



**Dokumentation**  
**zur**  
**Modellierung der Geoinformationen**  
**des amtlichen Vermessungswesens**  
**(GeoInfoDok)**

**Kapitel 8**  
**ATKIS-Katalogwerke**

**Abschnitt 8.2.1**  
**ATKIS-Signaturenkatalog 1:10 000**

**Teil 8.2.1.0: Änderungen zur vorhergehenden Version**

**Version 6.0.1**  
**Stand: 15.05.2012**

Änderungen zwischen dieser Version 6.0.1 mit Stand 01.08.2011 und der vorhergehenden Version 6.0.1 mit Stand 01.07.2010 des Abschnitts 8.2.1 der GeoInfoDok:

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
<b>*****Generelle Änderungen*****</b>			
Alle Dokumente	diverse	Schreibweisen harmonisiert (u. a. Symbole geändert, Anführungszeichen nicht typographisch, Leerschläge vor Maßeinheiten entfernt)	nein
8.2.3.2	diverse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auswertung von Naturdenkmälern sowie des Schriftzusatzes "ND" entfernt</li> <li>Gewässerbrücken eingeführt</li> <li>Alle Klassengrenzen mit FLB nach unten und oben geöffnet</li> <li>Schreibweisen in Klassenbereichen harmonisiert</li> <li>Maßeinheiten auf metrisches System umgestellt (m, km<sup>2</sup>)</li> <li>Bei AR, die Attributarten mit Kardinalität &gt; 1 und verschiedenen Wertarten auswerten, Ausschlussauswertung (!=) umgesetzt (z. B. AR 2310.0ff)</li> <li>Einführung von Biosphärenreservaten (Umring und Kernzone)</li> <li>Umlaute in Abkürzungen durch Vokale ersetzt</li> <li>AR ohne Präsentation gelöscht</li> </ul>	ja  ja ja  ja ja  ja  ja nein
8.2.3.3	diverse	Brücken- und Tunnelflügel entfernt	ja
8.2.3.4	diverse	<ul style="list-style-type: none"> <li>„Musteranordnung: regelmäßig“ gelöscht</li> <li>Brücken- und Tunnelflügel entfernt</li> </ul>	ja
8.2.3.5	5-9	Reihenfolge für Inhalte geändert (betrifft entsprechend diverse AR und SNR)	ja
8.2.3.8 und Standbogen	2.1.1 und 2.1.2	ATKIS-Logo generell aus dem Standbogen entfernt (sowohl auf Kartentitel als auch auf Titelfrückseite)	ja
<b>Vorbemerkungen</b>			
8.2.1.1	Nr. 3.1	Typ 4: Leerzeichen bei AX_DammWallDeich entfernt	nein
8.2.1.1	Nr. 3.1	Typ 5: Leerzeichen bei AX_DammWallDeich entfernt	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: BRÜCKE_ALLEINSTEHEND in BRUECKE_ALLEINSTEHEND	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: BRÜCKE_UNTER_TN in BRUECKE_UNTER_TN	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: FSZ_ÜBER4 in FSZ_UEBER4	nein

**Änderungen zur vorhergehenden Version**

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: IST_NICHT_TEIL_VON_BÖSCHUNGSFLÄCHE in IST_NICHT_TEIL_VON_BOESCHUNGSFLAECHE	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: MIT_BÖSCHUNGSUNTERKANTE in MIT_BOESCHUNGSUNTERKANTE	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: OHNE_BÖSCHUNGSUNTERKANTE in OHNE_BOESCHUNGSUNTERKANTE	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: IST_DURCHFAHRT_DURCH_GEBÄUDE in IST_DURCHFAHRT_DURCH_GEBAEUDE	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	IST_FURT ergänzt	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	IST_ND gelöscht	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	IST_OEFFENTLICHES_GEBAEUDE ergänzt	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: IST_S_BAHN_FLAECHENFÖRMIG in IST_S_BAHN_FLAECHENFOERMIG	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: IST_S_BAHN_PUNKTFÖRMIG in IST_S_BAHN_PUNKTFOERMIG	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: IST_STRASSEN_BAHN_FLAECHENFÖRMIG in IST_STRASSEN_BAHN_FLAECHENFOERMIG	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: IST_STRASSEN_BAHN_PUNKTFÖRMIG in IST_STRASSEN_BAHN_PUNKTFOERMIG	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: IST_U_BAHN_FLAECHENFÖRMIG in IST_U_BAHN_FLAECHENFOERMIG	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: IST_U_BAHN_PUNKTFÖRMIG in IST_U_BAHN_PUNKTFOERMIG	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	KEIN_ND gelöscht	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: KEINE_DURCHFAHRT_DURCH_GEBÄUDE in KEINE_DURCHFAHRT_DURCH_GEBAEUDE	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: KEINE_S_U_STRASSEN_BAHN_FLAECHENFÖRMI G in KEINE_S_U_STRASSEN_BAHN_FLAECHENFOERM IG	nein

**Änderungen zur vorhergehenden Version**

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: KEINE_S_U_STRASSEN_BAHN_PUNKTFÖRMIG in KEINE_S_U_STRASSEN_BAHN_PUNKTFOERMIG	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: LIEGT_AUF_GLETSCHER_ODER_GEWÄSSER in LIEGT_AUF_GLETSCHER_ODER_GEWAESSER	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: LIEGT_IM_GEWÄSSER in LIEGT_IM_GEWAESSER	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: LIEGT_IM_HÜGELLAND_ODER_MITTELGEBIRGE in LIEGT_IM_HUEGELLAND_ODER_MITTELGEBIRG E	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_GEWÄSSE R in LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_GEWAESS ER	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	LIEGT_NICHT_AUF_STRASSE_WEG_BAHN ergänzt	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: LIEGT_NICHT_ÜBER_GEWÄSSER in LIEGT_NICHT_UEBER_GEWAESSER	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: BEZ_IST_DREISTELLIG in BEZ_IST_MIN_DREISTELLIG	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	Änderung von: BEZ_IST_NICHT_DREISTELLIG in BEZ_IST_MAX_ZWEISTELLIG	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	HAT_GWK_XNULL ergänzt	nein
8.2.1.1	Nr. 3.6	KEIN_GWK_XNULL ergänzt	nein
8.2.1.1	Nr. 3.13	Begriff "Brückenflügeln" in "Brückenkonturen" geändert	nein
8.2.1.1	Nr. 4.5	Text "Schrift" geändert, Schriftbeispiel ergänzt	nein
8.2.1.1	Nr. 5	Musteranordnung: regelmäßig gelöscht	nein
8.2.1.1	Nr. 5	Beschreibung für unregelmäßige Flächenmuster gelöscht	nein
<b>Ableitungsregeln (AR)</b>			
8.2.1.2	Vorbemerkun gen Punkt 2.	62070 AX_MarkanterGelaendepunkt ergänzt, 61009 AX_BesondererTopographischerPunkt in 62090 AX_BesondererHoehenpunkt geändert	nein
8.2.1.2	30.0	bei GFK "2072 Jugendherberge" ergänzt	ja
8.2.1.2	40.0	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	60.0	Art der Signatur "Fläche" ergänzt	ja
8.2.1.2	90.0	Art der Signatur " Fläche" ergänzt	ja
8.2.1.2	100.0	Art der Signatur " Fläche" ergänzt	ja
8.2.1.2	140.0	Auswertung nach LGO gelöscht	ja

**Änderungen zur vorhergehenden Version**

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.2	150.0	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	160.0	Art der Signatur "Fläche" ergänzt	ja
8.2.1.2	240.0	bei GFK "2072 Jugendherberge" ergänzt	ja
8.2.1.2	250.0	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	375.0	neue AR	ja
8.2.1.2	521.0	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	526.0	Geotyp von F zu P geändert	ja
8.2.1.2	542.0	OA-Kennung von 31001 in 31002 geändert	ja
8.2.1.2	543.0	OA-Kennung von 31001 in 31002 geändert	ja
8.2.1.2	544.0	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	545.0	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	548.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	551.0	neue AR	ja
8.2.1.2	552.0	neue AR	ja
8.2.1.2	625.0	neue AR	ja
8.2.1.2	626.0	neue AR	ja
8.2.1.2	710.0	AR geändert in "FLB 10km <sup>2</sup> <= FLB (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	770.0	AR geändert in "FLB 5km <sup>2</sup> <= FLB (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	822.0	neue AR	ja
8.2.1.2	824.0	neue AR	ja
8.2.1.2	845.0	neue AR	ja
8.2.1.2	911.0	neue AR	ja
8.2.1.2	912.0	neue AR	ja
8.2.1.2	1251.0	neue AR	ja
8.2.1.2	1252.0	neue AR	ja
8.2.1.2	1720.0	AR geändert in "FLB 20km <sup>2</sup> <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	1800.0	AR geändert in "FLB 20km <sup>2</sup> <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	1880.0	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	1900.0	AR geändert in "FLB 5km <sup>2</sup> <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	1950.0	AR geändert in "FLB 5km <sup>2</sup> <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	2000.0	AR geändert in "FLB 5km <sup>2</sup> <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	2050.0	AR geändert in "FLB 5km <sup>2</sup> <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	2100.0	AR geändert in "FLB 5km <sup>2</sup> <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	2150.0	AR geändert in "FLB 2km <sup>2</sup> <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	2190.0	AR geändert in "FLB 5km <sup>2</sup> <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein

## Änderungen zur vorhergehenden Version

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.2	2250.0	AR geändert (DPR von 8 auf 9)	ja
8.2.1.2	2260.0	AR geändert (DPR von 8 auf 9)	ja
8.2.1.2	2270.0	AR geändert in "FLB 5km <sup>2</sup> <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	2360.0	PNR 714 in PNR 610 geändert	ja
8.2.1.2	2370.0	PNR 714 in PNR 610 geändert	ja
8.2.1.2	2400.0	PNR 714 in PNR 610 geändert	ja
8.2.1.2	3220.0	Doppeltes _ODER_SCHUTZGALERIE gelöscht, Auswertung nach LGO für die Kontur ergänzt, Art der Signatur Symbol (Tunnelportal) entfernt (erhält eigene AR)	ja
8.2.1.2	3225.0	neue AR für Art der Signatur Symbol (Tunnelportal)	ja
8.2.1.2	3225.1	neue AR (gemeinsam mit 3225.0 auswerten)	ja
8.2.1.2	3225.2	neue AR (gemeinsam mit 3225.0 auswerten)	ja
8.2.1.2	3230.0	Auswertung nach LGO für die Kontur ergänzt, Art der Signatur Symbol (Tunnelportal) entfernt (erhält eigene AR)	ja
8.2.1.2	3235.0	neue AR für Art der Signatur Symbol (Tunnelportal)	ja
8.2.1.2	3235.1	neue AR (gemeinsam mit 3235.0 auswerten)	ja
8.2.1.2	3235.2	neue AR (gemeinsam mit 3235.0 auswerten)	ja
8.2.1.2	3240.0	Auswertung nach LGO für die Kontur ergänzt, Art der Signatur Symbol (Tunnelportal) entfernt (erhält eigene AR)	ja
8.2.1.2	3245.0	neue AR für Art der Signatur Symbol (Tunnelportal)	ja
8.2.1.2	3245.1	neue AR (gemeinsam mit 3245.0 auswerten)	ja
8.2.1.2	3250.0	Auswertung nach LGO für die Kontur ergänzt, Art der Signatur Symbol (Tunnelportal) entfernt (erhält eigene AR)	ja
8.2.1.2	3255.0	neue AR für Art der Signatur Symbol (Tunnelportal)	ja
8.2.1.2	3255.1	neue AR (gemeinsam mit 3255.0 auswerten)	ja
8.2.1.2	3260.0	Auswertung nach LGO für die Kontur ergänzt, Art der Signatur Symbol (Tunnelportal) entfernt (erhält eigene AR)	ja
8.2.1.2	3265.0	neue AR für Art der Signatur Symbol (Tunnelportal)	ja
8.2.1.2	3265.1	neue AR (gemeinsam mit 3265.0 auswerten)	ja
8.2.1.2	3270.0	Auswertung nach LGO für die Kontur ergänzt, Art der Signatur Symbol (Tunnelportal) entfernt (erhält eigene AR)	ja
8.2.1.2	3275.0	neue AR für Art der Signatur Symbol (Tunnelportal)	ja
8.2.1.2	3275.1	neue AR (gemeinsam mit 3275.0 auswerten)	ja
8.2.1.2	3280.0	Auswertung nach LGO für die Kontur ergänzt, Art der Signatur Symbol (Tunnelportal) entfernt (erhält eigene AR)	ja
8.2.1.2	3285.0	neue AR für Art der Signatur Symbol (Tunnelportal)	ja
8.2.1.2	3285.1	neue AR (gemeinsam mit 3285.0 auswerten)	ja

**Änderungen zur vorhergehenden Version**

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.2	3290.0	Auswertung nach LGO für die Kontur ergänzt, Art der Signatur Symbol (Tunnelportal) entfernt (erhält eigene AR)	ja
8.2.1.2	3295.0	neue AR für Art der Signatur Symbol (Tunnelportal)	ja
8.2.1.2	3295.1	neue AR (gemeinsam mit 3295.0 auswerten)	ja
8.2.1.2	3296.0	neue AR	ja
8.2.1.2	3590.1	WDM 1307 Gemeindestraße ergänzt	ja
8.2.1.2	3600.1	WDM 1307 Gemeindestraße ergänzt	ja
8.2.1.2	3881.1	"keine" eingefügt	nein
8.2.1.2	3970.0	Auswertung nach LGO für die Kontur ergänzt, Art der Signatur Symbol (Tunnelportal) entfernt (erhält eigene AR)	ja
8.2.1.2	3975.0	neue AR für Art der Signatur Symbol (Tunnelportal)	ja
8.2.1.2	3980.0	Auswertung nach LGO für die Kontur ergänzt, Art der Signatur Symbol (Tunnelportal) entfernt (erhält eigene AR)	ja
8.2.1.2	3981.0	neue AR für Art der Signatur Symbol (Tunnelportal)	ja
8.2.1.2	3985.0	neue AR	ja
8.2.1.2	3986.0	neue AR	ja
8.2.1.2	4070.0	Art der Signatur "Linie" ergänzt	ja
8.2.1.2	4080.0	Art der Signatur "Linie" ergänzt	ja
8.2.1.2	4110.0	AR geändert in "FLB 5km <sup>2</sup> <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	4145.0	neue AR	ja
8.2.1.2	4190.0	AR geändert in "FLB 5km <sup>2</sup> <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	4250.0	PNR 400 gelöscht, PNR 800 und 900 zur Linienverschneidung ergänzt	ja
8.2.1.2	4260.0	PNR 400 gelöscht, PNR 800 und 900 zur Linienverschneidung ergänzt	ja
8.2.1.2	4270.0	PNR 400 gelöscht, PNR 800 und 900 zur Linienverschneidung ergänzt	ja
8.2.1.2	4280.0	PNR 400 gelöscht, PNR 800 und 900 zur Linienverschneidung ergänzt	ja
8.2.1.2	4290.0	PNR 400 gelöscht, PNR 800 und 900 zur Linienverschneidung ergänzt	ja
8.2.1.2	4300.0	PNR 400 gelöscht, PNR 800 und 900 zur Linienverschneidung ergänzt	ja
8.2.1.2	4310.0	PNR 400 gelöscht, PNR 800 und 900 zur Linienverschneidung ergänzt	ja
8.2.1.2	4320.0	PNR 400 gelöscht, PNR 800 und 900 zur Linienverschneidung ergänzt	ja
8.2.1.2	4330.0	PNR 400 gelöscht, PNR 800 und 900 zur Linienverschneidung ergänzt	ja
8.2.1.2	4670.0	AR geändert (Ungleichzeichen ergänzt)	ja

## Änderungen zur vorhergehenden Version

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.2	4680.0	AR geändert (Ungleichzeichen ergänzt)	ja
8.2.1.2	4690.0	AR geändert (Ungleichzeichen ergänzt)	ja
8.2.1.2	4700.0	AR geändert (Ungleichzeichen ergänzt)	ja
8.2.1.2	4710.0	AR geändert (Ungleichzeichen ergänzt)	ja
8.2.1.2	4720.0	AR geändert (Ungleichzeichen ergänzt)	ja
8.2.1.2	4730.0	AR geändert (Ungleichzeichen ergänzt)	ja
8.2.1.2	4740.0	AR geändert (Ungleichzeichen ergänzt)	ja
8.2.1.2	4750.0	AR geändert (Ungleichzeichen ergänzt)	ja
8.2.1.2	4790.0	Auswertung nach LGO für die Kontur ergänzt, Art der Signatur Symbol (Tunnelportal) entfernt (erhält eigene AR)	ja
8.2.1.2	4795.0	neue AR für Art der Signatur Symbol (Tunnelportal)	ja
8.2.1.2	4800.0	Auswertung nach LGO für die Kontur ergänzt, Art der Signatur Symbol (Tunnelportal) entfernt (erhält eigene AR)	ja
8.2.1.2	4805.0	neue AR für Art der Signatur Symbol (Tunnelportal)	ja
8.2.1.2	4820.0	Auswertung nach LGO für die Kontur ergänzt, Art der Signatur Symbol (Tunnelportal) entfernt (erhält eigene AR)	ja
8.2.1.2	4825.0	neue AR für Art der Signatur Symbol (Tunnelportal)	ja
8.2.1.2	4830.0	Auswertung nach LGO für die Kontur ergänzt, Art der Signatur Symbol (Tunnelportal) entfernt (erhält eigene AR)	ja
8.2.1.2	4835.0	neue AR für Art der Signatur Symbol (Tunnelportal)	ja
8.2.1.2	5060.0 / 5065.0	Doppelte Regelnummer geändert auf 5065.0	nein
8.2.1.2	5070.0	SNR von 35890 in 35901 geändert, SNR von 35880 in 35900 geändert	ja
8.2.1.2	5080.0	SNR von 35890 in 35901 geändert, SNR von 35880 in 35900 geändert	ja
8.2.1.2	5081.0	neue AR	ja
8.2.1.2	5082.0	neue AR	ja
8.2.1.2	5151.0	neue AR	ja
8.2.1.2	5152.0	neue AR	ja
8.2.1.2	5153.0	neue AR	ja
8.2.1.2	5154.0	neue AR	ja
8.2.1.2	5205.0	neue AR	ja
8.2.1.2	5270.0	PNR 400 gelöscht, PNR 800 und 900 zur Linienverschneidung ergänzt	ja
8.2.1.2	5350.0	Komma zwischen zusammenhängenden PNR ergänzt	nein
8.2.1.2	5490.0	Komma zwischen zusammenhängenden PNR ergänzt	nein
8.2.1.2	5500.0	AR geändert in "FLB 10km <sup>2</sup> <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	5560.0	Komma zwischen zusammenhängenden PNR ergänzt	nein
8.2.1.2	5590.0	Komma zwischen zusammenhängenden PNR ergänzt	nein



**Änderungen zur vorhergehenden Version**

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.2	5600.0	bei FKT "--- Attribut ist nicht vorhanden" ergänzt	ja
8.2.1.2	5610.0	SNR geändert	ja
8.2.1.2	5620.0	bei FKT "--- Attribut ist nicht vorhanden" ergänzt	ja
8.2.1.2	5630.0	bei FKT "--- Attribut ist nicht vorhanden" ergänzt	ja
8.2.1.2	6310.0	AR geändert (HAT_GWK_XNULL)	ja
8.2.1.2	6315.0	neue AR (KEIN_GWK_XNULL)	ja
8.2.1.2	6320.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei ZUS "2100 Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen" ergänzt</li> <li>• Komma zwischen zusammenhängenden PNR ergänzt</li> </ul>	ja
8.2.1.2	6330.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei ZUS "2100 Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen" ergänzt</li> <li>• Komma zwischen zusammenhängenden PNR ergänzt</li> </ul>	ja
8.2.1.2	6340.0	bei ZUS "2100 Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen" ergänzt PNR 400 gelöscht, PNR 900 zur Linienschneidung ergänzt	ja
8.2.1.2	6341.0	neue AR	ja
8.2.1.2	6342.0	neue AR	ja
8.2.1.2	6343.0	neue AR	ja
8.2.1.2	6344.0	neue AR	ja
8.2.1.2	6350.0	AR gelöscht	nein
8.2.1.2	6370.0	PNR 400 gelöscht, PNR 900 zur Linienschneidung ergänzt	ja
8.2.1.2	6380.0	PNR 400 gelöscht, PNR 900 zur Linienschneidung ergänzt	ja
8.2.1.2	6400.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	6410.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	6500.0	AR geändert	ja
8.2.1.2	6510.0	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	6580.0	PNR 900 zur Linienschneidung ergänzt, PO erlaubt	ja
8.2.1.2	6590.0	PNR 900 zur Linienschneidung ergänzt, PO erlaubt	ja
8.2.1.2	6600.0	PNR 900 zur Linienschneidung ergänzt, PO erlaubt	ja
8.2.1.2	6610.0	PNR 900 zur Linienschneidung ergänzt, PO erlaubt	ja
8.2.1.2	6620.0	PNR 900 zur Linienschneidung ergänzt, PO erlaubt	ja
8.2.1.2	6630.0	PNR 900 zur Linienschneidung ergänzt, PO erlaubt	ja
8.2.1.2	6712.0	neue AR	ja
8.2.1.2	6712.1	neue AR	ja
8.2.1.2	6713.0	neue AR	ja
8.2.1.2	6713.1	neue AR	ja
8.2.1.2	6714.0	neue AR	ja
8.2.1.2	6714.1	neue AR	ja
8.2.1.2	6715.0	neue AR	ja

**Änderungen zur vorhergehenden Version**

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.2	6715.1	neue AR	ja
8.2.1.2	6716.0	neue AR	ja
8.2.1.2	6716.1	neue AR	ja
8.2.1.2	6717.0	neue AR	ja
8.2.1.2	6717.1	neue AR	ja
8.2.1.2	6717.2	neue AR	ja
8.2.1.2	6720.0	AR geändert in "FLB 2km <sup>2</sup> <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	6760.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PNR 451 gelöscht</li> <li>• Komma zwischen zusammenhängenden PNR ergänzt</li> </ul>	ja
8.2.1.2	6930.0	Komma zwischen zusammenhängenden PNR ergänzt	nein
8.2.1.2	6940.0	Komma zwischen zusammenhängenden PNR ergänzt	nein
8.2.1.2	7130.0	Komma zwischen zusammenhängenden PNR ergänzt	nein
8.2.1.2	7350.0	DPR der Kontur von 6 auf 8 geändert	ja
8.2.1.2	7415.0	neue AR	ja
8.2.1.2	7450.0	bei ZUS "--- Attribut ist nicht vorhanden" ergänzt	ja
8.2.1.2	7460.0	bei ZUS "--- Attribut ist nicht vorhanden" ergänzt	ja
8.2.1.2	7870.0	Art der Signatur "Fläche" ergänzt, PNR 400 gelöscht, PNR 830 und 900 zur Linienverschneidung ergänzt	ja
8.2.1.2	7880.0	bei SPO "--- Attribut ist nicht vorhanden" ergänzt	ja
8.2.1.2	7881.0	SNR von 31830 in 32000 geändert, SNR von 31831 in 32001 geändert	ja
8.2.1.2	7900.0	DPR der Kontur von 6 auf 8 geändert	ja
8.2.1.2	7920.0	Art der Signatur "Fläche" ergänzt, AP_Darstellung und Standardpräsentation bei Art der Signatur "Abschuss, Schießbahn, Kugelfang" nicht mehr erlaubt	ja
8.2.1.2	8260.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	8260.0	neue AR	ja
8.2.1.2	8265.0	neue AR	ja
8.2.1.2	8335.0	neue AR	ja
8.2.1.2	8336.0	neue AR	ja
8.2.1.2	8410.0	AR geändert in "FLB 10km <sup>2</sup> <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	8610.0	AR geändert in "FLB 10km <sup>2</sup> <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	8710.0	" Schleusenwand" führenden Leerschlag entfernt	nein
8.2.1.2	8720.0	" Schleusenwand" führenden Leerschlag entfernt	nein
8.2.1.2	8800.0	BEZ_IST_DREISTELLIG in BEZ_IST_MIN_DREISTELLIG geändert	ja
8.2.1.2	8810.0	BEZ_IST_NICHT_DREISTELLIG in BEZ_IST_MAX_ZWEISTELLIG geändert	ja

## Änderungen zur vorhergehenden Version

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.2	8830.0	BEZ_IST_DREISTELLIG in BEZ_IST_MIN_DREISTELLIG geändert	ja
8.2.1.2	8840.0	BEZ_IST_NICHT_DREISTELLIG in BEZ_IST_MAX_ZWEISTELLIG geändert	ja
8.2.1.2	8930.0	PNR 900 zur Linienschneidung ergänzt, PO erlaubt	ja
8.2.1.2	8940.0	PNR 900 zur Linienschneidung ergänzt, PO erlaubt	ja
8.2.1.2	8950.0	PNR 900 zur Linienschneidung ergänzt, PO erlaubt	ja
8.2.1.2	8960.0	PNR 900 zur Linienschneidung ergänzt, PO erlaubt	ja
8.2.1.2	8970.0	PNR 900 zur Linienschneidung ergänzt, PO erlaubt	ja
8.2.1.2	8980.0	PNR 900 zur Linienschneidung ergänzt, PO erlaubt	ja
8.2.1.2	8981.0	neue AR	ja
8.2.1.2	8982.0	neue AR	ja
8.2.1.2	8983.0	vormals 8981.0, Art der Signatur "Linie" ergänzt	ja
8.2.1.2	8983.1	vormals 8981.1 OA-Kennung von 42008 in 53003 geändert	ja
8.2.1.2	8984.0	vormals 8982.0, Art der Signatur "Linie" ergänzt	ja
8.2.1.2	8984.1	vormals 8982.1 OA-Kennung von 42008 in 53003 geändert	ja
8.2.1.2	8985.0	vormals 8983.0	ja
8.2.1.2	8985.1	vormals 8983.1 OA-Kennung von 42008 in 53003 geändert	ja
8.2.1.2	8986.0	vormals 8984.0	ja
8.2.1.2	8986.1	vormals 8984.1 OA-Kennung von 42008 in 53003 geändert	ja
8.2.1.2	9173.0	Auswertung nach LGO für die Kontur ergänzt, Art der Signatur Symbol (Tunnelportal) entfernt (erhält eigene AR)	ja
8.2.1.2	9174.0	neue AR für Art der Signatur Symbol (Tunnelportal)	ja
8.2.1.2	9175.0	vormals 9174.0	ja
8.2.1.2	9175.1	vormals 9174.1	ja
8.2.1.2	9176.0	vormals 9175.0	ja
8.2.1.2	9176.1	vormals 9175.1	ja
8.2.1.2	9210.0	PNR 400 gelöscht, PNR 820 und 900 zur Linienschneidung ergänzt	ja
8.2.1.2	9220.0	PNR 400 gelöscht, PNR 820 und 900 zur Linienschneidung ergänzt	ja
8.2.1.2	9230.0	PNR 400 gelöscht, PNR 820 und 900 zur Linienschneidung ergänzt	ja
8.2.1.2	9240.0	PNR 400 gelöscht, PNR 820 und 900 zur Linienschneidung ergänzt	ja
8.2.1.2	9772.0	neue AR	ja
8.2.1.2	9773.0	neue AR	ja
8.2.1.2	9774.0	neue AR	ja
8.2.1.2	9775.0	neue AR	ja
8.2.1.2	9840.0	KEIN_ND gelöscht	ja

## Änderungen zur vorhergehenden Version

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.2	9850.0	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	9860.0	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	9900.0	KEIN_ND gelöscht SNR von 41000 in 42500 geändert	ja
8.2.1.2	9910.0	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	9920.0	KEIN_ND gelöscht SNR von 40910 in 42300 geändert	ja
8.2.1.2	9930.0	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	9940.0	bei BWS 1022, 1023, 1250 und 1260 eingefügt, PNR 465 ergänzt, Art der Signatur "Muster" gelöscht	ja
8.2.1.2	9942.0	neue AR	ja
8.2.1.2	9945.0	neue AR	ja
8.2.1.2	9950.0	AR geändert, Art der Signatur "Fläche" gelöscht	ja
8.2.1.2	9960.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>AR geändert, Art der Signatur "Fläche" gelöscht</li> <li>Komma zwischen zusammenhängenden PNR ergänzt</li> </ul>	ja
8.2.1.2	9970.0	PNR 900 zur Linienverschneidung ergänzt	ja
8.2.1.2	9980.0	PNR 900 zur Linienverschneidung ergänzt	ja
8.2.1.2	9990.0	PNR 900 zur Linienverschneidung ergänzt	ja
8.2.1.2	10000.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>AR geändert, Art der Signatur "Fläche" gelöscht</li> <li>Komma zwischen zusammenhängenden PNR ergänzt</li> </ul>	ja
8.2.1.2	10010.0	AR geändert, Art der Signatur "Fläche" gelöscht	ja
8.2.1.2	10070.0	Komma zwischen zusammenhängenden PNR ergänzt	nein
8.2.1.2	10100.0	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	10110.0	AR geändert in "FLB 0.5km² <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	10140.0	AR geändert in "FLB 10km² <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	10270.0	DPR der Kontur von 6 auf 8 geändert	ja
8.2.1.2	10300.0	AR geändert in "FLB 2km² <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	10340.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	10350.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	10360.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	10370.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	10440.0	AR geändert (Ungleichzeichen ergänzt)	ja
8.2.1.2	10450.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	10481.0	SNR von 60840 in 60830 geändert, Art der Signatur in Muster geändert	ja
8.2.1.2	10481.1	AR geändert: keine beim ZUSO ergänzt	nein
8.2.1.2	10481.2	SNR ergänzt	ja
8.2.1.2	10482.0	SNR von 60840 in 60830 geändert	ja
8,2,1,2	10482,1	AR geändert: keine beim ZUSO ergänzt	nein

**Änderungen zur vorhergehenden Version**

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.2	10487.1	PNR 746 gelöscht	ja
8.2.1.2	10488.0	AR geändert: keine beim ZUSO ergänzt	nein
8.2.1.2	10489.0	neue AR	ja
8.2.1.2	10489.1	neue AR	ja
8.2.1.2	10530.0	AR geändert in "HHO 18m <= HHO" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	10650.1	FKT "5211 Hauptwirtschaftsweg" gelöscht	ja
8.2.1.2	10660.0	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	10660.1	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	10840.1	FKT "5211 Hauptwirtschaftsweg" gelöscht	ja
8.2.1.2	10850.0	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	10850.1	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	11030.1	FKT "5211 Hauptwirtschaftsweg" gelöscht	ja
8.2.1.2	11040.0	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	11040.1	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	11110.0	AR geändert in "HHO 18m <= HHO" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11120.0	AR geändert in "HHO 18m <= HHO" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11130.0	AR geändert in "HHO 18m <= HHO" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11140.0	AR geändert in "HHO 18m <= HHO" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11150.0	AR geändert in "HHO 18m <= HHO" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11160.0	AR geändert in "HHO 18m <= HHO" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11170.0	AR geändert in "HHO 18m <= HHO" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11180.0	AR geändert in "HHO 18m <= HHO" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11190.0	AR geändert in "HHO 18m <= HHO" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11200.0	AR geändert in "HHO 18m <= HHO" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11210.0	AR geändert in "HHO 18m <= HHO" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11220.0	AR geändert in "HHO 18m <= HHO" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11220.1	FKT "5211 Hauptwirtschaftsweg" gelöscht	ja
8.2.1.2	11230.0	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	11230.1	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	11240.0	AR geändert in "HHO 18m <= HHO" (Obergrenze entfällt)	nein

## Änderungen zur vorhergehenden Version

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.2	11250.0	AR geändert in "HHO 18m <= HHO" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11270.0	AR geändert in "HHO 18m <= HHO" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11280.0	AR geändert in "HHO 18m <= HHO" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11290.0	AR geändert in "HHO 18m <= HHO" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11300.0	LIEGT NICHT AUF STRASSE WEG BAHN ergänzt	ja
8.2.1.2	11310.0	LIEGT NICHT AUF STRASSE WEG BAHN ergänzt	ja
8.2.1.2	11320.0	LIEGT NICHT AUF STRASSE WEG BAHN ergänzt	ja
8.2.1.2	11330.0	AR geändert in "TFE 18m <= TFE" (Obergrenze entfällt), LIEGT NICHT AUF STRASSE WEG BAHN ergänzt	ja
8.2.1.2	11600.2	AX Strassenachse: Leerschlag hinter "AX " gelöscht	ja
8.2.1.2	11910.0	AR geändert in "TFE 18m <= TFE" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11920.0	AR geändert in "TFE 18m <= TFE" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11930.0	AR geändert in "TFE 18m <= TFE" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11940.0	AR geändert in "TFE 18m <= TFE" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11950.0	AR geändert in "TFE 18m <= TFE" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11960.0	AR geändert in "TFE 18m <= TFE" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11970.0	AR geändert in "TFE 18m <= TFE" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11980.0	AR geändert in "TFE 18m <= TFE" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	11990.0	AR geändert in "TFE 18m <= TFE" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	12000.0	AR geändert in "TFE 18m <= TFE" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	12010.0	AR geändert in "TFE 18m <= TFE" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	12020.0	AR geändert in "TFE 18m <= TFE" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	12030.0	AR geändert in "TFE 18m <= TFE" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	12040.0	AR geändert in "TFE 18m <= TFE" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	12050.0	AR geändert in "TFE 18m <= TFE" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	12070.0	AR geändert in "TFE 18m <= TFE" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	12080.0	AR geändert in "TFE 18m <= TFE" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	12090.0	AR geändert in "TFE 18m <= TFE" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	12100.0	In Spalte SIT NAM eingefügt	nein
8.2.1.2	12561.0	neue AR	ja
	12562.0	neue AR	ja
8.2.1.2	12563.0	vormals 12561.0 OA AX_BesondererTopographischerPunkt geändert in AX_BesondererHöhenpunkt, OA-Kennung von 61009 in 62090 geändert	ja
8.2.1.2	12564.0	vormals 12562.0 OA AX_BesondererTopographischerPunkt geändert in AX_BesondererHöhenpunkt, OA-Kennung von 61009 in 62090 geändert BBD "1600 Höhenpunkt auf Wasserfläche" und "1610 Wegepunkt" ergänzt	ja

## Änderungen zur vorhergehenden Version

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.2	12570.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	12580.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	12585.0	neue AR	ja
8.2.1.2	12590.0	AR geändert in "FLB 20km <sup>2</sup> <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	12660.0	AR geändert in "FLB 20km <sup>2</sup> <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	12725.0	neue AR	ja
8.2.1.2	12726.0	neue AR	ja
8.2.1.2	12790.0	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht	ja
8.2.1.2	12790.1	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht	ja
8.2.1.2	12800.0	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht	ja
8.2.1.2	12800.1	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht	ja
8.2.1.2	12810.0	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht	ja
8.2.1.2	12810.0	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht	ja
8.2.1.2	12820.0	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht	ja
8.2.1.2	12820.1	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht	ja
8.2.1.2	12830.0	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht	ja
8.2.1.2	12830.1	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht	ja
8.2.1.2	12840.0	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht	ja
8.2.1.2	12840.1	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht	ja
8.2.1.2	12850.0	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht	ja
8.2.1.2	12850.1	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht	ja
8.2.1.2	12860.0	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht	ja
8.2.1.2	12860.1	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht	ja
8.2.1.2	12870.0	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht	ja
8.2.1.2	12870.1	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht	ja

**Änderungen zur vorhergehenden Version**

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.2	12880.0	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht, "FLB 5km² <= FLB" (Obergrenze entfällt), PNR von 101 in 750 geändert	ja
8.2.1.2	12880.1	Auswertung nach ZON statt ADF, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht, "NAM +++ Attribut ist vorhanden" gelöscht	ja
8.2.1.2	12885.0	neue AR	ja
8.2.1.2	12885.1	neue AR	ja
8.2.1.2	12890.0	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht, PNR von 101 in 750 geändert	ja
8.2.1.2	12890.1	Auswertung nach ZON statt ADF, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht, "NAM +++ Attribut ist vorhanden" gelöscht	ja
8.2.1.2	12895.0	neue AR	ja
8.2.1.2	12895.1	neue AR	ja
8.2.1.2	12900.0	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht, PNR von 101 in 750 geändert	ja
8.2.1.2	12900.1	Auswertung nach ZON statt ADF, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht, "NAM +++ Attribut ist vorhanden" gelöscht	ja
8.2.1.2	12905.0	neue AR	ja
8.2.1.2	12905.1	neue AR	ja
8.2.1.2	12910.0	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht, PNR von 101 in 750 geändert	ja
8.2.1.2	12910.1	Auswertung nach ZON statt ADF, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht, "NAM +++ Attribut ist vorhanden" gelöscht	ja
8.2.1.2	12915.0	neue AR	ja
8.2.1.2	12915.1	neue AR	ja
8.2.1.2	12920.0	Auswertung nach ZON geändert, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht, PNR von 101 in 750 geändert	ja
8.2.1.2	12920.1	Auswertung nach ZON statt ADF, Reihenfolge der ZUSO-REO-Regeln getauscht, "NAM +++ Attribut ist vorhanden" gelöscht	ja
8.2.1.2	12925.0	neue AR	ja
8.2.1.2	12925.1	neue AR	ja
8.2.1.2	12928.0	neue AR	ja
8.2.1.2	12928.1	neue AR	ja
8.2.1.2	12930.0	neue AR, PNR von 400 auf 756 geändert	ja
8.2.1.2	12930.1	vormals 12930.0, AR geändert	ja
8.2.1.2	12930.1	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	12940.0	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	12940.1	AR gelöscht	ja
8.2.1.2	12985.0	neue AR	ja



## Änderungen zur vorhergehenden Version

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.2	13070.0	DPR der Kontur von 6 auf 8 geändert	ja
8.2.1.2	13080.0	AR geändert in "FLB 0.5km² <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	13120.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13130.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13140.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13150.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13160.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13170.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13180.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13190.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13200.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13210.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13220.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13230.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13240.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13250.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13260.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13270.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13280.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13295.0	neue AR	ja
8.2.1.2	13390.0	AR geändert in "FLB 20km² <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	13465.0	neue AR	ja
8.2.1.2	13560.0	AR geändert in "FLB 20km² <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	13640.0	AR geändert in "FLB 10km² <= FLB" (Obergrenze entfällt)	nein
8.2.1.2	13780.0	"EWZ +++ Attribut ist vorhanden" gelöscht, "NAM +++ Attribut ist vorhanden" ergänzt	nein
8.2.1.2	13790.0	"EWZ +++ Attribut ist vorhanden" gelöscht, "NAM +++ Attribut ist vorhanden" ergänzt	nein
8.2.1.2	13800.0	"EWZ +++ Attribut ist vorhanden" gelöscht, "NAM +++ Attribut ist vorhanden" ergänzt	nein
8.2.1.2	13810.0	"EWZ +++ Attribut ist vorhanden" gelöscht, "NAM +++ Attribut ist vorhanden" ergänzt	nein
8.2.1.2	13820.0	"EWZ +++ Attribut ist vorhanden" gelöscht, "NAM +++ Attribut ist vorhanden" ergänzt	nein
8.2.1.2	13830.0	"EWZ +++ Attribut ist vorhanden" gelöscht, "NAM +++ Attribut ist vorhanden" ergänzt	nein
8.2.1.2	13840.0	"EWZ +++ Attribut ist vorhanden" gelöscht, "NAM +++ Attribut ist vorhanden" ergänzt, "EWZ --- Attribut ist nicht vorhanden" ergänzt	nein
8.2.1.2	13850.0	AR gelöscht	nein
8.2.1.2	13920.0	"EWZ --- Attribut ist nicht vorhanden" ergänzt	nein

**Änderungen zur vorhergehenden Version**

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.2	13930.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13940.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13950.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13960.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13970.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13980.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	13990.0	DPR der Kontur von 5 auf 7 geändert, PNR 900 zur Linienschneidung ergänzt, PO erlaubt	ja
8.2.1.2	14000.0	DPR der Kontur von 5 auf 7 geändert, PNR 900 zur Linienschneidung ergänzt, PO erlaubt	ja
8.2.1.2	14010.0	DPR der Kontur von 5 auf 7 geändert, PNR 900 zur Linienschneidung ergänzt, PO erlaubt	ja
8.2.1.2	14020.0	DPR der Kontur von 5 auf 7 geändert, PNR 900 zur Linienschneidung ergänzt, PO erlaubt	ja
8.2.1.2	14030.0	AGZ 7105 ergänzt, DPR der Kontur von 5 auf 7 geändert, PNR 900 zur Linienschneidung ergänzt, PO erlaubt	ja
8.2.1.2	14040.0	AGZ 7105 ergänzt, DPR der Kontur von 5 auf 7 geändert, PNR 900 zur Linienschneidung ergänzt, PO erlaubt	ja
8.2.1.2	14050.0	AR (Regel ohne Präsentation) gelöscht	nein
8.2.1.2	Abkürzung „KEIN_ND“	Definition gelöscht	ja
8.2.1.2	Abkürzung „IST_ND“	Definition gelöscht	ja
8.2.1.2	Abkürzung "LIEGT_NIC HT_AUF_ST RASSE_WE G_BAHN"	neue Definition	ja
8.2.1.2	Abkürzung "LIEGT_AU F_FELS"	Beschreibung "AX_UnkultivierteFläche" geändert in "AX_UnlandVegetationsloseFläche"	nein
8.2.1.2	Abkürzung "LIEGT_NIC HT_AUF_FE LS_GLETSC HER_GEWÄ ESSER"	Beschreibung "AX_UnkultivierteFläche" geändert in "AX_UnlandVegetationsloseFläche"	nein
8.2.1.2	Abkürzung "LIEGT_AU F_GLETSC HER_ODER_ GEWÄESSE R"	Beschreibung "AX_UnkultivierteFläche" geändert in "AX_UnlandVegetationsloseFläche"	nein

**Änderungen zur vorhergehenden Version**

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.2	Abkürzung "IST_U_BA HN_FLÄEC HENFOERM IG"	FLAECHENFÖRMIG geändert in FLAECHENFOERMIG	nein
8.2.1.2	Abkürzung "BEZ_IST_ MIN_DREIS TELLIG"	vormals BEZ_IST_DREISTELLIG, Definition geändert	ja
8.2.1.2	Abkürzung "BEZ_IST_ MAX_ZWEI STELLIG"	vormals BEZ_IST_NICHT_DREISTELLIG, Definition geändert	ja
8.2.1.2	Abkürzung "HAT_GWK XNULL"	neue Definition	ja
8.2.1.2	Abkürzung "KEIN_GW K_XNULL"	neue Definition	ja
8.2.1.2	Abkürzung "IST_FURT"	neue Definition	ja
8.2.1.2	Abkürzung "LIEGT_AU F_STRASSE "	neue Definition	ja
8.2.1.2	Abkürzung "LIEGT_NIC HT_AUF_ST RASSE"	neue Definition	ja
8.2.1.2	Abkürzung "LIEGT_NIC HT_AUF_ST RASSE_WE G_BAHN"	neue Definition	ja
8.2.1.2	diverse	Alle Umlaute bei den Eigenschaften entfernt: UE statt Ü, OE statt Ö, AE statt Ä	nein
8.2.1.2	diverse	≤ geändert in <=	nein
8.2.1.2	diverse	≠ geändert in != und "kein" bzw. "keine" bei der Attributbeschreibung entfernt	nein
8.2.1.2	diverse	In der Spalte SIT bei Schriftzusätzen Anführungszeichen („) geändert in (")	nein
8.2.1.2	diverse	Leerzeichen vor Maßeinheiten entfernt	nein
8.2.1.2	diverse	Maßeinheit imBedingungsstring an jedem Wert	nein
8.2.1.2	diverse	Alle Bedingungsstrings für BRO, FLB, BRF, LGO, HHO, TFE harmonisiert	nein

## Änderungen zur vorhergehenden Version

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
<b>Signaturen (SNR)</b>			
8.2.1.3	21400	Begriff "1 ha" in 0,01km <sup>2</sup> geändert	nein
8.2.1.3	21701	SNR geändert: Priorität von 8 auf 9	ja
8.2.1.3	22901	SNR geändert: Priorität von 6 auf 8	ja
8.2.1.3	23000	SNR gelöscht	ja
8.2.1.3	23115	neue SNR	ja
8.2.1.3	23310	Begriff "Gebäude" ergänzt, Bild geändert	nein
8.2.1.3	24100	SNR gelöscht	ja
8.2.1.3	24110	SNR gelöscht	ja
8.2.1.3	24330	SNR gelöscht	ja
8.2.1.3	24703	Symboldefinition insgesamt geändert	ja
8.2.1.3	25820	Farbe von Brachbraun in Grundrissbraun geändert	ja
8.2.1.3	27801	SNR geändert: Priorität von 6 auf 8	ja
8.2.1.3	30010	Begriff "Fahrbahnen" in "Fahrstreifen" geändert	nein
8.2.1.3	30011	Begriff "Fahrbahnen" in "Fahrstreifen" geändert	nein
8.2.1.3	30012	Begriff "Fahrbahnen" in "Fahrstreifen" geändert	nein
8.2.1.3	30013	Begriff "Fahrbahnen" in "Fahrstreifen" geändert	nein
8.2.1.3	30015	Begriff "Fahrbahnen" in "Fahrstreifen" geändert	nein
8.2.1.3	30016	Begriff "Fahrbahnen" in "Fahrstreifen" geändert	nein
8.2.1.3	30017	Begriff "Fahrbahnen" in "Fahrstreifen" geändert	nein
8.2.1.3	30018	Begriff "Fahrbahnen" in "Fahrstreifen" geändert	nein
8.2.1.3	30020	Begriff "Fahrbahnen" in "Fahrstreifen" geändert	nein
8.2.1.3	30021	Begriff "Fahrbahnen" in "Fahrstreifen" geändert	nein
8.2.1.3	30022	Begriff "Fahrbahnen" in "Fahrstreifen" geändert	nein
8.2.1.3	30023	Begriff "Fahrbahnen" in "Fahrstreifen" geändert	nein
8.2.1.3	30025	Begriff "Fahrbahnen" in "Fahrstreifen" geändert	nein
8.2.1.3	30026	Begriff "Fahrbahnen" in "Fahrstreifen" geändert	nein
8.2.1.3	30027	Begriff "Fahrbahnen" in "Fahrstreifen" geändert	nein
8.2.1.3	30028	Begriff "Fahrbahnen" in "Fahrstreifen" geändert	nein
8.2.1.3	30100	Begriff "Fahrbahnen" in "Fahrstreifen" geändert	nein
8.2.1.3	30101	Begriff "Fahrbahnen" in "Fahrstreifen" geändert	nein
8.2.1.3	30102	Begriff "Fahrbahnen" in "Fahrstreifen" geändert	nein
8.2.1.3	30105	Begriff "Fahrbahnen" in "Fahrstreifen" geändert	nein
8.2.1.3	30106	Begriff "Fahrbahnen" in "Fahrstreifen" geändert	nein
8.2.1.3	30107	Begriff "Fahrbahnen" in "Fahrstreifen" geändert	nein
8.2.1.3	31000	Begriff "Rennbahn, Laufbahn, Geläuf (Motor- und Pferdesport), Breite >= 6m ergänzt	nein
8.2.1.3	31001	Begriff "Rennbahn, Laufbahn, Geläuf (Motor- und Pferdesport), Breite >= 6m ergänzt	nein
8.2.1.3	31005	Begriff "Rennbahn, Laufbahn, Geläuf (Motor- und Pferdesport), Breite >= 6m ergänzt	nein
8.2.1.3	31006	Begriff "Rennbahn, Laufbahn, Geläuf (Motor- und Pferdesport), Breite >= 6m ergänzt	nein

**Änderungen zur vorhergehenden Version**

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.3	32000	Begriff "Rennbahn, Laufbahn, Geläuf (Motor- und Pferdesport), Breite < 6m ergänzt	nein
8.2.1.3	32001	Begriff "Rennbahn, Laufbahn, Geläuf (Motor- und Pferdesport), Breite < 6m ergänzt	nein
8.2.1.3	32005	Begriff "Rennbahn, Laufbahn, Geläuf (Motor- und Pferdesport), Breite < 6m ergänzt	nein
8.2.1.3	32006	Begriff "Rennbahn, Laufbahn, Geläuf (Motor- und Pferdesport), Breite < 6m ergänzt	nein
8.2.1.3	34421	Farbe von Grundrissbraun in Bachblau geändert	ja
8.2.1.3	34425	neue SNR	ja
8.2.1.3	35810	neue SNR	ja
8.2.1.3	35811	neue SNR	ja
8.2.1.3	35820	neue SNR	ja
8.2.1.3	35830	neue SNR	ja
8.2.1.3	35840	neue SNR	ja
8.2.1.3	35850	neue SNR	ja
8.2.1.3	35880	Begriff "Brückenflügel" in "Brückenkontur" geändert	nein
8.2.1.3	35900	Begriff "Brückenflügel" in "Brückenkontur" geändert	nein
8.2.1.3	36100	Linienlänge von 10 in 100 geändert	ja
8.2.1.3	37210	Symboldefinition geändert – Tunnelportalflügel entfernt	ja
8.2.1.3	37220	Symboldefinition geändert – Tunnelportalflügel entfernt	ja
8.2.1.3	37230	Symboldefinition geändert – Tunnelportalflügel entfernt	ja
8.2.1.3	37240	Symboldefinition geändert – Tunnelportalflügel entfernt	ja
8.2.1.3	37250	Symboldefinition geändert – Tunnelportalflügel entfernt	ja
8.2.1.3	37260	Symboldefinition geändert – Tunnelportalflügel entfernt	ja
8.2.1.3	37270	Symboldefinition geändert – Tunnelportalflügel entfernt	ja
8.2.1.3	37280	Symboldefinition geändert – Tunnelportalflügel entfernt	ja
8.2.1.3	37290	Symboldefinition geändert – Tunnelportalflügel entfernt	ja
8.2.1.3	40910	SNR gelöscht	ja
8.2.1.3	41000	SNR gelöscht	ja
8.2.1.3	41900	SNR gelöscht	ja
8.2.1.3	41901	Symboldefinition geändert	ja
8.2.1.3	41902	Symboldefinition geändert	ja
8.2.1.3	41903	Symboldefinition geändert	ja
8.2.1.3	41904	Symboldefinition geändert	ja
8.2.1.3	41905	Symboldefinition geändert	ja
8.2.1.3	41906	Symboldefinition geändert	ja
8.2.1.3	41907	Symboldefinition geändert	ja
8.2.1.3	41908	Symboldefinition geändert	ja
8.2.1.3	41909	Symboldefinition geändert	ja
8.2.1.3	41910	neue SNR	ja
8.2.1.3	41911	neue SNR	ja
8.2.1.3	41912	Symboldefinition geändert	ja
8.2.1.3	42300	Begriff "(Naturdenkmal)" gelöscht	nein

## Änderungen zur vorhergehenden Version

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.3	42500	Begriff "(Naturdenkmal)" gelöscht	nein
8.2.1.3	43400	Begriff "Kontur" in "Linie" geändert	nein
8.2.1.3	52201	SNR geändert: Priorität von 6 auf 8	ja
8.2.1.3	60200	Strichstärke von 12 in 15 geändert	ja
8.2.1.3	60205	Strichstärke von 12 in 15 geändert	ja
8.2.1.3	60300	Strichstärke von 12 in 15 geändert	ja
8.2.1.3	60400	Strichstärke von 12 in 15 geändert	ja
8.2.1.3	60830	Begriff "Böschung" ergänzt	nein
8.2.1.3	60840	Begriff "Böschung" ergänzt	nein
8.2.1.3	60900	neue SNR	ja
8.2.1.3	61400	neue SNR	ja
8.2.1.3	61401	neue SNR	ja
8.2.1.3	61405	neue SNR	ja
8.2.1.3	61406	neue SNR	ja
8.2.1.3	70100	SNR geändert: Priorität von 5 auf 7	ja
8.2.1.3	70200	SNR geändert: Priorität von 5 auf 7	ja
8.2.1.3	70300	SNR geändert: Priorität von 5 auf 7	ja
8.2.1.3	70400	SNR geändert: Priorität von 5 auf 7	ja
8.2.1.3	70500	SNR geändert: Priorität von 5 auf 7	ja
8.2.1.3	70510	SNR geändert: Priorität von 5 auf 7	ja
8.2.1.3	70700	SNR geändert: Priorität von 5 auf 7, Begriff "Grenze eines Biosphärenreservats" ergänzt	ja
8.2.1.3	70705	neue SNR	ja
8.2.1.3	70800	Begriff "Grenze eines Biosphärenreservats (Kernzone)" ergänzt	nein
8.2.1.3	70805	neue SNR	ja
8.2.1.3	70905	neue SNR	ja
8.2.1.3	71005	neue SNR	ja
8.2.1.3	80080	Begriff "Einwohnerzahl" in "EWZ" geändert	nein
8.2.1.3	80090	Begriff "Einwohnerzahl" in "EWZ" geändert	nein
8.2.1.3	80100	Begriff "Einwohnerzahl" in "EWZ" geändert	nein
8.2.1.3	80200	Begriff "Einwohnerzahl" in "EWZ" geändert	nein
8.2.1.3	80300	Begriff "Einwohnerzahl" in "EWZ" geändert	nein
8.2.1.3	80400	Begriff "Einwohnerzahl" in "EWZ" geändert	nein
8.2.1.3	82520	Schriftgrad von 7,9 pt in 7,1 pt geändert	ja
8.2.1.3	84100	Begriff "Stromschnelle" ergänzt	nein
8.2.1.3	85330	Symboldefinition geändert: Radius von 200 auf 215 vergrößert	ja
8.2.1.3	diverse	≤ geändert in <=	nein
8.2.1.3	diverse	≥ geändert in >=	nein
<b>Positionierungsregeln (PNR)</b>			
8.2.1.4	101	zusätzlich zu beachtende PNR 110 in 145 geändert	ja
8.2.1.4	103	zusätzlich zu beachtende PNR 110 in 145 geändert	ja
8.2.1.4	109	zusätzlich zu beachtende PNR 110 in 145 geändert	ja

## Änderungen zur vorhergehenden Version

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.4	122	Begriff "Schöpfwerk" ergänzt	ja
8.2.1.4	145	neue PNR	ja
8.2.1.4	150	PNR gelöscht	ja
8.2.1.4	152	Abstand Muster vertikal 42/100mm in 30/100mm geändert	ja
8.2.1.4	153	Abstand Muster vertikal 85/100mm in 60/100mm geändert	ja
8.2.1.4	200	Abstand der Linien 55/100mm in 50/100mm geändert, Abstand der äußeren Parallelen zur Kontur der Gewächshausfläche 55/100mm in 50/100mm geändert, Abstand der parallelen Linien von der Flächenkontur 25/100mm in 20/100mm geändert, Begriff "Treibhaus" ergänzt	ja
8.2.1.4	321	PNR geändert	ja
8.2.1.4	340	Abstand Linie 65/100mm in 32,5/100mm geändert	ja
8.2.1.4	361	PNR geändert, Begriff "Brückenflügel" in "Brückenkontur" geändert, Linienabstand korrigiert	ja
8.2.1.4	362	Begriff "Brückenflügel" in "Brückenkontur" geändert, Linienabstand korrigiert	ja
8.2.1.4	363	Begriff "Brückenflügel" in "Brückenkontur" geändert, Linienabstand korrigiert	ja
8.2.1.4	364	Begriff "Brückenflügel" in "Brückenkontur" geändert, Linienabstand korrigiert	ja
8.2.1.4	365	Begriff "Brückenflügel" in "Brückenkontur" geändert, Linienabstand korrigiert	ja
8.2.1.4	366	Begriff "Brückenflügel" in "Brückenkontur" geändert, Begriff "Autobahnen" in "Bundesautobahnen" geändert, Begriff "nicht Autobahnen" in "Landes-, Staats-, Kreisstraßen und Straßen keiner Widmung" geändert, Linienabstand korrigiert	ja
8.2.1.4	367	Begriff "Brückenflügel" in "Brückenkontur" geändert	nein
8.2.1.4	368	Begriff "Brückenflügel" in "Brückenkontur" geändert, Linienabstand korrigiert	ja
8.2.1.4	369	Begriff "Brückenflügel" in "Brückenkontur" geändert	nein
8.2.1.4	370	Begriff "Brückenflügel" in "Brückenkontur" geändert	nein
8.2.1.4	371	Begriff "Brückenflügel" in "Brückenkontur" geändert	nein
8.2.1.4	372	PNR geändert, Begriff "Brückenflügel" in "Brückenkontur" geändert	ja
8.2.1.4	373	Begriff "Unterführungsdarstellung" in "Brückendarstellung" geändert	nein
8.2.1.4	376	neue PNR	ja
8.2.1.4	377	neue PNR	ja
8.2.1.4	378	neue PNR	ja
8.2.1.4	379	neue PNR	ja

**Änderungen zur vorhergehenden Version**

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.4	380	neue PNR	ja
8.2.1.4	392	Begriff "Laubwaldsignatur" in "Waldsignatur (Laubholz)" und "Nadelwaldsignatur" in Waldsignatur (Nadelholz)" geändert	nein
8.2.1.4	395	PNR geändert, Begriff "Brückenflügel" in "Brückenkontur" geändert	ja
8.2.1.4	396	Linienlänge von 60/100mm in 70/100mm geändert	ja
8.2.1.4	397	PNR geändert	ja
8.2.1.4	398	PNR erweitert	ja
8.2.1.4	403	Begriff "Gras" ergänzt	nein
8.2.1.4	405	Begriff "Röhricht" ergänzt	nein
8.2.1.4	406	Begriff "Laub- oder Nadelwald" in "Wald (Laub- oder Nadelholz)" geändert	nein
8.2.1.4	407	Begriff "Obstbaumplantage" in "Obstplantage" geändert	nein
8.2.1.4	409	Begriff "Laub- und Nadelwald" in "Wald (Laub- und Nadelholz)" geändert	nein
8.2.1.4	414	PNR geändert, Begriff "Steine, Schotter " ergänzt	ja
8.2.1.4	416	PNR gelöscht	ja
8.2.1.4	451	PNR gelöscht	ja
8.2.1.4	465	neue PNR	ja
8.2.1.4	538	In Erklärung " und Wirtschaftswegen" ergänzt	ja
8.2.1.4	558	In Erklärung " und Wirtschaftswegen" ergänzt	ja
8.2.1.4	605	zusätzlich zu beachtende PNR 110 in 145 geändert	ja
8.2.1.4	606	zusätzlich zu beachtende PNR 110 in 145 geändert	ja
8.2.1.4	607	PNR geändert	ja
8.2.1.4	608	PNR geändert, Symbolabstand von 30/100mm in 90/100mm geändert	ja
8.2.1.4	610	PNR geändert, zusätzlich zu beachtende PNR 145 ergänzt	ja
8.2.1.4	710	zusätzliche PNR 110 in 145 geändert	ja
8.2.1.4	711	zusätzliche PNR 110 in 145 geändert	ja
8.2.1.4	712	zusätzliche PNR 110 in 145 geändert	ja
8.2.1.4	722	PNR geändert, Begriff "Steilrand, Kliffkante" ergänzt	nein
8.2.1.4	741	SL: 40/100mm in 80/100mm geändert	ja
8.2.1.4	742	SL: 60/100mm in 120/100mm geändert	ja
8.2.1.4	743	SL: 90/100mm in 160/100mm geändert	ja
8.2.1.4	744	SL: 120/100mm in 200/100mm geändert	ja
8.2.1.4	745	PNR geändert	ja
8.2.1.4	746	PNR gelöscht	ja
8.2.1.4	750	neue PNR	ja
8.2.1.4	755	neue PNR	ja
8.2.1.4	756	neue PNR	ja
8.2.1.4	800	neue PNR	ja
8.2.1.4	810	neue PNR	ja
8.2.1.4	820	neue PNR	ja



Änderungen zur vorhergehenden Version

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.4	830	neue PNR	ja
8.2.1.4	900	neue PNR	ja
8.2.1.4	diverse	≤ geändert in <=	nein
8.2.1.4	diverse	≥ geändert in >=	nein
8.2.1.4	diverse	Musteranordnung: regelmäßig/unregelmäßig aus den PNR entfernt. D.h. <b>Muster</b> sollen entsprechend den angegebenen Abständen <b>immer regelmäßig</b> präsentiert werden.	nein
<b>Darstellungsprioritäten (DPR)</b>			
8.2.1.5	5	neue DPR für Ruhezone im Nationalpark und Kernzone im Biosphärenreservat	ja
8.2.1.5	6	neue DPR für Außengrenze von Nationalpark und Biosphärenreservat (von 5 nach 6)	ja
8.2.1.5	7	neue DPR für Grenzen von Verwaltungen (von 5 nach 7)	ja
8.2.1.5	8	neue DPR für Konturen der Flächen, die über den Grundflächen liegen: (von 6 nach 8)	ja
8.2.1.5	9	neue DPR für Punktraster der Friedhofsfläche (von 8 nach 9)	ja
8.2.1.5	20	Begriff "Kontur von Damm, Wall, Deich (befahrbar);" ergänzt	ja
8.2.1.5	21	Begriff "Decker von Damm, Wall, Deich (befahrbar);" ergänzt	ja
8.2.1.5	39	...; Brückendecker weiß bei linienförmigen Brücken (oben liegend) ergänzt	ja
8.2.1.5	40	Begriff "Brückenflügel" in "Brückenkontur" geändert	nein
8.2.1.5	47	Änderung von: IST_DURCHFAHRT_DURCH_GEBÄUDE in IST_DURCHFAHRT_DURCH_GEBÄUDE	nein
8.2.1.5	48	Änderung von: IST_DURCHFAHRT_DURCH_GEBÄUDE in IST_DURCHFAHRT_DURCH_GEBÄUDE	nein
<b>Farbtabelle</b>			
8.2.1.6	---	---	
<b>Beispiele</b>			
8.2.1.7	---	---	
<b>Kartenrahmen, Titelei, Falzung</b>			
8.2.1.8	Seite 3	5. Abgangsschriften (a) und (b) geändert	ja
8.2.1.8	Seite 4	2.1.1 Titelvorderseite, Hinweise zum mittelbraunen Streifen, zum ATKIS-Logo und zur Ausgabeart gelöscht	ja
8.2.1.8	Seite 6	2.1.2 Titlrückseite Hinweistext geändert, Hinweis zum ATKIS-Logo gelöscht	ja
8.2.1.8	Seite 11	SNR 90150 für Wald (Fläche) ergänzt	ja
8.2.1.8	Seite 20	SNR 98150 für Name Wald ergänzt, SNR 98155 für Name Nationalpark ergänzt	ja

GeoInfoDok	Fundstelle [AR = Ableitungs- regel, SNR=Signatur- nummer]	Was wurde geändert?	Auswirkung auf Signatur- ierung
8.2.1.8	98400	Schriftart "kursiv" gelöscht, Schriftstil in "Normal" geändert	ja
8.2.1.8	98410	Schriftart "kursiv" gelöscht, Schriftstil in "Normal" geändert	ja
<b>Standbogen</b>			
---	---	---	