7104 → 2010	
Grenze der Gemeinde 11002 [+] \wedge 11002 ARF = 7106 → 2022	
Grenzpunkt mit Abmarkung (Marke) Marke allgemein oder Landesgrenzstein 11003 [+] \wedge 11003 ABM = 1000 \vee 11003 ABM = 1160 \wedge 11001 ARZ [-] \vee 11001 ARZ = FALSE → 3020	
Grenzpunkt mit Abmarkung (Marke) Marke allgemein oder Landesgrenzstein Abweichender Rechtszustand 11003 [+] \wedge 11003 ABM = 1000 \vee 11003 ABM = 1160 \wedge 11001 ARZ = TRUE → 3021 <i>Nur die Grenzpunkte werden mit SNR 3021 (grau) gezeichnet, bei denen alle angrenzenden Flurstücke die Eigenschaft „Abweichender Rechtszustand“ besitzen.</i>	
Grenzpunkt ohne Abmarkung (Marke) 11003 [+] \wedge 11003 ABM = 9500 \wedge 11001 ARZ [-] \vee 11001 ARZ = FALSE → SN303	

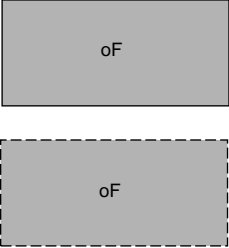
Ableitungsregel	Präsentation
Grenzpunkt ohne Abmarkung (Marke) Abweichender Rechtszustand 11003 [+] ∧ 11003 ABM = 9500 ∧ 11001 ARZ = TRUE → SN304 <i>Nur die Grenzpunkte werden mit SNR 3023 (grau) gezeichnet, bei denen alle angrenzenden Flurstücke die Eigenschaft „AbweichenderRechtszustand“ besitzen</i>	
Grenzpunkt, Abmarkung zeitweilig ausgesetzt 11003 [+] ∧ 11003 ABM = 9600 ∧ 11001 ARZ [-] ∨ 11001 ARZ = FALSE → 3022	
Grenzpunkt, Abmarkung zeitweilig ausgesetzt Abweichender Rechtszustand 11003 [+] ∧ 11003 ABM = 9600 ∧ 11001 ARZ = TRUE → 3023 <i>Nur die Grenzpunkte werden mit SNR 3023 (grau) gezeichnet, bei denen alle angrenzenden Flurstücke die Eigenschaft „Abweichender Rechtszustand“ besitzen.</i>	
Grenzpunkt, Abmarkung nach Quellenlage nicht zu spezifizieren 11003 [+] ∧ 11003 ABM = 9998 ∧ 11001 ARZ [-] ∨ 11001 ARZ = FALSE → 3024	
Grenzpunkt, Abmarkung nach Quellenlage nicht zu spezifizieren Abweichender Rechtszustand 11003 [+] ∧ 11003 ABM = 9998 ∧ 11001 ARZ = TRUE → 3025 <i>Nur die Grenzpunkte werden mit SNR 3025 (grau) gezeichnet, bei denen alle angrenzenden Flurstücke die Eigenschaft „Abweichender Rechtszustand“ besitzen.</i>	

Ableitungsregel	Präsentation
<p>Lagebezeichnung Straße, Lagebezeichnung Weg Lagebezeichnung Platz,</p> <p>02341 – 12001 [+] ^ 02341 ART = Strasse v 02341 ART = Weg v 02341 ART = Platz ^ 12004 UNV [+] v 12004 SCH [+]</p> <p>→ 73023 BEZ → 12004 [UNV] → 4107 → 73013 [BEZ] → 4107</p> <p>Für „Lagebezeichnung Straße“, „Lagebezeichnung Weg“ bzw. „Lagebezeichnung Platz“ muss ein Präsentationsobjekt angelegt werden.</p>	<p>Parkallee Erlenweg</p>
<p>Lagebezeichnung Fließgewässer, Lagebezeichnung Stehendes Gewässer</p> <p>02341 – 12001 [+] ^ 02341 ART = Fließgewässer v 02341 ART = StehendesGewässer ^ 02341 SNR [-] v 02341 SNR = 4117 ^ 12004 UNV [+] v 12004 SCH [+] v 02341 SNR = 4243 v 12004 SCH [+]</p> <p>→ 73023 BEZ → 12004 [UNV] → 4117 → 73013 [BEZ] → 4117</p> <p>→ 73023 BEZ → 73013 [BEZ] → 4243</p> <p>02342 – 12001 [+] ^ 02342 ART = Fließgewässer v 02342 ART = StehendesGewässer v 02342 SNR = 4117 ^ 12004 UNV [+] v 12004 SCH [+] v 02342 SNR = 4243 v 12004 SCH [+]</p> <p>→ 73023 BEZ → 12004 [UNV] → 4117 → 73013 [BEZ] → 4117</p> <p>→ 73023 BEZ → 73013 [BEZ] → 4243</p> <p>Für „Lagebezeichnung Fließgewässer“ bzw. „Lagebezeichnung Stehendes Gewässer“ muss ein Präsentationsobjekt angelegt werden.</p>	<p><i>Röder Döllnitzsee</i> <i>Röder Döllnitzsee</i></p> <p>ELBE ELBE</p> <p><i>Röder Döllnitzsee</i> <i>Röder Döllnitzsee</i></p> <p>ELBE ELBE</p>

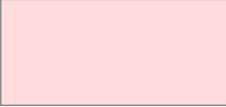

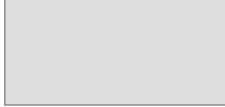


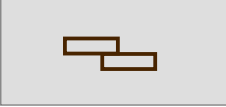
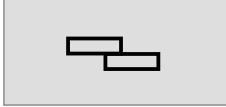
Ableitungsregel	Präsentation
<p>Lagebezeichnung Bahnverkehr</p> <p>02341 – 12001 [+]</p> <p> ^ 02341 ART = Bahnverkehr</p> <p> ^ 12004 UNV [+] → 12004 [UNV] → 4141</p> <p> v 12004 SCH [+] → 73023 BEZ → 73013 [BEZ] → 4141</p> <p>Für „Lagebezeichnung Platz“ bzw. „Lagebezeichnung Bahnverkehr“ muss ein Präsentationsobjekt angelegt werden.</p>	<p>Bahnlinie Lengenfeld - Göltzschtalbrücke</p>
<p>Lagebezeichnung mit Hausnummer (bezieht sich auf Gebäude)</p> <p>12002 [+]</p> <p> ^ 12002 HNR [+]</p> <p> ^ INV 31001 – 12002 [+] → 12002 [HNR] → 4070 (PNR SN9301)</p> <p> ^ 02341 – 12002 [-] → 12002 [HNR] → 4070 (PNR SN9301)</p> <p> v 02341 – 12002 [+] → 12002 [HNR] → 4070 (PNR SN9301)</p> <p> ^ 02341 ART = HNR</p>	<p>Erfassungshinweis:</p> <p>Ausrichtung: Fuß mittig auf der Gebäudelinie, die der Straße am nächsten liegt, in der das Gebäude nummeriert ist.</p> 
<p>Lagebezeichnung mit Hausnummer (bezieht sich auf Flurstück)</p> <p>12002 [+]</p> <p> ^ 12002 HNR [+]</p> <p> ^ INV 31001 – 12002 [-]</p> <p> ^ INV 11001 – 12002 [+] → „HsNr.“12002 [HNR] → 4070 (PNR SN9301)</p> <p> ^ 02341 – 12002 [-] → „HsNr.“12002 [HNR] → 4070 (PNR SN9301)</p> <p> v 02341 – 12002 [+] → „HsNr.“12002 [HNR] → 4070 (PNR SN9301)</p> <p> ^ 02341 ART = HNR</p>	<p>Erfassungshinweis:</p> <p>Ausrichtung: Fuß zu straßenseitiger Flurstücksgrenze.</p> 




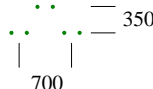

1.1.3 Gebäude










Ableitungsregel	Präsentation
<p>Wohngebäude Wohngebäude, aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 1000 ^ 31001 QAG ≠ 2000 v 31001 QAG = 2000</p> <p style="text-align: right;">⇒ 2505 + 1301 ⇒ SN9201 + 1301</p>	
<p>Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 2000 ^ 31001 QAG ≠ 2000 v 31001 QAG = 2000</p> <p style="text-align: right;">⇒ 2505 + 1304 ⇒ SN9201 + 1304</p>	
<p>Gebäude für öffentliche Zwecke Gebäude für öffentliche Zwecke, aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 3000 ^ 31001 QAG ≠ 2000 v 31001 QAG = 2000</p> <p style="text-align: right;">⇒ 2505 + 1309 ⇒ SN9201 + 1309</p>	


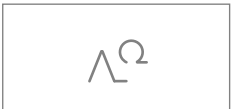
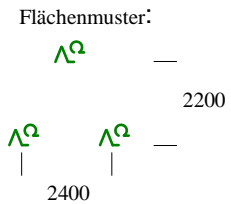


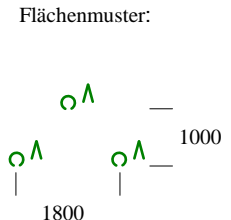


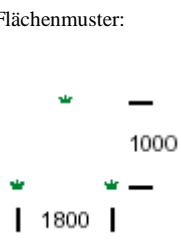



Ableitungsregel	Präsentation
<p>Gebäude nach Quellenlage nicht zu spezifizieren Gebäude nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 9998 ^ 31001 QAG ≠ 2000 v 31001 QAG = 2000 ^ 02341 – 31001 [-] v 02341 – 31001 [+] ^ 02341 ART = GFK</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>→ → „oF“</p> <p>→ → „oF“</p> </div> <div style="margin-right: 20px;"> <p>→ → 2505 + 1304</p> <p>→ → SN9201 + 1304</p> <p>→ → 4070</p> <p>→ → 4070</p> </div> </div>	<div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>

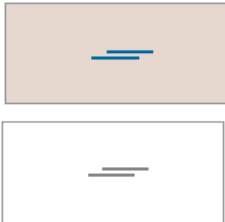
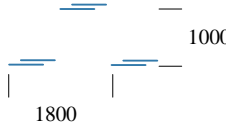


1.1.4 Tatsächliche Nutzung

Ableitungsregel	Präsentation
Wohnbaufläche 41001 [+] → 2515 + 1401	 
Industrie- und Gewerbefläche 41002 [+] → 2515 + 1403	
Halde 41003 [+] → 2515 + 1403 ^ 41003 LGT [-] → 4140 ^ 02341 – 41003 [-] → 4140 v 02341 – 41003 [+] → 4140 ^ 02341 ART = Halde_LGT	
Bergbaubetrieb 41004 [+] → 2515 + 1403 ^ 41004 AGT [-] → 3405 ^ 41004 ZUS [-] → 3405 ^ 02310 – 41004 [-] v 02310 – 41004 [+]	
Tagebau, Grube, Steinbruch 41005 [+] → 2515 + 1403 ^ 41005 AGT [-] → 3407 ^ 02310 – 41005 [-] → 3407 v 02310 – 41005 [+]	 

Ableitungsregel	Präsentation
Fläche gemischter Nutzung 41006 [+] \longrightarrow 2515 + 1401	
Fläche besonderer funktionaler Prägung 41007 [+] \longrightarrow 2515 + 1401	
Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche 41008 [+] \longrightarrow 2515 + 1405	
Grünanlage 41008 [+] <ul style="list-style-type: none"> \wedge 41008 FKT = 4400 \wedge 02350 – 41008 [-] \wedge 02310 – 41008 [-] \vee 02310 – 41008 [+] <ul style="list-style-type: none"> \wedge 02310 ART = FKT \vee 02350 – 41008 [+] <ul style="list-style-type: none"> \wedge 02350 ART = FKT 	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> \longrightarrow 3413 \longrightarrow 3413 \longrightarrow 3413 + PNR 1100 </div> <div style="text-align: center;"> <p>Flächenmuster:</p>  </div> </div>
Friedhof 41009 [+] \longrightarrow 2515 + 1405 <ul style="list-style-type: none"> \wedge 41009 NAM [-] \longrightarrow [41009] \longrightarrow 4140 \vee 02341 – 41009 [-] \longrightarrow [41009] \longrightarrow 4140 \vee 02341 – 41009 [+] \longrightarrow [41009] \longrightarrow 4140 \wedge 02341 ART = Friedhof \longrightarrow [41009] \longrightarrow 4140 	

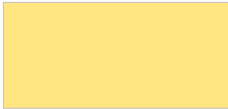



Ableitungsregel		Präsentation
Straßenverkehr 42001 [+]	→ 2515	
Weg 42006 [+]	→ 2515	
Platz 42009 [+]	→ 2515	
Bahnverkehr 42010 [+]	→ 2515	
Flugverkehr 42015 [+]	→ 2515 + 1406	 
Schiffsverkehr 42016 [+]	→ 2515	
Landwirtschaft 43001 [+]	→ 2515 + 1409	 

Ableitungsregel	Präsentation
Wald 43002 [+] ^ 43002 VEG [-] → 2517 + 1414 ^ 02350 – 43002 [-] → 3456 ^ 02310 – 43002 [-] → 3456 v 02310 – 43002 [+] → 3456 + PNR 1104 ^ 02310 ART = VEG v 02350 – 43002 [+] → 3456 + PNR 1104 ^ 02350 ART = VEG	  <p>Flächenmuster:</p> 
Gehölz 43003 [+] ^ 43003 VEG [-] → 2517 + 1414 ^ 02350 – 43003 [-] → 3470 ^ 02310 – 43003 [-] → 3470 v 02310 – 43003 [+] → 3470 + PNR 1102 ^ 02310 ART = VEG v 02350 – 43003 [+] → 3470 + PNR 1102 ^ 02350 ART = VEG	  <p>Flächenmuster:</p> 
Heide 43004 [+] ^ 02350 – 43004 [-] → 2515 + 1404 ^ 02310 – 43004 [-] → 3474 v 02310 – 43004 [+] → 3474 ^ 02310 ART = Heide → 3474 + PNR 1102 v 02350 – 43004 [+] → 3474 + PNR 1102 ^ 02350 ART = Heide	  <p>Flächenmuster:</p> 
Moor 43005 [+] ^ 02350 – 43005 [-] → 2515 + 1404 ^ 02310 – 43005 [-] → 3476 v 02310 – 43005 [+] → 3476 ^ 02310 ART = Moor → 3476 + PNR 1102 v 02350 – 43005 [+] → 3476 + PNR 1102 ^ 02350 ART = Moor	  <p>Flächenmuster:</p> 

Ableitungsregel	Präsentation
Sumpf 43006 [+] <ul style="list-style-type: none"> ^ 02350 – 43006 [-] ^ 02310 – 43006 [-] ∨ 02310 – 43006 [+] <ul style="list-style-type: none"> ^ 02310 ART = Sumpf ∨ 02350 – 43006 [+] <ul style="list-style-type: none"> ^ 02350 ART = Sumpf 	 <p>Flächenmuster:</p> 
Unland/Vegetationslose Fläche 43007 [+] <ul style="list-style-type: none"> ^ 43007 FKT [-] ^ 43007 OFM [-] <ul style="list-style-type: none"> ^ 02350 – 43007 [-] ^ 02310 – 43007 [-] ∨ 02310 – 43007 [+] <ul style="list-style-type: none"> ^ 02310 ART = OFM 	
Fließgewässer 44001 [+]	 <p>Linien, die Gewässerflächen trennen, werden nicht dargestellt.</p>

Ableitungsregel	Präsentation
Hafenbecken 44005 [+] <div> <div> \wedge 02350 – 44005 [-] <div> \wedge 02310 – 44005 [-] <div> \vee 02310 – 44005 [+] <div> \wedge 02310 ART =FKT <div> \vee 02350 – 44005 [+] <div> \wedge 02350 ART =FKT <div> \longrightarrow 2518 + 1410 \longrightarrow 3490 \longrightarrow 3490 \longrightarrow 3490 + PNR 1106 </div> </div> </div> </div> </div> </div> </div> </div>	<p>Linien, die Gewässerflächen trennen, werden nicht dargestellt.</p>
Stehendes Gewässer 44006 [+] <div> <div> \wedge 44006 HYD [-] <div> \wedge 02350 – 44006 [-] <div> \wedge 02310 – 44006 [-] <div> \vee 02310 – 44006 [+] <div> \wedge 02310 ART =FKT <div> \vee 02350 – 44006 [+] <div> \wedge 02350 ART =FKT <div> \longrightarrow 2518 + 1410 \longrightarrow 3490 \longrightarrow 3490 \longrightarrow 3490 + PNR 1106 </div> </div> </div> </div> </div> </div> </div> </div> </div>	<p>Linien, die Gewässerflächen trennen, werden nicht dargestellt.</p>

1.1.5 Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge

Ableitungsregel	Präsentation
Bundesautobahn Bundesstraße 71001 [+] <div> \wedge 71001 ADF [+] \wedge 71001 ADF = 1110 \vee 1120 </div> <div>→ 1701</div>	 <div>keine Darstellung</div>
Landes- oder Staatsstraße 71001 [+] <div> \wedge 71001 ADF [+] \wedge 71001 ADF = 1130 </div> <div>→ 1702</div>	 <div>keine Darstellung</div>
Klassifizierung nach Straßenrecht, Bezeichnung 71001 [+] <div> \wedge 71001 BEZ [+] \wedge 02341 – 71001 [+] \wedge 02341 ART = BEZ </div> <div>→→ 71001 [BEZ] → 4140</div>	<div>A9</div>
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet Überschwemmungsgebiet sind keine Bestandsdaten des Liegenschaftskataster und in ALKIS nicht enthalten. Die Präsentation für die Liegenschaftskarte erfolgt über einen WMS-Dienst <div>→→ „Überschwemmungsgebiet“</div> <div>→ 1705</div> <div>→ SN9402</div> <div>→ 3631 + PNR SN9101</div>	 

sachsenspezifische Ableitungsregel, da im AdV - Signaturenkatalog nicht enthalten, Darstellungspriorität wie Umlegung

Ableitungsregel	Präsentation
<p>Umlegung nach dem BauGB Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme Sanierung Flurbereinigungsgesetz Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz Bodensonderungsgesetz Vermögenszuordnungsgesetz</p> <p>71008 [+] ^ 71008 ADF [+] ^ 71008 ADF = 1750 ∨ 1810 ∨ 1840 ∨ 2100 ∨ 2200 ∨ 2300 ∨ 2400 → 1704 ^ 71008 NAM [+] ^ 02341 – 71008 [+] → „71008 [NAM],“ ^ 02341 ART = NAM → 4144 ^ 02350 – 71004 [-] ∨ 02350 – 43002 [+] ^ 02350 ART = ADF → 3631 + PNR 1112</p>	<p>„Verfahrensbezeichnung“</p> <p>„Verfahrensbezeichnung“</p>
<p>Umlegung nach dem BauGB</p> <p>71008 [+] ^ 71008 ADF [+] ^ 71008 ADF = 1750 → „Umlegung“ → 4144 ^ 02341 – 71008 [-] ∨ 02341 – 71008 [+] → „Umlegung“ → 4144 ^ 02341 ART = ADF → 4144 ∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4144</p>	<p>Umlegung</p> <p>Umlegung</p>
<p>Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme</p> <p>71008 [+] ^ 71008 ADF [+] ^ 71008 ADF = 1810 → „Städtebauliche Entwicklung“ → 4144 ^ 02341 – 71008 [-] ∨ 02341 – 71008 [+] → „Städtebauliche Entwicklung“ → 4144 ^ 02341 ART = ADF → 4144 ∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4144</p> <p>sachsenspezifische Ableitungsregel, da im AdV - Signaturenkatalog nicht enthalten</p>	<p>Städtebauliche Entwicklung</p> <p>Städtebauliche Entwicklung</p>

Ableitungsregel	Präsentation
<p>Sanierung</p> <p>71008 [+]</p> <p> ^ 71008 ADF [+]</p> <p> ^ 71008 ADF = 1840</p> <p> ^ 02341 – 71008 [-] → → „Sanierung“ → 4144</p> <p> v 02341 – 71008 [+]</p> <p> ^ 02341 ART = ADF → → „Sanierung“ → 4144</p> <p> v 02341 SIT [+] → → 02341 [SIT] → 4144</p> <p>sachsenspezifische Ableitungsregel, da im AdV - Signaturenkatalog nicht enthalten</p>	<p>Sanierung</p> <p>Sanierung</p>
<p>Flurbereinigungsgesetz</p> <p>71008 [+]</p> <p> ^ 71008 ADF [+]</p> <p> ^ 71008 ADF = 2100</p> <p> ^ 02341 – 71008 [-] → → „Flurbereinigung“ → 4144</p> <p> v 02341 – 71008 [+]</p> <p> ^ 02341 ART = ADF → → „Flurbereinigung“ → 4144</p> <p> v 02341 SIT [+] → → 02341 [SIT] → 4144</p>	<p>Flurbereinigung</p> <p>Flurbereinigung</p>
<p>Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz</p> <p>71008 [+]</p> <p> ^ 71008 ADF [+]</p> <p> ^ 71008 ADF = 2200</p> <p> ^ 02341 – 71008 [-] → → „LwAnpG“ → 4144</p> <p> v 02341 – 71008 [+]</p> <p> ^ 02341 ART = ADF → → „LwAnpG“ → 4144</p> <p> v 02341 SIT [+] → → 02341 [SIT] → 4144</p> <p>sachsenspezifische Ableitungsregel, da im AdV - Signaturenkatalog nicht enthalten</p>	<p>LwAnpG</p> <p>LwAnpG</p>
<p>Bodensonderungsgesetz</p> <p>71008 [+]</p> <p> ^ 71008 ADF [+]</p> <p> ^ 71008 ADF = 2300</p> <p> ^ 02341 – 71008 [-] → → „Bodensonderung“ → 4144</p> <p> v 02341 – 71008 [+]</p> <p> ^ 02341 ART = ADF → → „Bodensonderung“ → 4144</p> <p> v 02341 SIT [+] → → 02341 [SIT] → 4144</p> <p>sachsenspezifische Ableitungsregel, da im AdV - Signaturenkatalog nicht enthalten</p>	<p>Bodensonderung</p> <p>Bodensonderung</p>



Ableitungsregel	Präsentation
<p>Vermögenszuordnungsgesetz</p> <p>71008 [+]</p> <p> ^ 71008 ADF [+]</p> <p> ^ 71008 ADF = 2400</p> <p> ^ 02341 – 71008 [-] → → „VZOG“ → 4144</p> <p> v 02341 – 71008 [+]</p> <p> ^ 02341 ART = ADF → → „VZOG“ → 4144</p> <p> v 02341 SIT [+] → → 02341 [SIT] → 4144</p> <p>sachsenspezifische Ableitungsregel, da im AdV - Signaturenkatalog nicht enthalten</p>	<p>VZOG</p> <p>VZOG</p>




1.2 Liegenschaftskarte mit Bodenschätzung

1.2.1 Liegenschaftskarte

Die Bodenschätzung wird stets auf einer Schwarzweiß – Ausgabe der Liegenschaftskarte dargestellt. Zur Präsentation der Liegenschaftskarte siehe Nr. 1.1.

1.2.2 Bodenschätzung

Ableitungsregel	Präsentation
Klassenflächengrenze 72001 [+] <ul style="list-style-type: none"> ∧ 72001 TA_CURVE ∈ 72001 FACE 1 ∧ 72001 TA_CURVE ∉ 72001 FACE 2 → 2703 ∨ 72001 TA_CURVE ∈ 72001 FACE 1 ∧ 72001 TA_CURVE ∈ 72001 FACE 2 ∧ 72001 KUL FACE 1 ≠ 72001 KUL FACE 2 → 2703 ∨ 72001 KUL FACE 1 = 72001 KUL FACE 2 ∧ 72001 KN1 FACE 1 ≠ 72001 KN1 FACE 2 → 2703 ∨ 72001 KN1 FACE 1 = 72001 KN1 FACE 2 ∧ 72001 KN2 FACE 1 ≠ 72001 KN2 FACE 2 → 2703 ∨ 72001 KN2 FACE 1 = 72001 KN2 FACE 2 ∧ 72001 KN3 FACE 1 ≠ 72001 KN3 FACE 2 → 2703 	
Klassenabschnittsgrenze 72001 [+] <ul style="list-style-type: none"> ∧ 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 	









Ableitungsregel	Präsentation
Sonderflächengrenze 72001 [+] <ul style="list-style-type: none"> ^ 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 ^ 72001 WE2 FACE 1 ≠ 72001 WE2 FACE 2 ∨ 72001 WE2 FACE 1 = 72001 WE2 FACE 2 ^ 72001 SON FACE 1 ≠ 72001 SON FACE 2 <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center; margin-top: 10px;"> → 2707 → 2707 </div>	
Überhaken der Bodenschätzung 02310 – 72001 [+] <ul style="list-style-type: none"> ^ 02310 ART = Haken <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center; margin-top: 10px;"> → 3701 </div>	
Zuordnungspfeil der Bodenschätzung 02320 – 72001 [+] <ul style="list-style-type: none"> ^ 02320 ART = Pfeil <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center; margin-top: 10px;"> → 2701 </div> <p><i>Die Pfeilspitze zeigt auf den ersten Punkt der Linie.</i></p>	




Ableitungsregel	Präsentation
<p>Ackerland, Angaben</p> <p>72001 [+]</p> <p> ^ 72001 KUL = 1000</p> <p> ^ 72001 WE1 [+]</p> <p> ^ 72001 WE2 [+]</p> <p> ^ 72001 SON [-]</p> <p> ^ 02341 – 72001 [+]</p> <p> ^ 02341 ART = BSA → [KN1][KN2][KN3] ← [WE1], „/[WE2] ←</p> <p> → 4148</p> <p> v 72001 SON [+] v 72001 SON [++]</p> <p> ^ 72001 SON ≠ 3000 v 4000</p> <p> ^ 02341 – 72001 [+]</p> <p> ^ 02341 ART = BSA → [KN1][KN2][KN3] ← [WE1], „/[WE2] ← [SON]</p> <p> → 4148</p> <p> v 72001 SON = 3000 v 4000</p> <p> ^ 02341 – 72001 [+]</p> <p> ^ 02341 ART = BSA → [KN1][KN2][KN3] ← [WE1], „/[WE2] ← [SON][JAH]</p> <p> → 4148</p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Wenn KN3 zweifach belegt ist, werden beide KN3 ohne Zwischenraum nacheinander ausgegeben; zwischen den beiden SON ist ein Zwischenraum auszugeben.</i></p> <p><i>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.</i></p>	<p>sL4Lö 60/56</p> <p>sL4Lö Ger</p> <p>sL4Lö 60/56 N34</p> <p>sL4Lö 60/56</p> <p>sL4Lö Ger</p> <p>sL4Lö 60/56 N34</p>

Ableitungsregel	Präsentation
Acker-Grünland, Angaben 72001 [+] ^ 72001 KUL = 2000 ^ 72001 WE1 [+] ^ 72001 WE2 [+] ^ 72001 SON [-] ^ 02341 – 72001 [+] ^ 02341 ART = BSA → „([KN1][KN2][KN3],,)“ ← [WE1],./[WE2] → 4148 v 72001 SON [+] v 72001 SON [++] ^ 72001 SON ≠ 3000 v 4000 ^ 02341 – 72001 [+] ^ 02341 ART = BSA → „([KN1][KN2][KN3],,)“ ← [WE1],./[WE2] [SON] → 4148 v 72001 SON = 3000 v 4000 ^ 02341 – 72001 [+] ^ 02341 ART = BSA → „([KN1][KN2][KN3],,)“ ← [WE1],./[WE2] [SON][JAH] → 4148	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>(1S2V) 60/56</div> <div>(1S2V) 60/56</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>(1S2V) 60/54 Wa-</div> <div>(1S2V) 60/54 Wa-</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>(1S2V) 56/52 N34</div> <div>(1S2V) 56/52 N34</div> </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>	

Ableitungsregel	Präsentation
Grünland, Angaben 72001 [+] ∧ 72001 KUL = 3000 ∧ 72001 WE1 [+] ∨ 72001 WE2 [-]	
∧ 72001 SON [-] ∧ 02341 – 72001 [+] <div style="float:right;">→ [KN1][KN2] [KN3<7000] [KN3>7000] ←</div> <div style="clear:both;"></div> <div style="margin-left: 80px;">[WE1], „/[WE2] ← → 4147</div>	<div style="text-align:center;">1SIIa2 40/38</div> <div style="text-align:right;">1SIIa2 40/38</div>
∨ 72001 SON [=+] ∨ 72001 SON [=+] ∧ 72001 SON ≠ 3000 ∨ 4000 ∧ 02341 – 72001 [+] <div style="float:right;">→ [KN1][KN2] [KN3<7000] [KN3>7000] ←</div> <div style="clear:both;"></div> <div style="margin-left: 80px;">[WE1], „/[WE2] ← → 4147</div> <div style="margin-left: 160px;">[SON]</div>	<div style="text-align:center;">1SIIa2 -/6 Hu</div> <div style="text-align:right;">1SIIa2 -/6 Hu</div>
∨ 72001 SON = 3000 ∨ 4000 ∧ 02341 – 72001 [+] <div style="float:right;">→ [KN1][KN2] [KN3<7000] [KN3>7000] ←</div> <div style="clear:both;"></div> <div style="margin-left: 80px;">[WE1], „/[WE2] ← → 4147</div> <div style="margin-left: 160px;">[SON][JAH]</div>	<div style="text-align:center;">1SIIa2 40/38 N34</div> <div style="text-align:right;">1SIIa2 40/38 N34</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<Wert 7000) wird vor den Wasserverhältnissen (KN3>Wert 7000) ausgegeben.</p>	

[illegible]

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

Ableitungsregel	Präsentation
<p>Grabloch, bestimmend, lagerichtig (außerhalb des Abschnitts) Nummer des Grablochs, bestimmend, lagerichtig (außerhalb des Abschnitts)</p> <p>Nur Raumbezugsart Punkt 72003 [+] ^ 72003 BED = 1200 → 3709 ^ 72003 GKN [+] → 4114 (PNR 3012) ^ 02341 – 72003 [-] → 72005 [NUM] → 4114 v 02341 – 72003 [+] → 72005 [NUM] ^ 02341 ART = GKN → 4114</p>	
<p>Grabloch, nicht lagerichtig, im Abschnitt nicht vorhanden Nummer des Grablochs, im Abschnitt nicht vorhanden</p> <p>Nur Raumbezugsart Punkt 72003 [+] ^ 72003 BED = 1300 → 3705 ^ 72003 GKN [+] → 4106 (PNR 3012) ^ 02341 – 72003 [-] → 72005 [NUM] → 4106 v 02341 – 72003 [+] → 72005 [NUM] ^ 02341 ART = GKN → 4106</p>	
<p>Grabloch, nicht bestimmend Nummer des Grablochs nicht bestimmend</p> <p>Nur Raumbezugsart Punkt 72003 [+] ^ 72003 BED = 3000 → 3703 ^ 72003 GKN [+] → 4106 (PNR 3012) ^ 02341 – 72003 [-] → 72005 [NUM] → 4106 v 02341 – 72003 [+] → 72005 [NUM] ^ 02341 ART = GKN → 4106</p>	
<p>Grabloch, Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl</p> <p>72003 [+] ^ 72003 WE1 [+] → 3641 ^ 02310 – 72003 [+] → 4119 ^ 02310 ART = WE1 → 3641 ^ 02341 ART = WE1_TEXT → [WE1] → 4119</p> <p><i>Präsentationsobjekte mit der ART = WE1 und ART = WE1_TEXT werden immer gemeinsam verschoben.</i></p>	