

Signaturenkatalog

Version 1.1 Stand: 01.01.2022

Inhalt	Seite
1 Aufbau und Erläuterungen	2
2 Standardausgabe	2
2.1 Liegenschaftskarte	2
2.2 Liegenschaftskarte mit Bodenschätzung (Schätzungskarte)	2
2.3 Liegenschaftsbeschreibungen.....	2
3 Landesspezifische Signaturenbibliothek	3
3.1 Signaturenbibliothek – Farbe	3
3.1.1 Fläche	3
3.1.2 Linie	10
3.1.3 Symbol.....	13
3.1.4 Schrift	16
3.2 Signaturenbibliothek – Schwarz-Weiß.....	18
3.2.1 Fläche	18
3.2.2 Linie	25
3.2.3 Symbol.....	28
3.2.4 Schrift	31
4 Landesspezifische Präsentation.....	33
4.1 Liegenschaftskarte	34
4.1.1 Fußzeile	34
4.1.2 Flurstücke, Lage, Punkte	34
4.1.3 Gebäude.....	38
4.1.4 Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben	46
4.1.5 Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge	56
5 Landesspezifische Positionierungsregeln	57
6 Landesspezifische Tabellen für Farbe- und Darstellungsprioritäten	57
6.1 Farbtabelle	57
6.2 Darstellungsprioritäten	57

1 Aufbau und Erläuterungen

Der Signaturenkatalog gliedert sich in

- a) Standardausgabe,
- b) landesspezifische Signaturenbibliothek,
- c) landesspezifische Präsentation,
- d) landesspezifische Positionierungsregeln und
- e) landesspezifische Farbtabelle sowie Darstellungsprioritäten.

Die allgemeinen Erläuterungen können dem ALKIS®-Signaturenkatalog der AdV ([www. adv-on-line.de](http://www.adv-online.de)) entnommen werden.

2 Standardausgabe

Die Regelungen aus dem ALKIS®-Signaturenkatalog der AdV, Teil A: Vorbemerkungen, sind zu beachten.

2.1 Liegenschaftskarte

Liegenschaftskarten werden grundsätzlich im DIN-Format ausgegeben. Standardausgaben erfolgen für DIN A4 und DIN A3 jeweils als Hoch- und Querformat.

Die Signaturen sind für Darstellungen im Kartenmaßstab 1 : 1 000 konzipiert.

2.2 Liegenschaftskarte mit Bodenschätzung (Schätzungskarte)

In Abweichung zur AdV-Standardausgabe werden die Grenzpunkte mit Symbolen präsentiert.

2.3 Liegenschaftsbeschreibungen

In den Liegenschaftsbeschreibungen werden die AdV-Standardprodukte angehalten.

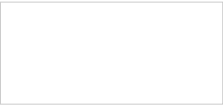
3 Landesspezifische Signaturenbibliothek

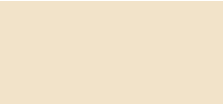
Die Regelungen aus dem ALKIS®-Signaturenkatalog der AdV, Teil A: Vorbemerkungen und die Signaturenbibliothek (Symbolizer), sind zu beachten.

Landesspezifische Signaturnummern für Thüringen bestehen aus einem 6-stelligen Characterstring. Die ersten beiden Zeichen entsprechen dem Länderkennzeichen TH, unmittelbar gefolgt von der 4-stelligen Signaturnummer oder der folgenden Ziffer 9 mit den restlichen aufgefüllten Stellen 001 – 999. Die landesspezifischen Signaturnummern werden durch die obere Kataster- und Vermessungsbehörde vergeben.


3.1 Signaturenbibliothek – Farbe


3.1.1 Fläche

Flurstück:		Signaturnummer: 1003
• zweifelhafter Flurstücksnachweis		
• Rechtsbehelfsverfahren		
Bild:		
Darstellungspriorität:	110	
Flächenfarbe:	Weiß – 0 – 0 – 0 – 0	


Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren		Signaturnummer: TH9001
Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, aufgeständert		
Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, Hochhaus		
Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, Hochhaus, aufgeständert		
Turm, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren		
Herkunft, Description:	<ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 	
Bild:		
Darstellungspriorität:	290	
Flächenfarbe:	Braun – 0 – 6 – 17 – 5	

Biogasanlage		Signaturnummer: TH1305
Funkmast (Raumbezugsart Fläche)		


Historische Mauer (Raumbezugsart Fläche)	
Radioteleskop (Raumbezugsart Fläche)	
Rampe	
Schöpfungswerk (Raumbezugsart Fläche)	
Treppe	
Trockendock	
Vorratsbehälter, Speicherbauwerk (Raumbezugsart Fläche)	
Windrad (Raumbezugsart Fläche)	
Herkunft, Description:	<ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert
Bild:	
Darstellungspriorität:	300
Flächenfarbe:	Grau – 0 – 0 – 0 – 20
Randlinie – Breite:	18
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten
Randlinie – Scheitel:	Spitz
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100
Randlinie – Strichart:	Einzug: 0
	Linienlänge: 100
	Abstand zwischen den Linien: 100


Burg (Fliehbürg, Ringwall)		Signaturnummer: TH1317
Herkunft, Description:	<ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 	
Bild:		
Darstellungspriorität:	300	
Flächenfarbe:	keine Flächenfüllung	
Randlinie – Breite:	18	
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten	
Randlinie – Scheitel:	Spitz	
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	

Randlinie – Strichart:	Einzug:	0
	Linienlänge:	100
	Abstand zwischen den Linien:	100


Aquädukt	Signaturnummer: TH1330
Wachturm (römisch), Warte	
Wasserleitung (historisch)	
Herkunft, Description:	<ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert
Bild:	
Darstellungspriorität:	250
Flächenfarbe:	keine Flächenfüllung
Randlinie – Breite:	18
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten
Randlinie – Scheitel:	Spitz
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100
Randlinie – Strichart:	Einzug: 0
	Linienlänge: 100
	Abstand zwischen den Linien: 100


Aussichtsturm	Signaturnummer: TH1501
Bohrturm	
Feuerwachturm	
Förderturm	
Kirchturm, Glockenturm	
Kontrollturm	
Kühlturm	
Leuchtturm	
Schloss-, Burgturm	
Schornstein, Schlot, Esse (Raumbezugsart Fläche)	
Sende-, Funkturm, Fernmeldeturm	
Sonstiger Turm	
Stadt-, Torturm	
Wasserturm	

Herkunft, Description:		<ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert
Bild:		
Darstellungspriorität:	300	
Flächenfarbe:	Grau – 0 – 0 – 0 – 20	
Randlinie – Breite:	18	
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten	
Randlinie – Scheitel:	Spitz	
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	
Randlinie – Strichart:	Einzug:	0
	Linienlänge:	100
	Abstand zwischen den Linien:	100


Stadion		Signaturnummer: TH1522
Herkunft, Description:		<ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert
Bild:		
Darstellungspriorität:	120	
Flächenfarbe:	Weiß – 0 – 0 – 0 – 0	
Randlinie – Breite:	18	
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten	
Randlinie – Scheitel:	Spitz	
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	
Randlinie – Strichart:	Einzug:	0
	Linienlänge:	100
	Abstand zwischen den Linien:	100


Gradierwerk		Signaturnummer: TH1524
Sprungschanze (Anlauf)		
Zuschauertribüne		

Herkunft, Description:	<ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 						
Bild:							
Darstellungspriorität:	130						
Flächenfarbe:	keine Flächenfüllung						
Randlinie – Breite:	18						
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten						
Randlinie – Scheitel:	Spitz						
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100						
Randlinie – Strichart:	<table border="0"> <tr> <td>Einzug:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Linienlänge:</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Abstand zwischen den Linien:</td> <td>100</td> </tr> </table>	Einzug:	0	Linienlänge:	100	Abstand zwischen den Linien:	100
Einzug:	0						
Linienlänge:	100						
Abstand zwischen den Linien:	100						


Brücke	Signaturnummer: TH1530						
Hochbahn, Hochstraße							
Herkunft, Description:	<ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 						
Bild:							
Darstellungspriorität:	400						
Flächenfarbe:	Weiß – 0 – 0 – 0 – 0						
Randlinie – Breite:	18						
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten						
Randlinie – Scheitel:	Spitz						
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100						
Randlinie – Strichart:	<table border="0"> <tr> <td>Einzug:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Linienlänge:</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Abstand zwischen den Linien:</td> <td>100</td> </tr> </table>	Einzug:	0	Linienlänge:	100	Abstand zwischen den Linien:	100
Einzug:	0						
Linienlänge:	100						
Abstand zwischen den Linien:	100						


Tunnel, Unterführung	Signaturnummer: TH1533
Herkunft, Description:	<ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt


		<ul style="list-style-type: none"> • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert
Bild:		
Darstellungspriorität:	500	
Flächenfarbe:	keine Flächenfüllung	
Randlinie – Breite:	18	
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten	
Randlinie – Scheitel:	Spitz	
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	
Randlinie – Strichart:	Einzug:	0
	Linienlänge:	100
	Abstand zwischen den Linien:	100

Schutzgalerie, (Einhausung)		Signaturnummer: TH1534
Herkunft, Description:		<ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert
Bild:		
Darstellungspriorität:	350	
Flächenfarbe:	Grau – 0 – 0 – 0 – 20	
Randlinie – Breite:	18	
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten	
Randlinie – Scheitel:	Spitz	
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	
Randlinie – Strichart:	Einzug:	0
	Linienlänge:	100
	Abstand zwischen den Linien:	100


Schleusenkammer		Signaturnummer: TH1535
Herkunft, Description:		<ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert


Bild:		
Darstellungspriorität:	250	
Flächenfarbe:	keine Flächenfüllung	
Randlinie – Breite:	18	
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten	
Randlinie – Scheitel:	Spitz	
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	
Randlinie – Strichart:	Einzug:	0
	Linienlänge:	100
	Abstand zwischen den Linien:	100


Liegenschaftsneuvermessung (Liegenschaftskatastererneuerung)		Signaturnummer: 1704
Bild:		
Darstellungspriorität:	430	
Flächenfarbe:	keine Flächenfüllung	
Randlinie – Breite:	100	
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten	
Randlinie – Scheitel:	Spitz	
Randlinie – Farbe:	Rot – 0 – 50 – 50 – 0	
Randlinie – Strichart:	Einzug:	50
	Linienlänge:	400
	Abstand zwischen den Linien:	100

DDR–Nutzungsrecht		Signaturnummer: TH9003
Bild:		
Darstellungspriorität:	430	
Flächenfarbe:	keine Flächenfüllung	
Randlinie – Breite:	18	
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten	
Randlinie – Scheitel:	Spitz	
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	

3.1.2 Linie

Zuordnungspfeil:		Signaturnummer: 2005
<ul style="list-style-type: none"> • zweifelhafter Flurstücksnachweis • Rechtsbehelfsverfahren 		
Bild:		
		
Darstellungspriorität:	690	
Strichstärke:	18	
Linienabschluss:	Pfeil	
	Länge der Pfeilspitze: 150	
	Höhe der Pfeilspitze: 120	
Linienfarbe:	Grau – 0 – 0 – 0 – 20	

Strittige Grenze		Signaturnummer: 2006
Bild:		
		
Darstellungspriorität:	709	
Strichstärke:	35	
Linienabschluss:	Abgeschnitten	
Linien Scheitel:	Spitz	
Linienfarbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	
Strichart:	Einzug:	100
	Linienlänge:	600
	Abstand zwischen den Linien:	100

Strittige Grenze, abweichender Rechtszustand		Signaturnummer: 2007
Bild:		
		
Darstellungspriorität:	704	
Strichstärke:	35	
Linienabschluss:	Abgeschnitten	
Linien Scheitel:	Spitz	
Linienfarbe:	Grau – 0 – 0 – 0 – 20	
Strichart:	Einzug:	100

Linienlänge:	600
Abstand zwischen den Linien:	100

Mittellinie in Gewässern	Signaturnummer: 2008	
Bild:	-----	
Darstellungspriorität:	709	
Strichstärke:	35	
Linienabschluss:	Abgeschnitten	
Linien Scheitel:	Spitz	
Linienfarbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	
Strichart:	Einzug:	100
	Linienlänge:	200
	Abstand zwischen den Linien:	100

Flurstück:	Signaturnummer: 2029	
<ul style="list-style-type: none"> • zweifelhafter Flurstücksnachweis • Rechtsbehelfsverfahren 		
Bild:	_____	
Darstellungspriorität:	690	
Strichstärke:	35	
Linienabschluss:	Abgeschnitten	
Linien Scheitel:	Spitz	
Linienfarbe:	Grau – 0 – 0 – 0 – 20	

Gebäude	Signaturnummer: TH9002
Wohngebäude	
Wohngebäude, aufgeständert	
Wohngebäude, Hochhaus	
Wohngebäude, Hochhaus, aufgeständert	
Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe	
Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, aufgeständert	
Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, Hochhaus	
Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, Hochhaus, aufgeständert	
Gebäude für öffentliche Zwecke	
Gebäude für öffentliche Zwecke, aufgeständert	

Gebäude für öffentliche Zwecke, Hochhaus
Gebäude für öffentliche Zwecke, Hochhaus, aufgeständert
Treppenunterkante
Turm
Überdachung

Herkunft, Description:

- Aus sonstiger Vermessung ermittelt
- Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt
- Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert

Bild:

Darstellungspriorität: 300

Strichstärke: 18

Linienabschluss: Abgeschnitten

Liniensteil: Spitz


Linienfarbe: Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100


Strichart: Einzug: 0


Linienlänge: 100

Abstand zwischen den Linien: 100




3.1.3 Symbol



Flurstücks-Überhaken:		Signaturnummer: 3011
<ul style="list-style-type: none">• zweifelhafter Flurstücksnachweis• Rechtsbehelfsverfahren		
Bild:		
		
Darstellungspriorität:	690	
Bezugspunkt:	-50 -100	
Linienfarbe:	Grau – 0 – 0 – 0 – 20	
Strichstärke:	18	
Linienabschluss:	Abgeschnitten	
Linien Scheitel:	Spitz	
Linienposition:	-50 –100; -50 100; 55 -5	

Grenzpunkt, Abmarkung nach Quellenlage nicht zu spezifizieren		Signaturnummer: 3020
Bild:		
		
Darstellungspriorität:	710	
Bezugspunkt:	0 0	
Flächenposition:	Arc –75 –75; -75 75; 75 75; 75 –75; style arc	
Flächenfarbe:	Weiß – 0 – 0 – 0 – 0	
Randlinie – Breite:	18	
Randlinie – Abschluss:	Rund	
Randlinie – Scheitel:	Rund	
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	

Grenzpunkt mit Abmarkung (Marke):		Signaturnummer: 3021
<ul style="list-style-type: none">• zweifelhafter Flurstücksnachweis• Rechtsbehelfsverfahren		
Grenzpunkt, Abmarkung nach Quellenlage nicht zu spezifizieren:		
<ul style="list-style-type: none">• abweichender Rechtszustand• zweifelhafter Flurstücksnachweis• Rechtsbehelfsverfahren		
Bild:		
		
Darstellungspriorität:	710	
Bezugspunkt:	0 0	

Flächenposition:	Arc -75 -75; -75 75; 75 75; 75 -75; style arc
Flächenfarbe:	Weiß - 0 - 0 - 0 - 0
Randlinie – Breite:	18
Randlinie – Abschluss:	Rund
Randlinie – Scheitel:	Rund
Randlinie – Farbe:	Grau - 0 - 0 - 0 - 20

Grenzpunkt ohne Abmarkung (Marke)		Signaturnummer: 3024
Bild:		
Darstellungspriorität:	710	
Bezugspunkt:	0 0	
Flächenposition:	Arc -75 -75; -75 75; 75 75; 75 -75; style arc	
Flächenfarbe:	Weiß - 0 - 0 - 0 - 0	
Reihenfolge der Zeichnung:	1	
Symbol_Fläche Bild:		
Flächenposition:	Arc -25 -25; -25 25; 25 25; 25 -25; style arc	
Flächenfarbe:	Schwarz - 0 - 0 - 0 - 100	
Reihenfolge der Zeichnung:	2	
Symbol_Fläche Bild:		

Grenzpunkt ohne Abmarkung (Marke):		Signaturnummer: 3025
<ul style="list-style-type: none"> • abweichender Rechtszustand • zweifelhafter Flurstücksnachweis • Rechtsbehelfsverfahren 		
Bild:		
Darstellungspriorität:	710	
Bezugspunkt:	0 0	
Flächenposition:	Arc -75 -75; -75 75; 75 75; 75 -75; style arc	
Flächenfarbe:	Weiß - 0 - 0 - 0 - 0	
Reihenfolge der Zeichnung:	1	
Symbol_Fläche Bild:		
Flächenposition:	Arc -25 -25; -25 25; 25 25; 25 -25; style arc	
Flächenfarbe:	Grau - 0 - 0 - 0 - 20	
Reihenfolge der Zeichnung:	2	

Symbol_Fläche Bild:

3.1.4 Schrift

Schriftformat K 10 700		Signaturnummer: 4111
Bild:	<i>Arial, kursiv, 10 pt</i>	
	Konfigurationsabhängig wird der Schrägstrich entweder als Schräg- oder Bruchstrich dargestellt.	
Darstellungspriorität:	720	
Schriftart:	Arial	
Schriftstil:	Kursiv	
Schriftgrad:	10 pt	
Schriftfarbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	

Schriftformat K 10 grau		Signaturnummer: 4112
Bild:	<i>Arial, kursiv, 10 pt</i>	
	Konfigurationsabhängig wird der Schrägstrich entweder als Schräg- oder Bruchstrich dargestellt.	
Darstellungspriorität:	720	
Schriftart:	Arial	
Schriftstil:	Kursiv	
Schriftgrad:	10 pt	
Schriftfarbe:	Grau – 0 – 0 – 0 – 20	

Schriftformat K 10 700		Signaturnummer: 4113
Bild:	<i>Arial, kursiv, 10 pt</i>	
	Der Schrägstrich wird immer als Schrägstich interpretiert.	
Darstellungspriorität:	720	
Schriftart:	Arial	
Schriftstil:	Kursiv	
Schriftgrad:	10 pt	
Schriftfarbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	

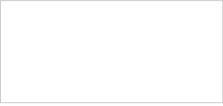
Schriftformat K 10 700		Signaturnummer: 4115
Bild:	<i>Arial, kursiv, 10 pt</i>	
	Der Schrägstrich wird immer als Bruchstrich interpretiert. Abstände sind entsprechend der Zeichnung anzuhalten.	
	$70 = \frac{467}{19} = 70$	
Darstellungspriorität:	720	
Schriftart:	Arial	
Schriftstil:	Kursiv	
Schriftgrad:	10 pt	
Schriftfarbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	

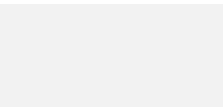
Schriftformat K 10 grau		Signaturnummer: 4122
Bild:	<i>Arial, kursiv, 10 pt</i>	
	Der Schrägstrich wird immer als Schrägstich interpretiert.	
Darstellungspriorität:	720	
Schriftart:	Arial	
Schriftstil:	Kursiv	
Schriftgrad:	10 pt	
Schriftfarbe:	Grau – 0 – 0 – 0 – 20	

Schriftformat K 10 grau		Signaturnummer: 4123
Bild:	<i>Arial, kursiv, 10 pt</i>	
	Der Schrägstrich wird immer als Bruchstrich interpretiert. Abstände sind entsprechend der Zeichnung anzuhalten.	
	$70 = \frac{467}{19} = 70$	
Darstellungspriorität:	720	
Schriftart:	Arial	
Schriftstil:	Kursiv	
Schriftgrad:	10 pt	
Schriftfarbe:	Grau – 0 – 0 – 0 – 20	


3.2 Signaturenbibliothek – Schwarz-Weiß


3.2.1 Fläche

Flurstück: • zweifelhafter Flurstücksnachweis • Rechtsbehelfsverfahren	Signaturnummer: 1003
Bild:	
Darstellungspriorität:	110
Flächenfarbe:	Weiß – 0 – 0 – 0 – 0


Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, aufgeständert Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, Hochhaus Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, Hochhaus, aufgeständert Turm, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	Signaturnummer: TH9001
Herkunft, Description:	<ul style="list-style-type: none">• Aus sonstiger Vermessung ermittelt• Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt• Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert
Bild:	
Darstellungspriorität:	290
Flächenfarbe:	Grau – 0 – 0 – 0 – 7


Biogasanlage Funkmast (Raumbezugsart Fläche) Historische Mauer (Raumbezugsart Fläche) Radioteleskop (Raumbezugsart Fläche) Rampe Schöpfwerk (Raumbezugsart Fläche) Treppe Trockendock Vorratsbehälter, Speicherbauwerk (Raumbezugsart Fläche) Windrad (Raumbezugsart Fläche)	Signaturnummer: TH1305
---	------------------------

Herkunft, Description:		<ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert
Bild:		
Darstellungspriorität:	300	
Flächenfarbe:	Grau – 0 – 0 – 0 – 20	
Randlinie – Breite:	18	
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten	
Randlinie – Scheitel:	Spitz	
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	
Randlinie – Strichart:	Einzug:	0
	Linienlänge:	100
	Abstand zwischen den Linien:	100


Burg (Fliehburg, Ringwall)		Signaturnummer: TH1317
Herkunft, Description:		<ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert
Bild:		
Darstellungspriorität:	300	
Flächenfarbe:	keine Flächenfüllung	
Randlinie – Breite:	18	
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten	
Randlinie – Scheitel:	Spitz	
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	
Randlinie – Strichart:	Einzug:	0
	Linienlänge:	100
	Abstand zwischen den Linien:	100


Aquädukt	Signaturnummer: TH1330
Wachturm (römisch), Warte	
Wasserleitung (historisch)	

Herkunft, Description:	<ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 						
Bild:							
Darstellungspriorität:	250						
Flächenfarbe:	keine Flächenfüllung						
Randlinie – Breite:	18						
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten						
Randlinie – Scheitel:	Spitz						
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100						
Randlinie – Strichart:	<table border="0"> <tr> <td>Einzug:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Linienlänge:</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Abstand zwischen den Linien:</td> <td>100</td> </tr> </table>	Einzug:	0	Linienlänge:	100	Abstand zwischen den Linien:	100
Einzug:	0						
Linienlänge:	100						
Abstand zwischen den Linien:	100						


Aussichtsturm	Signaturnummer: TH1501
Bohrturm	
Feuerwachturm	
Förderturm	
Kirchturm, Glockenturm	
Kontrollturm	
Kühlturm	
Leuchtturm	
Schloss-, Burgturm	
Schornstein, Schlot, Esse (Raumbezugsart Fläche)	
Sende-, Funkturm, Fernmeldeturm	
Sonstiger Turm	
Stadt-, Torturm	
Wasserturm	
Herkunft, Description:	<ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert
Bild:	
Darstellungspriorität:	300


Flächenfarbe:	Grau – 0 – 0 – 0 – 20	
Randlinie – Breite:	18	
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten	
Randlinie – Scheitel:	Spitz	
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	
Randlinie – Strichart:	Einzug:	0
	Linienlänge:	100
	Abstand zwischen den Linien:	100

Stadion		Signaturnummer: TH1522
Herkunft, Description:	<ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 	
Bild:		
Darstellungspriorität:	120	
Flächenfarbe:	Weiß – 0 – 0 – 0 – 0	
Randlinie – Breite:	18	
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten	
Randlinie – Scheitel:	Spitz	
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	
Randlinie – Strichart:	Einzug:	0
	Linienlänge:	100
	Abstand zwischen den Linien:	100


Gradierwerk		Signaturnummer: TH1524
Sprungschanze (Anlauf)		
Zuschauertribüne		
Herkunft, Description:	<ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 	
Bild:		
Darstellungspriorität:	130	


Flächenfarbe:	keine Flächenfüllung	
Randlinie – Breite:	18	
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten	
Randlinie – Scheitel:	Spitz	
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	
Randlinie – Strichart:	Einzug:	0
	Linienlänge:	100
	Abstand zwischen den Linien:	100

Brücke		Signaturnummer: TH1530
Hochbahn, Hochstraße		
Herkunft, Description:	<ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 	
Bild:		
Darstellungspriorität:	400	
Flächenfarbe:	Weiß – 0 – 0 – 0 – 0	
Randlinie – Breite:	18	
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten	
Randlinie – Scheitel:	Spitz	
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	
Randlinie – Strichart:	Einzug:	0
	Linienlänge:	100
	Abstand zwischen den Linien:	100


Tunnel, Unterführung		Signaturnummer: TH1533
Herkunft, Description:	<ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 	
Bild:		
Darstellungspriorität:	500	
Flächenfarbe:	keine Flächenfüllung	

Randlinie – Breite:	18	
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten	
Randlinie – Scheitel:	Spitz	
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	
Randlinie – Strichart:	Einzug:	0
	Linienlänge:	100
	Abstand zwischen den Linien:	100

Schutzgalerie, (Einhausung)		Signaturnummer: TH1534
Herkunft, Description:	<ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 	
Bild:		
Darstellungspriorität:	350	
Flächenfarbe:	Grau – 0 – 0 – 0 – 20	
Randlinie – Breite:	18	
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten	
Randlinie – Scheitel:	Spitz	
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	
Randlinie – Strichart:	Einzug:	0
	Linienlänge:	100
	Abstand zwischen den Linien:	100


Schleusenkammer		Signaturnummer: TH1535
Herkunft, Description:	<ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 	
Bild:		
Darstellungspriorität:	250	
Flächenfarbe:	keine Flächenfüllung	
Randlinie – Breite:	18	
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten	


Randlinie – Scheitel:	Spitz	
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	
Randlinie – Strichart:	Einzug:	0
	Linienlänge:	100
	Abstand zwischen den Linien:	100


Liegenschaftsneuvermessung (Liegenschaftskatastererneuerung)		Signaturnummer: 1704
Bild:		
Darstellungspriorität:	430	
Flächenfarbe:	keine Flächenfüllung	
Randlinie – Breite:	100	
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten	
Randlinie – Scheitel:	Spitz	
Randlinie – Farbe:	Grau – 0 – 0 – 0 – 40	
Randlinie – Strichart:	Einzug:	50
	Linienlänge:	400
	Abstand zwischen den Linien:	100

DDR–Nutzungsrecht		Signaturnummer: TH9003
Bild:		
Darstellungspriorität:	430	
Flächenfarbe:	keine Flächenfüllung	
Randlinie – Breite:	18	
Randlinie – Abschluss:	Abgeschnitten	
Randlinie – Scheitel:	Spitz	
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	

3.2.2 Linie

Zuordnungspfeil:		Signaturnummer: 2005
<ul style="list-style-type: none"> • zweifelhafter Flurstücksnachweis • Rechtsbehelfsverfahren 		
Bild:		
		
Darstellungspriorität:	690	
Strichstärke:	18	
Linienabschluss:	Pfeil	
	Länge der Pfeilspitze: 150	
	Höhe der Pfeilspitze: 120	
Linienfarbe:	Grau – 0 – 0 – 0 – 20	

Strittige Grenze		Signaturnummer: 2006
Bild:		
		
Darstellungspriorität:	709	
Strichstärke:	35	
Linienabschluss:	Abgeschnitten	
Linien Scheitel:	Spitz	
Linienfarbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	
Strichart:	Einzug:	100
	Linienlänge:	600
	Abstand zwischen den Linien:	100

Strittige Grenze, abweichender Rechtszustand		Signaturnummer: 2007
Bild:		
		
Darstellungspriorität:	704	
Strichstärke:	35	
Linienabschluss:	Abgeschnitten	
Linien Scheitel:	Spitz	
Linienfarbe:	Grau – 0 – 0 – 0 – 20	
Strichart:	Einzug:	100

Linienlänge:	600
Abstand zwischen den Linien:	100

Mittellinie in Gewässern	Signaturnummer: 2008	
Bild:	-----	
Darstellungspriorität:	709	
Strichstärke:	35	
Linienabschluss:	Abgeschnitten	
Liniensteil:	Spitz	
Linienfarbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	
Strichart:	Einzug:	100
	Linienlänge:	200
	Abstand zwischen den Linien:	100

Flurstück:	Signaturnummer: 2029	
<ul style="list-style-type: none"> • zweifelhafter Flurstücksnachweis • Rechtsbehelfsverfahren 		
Bild:	_____	
Darstellungspriorität:	690	
Strichstärke:	35	
Linienabschluss:	Abgeschnitten	
Liniensteil:	Spitz	
Linienfarbe:	Grau – 0 – 0 – 0 – 20	

Gebäude	Signaturnummer: TH9002
Wohngebäude	
Wohngebäude, aufgeständert	
Wohngebäude, Hochhaus	
Wohngebäude, Hochhaus, aufgeständert	
Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe	
Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, aufgeständert	
Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, Hochhaus	
Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, Hochhaus, aufgeständert	


Gebäude für öffentliche Zwecke
Gebäude für öffentliche Zwecke, aufgeständert
Gebäude für öffentliche Zwecke, Hochhaus
Gebäude für öffentliche Zwecke, Hochhaus, aufgeständert
Treppenunterkante
Turm
Überdachung


- Herkunft, Description:**
- Aus sonstiger Vermessung ermittelt
 - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt
 - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert


Bild:

Darstellungspriorität:	300	
Strichstärke:	18	
Linienabschluss:	Abgeschnitten	
Linien Scheitel:	Spitz	
Linienfarbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	
Strichart:	Einzug:	0
	Linienlänge:	100
	Abstand zwischen den Linien:	100



3.2.3 Symbol



Flurstücks-Überhaken:		Signaturnummer: 3011
<ul style="list-style-type: none"> • zweifelhafter Flurstücksnachweis • Rechtsbehelfsverfahren 		
Bild:		
		
Darstellungspriorität:	690	
Bezugspunkt:	-50 -100	
Linienfarbe:	Grau – 0 – 0 – 0 – 20	
Strichstärke:	18	
Linienabschluss:	Abgeschnitten	
Linien Scheitel:	Spitz	
Linienposition:	-50 –100; -50 100; 55 -5	

Grenzpunkt, Abmarkung nach Quellenlage nicht zu spezifizieren		Signaturnummer: 3020
Bild:		
		
Darstellungspriorität:	710	
Bezugspunkt:	0 0	
Flächenposition:	Arc –75 –75; -75 75; 75 75; 75 –75; style arc	
Flächenfarbe:	Weiß – 0 – 0 – 0 – 0	
Randlinie – Breite:	18	
Randlinie – Abschluss:	Rund	
Randlinie – Scheitel:	Rund	
Randlinie – Farbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	

Grenzpunkt mit Abmarkung (Marke):		Signaturnummer: 3021
<ul style="list-style-type: none"> • zweifelhafter Flurstücksnachweis • Rechtsbehelfsverfahren 		
Grenzpunkt, Abmarkung nach Quellenlage nicht zu spezifizieren:		
<ul style="list-style-type: none"> • abweichender Rechtszustand • zweifelhafter Flurstücksnachweis • Rechtsbehelfsverfahren 		
Bild:		
		
Darstellungspriorität:	710	
Bezugspunkt:	0 0	

Flächenposition:	Arc -75 -75; -75 75; 75 75; 75 -75; style arc
Flächenfarbe:	Weiß - 0 - 0 - 0 - 0
Randlinie – Breite:	18
Randlinie – Abschluss:	Rund
Randlinie – Scheitel:	Rund
Randlinie – Farbe:	Grau - 0 - 0 - 0 - 20

Grenzpunkt ohne Abmarkung (Marke)		Signaturnummer: 3024
Bild:		
		
Darstellungspriorität:	710	
Bezugspunkt:	0 0	
Flächenposition:	Arc -75 -75; -75 75; 75 75; 75 -75; style arc	
Flächenfarbe:	Weiß - 0 - 0 - 0 - 0	
Reihenfolge der Zeichnung:	1	
Symbol_Fläche Bild:		
Flächenposition: Arc -25 -25; -25 25; 25 25; 25 -25; style arc		
Flächenfarbe: Schwarz - 0 - 0 - 0 - 100		
Reihenfolge der Zeichnung: 2		
Symbol_Fläche Bild: .		

Grenzpunkt ohne Abmarkung (Marke):		Signaturnummer: 3025
<ul style="list-style-type: none"> • abweichender Rechtszustand • zweifelhafter Flurstücksnachweis • Rechtsbehelfsverfahren 		
Bild:		
		
Darstellungspriorität:	710	
Bezugspunkt:	0 0	
Flächenposition:	Arc -75 -75; -75 75; 75 75; 75 -75; style arc	
Flächenfarbe:	Weiß - 0 - 0 - 0 - 0	
Reihenfolge der Zeichnung:	1	
Symbol_Fläche Bild:		
Flächenposition: Arc -25 -25; -25 25; 25 25; 25 -25; style arc		
Flächenfarbe: Grau - 0 - 0 - 0 - 20		
Reihenfolge der Zeichnung: 2		

Symbol_Fläche Bild:

3.2.4 Schrift

Schriftformat K 10 700		Signaturnummer: 4111
Bild:		<i>Arial, kursiv, 10 pt</i>
		Konfigurationsabhängig wird der Schrägstrich entweder als Schräg- oder Bruchstrich dargestellt.
Darstellungspriorität:	720	
Schriftart:	Arial	
Schriftstil:	Kursiv	
Schriftgrad:	10 pt	
Schriftfarbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	

Schriftformat K 10 grau		Signaturnummer: 4112
Bild:		<i>Arial, kursiv, 10 pt</i>
		Konfigurationsabhängig wird der Schrägstrich entweder als Schräg- oder Bruchstrich dargestellt.
Darstellungspriorität:	720	
Schriftart:	Arial	
Schriftstil:	Kursiv	
Schriftgrad:	10 pt	
Schriftfarbe:	Grau – 0 – 0 – 0 – 20	

Schriftformat K 10 700		Signaturnummer: 4113
Bild:		<i>Arial, kursiv, 10 pt</i>
		Der Schrägstrich wird immer als Schrägstich interpretiert.
Darstellungspriorität:	720	
Schriftart:	Arial	
Schriftstil:	Kursiv	
Schriftgrad:	10 pt	
Schriftfarbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	

Schriftformat K 10 700		Signaturnummer: 4115
Bild:	<i>Arial, kursiv, 10 pt</i>	
	Der Schrägstrich wird immer als Bruchstrich interpretiert. Abstände sind entsprechend der Zeichnung anzuhalten.	
	$70 = \frac{467}{19} = 70$	
Darstellungspriorität:	720	
Schriftart:	Arial	
Schriftstil:	Kursiv	
Schriftgrad:	10 pt	
Schriftfarbe:	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	

Schriftformat K 10 grau		Signaturnummer: 4122
Bild:	<i>Arial, kursiv, 10 pt</i>	
	Der Schrägstrich wird immer als Schrägstich interpretiert.	
Darstellungspriorität:	720	
Schriftart:	Arial	
Schriftstil:	Kursiv	
Schriftgrad:	10 pt	
Schriftfarbe:	Grau – 0 – 0 – 0 – 20	

Schriftformat K 10 grau		Signaturnummer: 4123
Bild:	<i>Arial, kursiv, 10 pt</i>	
	Der Schrägstrich wird immer als Bruchstrich interpretiert. Abstände sind entsprechend der Zeichnung anzuhalten.	
	$70 = \frac{467}{19} = 70$	
Darstellungspriorität:	720	
Schriftart:	Arial	
Schriftstil:	Kursiv	
Schriftgrad:	10 pt	
Schriftfarbe:	Grau – 0 – 0 – 0 – 20	

4 Landesspezifische Präsentation

Die Regelungen aus dem ALKIS®-Signaturenkatalog der AdV, Teil A: Vorbemerkungen und der Präsentation (RuleSet) einschließlich Teil C: Präsentation, sind zu beachten.

Die in den Ableitungsregeln enthaltenen Zeichen haben folgende Bedeutung:


Zeichen	Bedeutung
\wedge	und
\vee	oder
=	gleich
\neq	ungleich, verschieden
\cap	geschnitten mit
\in	ist Element von
\notin	ist kein Element von
[+]	Objektart, Attributart belegt; Relation vorhanden
[-]	Objektart, Attributart nicht belegt; Relation nicht vorhanden
TRUE, FALSE	Belegung des Datentyps BOOLEAN
81001 - 11001	Angabe einer Relation
<i>Suche aller ...</i>	Erläuternder Text zu den Ableitungsregeln
\longrightarrow [Objektkennung]	Ausgabe des Klartextes der Objektart (z. B. bedeutet [41001], dass „Wohnbaufläche“ ausgegeben wird)
\longrightarrow [Attributkennung]	Ausgabe des Inhalts (z. B. bedeutet [NAM], dass der Name ausgegeben wird)
\longrightarrow [Wert]	Ausgabe des Klartextes (Bezeichner) eines Werts
\longrightarrow „xyz“	Präsentation von nicht in den Bestandsdaten enthaltenem Text oder Symbol (ggf. als Zusatz zu den Bestandsdaten)
\longrightarrow 2008	Darstellung der Signatur mit der Nummer 2008
\longrightarrow +	zeigt an, dass mehrere Inhalte oder Signaturen ausgegeben werden
[++]	multiple Attributart mehrfach belegt; Relation mehrfach vorhanden
\neq [++]	multiple Attributart nur einfach belegt

4.1 Liegenschaftskarte


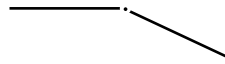


4.1.1 Fußzeile



Ableitungsregel	Präsentation
<p>Hinweise</p> <p>→ Vervielfältigungsvermerk → 4070</p> <p>→ Hinweis zur Fortführung → 4070</p> <p>→ Hinweis zu Gebäuden aus Luftbildern → 4070</p>	<p>Vervielfältigung ist nur erlaubt, soweit die Vervielfältigungsstücke demselben Nutzungszweck wie die Originalausgabe dienen (§ 20 Thüringer Vermessungs- und Geoinformationsgesetz vom 16. Dezember 2008 (GVBl. S. 574) in der jeweils geltenden Fassung).</p> <p>Die Ausgabe kann Fortführungen enthalten, die noch nicht in das Grundbuch übernommen worden sind.</p> <p>Im Kartenauszug dargestellte Gebäude mit gestrichelter Begrenzungslinie wurden ohne Grenzbezug aus Luftbildern erfasst.</p>

4.1.2 Flurstücke, Lage, Punkte


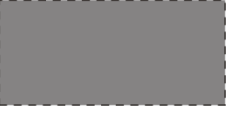
Ableitungsregel	Präsentation
<p>Flurstück - zweifelhafter Flurstücksnachweis - Rechtsbehelfsverfahren</p> <p>11001 [+] ^ 11001 ZFM [+] ^ 11001 ZFM = TRUE v 11001 RBV [+] ^ 11001 RBV = TRUE → 2029 + 1003</p> <p><i>Nur die Flurstücksgrenzen werden mit SNR 2029 (grau) gezeichnet, bei denen die beiden zugehörigen Flurstücke die Eigenschaft „Zweifelhafter Flurstücksnachweis“ oder „Rechtsbehelfsverfahren“ besitzen.</i></p>	



Ableitungsregel	Präsentation
<p>Flurstücksnummer - zweifelhafter Flurstücksnachweis - Rechtsbehelfsverfahren</p> <p>11001 [+] ^ 11001 NEN [-] ^ 11001 ZFM = TRUE v 11001 RBV = TRUE ^ 02341 – 11001 [-] →→→ 11001 [ZAE] →→→ 4112 v 02341 – 11001 [+] ^ 02341 ART = ZAE_NEN ^ 02341 SIT [-] →→→ 11001 [ZAE] →→→ 4112 v 02341 SIT [+] →→→ 02341 [SIT] →→→ 4112</p>	<p style="text-align: center;">3285</p>
<p>11001 [+] ^ 11001 NEN [+] ^ 11001 ZFM = TRUE v 11001 RBV = TRUE ^ 02341 – 11001 [-] →→→ 11001 [ZAE]"/"11001 [NEN] →→→ 4112 v 02341 – 11001 [+] ^ 02341 ART = ZAE_NEN ^ 02341 SNR [-] ^ 02341 SIT [-] →→→ 11001 [ZAE]"/"11001 [NEN] →→→ 4112 v 02341 SIT [+] →→→ 02341 [SIT] →→→ 4112 v 02341 ART = ZAE_NEN ^ 02341 SNR = 4122 ^ 02341 SIT [-] →→→ 11001 [ZAE]"/"11001 [NEN] →→→ 4122 v 02341 SIT [+] →→→ 02341 [SIT] →→→ 4122 v 02341 ART = ZAE_NEN ^ 02341 SNR = 4123 ^ 02341 SIT [-] →→→ 11001 [ZAE]"/"11001 [NEN] →→→ 4123 v 02341 SIT [+] →→→ 02341 [SIT] →→→ 4123</p> <p><i>Bei der Darstellung als Bruchstrich wird anstelle des „/" ein Bruchstrich dargestellt. Soll eine Schrägstrichdarstellung erzwungen werden, so ist ein PO mit SNR 4122, für eine Bruchstrichdarstellung ein PO mit SNR 4123 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.</i></p>	<p style="text-align: center;">467/19 oder 70 = $\frac{467}{19}$ = 70</p> <p style="text-align: center;">467/19 oder 70 = $\frac{467}{19}$ = 70</p> <p style="text-align: center;">467/19</p> <p style="text-align: center;">70 = $\frac{467}{19}$ = 70</p>
<p>Zuordnungspfeil - zweifelhafter Flurstücksnachweis - Rechtsbehelfsverfahren</p> <p>02320 – 11001 [+] ^ 02320 ART = Pfeil ^ 11001 ZFM = TRUE v 11001 RBV = TRUE →→→ 2005</p> <p><i>Die Pfeilspitze zeigt auf den ersten Punkt der Linie.</i></p>	<p style="text-align: center;">←</p>

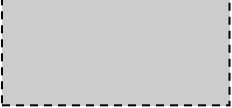

Ableitungsregel	Präsentation
<p>Flurstücks-Überhaken - zweifelhafter Flurstücksnachweis - Rechtsbehelfsverfahren</p> <p>02320 – 11001 [+] ^ 02310 ART = Haken ^ 11001 ZFM = TRUE v 11001 RBV = TRUE</p> <p style="text-align: right;">→ 3011</p>	
<p>Grenzpunkt ohne Abmarkung (Marke)</p> <p>11003 [+] ^ 11003 ABM = 9500 ^ 11001 ARZ [-] v 11001 ARZ = FALSE ^ 11001 ZFM [-] v 11001 ZFM = FALSE ^ 11001 RBV [-] v 11001 RBV = FALSE</p> <p style="text-align: right;">3024</p>	
<p>Grenzpunkt, Abmarkung nach Quellenlage nicht zu spezifizieren</p> <p>11003 [+] ^ 11003 ABM = 9998 ^ 11001 ARZ [-] v 11001 ARZ = FALSE ^ 11001 ZFM [-] v 11001 ZFM = FALSE ^ 11001 RBV [-] v 11001 RBV = FALSE</p> <p style="text-align: right;">3020</p>	
<p>Grenzpunkt mit Abmarkung (Marke) - zweifelhafter Flurstücksnachweis - Rechtsbehelfsverfahren</p> <p>11003 [+] ^ 11003 ABM ≠ 9500 ^ 11001 ZFM = TRUE v 11001 RBV = TRUE</p> <p style="text-align: right;">→ 3021</p> <p><i>Nur die Grenzpunkte werden mit SNR 3021 (grau) gezeichnet, bei denen alle angrenzenden Flurstücke die Eigenschaft „Zweifelhafter Flurstücksnachweis“ oder „Rechtsbehelfsverfahren“ besitzen.</i></p>	

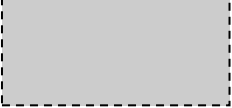

Ableitungsregel	Präsentation
<p>Grenzpunkt ohne Abmarkung (Marke) - abweichender Rechtszustand - zweifelhafter Flurstücksnachweis - Rechtsbehelfsverfahren</p> <p>11003 [+] ^ 11003 ABM = 9500 ^ 11001 ARZ = TRUE v 11001 ZFM = TRUE v 11001 RBV = TRUE</p> <p style="text-align: right;">→ 3025</p> <p><i>Nur die Grenzpunkte werden mit SNR 3025 (grau) gezeichnet, bei denen alle angrenzenden Flurstücke die Eigenschaft „Abweichender Rechtszustand“ oder „Zweifelhafter Flurstücksnachweis“ oder „Rechtsbehelfsverfahren“ besitzen.</i></p>	
<p>Grenzpunkt, Abmarkung nach Quellenlage nicht zu spezifizieren - abweichender Rechtszustand - zweifelhafter Flurstücksnachweis - Rechtsbehelfsverfahren</p> <p>11003 [+] ^ 11003 ABM = 9998 ^ 11001 ARZ = TRUE v 11001 ZFM = TRUE v 11001 RBV = TRUE</p> <p style="text-align: right;">→ 3021</p> <p><i>Nur die Grenzpunkte werden mit SNR 3021 (grau) gezeichnet, bei denen alle angrenzenden Flurstücke die Eigenschaft „Abweichender Rechtszustand“ oder „Zweifelhafter Flurstücksnachweis“ oder „Rechtsbehelfsverfahren“ besitzen.</i></p>	



4.1.3 Gebäude


Ableitungsregel	Präsentation
<p>Wohngebäude - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 1XXX ^ 31001 HOH [-] v 31001 HOH [+] ^ 31001 HOH = FALSE ^ 31001 ZUS [-] v 31001 ZUS [+] ^ 31001 ZUS ≠ 2200 ^ 31001 OFL [-] ^ 31001 QAG = 1900 v 2000 v 4300</p> <p style="text-align: right;">→ TH9002 + 1301</p>	
<p>Wohngebäude, Hochhaus - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 1XXX ^ 31001 HOH [+] ^ 31001 HOH = TRUE ^ 31001 ZUS [-] v 31001 ZUS [+] ^ 31001 ZUS ≠ 2200 ^ 31001 OFL [-] ^ 31001 QAG = 1900 v 2000 v 4300</p> <p style="text-align: right;">→ TH9002 + 1301</p>	



Ableitungsregel	Präsentation
<p>Wohngebäude, Hochhaus, aufgeständert - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 1XXX ^ 31001 HOH [+] ^ 31001 HOH = TRUE ^ 31001 ZUS [-] v 31001 ZUS [+] ^ 31001 ZUS ≠ 2200 ^ 31001 OFL [+] ^ 31001 OFL = 1400 ^ 31001 QAG = 1900 v 2000 v 4300</p> <p style="text-align: right;">→ TH9002 + 1301</p>	
<p>Wohngebäude, aufgeständert - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 1XXX ^ 31001 HOH [-] v 31001 HOH [+] ^ 31001 HOH = FALSE ^ 31001 ZUS [-] v 31001 ZUS [+] ^ 31001 ZUS ≠ 2200 ^ 31001 OFL [+] ^ 31001 OFL = 1400 ^ 31001 QAG = 1900 v 2000 v 4300</p> <p style="text-align: right;">→ TH9002 + 1301</p>	



Ableitungsregel	Präsentation
<p>Gebäude für Wirtschaft und Gewerbe - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 2XXX ^ 31001 HOH [-] v 31001 HOH [+] ^ 31001 HOH = FALSE ^ 31001 ZUS [-] v 31001 ZUS [+] ^ 31001 ZUS ≠ 2200 ^ 31001 OFL [-] ^ 31001 QAG = 1900 v 2000 v 4300</p> <p style="text-align: right;">→ TH9002 + 1304</p>	
<p>Gebäude für Wirtschaft und Gewerbe, Hochhaus - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 2XXX ^ 31001 HOH [+] ^ 31001 HOH = TRUE ^ 31001 ZUS [-] v 31001 ZUS [+] ^ 31001 ZUS ≠ 2200 ^ 31001 OFL [-] ^ 31001 QAG = 1900 v 2000 v 4300</p> <p style="text-align: right;">→ TH9002 + 1304</p>	

Ableitungsregel	Präsentation
<p>Gebäude für Wirtschaft und Gewerbe, Hochhaus, aufgeständert - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 2XXX ^ 31001 HOH [+] ^ 31001 HOH = TRUE ^ 31001 ZUS [-] v 31001 ZUS [+] ^ 31001 ZUS ≠ 2200 ^ 31001 OFL [+] ^ 31001 OFL = 1400 ^ 31001 QAG = 1900 v 2000 v 4300</p> <p style="text-align: right;">→ TH9002 + 1304</p>	
<p>Gebäude für Wirtschaft und Gewerbe, aufgeständert - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 2XXX ^ 31001 HOH [-] v 31001 HOH [+] ^ 31001 HOH = FALSE ^ 31001 ZUS [-] v 31001 ZUS [+] ^ 31001 ZUS ≠ 2200 ^ 31001 OFL [+] ^ 31001 OFL = 1400 ^ 31001 QAG = 1900 v 2000 v 4300</p> <p style="text-align: right;">→ TH9002 + 1304</p>	


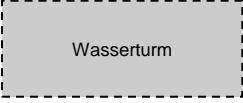

Ableitungsregel	Präsentation
<p>Gebäude für öffentliche Zwecke - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 3XXX ^ 31001 HOH [-] v 31001 HOH [+] ^ 31001 HOH = FALSE ^ 31001 ZUS [-] v 31001 ZUS [+] ^ 31001 ZUS ≠ 2200 ^ 31001 OFL [-] ^ 31001 QAG = 1900 v 2000 v 4300</p> <p style="text-align: right;">→ TH9002 + 1309</p>	
<p>Gebäude für öffentliche Zwecke, Hochhaus - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 3XXX ^ 31001 HOH [+] ^ 31001 HOH = TRUE ^ 31001 ZUS [-] v 31001 ZUS [+] ^ 31001 ZUS ≠ 2200 ^ 31001 OFL [-] ^ 31001 QAG = 1900 v 2000 v 4300</p> <p style="text-align: right;">→ TH9002 + 1309</p>	



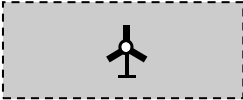
Ableitungsregel	Präsentation
<p>Gebäude für öffentliche Zwecke, Hochhaus, aufgeständert - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 3XXX ^ 31001 HOH [+] ^ 31001 HOH = TRUE ^ 31001 ZUS [-] v 31001 ZUS [+] ^ 31001 ZUS ≠ 2200 ^ 31001 OFL [+] ^ 31001 OFL = 1400 ^ 31001 QAG = 1900 v 2000 v 4300</p> <p style="text-align: right;">→ TH9002 + 1309</p>	
<p>Gebäude für öffentliche Zwecke, aufgeständert - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 3XXX ^ 31001 HOH [-] v 31001 HOH [+] ^ 31001 HOH = FALSE ^ 31001 ZUS [-] v 31001 ZUS [+] ^ 31001 ZUS ≠ 2200 ^ 31001 OFL [+] ^ 31001 OFL = 1400 ^ 31001 QAG = 1900 v 2000 v 4300</p> <p style="text-align: right;">→ TH9002 + 1309</p>	




Ableitungsregel	Präsentation
<p>Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 9998 ^ 31001 HOH [-] v 31001 HOH [+] ^ 31001 HOH = FALSE ^ 31001 ZUS [-] v 31001 ZUS [+] ^ 31001 ZUS ≠ 2200 ^ 31001 OFL [-] ^ 31001 QAG = 1900 v 2000 v 4300 ^ 02341 – 31001 [-] →→→ „oF“ →→→ TH9002 + TH9001 v 02341 – 31001 [+] →→→ „oF“ →→→ 4070 ^ 02341 ART = GFK →→→ „oF“ →→→ 4070</p> <p><i>Die Präsentation „oF“ wird nur für die Navigationsoberfläche in ONLIKA 2.0 vorgehalten.</i></p>	
<p>Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, Hochhaus - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 9998 ^ 31001 HOH [+] ^ 31001 HOH = TRUE ^ 31001 ZUS [-] v 31001 ZUS [+] ^ 31001 ZUS ≠ 2200 ^ 31001 OFL [-] ^ 31001 QAG = 1900 v 2000 v 4300 ^ 02341 – 31001 [-] →→→ „oF“ →→→ TH9002 + TH9001 v 02341 – 31001 [+] →→→ „oF“ →→→ 4070 ^ 02341 ART = GFK →→→ „oF“ →→→ 4070</p> <p><i>Die Präsentation „oF“ wird nur für die Navigationsoberfläche in ONLIKA 2.0 vorgehalten.</i></p>	

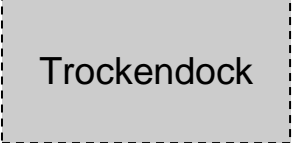
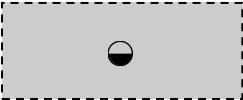
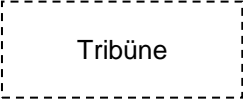
Ableitungsregel	Präsentation
<p>Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, Hochhaus, aufgeständert - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 9998 ^ 31001 HOH [+] ^ 31001 HOH = TRUE ^ 31001 ZUS [-] v 31001 ZUS [+] ^ 31001 ZUS ≠ 2200 ^ 31001 OFL [+] ^ 31001 OFL = 1400 ^ 31001 QAG = 1900 v 2000 v 4300 → TH9002 + TH9001 ^ 02341 – 31001 [-] → „oF“ → 4070 v 02341 – 31001 [+] ^ 02341 ART = GFK → „oF“ → 4070</p> <p><i>Die Präsentation „oF“ wird nur für die Navigationsoberfläche in ONLIKA 2.0 vorgehalten.</i></p>	
<p>Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, aufgeständert - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 9998 ^ 31001 HOH [-] v 31001 HOH [+] ^ 31001 HOH = FALSE ^ 31001 ZUS [-] v 31001 ZUS [+] ^ 31001 ZUS ≠ 2200 ^ 31001 OFL [+] ^ 31001 OFL = 1400 ^ 31001 QAG = 1900 v 2000 v 4300 → TH9002 + TH9001 ^ 02341 – 31001 [-] → „oF“ → 4070 v 02341 – 31001 [+] ^ 02341 ART = GFK → „oF“ → 4070</p> <p><i>Die Präsentation „oF“ wird nur für die Navigationsoberfläche in ONLIKA 2.0 vorgehalten.</i></p>	


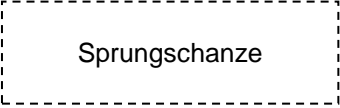
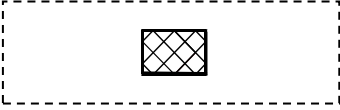
4.1.4 Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben

Ableitungsregel	Präsentation
<p>Kirchturm, Glockenturm Schloss-, Burgturm Sonstiger Turm Stadt-, Torturm - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>51001 [+] ^ 51001 BWF = 1002 ∨ 1009 ∨ 1012 ∨ 9999 ∨ 51001 QAG = 1900 ∨ 2000 ∨ 4300</p> <p style="text-align: right;">→ TH1501</p>	
<p>Wasserturm Aussichtsturm Kontrollturm Kühlturm Leuchtturm Feuerwachturm Förderturm Bohrturm - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>51001 [+] ^ 51001 BWF = 1001 ∨ 1003 ∨ 1004 ∨ 1005 ∨ 1006 ∨ 1007 ∨ 1010 ∨ 1011 ∨ 51001 QAG = 1900 ∨ 2000 ∨ 4300 ^ 02341 – 51001 [-] → 51001 [BWF] ∨ 02341 – 51001 [+]</p> <p style="text-align: right;">→ TH1501 → 4070</p>	 <p>Beispiel: BWF = 1001 (Wasserturm)</p>
<p>Sende-, Funkturm, Fernmeldeturm - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>51001 [+] ^ 51001 BWF = 1008 ∨ 51001 QAG = 1900 ∨ 2000 ∨ 4300 ^ 02341 – 51001 [-] → „Sendeturm“ ∨ 02341 – 51001 [+]</p> <p style="text-align: right;">→ TH1501 → 4070</p>	




Ableitungsregel	Präsentation
<p>Turm, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>51001 [+] ^ 51001 BWF = 9998 ^ 51001 QAG = 1900 ∨ 2000 ∨ 4300 →→→ „oF“ → TH9002 + TH9001 ^ 02341 – 51001 [-] →→→ →→→ 4070 ∨ 02341 – 51001 [+] ^ 02341 ART = BWF →→→ „oF“ →→→ 4070</p> <p><i>Die Präsentation „oF“ wird nur für die Navigationsoberfläche in ONLIKA 2.0 vorgehalten.</i></p>	
<p>Biogasanlage - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>51002 [+] ^ 51002 BWF = 1215 ∨ 51002 QAG = 1900 ∨ 2000 ∨ 4300 →→→ TH1305 ^ 02341 – 51002 [-] →→→ 51002 [BWF] →→→ 4100 ∨ 02341 – 51002 [+] ^ 02341 ART = BWF ^ 02341 SIT [-] →→→ 51002 [BWF] →→→ 4100 ∨ 02341 SIT [+] →→→ 02341 [SIT] →→→ 4100</p>	
<p>Windrad - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>Nur Raumbezugsart Fläche 51002 [+] ^ 51002 BWF = 1220 ∨ 51002 QAG = 1900 ∨ 2000 ∨ 4300 →→→ TH1305 ^ 02310 – 51002 [-] →→→ →→→ 3501 ∨ 02310 – 51002 [+] →→→ →→→ 3501 ^ 02310 ART = BWF →→→ →→→ 3501</p>	


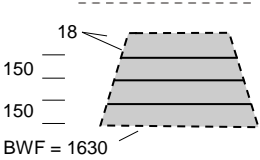


Ableitungsregel	Präsentation
<p>Funkmast - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>Nur Raumbezugsart Fläche 51002 [+] ^ 51002 BWF = 1260 v 51002 QAG = 1900 v 2000 v 4300 ^ 02310 – 51002 [-] v 02310 – 51002 [+] ^ 02310 ART = BWF</p> <p style="text-align: right;">→ TH1305 → 3506 → 3506</p>	
<p>Radioteleskop - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>Nur Raumbezugsart Fläche 51002 [+] ^ 51002 BWF = 1280 v 51002 QAG = 1900 v 2000 v 4300 ^ 02310 – 51002 [-] v 02310 – 51002 [+] ^ 02310 ART = BWF</p> <p style="text-align: right;">→ TH1305 → 3507 → 3507</p>	
<p>Schornstein, Schlot, Esse - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>Nur Raumbezugsart Fläche 51002 [+] ^ 51001 BWF = 1290 v 51002 QAG = 1900 v 2000 v 4300</p> <p style="text-align: right;">→ TH1501</p>	


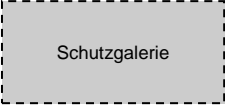

Ableitungsregel	Präsentation
<p>Trockendock - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>51002 [+] ^ 51002 BWF = 1340 v 51002 QAG = 1900 v 2000 v 4300 ^ 02341 – 51002 [-] →→ 51002 [BWF] → TH1305 v 02341 – 51002 [+] →→ 4140 ^ 02341 ART = BWF ^ 02341 SIT [-] →→ 51002 [BWF] → 4140 v 02341 SIT [+] →→ 02341 [SIT] → 4140</p>	
<p>Vorratsbehälter, Speicherbauwerk - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>Nur Raumbezugsart Fläche 51003 [+] v 51003 QAG = 1900 v 2000 v 4300 ^ 02310 – 51003 [-] →→ TH1305 v 02310 – 51003 [+] →→ 3522 ^ 02310 ART = Vorratsbehälter →→ 3522</p>	
<p>Zuschauertribüne - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>51006 [+] ^ 51006 BWF = 1430 v 51006 QAG = 1900 v 2000 v 4300 ^ 02341 – 51006 [-] →→ „Tribüne“ → TH1524 v 02341 – 51006 [+] →→ 4100 ^ 02341 ART = BWF →→ „Tribüne“ → 4100</p>	


Ableitungsregel	Präsentation
<p>Stadion - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>51006 [+] ^ 51006 BWF = 1440 v 51006 QAG = 1900 v 2000 v 4300</p> <p style="text-align: right;">→ TH1522</p>	
<p>Sprungschanze (Anlauf) - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>51006 [+] ^ 51006 BWF = 1470 v 51006 QAG = 1900 v 2000 v 4300 ^ 02341 – 51006 [-] → „Sprungschanze“ v 02341 – 51006 [+] → „Sprungschanze“ ^ 02341 ART = BWF → „Sprungschanze“</p> <p style="text-align: right;">→ TH1524 → 4100 → 4100</p>	
<p>Gradierwerk - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>51006 [+] ^ 51006 BWF = 1490 v 51006 QAG = 1900 v 2000 v 4300 ^ 02310 – 51006 [-] v 02310 – 51006 [+] ^ 02341 ART = BWF</p> <p style="text-align: right;">→ TH1524 → 3525</p>	

Ableitungsregel	Präsentation
<p>Wasserleitung (historisch) - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>Nur Raumbezugsart Fläche 51007 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ 51007 ATP = 1100 <ul style="list-style-type: none"> ∨ 51007 QAG = 1900 ∨ 2000 ∨ 4300 <ul style="list-style-type: none"> ^ 02341 – 51007 [-] →→ „Historische Wasserleitung“ →→ TH1330 →→ 4070 ∨ 02341 – 51007 [+] <ul style="list-style-type: none"> ^ 02341 ART = ATP <ul style="list-style-type: none"> ^ 02341 SIT [-] →→ „Historische Wasserleitung“ →→ 4070 →→ 02341 [SIT] →→ 4070 	<div style="border: 1px dashed black; padding: 10px; text-align: center;">Historische Wasserleitung</div>
<p>Aquädukt - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>Nur Raumbezugsart Fläche 51007 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ 51007 ATP = 1110 <ul style="list-style-type: none"> ∨ 51007 QAG = 1900 ∨ 2000 ∨ 4300 <ul style="list-style-type: none"> ^ 02341 – 51007 [-] →→ 51007 [ATP] →→ TH1330 →→ 4070 ∨ 02341 – 51007 [+] <ul style="list-style-type: none"> ^ 02341 ART = ATP →→ 51007 [ATP] →→ 4070 	<div style="border: 1px dashed black; padding: 10px; text-align: center;">Aquädukt</div>
<p>Wachturm (römisch), Warte - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>Nur Raumbezugsart Fläche 51007 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ 51007 ATP = 1210 <ul style="list-style-type: none"> ∨ 51007 QAG = 1900 ∨ 2000 ∨ 4300 <ul style="list-style-type: none"> ^ 02341 – 51007 [-] →→ „Röm. Wachturm“ →→ TH1330 →→ 4070 ∨ 02341 – 51007 [+] <ul style="list-style-type: none"> ^ 02341 ART = ATP <ul style="list-style-type: none"> ^ 02341 SIT [-] →→ „Röm. Wachturm“ →→ 4070 →→ 02341 [SIT] →→ 4070 	<div style="border: 1px dashed black; padding: 10px; text-align: center;">Röm. Wachturm</div>


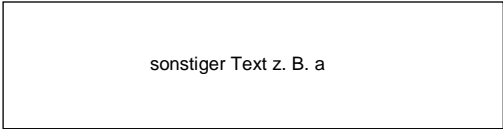
Ableitungsregel	Präsentation
<p>Burg (Fliehbürg, Ringwall) - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>Nur Raumbezugsart Fläche 51007 [+] ^ 51007 ATP = 1410 v 51007 QAG = 1900 v 2000 v 4300 → TH1317 ^ 51007 NAM [-] ^ 02341 – 51007 [-] → 51007 [ATP] → 4070 v 02341 – 51007 [+] ^ 02341 ART = ATP ^ 02341 SIT [-] → 51007 [ATP] → 4070 v 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4070</p>	
<p>Historische Mauer - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>Nur Raumbezugsart Fläche 51007 [+] ^ 51007 ATP = 1500 v 51007 QAG = 1900 v 2000 v 4300 → TH1305 ^ 02341 – 51007 [-] → 51007 [ATP] → 4070 v 02341 – 51007 [+] ^ 02341 ART = ATP ^ 02341 SIT [-] → 51007 [ATP] → 4070 v 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4070</p>	
<p>Überdachung - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>Raumbezugsart Fläche 51009 [+] ^ 51009 BWF = 1610 ^ 51009 QAG = 1900 v 2000 v 4300 → TH9002 + 1304</p>	

Ableitungsregel	Präsentation
<p>Treppe - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>Raumbezugsart Fläche 51009 [+] ^ 51009 BWF = 1620 v 51007 QAG = 1900 v 2000 v 4300</p> <p style="text-align: right;">→ TH1305</p>	
<p>Treppenunterkante - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>51009 [+] ^ 51009 BWF = 1630 v 51007 QAG = 1900 v 2000 v 4300</p> <p style="text-align: right;">→ TH9002</p>	
<p>Rampe - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>Raumbezugsart Fläche 51009 [+] ^ 51009 BWF = 1650 v 51007 QAG = 1900 v 2000 v 4300</p> <p style="text-align: right;">→ TH1305</p> <p style="text-align: right;">→ 4070</p> <p style="text-align: right;">→ 51009 [BWF]</p> <p style="text-align: right;">→ 4070</p> <p style="text-align: right;">→ 02341 [SIT]</p> <p style="text-align: right;">→ 4070</p>	
<p>Brücke Hochbahn, Hochstraße - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>Raumbezugsart Fläche 53001 [+] ^ 53001 BWF = 1800 v 1830 ^ 53001 QAG = 1900 v 2000 v 4300</p> <p style="text-align: right;">→ TH1530</p>	

Ableitungsregel	Präsentation
<p>Tunnel, Unterführung - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>Raumbezugsart Fläche 53001 [+] ^ 53001 BWF = 1870 ^ 53001 QAG = 1900 v 2000 v 4300</p> <p style="text-align: right;">→ TH1533</p>	
<p>Schutzgalerie, (Einhausung) - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>Raumbezugsart Fläche 53001 [+] ^ 53001 BWF = 1880 v 53001 QAG = 1900 v 2000 v 4300 ^ 02341 – 53001 [-] → „Schutzgalerie“ v 02341 – 53001 [+] ^ 02341 ART = BWF ^ 02341 SIT [-] → „Schutzgalerie“ v 02341 SIT [+] → 02341 [SIT]</p> <p style="text-align: right;">→ TH1534 → 4070 → 4070 → 4070</p>	
<p>Schleusenkammer - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>Raumbezugsart Fläche 53001 [+] ^ 53001 BWF = 1890 ^ 53001 QAG = 1900 v 2000 v 4300</p> <p style="text-align: right;">→ TH1535</p>	

Ableitungsregel	Präsentation
<p>Schöpfwerk - Aus sonstiger Vermessung ermittelt - Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt - Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</p> <p>Nur Raumbezugsart Fläche 53009 [+] ^ 53009 BWF [+] ^ 53009 BWF = 2090 v 53009 QAG = 1900 v 2000 v 4300 ^ 02310 – 53009 [-] v 02310 – 53009 [+] ^ 02310 ART = BWF</p>	

4.1.5 Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge

Ableitungsregel	Präsentation
<p>Liegenschaftsneuvermessung (Liegenschaftskatastererneuerung)</p> <p>71011 [+] ^ 71011 ADF [+] ^ 71011 ADF = 4830 → 1704 ^ 02341 – 71011 [+] ^ 02341 ART = ADF → „Liegenschaftsneuvermessung“ → 4144</p>	
<p>DDR–Nutzungsrecht</p> <p>71011 [+] ^ 71011 ADF [+] ^ 71011 ADF = 9999 → TH9003 ^ 71011 NAM = DDR-Nutzungsrecht ^ 02341 – 71011 [+] ^ 02341 ART = BEZ ^ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4070</p> <p><i>Bezeichnung der Nutzungsrechte mit Kleinbuchstaben</i></p>	

5 Landesspezifische Positionierungsregeln

Die Regelungen aus dem ALKIS®-Signaturenkatalog der AdV, Teil A: Vorbemerkungen und die Positionierungsregeln (DesignRules), sind zu beachten.

6 Landesspezifische Tabellen der Farben und der Darstellungsprioritäten

Die Regelungen aus dem ALKIS®-SK der AdV, Teil A: Vorbemerkungen, der Farbtabelle (Colors) und der Darstellungsprioritäten (zIndex), sind zu beachten.

6.1 Farbtabelle

Die Farbtabelle stellt den Zusammenhang zwischen dem Farbnamen und den Farbanteilen her:

Farbname	Euro-Skala (Anteile in %)			
	cyan	magenta	yellow	schwarz
Braun – 0 – 6 – 17 – 5 Gebäude und Turm aus sonstiger Vermessung oder aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten oder aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, deren Funktion nach Quellenlage nicht spezifiziert werden kann (Farbausgabe)	0	6	17	5
Grau – 0 – 0 – 0 – 7 Gebäude und Turm aus sonstiger Vermessung oder aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten oder aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, deren Funktion nach Quellenlage nicht spezifiziert werden kann (SW-Ausgabe)	0	0	0	7

6.2 Darstellungsprioritäten

Die politischen Grenzen (OA 11002, Werte 71001 bis 7108) werden trotz identischer Geometrie unterlagert zu den Flurstücksgrenzen dargestellt.

Prioritätenliste Farb –und SW-Ausgabe Liegenschaftskarte/Schätzungskarte			
Bezeichnung	SN	Priorität (Farbe)	Priorität (SW)
DDR-Nutzungsrecht	TH9003	430	430
Gebäude • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt	TH9002	300	300

Prioritätenliste Farb –und SW-Ausgabe Liegenschaftskarte/Schätzungskarte			
Bezeichnung	SN	Priorität (Farbe)	Priorität (SW)
<ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 			
Gebäude für öffentliche Zwecke <ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 	TH9002	300	300
Gebäude für öffentliche Zwecke, aufgeständert <ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 	TH9002	300	300
Gebäude für öffentliche Zwecke, Hochhaus <ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 	TH9002	300	300
Gebäude für öffentliche Zwecke, Hochhaus, aufgeständert <ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 	TH9002	300	300
Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe <ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 	TH9002	300	300
Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, aufgeständert <ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 	TH9002	300	300
Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, Hochhaus <ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 	TH9002	300	300

Prioritätenliste Farb –und SW-Ausgabe Liegenschaftskarte/Schätzungskarte			
Bezeichnung	SN	Priorität (Farbe)	Priorität (SW)
Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, Hochhaus, aufgeständert <ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 	TH9002	300	300
Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren <ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 	TH9001	290	290
Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, aufgeständert <ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 	TH9001	290	290
Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, Hochhaus <ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 	TH9001	290	290
Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, Hochhaus, aufgeständert <ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 	TH9001	290	290
Grenzpunkt mit Abmarkung (Marke) <ul style="list-style-type: none"> • abweichender Rechtszustand • zweifelhafter Flurstücksnachweis • Rechtsbehelfsverfahren 	3021	710	710
Grenzpunkt ohne Abmarkung (Marke) <ul style="list-style-type: none"> • abweichender Rechtszustand • zweifelhafter Flurstücksnachweis • Rechtsbehelfsverfahren 	3025	710	710
Grenzpunkt, Abmarkung nach Quellenlage nicht zu spezifizieren <ul style="list-style-type: none"> • abweichender Rechtszustand • zweifelhafter Flurstücksnachweis • Rechtsbehelfsverfahren 	3021	710	710
Mittellinie in Gewässern	2008	709	709

Prioritätenliste Farb –und SW-Ausgabe Liegenschaftskarte/Schätzungskarte			
Bezeichnung	SN	Priorität (Farbe)	Priorität (SW)
Schriftformat K 10 700	4111	720	720
Schriftformat K 10 700	4112	720	720
Schriftformat K 10 700	4115	720	720
Schriftformat K 10 grau	4112	720	720
Schriftformat K 10 grau	4122	720	720
Schriftformat K 10 grau	4123	720	720
Strittige Grenze	2006	709	709
Strittige Grenze • abweichender Rechtszustand	2007	704	704
Treppenunterkante • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert	TH9002	300	300
Turm • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert	TH9002	300	300
Turm, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert	TH9001	290	290
Überdachung • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert	TH9002	300	300
Wohngebäude • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert	TH9002	300	300
Wohngebäude, aufgeständert • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert	TH9002	300	300
Wohngebäude, Hochhaus • Aus sonstiger Vermessung ermittelt	TH9002	300	300

Prioritätenliste Farb –und SW-Ausgabe Liegenschaftskarte/Schätzungskarte			
Bezeichnung	SN	Priorität (Farbe)	Priorität (SW)
<ul style="list-style-type: none"> • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 			
Wohngebäude, Hochhaus, aufgeständert <ul style="list-style-type: none"> • Aus sonstiger Vermessung ermittelt • Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt • Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert 	TH9002	300	300