



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

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


**Abschnitt 8.2.6**  
**ATKIS-Signaturenkatalog 1:1 000 000**




**Teil 8.2.6.3: Signaturen**


**Version 5.1**  
**Stand: 09.01.2008**

---

Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV)

Siedlungsfläche	Signaturnummer: 20100
5 km <sup>2</sup> ≤ FLB (berechnete Fläche)	
<b>Bild:</b>	
<b>Darstellungspriorität:</b>	2
<b>Flächenfarbe:</b>	Wohnflächenrot – 0 – 40 – 10 – 0

Ortschaften	Signaturnummer: 20200
FLB < 5 km <sup>2</sup>	
<b>Bild:</b>	
<b>Darstellungspriorität:</b>	55
<b>Bezugspunkt:</b>	0 0
<b>Flächenposition:</b>	Arc -60 -60; -60 60; 60 60; 60 -60 ; style arc
<b>Flächenfarbe:</b>	Grundrissbraun – 40 – 80 – 100 – 0
<b>Reihenfolge der Zeichnung:</b>	1
<b>Symbol_Fläche Bild:</b>	
<b>Flächenposition:</b>	Arc -52,5 -52,5; -52,5 52,5; 52,5 52,5; 52,5 -52,5; style arc
<b>Flächenfarbe:</b>	Weiß – 0 – 0 – 0 – 0
<b>Reihenfolge der Zeichnung:</b>	2
<b>Symbol_Fläche Bild:</b>	

Autobahn und autobahnähnliche Straße	Signaturnummer: 30100
(BAB, Bundesstraße, Landesstraße, Staatsstraße und sonstige Straßen mit mindestens vier Fahrspuren)	
(Kontur)	
<b>Bild:</b>	
<b>Darstellungspriorität:</b>	20
<b>Strichstärke:</b>	70
<b>Linienabschluss:</b>	Abgeschnitten
<b>Liniensteil:</b>	Rund
<b>Linienfarbe:</b>	Grundrissbraun – 40 – 80 – 100 – 0

Autobahn und autobahnähnliche Straße

Signaturnummer: 30101

(BAB, Bundesstraße, Landesstraße, Staatsstraße und sonstige Straßen mit mindestens vier Fahrspuren)  
(Decker)

**Bild:****Darstellungspriorität:** 24**Strichstärke:** 40**Linienabschluss:** Abgeschnitten**Liniensteil:** Rund**Linienfarbe:** Straßenorange – 0 – 60 – 100 – 0

Autobahn und autobahnähnliche Straße

Signaturnummer: 30200


(BAB, Bundesstraße, Landesstraße, Staatsstraße und sonstige Straßen mit mindestens vier Fahrspuren) im Bau  
(Kontur)


**Bild:****Darstellungspriorität:** 20**Strichstärke:** 15**Linienabschluss:** Abgeschnitten**Liniensteil:** Rund**Linienfarbe:** Grundrissbraun – 40 – 80 – 100 – 0**Linienversatz:** 27,5**Linienart:** Einzug: 0


Linienlänge: 100


Abstand zwischen den Linien: 40


**Reihenfolge der Zeichnung:** 1**Symbol\_Linie Bild:****Strichstärke:** 15**Linienabschluss:** Abgeschnitten**Liniensteil:** Rund**Linienfarbe:** Grundrissbraun – 40 – 80 – 100 – 0**Linienversatz:** -27,5


<b>Linienart:</b>	Einzug:	0
	Linienlänge:	100
	Abstand zwischen den Linien:	40
<b>Reihenfolge der Zeichnung:</b>	2	
<b>Symbol_Linie Bild:</b>		

Autobahn und autobahnähnliche Straße (BAB, Bundesstraße, Landesstraße, Staatsstraße und sonstige Straßen mit mindestens vier Fahrspuren) im Tunnel (Kontur)		Signaturnummer: 30300
<b>Bild:</b>		
<b>Darstellungspriorität:</b>	20	
<b>Strichstärke:</b>	70	
<b>Linienabschluss:</b>	Abgeschnitten	
<b>Liniensteil:</b>	Rund	
<b>Linienfarbe:</b>	Grundrissbraun – 40 – 80 – 100 – 0	
<b>Linienart:</b>	Einzug:	0
	Linienlänge:	100
	Abstand zwischen den Linien:	80

Autobahn und autobahnähnliche Straße (BAB, Bundesstraße, Landesstraße, Staatsstraße und sonstige Straßen mit mindestens vier Fahrspuren) im Tunnel (Decker)		Signaturnummer: 30301
<b>Bild:</b>		
<b>Darstellungspriorität:</b>	24	
<b>Strichstärke:</b>	40	
<b>Linienabschluss:</b>	Abgeschnitten	
<b>Liniensteil:</b>	Rund	
<b>Linienfarbe:</b>	Straßenorange – 0 – 60 – 100 – 0	
<b>Linienart:</b>	Einzug:	0
	Linienlänge:	100
	Abstand zwischen den Linien:	80

Bundesstraße (weniger als vier Fahrspuren) (Kontur)		Signaturnummer: 30400
<b>Bild:</b>		
		
<b>Darstellungspriorität:</b>	20	
<b>Strichstärke:</b>	60	
<b>Linienabschluss:</b>	Abgeschnitten	
<b>Liniensteil:</b>	Rund	
<b>Linienfarbe:</b>	Grundrissbraun – 40 – 80 – 100 – 0	

Bundesstraße (weniger als vier Fahrspuren) (Decker)		Signaturnummer: 30401
<b>Bild:</b>		
		
<b>Darstellungspriorität:</b>	23	
<b>Strichstärke:</b>	40	
<b>Linienabschluss:</b>	Abgeschnitten	
<b>Liniensteil:</b>	Rund	
<b>Linienfarbe:</b>	Straßengelb – 0 – 0 – 100 – 0	

Bundesstraße (weniger als vier Fahrspuren) im Tunnel (Kontur)		Signaturnummer: 30500
<b>Bild:</b>		
		
<b>Darstellungspriorität:</b>	20	
<b>Strichstärke:</b>	60	
<b>Linienabschluss:</b>	Abgeschnitten	
<b>Liniensteil:</b>	Rund	
<b>Linienfarbe:</b>	Grundrissbraun – 40 – 80 – 100 – 0	

<b>Linienart:</b>	Einzug:	0
	Linienlänge:	100
	Abstand zwischen den Linien:	80

Bundesstraße  
(weniger als vier Fahrspuren) im Tunnel  
(Decker)

Signaturnummer: 30501

**Bild:**



<b>Darstellungspriorität:</b>	23
<b>Strichstärke:</b>	40
<b>Linienabschluss:</b>	Abgeschnitten
<b>Liniensteil:</b>	Rund
<b>Linienfarbe:</b>	Straßengelb – 0 – 0 – 100 – 0
<b>Linienart:</b>	Einzug:
	Linienlänge:
	Abstand zwischen den Linien:

Landesstraße, Staatsstraße, sonstige Straßen  
(weniger als vier Fahrspuren)  
(Kontur)

Signaturnummer: 30600

**Bild:**

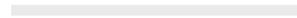


<b>Darstellungspriorität:</b>	20
<b>Strichstärke:</b>	40
<b>Linienabschluss:</b>	Abgeschnitten
<b>Liniensteil:</b>	Rund
<b>Linienfarbe:</b>	Grundrissbraun – 40 – 80 – 100 – 0

Landesstraße, Staatsstraße, sonstige Straßen  
(weniger als vier Fahrspuren)  
(Decker)

Signaturnummer: 30601

**Bild:**



**Darstellungspriorität:** 22  
**Strichstärke:** 20  
**Linienabschluss:** Abgeschnitten  
**Liniensteil:** Rund  
**Linienfarbe:** Weiß – 0 – 0 – 0 – 0

Eisenbahn

Signaturnummer: 30700

**Bild:**



**Darstellungspriorität:** 26  
**Strichstärke:** 25  
**Linienabschluss:** Abgeschnitten  
**Liniensteil:** Rund  
**Linienfarbe:** Eisenbahnschwarz – 0 – 0 – 0 – 80

Eisenbahn im Tunnel

Signaturnummer: 30800

**Bild:**



**Darstellungspriorität:** 26  
**Strichstärke:** 25  
**Linienabschluss:** Abgeschnitten  
**Liniensteil:** Rund  
**Linienfarbe:** Eisenbahnschwarz – 0 – 0 – 0 – 80  
**Linienart:**  
 Einzug: 0  
 Linienlänge: 150  
 Abstand zwischen den Linien: 60

Fähren


Signaturnummer: 30900


**Bild:**



**Darstellungspriorität:** 20


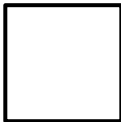

<b>Strichstärke:</b>	15
<b>Linienabschluss:</b>	Abgeschnitten
<b>Liniensteil:</b>	Rund
<b>Linienfarbe:</b>	Bachblau – 100 – 0 – 0 – 0
<b>Linienart:</b>	Einzug: 0
	Linienlänge: 100
	Abstand zwischen den Linien: 40


Tunnelmund, Straße	Signaturnummer: 31000
<b>Bild:</b>	
<b>Darstellungspriorität:</b>	56
<b>Bezugspunkt:</b>	0 0
<b>Linienfarbe:</b>	Grundrissbraun – 40 – 80 – 100 – 0
<b>Strichstärke:</b>	18
<b>Linienabschluss:</b>	Abgeschnitten
<b>Liniensteil:</b>	Spitz
<b>Linienposition:</b>	0 -50; 0 50

Tunnelmund, Bahn	Signaturnummer: 31100
<b>Bild:</b>	
<b>Darstellungspriorität:</b>	56
<b>Bezugspunkt:</b>	0 0
<b>Linienfarbe:</b>	Eisenbahnschwarz – 0 – 0 – 0 – 80
<b>Strichstärke:</b>	20
<b>Linienabschluss:</b>	Abgeschnitten
<b>Liniensteil:</b>	Spitz
<b>Linienposition:</b>	0 -30; 0 30

Internationaler Flughafen (Einzelsignatur)	Signaturnummer: 31200
---	-----------------------



<b>Bild:</b>	
<b>Darstellungspriorität:</b>	57
<b>Bezugspunkt:</b>	0 0
<b>Flächenposition:</b>	Polygon -128 -128; -128 128; 128 128; 128 -128
<b>Flächenfarbe:</b>	Weiß – 0 – 0 – 0 – 0
<b>Randlinie – Breite:</b>	12
<b>Randlinie – Abschluss:</b>	Abgeschnitten
<b>Randlinie – Scheitel:</b>	Spitz
<b>Randlinie – Farbe:</b>	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100
<b>Reihenfolge der Zeichnung:</b>	1
<b>Symbol_Fläche Bild:</b>	
<b>Flächenposition:</b>	Polygon 3 95; 6 91; 9 81; 9 48; 51 14; 89 -14; 89 -33; 52 -15; 33 -5; 16 -3; 11 -4; 8 -56; 30 -75; 30 -85; 16 -81; 5 -77; 5 -83; -5 -83; -5 -77; -16 -81; -30 -85; -30 -75; -8 -56; -11 -4; -16 -3; -33 -5; -52 -15; -89 -33; -89 -14; -51 14; -9 48; -9 81; -6 91; -3 95
<b>Flächenfarbe:</b>	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100
<b>Reihenfolge der Zeichnung:</b>	2
<b>Symbol_Fläche Bild:</b>	

Pass	Signaturnummer: 31300
<b>Bild:</b>	
<b>Darstellungspriorität:</b>	55
<b>Bezugspunkt:</b>	0 0
<b>Flächenposition:</b>	Arc -20 -20; -20 20; 20 20; 20 -20; style arc
<b>Flächenfarbe:</b>	Grundrissbraun – 40 – 80 – 100 – 0

Gewässerflächen (Fläche)	Signaturnummer: 50100
-----------------------------	-----------------------

**Bild:****Darstellungspriorität:** 2**Flächenfarbe:** Seeblau – 20 – 0 – 0 – 0Gewässerflächen  
(Kontur)

Signaturnummer: 50101

**Bild:****Darstellungspriorität:** 14**Flächenfarbe:** Keine Flächenfüllung**Randlinie – Breite:** 12**Randlinie – Abschluss:** Abgeschnitten**Randlinie – Scheitel:** Rund**Randlinie – Farbe:** Bachblau – 100 – 0 – 0 – 0Meeresflächen  
(Fläche)

Signaturnummer: 50200

**Bild:****Darstellungspriorität:** 2**Flächenfarbe:** Meerblau – 7 – 0 – 0 – 0Meeresflächen  
(Kontur)

Signaturnummer: 50201

**Bild:****Darstellungspriorität:** 14**Flächenfarbe:** Keine Flächenfüllung**Randlinie – Breite:** 15**Randlinie – Abschluss:** Abgeschnitten**Randlinie – Scheitel:** Rund**Randlinie – Farbe:** Bachblau – 100 – 0 – 0 – 0

Wattflächen

Signaturnummer: 50300

**Bild:****Darstellungspriorität:** 2**Flächenfarbe:** Wattgrau – 17 – 7 – 7 – 0

Kanal (in Betrieb)

Signaturnummer: 50400

(Linie)

**Bild:****Darstellungspriorität:** 14**Strichstärke:** 30**Linienabschluss:** Abgeschnitten**Liniensteil:** Rund**Linienfarbe:** Bachblau – 100 – 0 – 0 – 0

Kanal (in Betrieb)

Signaturnummer: 50401


(Einzelsteil/Muster)


**Bild:****Darstellungspriorität:** 14**Bezugspunkt:** 0 0**Flächenposition:** Rechteck 20 15; 20 55;-20 55; -20 15**Flächenfarbe:** Bachblau – 100 – 0 – 0 – 0


Kanal (außer Betrieb)


Signaturnummer: 50500

**Bild:****Darstellungspriorität:** 14**Strichstärke:** 20**Linienabschluss:** Abgeschnitten**Liniensteil:** Rund**Linienfarbe:** Bachblau – 100 – 0 – 0 – 0


Flüsse	Signaturnummer: 50600
BGR $\leq 12$ m (Breite des Gewässers)	
<b>Bild:</b>	
<b>Darstellungspriorität:</b>	14
<b>Strichstärke:</b>	15
<b>Linienabschluss:</b>	Abgeschnitten
<b>Liniensteil:</b>	Rund
<b>Linienfarbe:</b>	Bachblau – 100 – 0 – 0 – 0


Flüsse	Signaturnummer: 50700
12 m < BGR $\leq 42$ m	
<b>Bild:</b>	
<b>Darstellungspriorität:</b>	14
<b>Strichstärke:</b>	20
<b>Linienabschluss:</b>	Abgeschnitten
<b>Liniensteil:</b>	Rund
<b>Linienfarbe:</b>	Bachblau – 100 – 0 – 0 – 0


Flüsse	Signaturnummer: 50800
42 m < BGR $\leq 125$ m	
<b>Bild:</b>	
<b>Darstellungspriorität:</b>	14
<b>Strichstärke:</b>	25
<b>Linienabschluss:</b>	Abgeschnitten
<b>Liniensteil:</b>	Rund
<b>Linienfarbe:</b>	Bachblau – 100 – 0 – 0 – 0


Flüsse	Signaturnummer: 50900
125 m < BGR $\leq 200$ m	
<b>Bild:</b>	
<b>Darstellungspriorität:</b>	14
<b>Strichstärke:</b>	30

<b>Linienabschluss:</b>	Abgeschnitten
<b>Linien Scheitel:</b>	Rund
<b>Linienfarbe:</b>	Bachblau – 100 – 0 – 0 – 0

Flüsse 200 m < BGR	Signaturnummer: 51000
<b>Bild:</b>	
<b>Darstellungspriorität:</b>	2
<b>Flächenfarbe:</b>	Seebrau – 20 – 0 – 0 – 0

Flüsse 200 m < BGR	Signaturnummer: 51001
<b>Bild:</b>	
<b>Darstellungspriorität:</b>	14
<b>Flächenfarbe:</b>	Keine Flächenfüllung
<b>Randlinie – Breite:</b>	12
<b>Randlinie – Abschluss:</b>	Abgeschnitten
<b>Randlinie – Scheitel:</b>	Rund
<b>Randlinie – Farbe:</b>	Bachblau – 100 – 0 – 0 – 0

Sandbank	Signaturnummer: 51100
<b>Bild:</b>	
<b>Darstellungspriorität:</b>	2
<b>Flächenfarbe:</b>	Sandbeige – 10 – 20 – 25 – 0

Höhenpunkt	Signaturnummer: 60100
<b>Bild:</b>	
<b>Darstellungspriorität:</b>	55
<b>Bezugspunkt:</b>	0 0

**Flächenposition:** Arc -20 -20; -20 20; 20 20; 20 -20; style arc

**Flächenfarbe:** Grundrissbraun – 40 – 80 – 100 – 0

Staatsgrenze  
(Linie)

Signaturnummer: 70100

**Bild:**



**Darstellungspriorität:** 50

**Strichstärke:** 50

**Linienabschluss:** Abgeschnitten

**Liniensteil:** Rund

**Linienfarbe:** Grenzviolet, Staatsgrenze, Linie – 35 – 65 – 0 – 0

Staatsgrenze  
(Grenzband)

Signaturnummer: 70101

**Bild:**



**Darstellungspriorität:** 3

**Strichstärke:** 460

**Linienabschluss:** Abgeschnitten

**Liniensteil:** Rund

**Linienversatz:** 230

**Linienfarbe:** Grenzviolet, Staatsgrenze, Band – 15 – 25 – 0 – 0

Staatsgrenze, Ausland  
(Linie)

Signaturnummer: 70200

**Bild:**



**Darstellungspriorität:** 50

**Strichstärke:** 10

**Linienabschluss:** Abgeschnitten

**Liniensteil:** Rund

**Linienfarbe:** Grenzviolet, Staatsgrenze, Linie – 35 – 65 – 0 – 0

Staatsgrenze, Ausland  
(Grenzband)

Signaturnummer: 70201

**Bild:**

**Darstellungspriorität:** 3  
**Strichstärke:** 200  
**Linienabschluss:** Abgeschnitten  
**Liniensteil:** Rund  
**Linienfarbe:** Grenzviolet, Staatsgrenze, Band – 15 – 25 – 0 – 0

Landesgrenze

Signaturnummer: 70300

**Bild:**

**Darstellungspriorität:** 3  
**Strichstärke:** 75  
**Linienabschluss:** Abgeschnitten  
**Liniensteil:** Rund  
**Linienfarbe:** Grenzviolet, Landesgrenze – 25 – 45 – 0 – 0

Orte über 1 Mio. Einwohner

Signaturnummer: 80100

**Bild:****HAMBURG**

**Darstellungspriorität:** 60  
**Schriftart:** Univers  
**Schriftstil:** Halbfett  
**Schriftgrad:** 13,6 pt  
**Schriftfarbe:** Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100  
**Effekt:** Großbuchstaben

Orte 500 000 – 1 Mio. Einwohner

Signaturnummer: 80200

**Bild:****LEIPZIG**

**Darstellungspriorität:** 60  
**Schriftart:** Univers

<b>Schriftstil:</b>	Halbfett
<b>Schriftgrad:</b>	11,2 pt
<b>Schriftfarbe:</b>	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100
<b>Effekt:</b>	Großbuchstaben

Orte 250 000 – 500 000 Einwohner		Signaturnummer: 80300
<b>Bild:</b>	<b>BOCHUM</b>	
<b>Darstellungspriorität:</b>	60	
<b>Schriftart:</b>	Univers	
<b>Schriftstil:</b>	Halbfett	
<b>Schriftgrad:</b>	9,2 pt	
<b>Schriftfarbe:</b>	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	
<b>Effekt:</b>	Großbuchstaben	

Orte 100 000 – 250 000 Einwohner		Signaturnummer: 80400
<b>Bild:</b>	<b>KOBLENZ</b>	
<b>Darstellungspriorität:</b>	60	
<b>Schriftart:</b>	Univers	
<b>Schriftstil:</b>	Halbfett	
<b>Schriftgrad:</b>	8 pt	
<b>Schriftfarbe:</b>	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	
<b>Effekt:</b>	Großbuchstaben	

Orte 25 000 – 100 000 Einwohner		Signaturnummer: 80500
<b>Bild:</b>	<b>Lörrach</b>	
<b>Darstellungspriorität:</b>	60	
<b>Schriftart:</b>	Univers	
<b>Schriftstil:</b>	Halbfett	
<b>Schriftgrad:</b>	7,2 pt	
<b>Schriftfarbe:</b>	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	
<b>Effekt:</b>	kein	



Orte 5 000 – 25 000 Einwohner

Signaturnummer: 80600

**Bild:**

Beckum

**Darstellungspriorität:**

60

**Schriftart:**

Univers

**Schriftstil:**

Normal

**Schriftgrad:**

6,8 pt

**Schriftfarbe:**

Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100

**Effekt:**

kein

Orte unter 5 000 Einwohner

Signaturnummer: 80700

**Bild:**

Eslohe

**Darstellungspriorität:**

60

**Schriftart:**

Univers

**Schriftstil:**

Normal

**Schriftgrad:**

5,6 pt

**Schriftfarbe:**

Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100

**Effekt:**

kein

Ortsteile (wichtiger Hafen, Grenzübergang)

Signaturnummer: 80800

**Bild:***Beuel***Darstellungspriorität:**

60

**Schriftart:**

Univers

**Schriftstil:**

Kursiv

**Schriftgrad:**

5,6 pt

**Schriftfarbe:**

Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100

**Effekt:**

kein

Geographische Groß- und Kleinräume

Signaturnummer: 80900

3 000 km<sup>2</sup> ≤ FLB**Bild:***SCHWÄBISCHE ALB***Darstellungspriorität:**

60

**Schriftart:**

Univers

<b>Schriftstil:</b>	Kursiv
<b>Schriftgrad:</b>	12 pt
<b>Schriftfarbe:</b>	Grundrissbraun – 40 – 80 – 100 – 0
<b>Effekt:</b>	Großbuchstaben

Geographische Groß- und Kleinräume

Signaturnummer: 81000

 $1\,500\text{ km}^2 \leq \text{FLB} < 3\,000\text{ km}^2$ **Bild:** *HOHE TAUERN*

<b>Darstellungspriorität:</b>	60
<b>Schriftart:</b>	Univers
<b>Schriftstil:</b>	Kursiv
<b>Schriftgrad:</b>	10 pt
<b>Schriftfarbe:</b>	Grundrissbraun – 40 – 80 – 100 – 0
<b>Effekt:</b>	Großbuchstaben

Geographische Groß- und Kleinräume

Signaturnummer: 81100

 $500\text{ km}^2 \leq \text{FLB} < 1\,500\text{ km}^2$ **Bild:** *ALLGÄUER ALPEN*

<b>Darstellungspriorität:</b>	60
<b>Schriftart:</b>	Univers
<b>Schriftstil:</b>	Kursiv
<b>Schriftgrad:</b>	8,4 pt
<b>Schriftfarbe:</b>	Grundrissbraun – 40 – 80 – 100 – 0
<b>Effekt:</b>	Großbuchstaben

Geographische Groß- und Kleinräume

Signaturnummer: 81200

 $250\text{ km}^2 \leq \text{FLB} < 500\text{ km}^2$ **Bild:** *ZILLERTALER ALPEN*

<b>Darstellungspriorität:</b>	60
<b>Schriftart:</b>	Univers
<b>Schriftstil:</b>	Kursiv
<b>Schriftgrad:</b>	6,8 pt
<b>Schriftfarbe:</b>	Grundrissbraun – 40 – 80 – 100 – 0

**Effekt:** Großbuchstaben

Geographische Groß- und Kleinräume

FLB < 250 km<sup>2</sup>

Signaturnummer: 81300

**Bild:**

*Karwendelgeb.*

**Darstellungspriorität:** 60

**Schriftart:** Univers

**Schriftstil:** Kursiv

**Schriftgrad:** 5,6 pt

**Schriftfarbe:** Grundrissbraun – 40 – 80 – 100 – 0

**Effekt:** kein

Bergnamen und Namen von Pässen

Signaturnummer: 81400

**Bild:**

*Gr. Feldberg*

**Darstellungspriorität:** 60

**Schriftart:** Univers schmal

**Schriftstil:** Normal

**Schriftgrad:** 5,6 pt

**Schriftfarbe:** Grundrissbraun – 40 – 80 – 100 – 0

**Effekt:** kein

Meer

5 000 km<sup>2</sup> ≤ FLB

Signaturnummer: 81500

**Bild:**

*NORDSEE*

**Darstellungspriorität:** 60

**Schriftart:** Univers schmal

**Schriftstil:** Kursiv

**Schriftgrad:** 20 pt

**Schriftfarbe:** Bachblau – 100 – 0 – 0 – 0

**Effekt:** Großbuchstaben

Meeresteile $600 \text{ km}^2 \leq \text{FLB} < 5\,000 \text{ km}^2$	Signaturnummer: 81600
Kanäle (in Betrieb), schiffbare Flüsse $200 \text{ m} \leq \text{BRG}$	
<b>Bild:</b>	<i>KIELER BUCHT</i>
<b>Darstellungspriorität:</b>	60
<b>Schriftart:</b>	Univers schmal
<b>Schriftstil:</b>	Kursiv
<b>Schriftgrad:</b>	6,8 pt
<b>Schriftfarbe:</b>	Bachblau – 100 – 0 – 0 – 0
<b>Effekt:</b>	Großbuchstaben

Meeresteile, Seen $10 \text{ km}^2 \leq \text{FLB} < 600 \text{ km}^2$	Signaturnummer: 81700
<b>Bild:</b>	<i>Bodensee</i>
<b>Darstellungspriorität:</b>	60
<b>Schriftart:</b>	Univers schmal
<b>Schriftstil:</b>	Kursiv
<b>Schriftgrad:</b>	6,4 pt
<b>Schriftfarbe:</b>	Bachblau – 100 – 0 – 0 – 0
<b>Effekt:</b>	kein

Kanäle (außer Betrieb), nicht schiffbare Flüsse $\text{BRG} < 200 \text{ m}$	Signaturnummer: 81800
Nicht schiffbare Flüsse $200 \text{ m} \leq \text{BRG}$	
<b>Bild:</b>	<i>Nidda</i>
<b>Darstellungspriorität:</b>	60
<b>Schriftart:</b>	Univers schmal
<b>Schriftstil:</b>	Kursiv
<b>Schriftgrad:</b>	6 pt
<b>Schriftfarbe:</b>	Bachblau – 100 – 0 – 0 – 0
<b>Effekt:</b>	kein

Meeresteile, Seen FLB < 10 km <sup>2</sup>	Signaturnummer: 81900
<b>Bild:</b>	<i>Laacher See</i>
<b>Darstellungspriorität:</b>	60
<b>Schriftart:</b>	Univers schmal
<b>Schriftstil:</b>	Kursiv
<b>Schriftgrad:</b>	5,2 pt
<b>Schriftfarbe:</b>	Bachblau – 100 – 0 – 0 – 0
<b>Effekt:</b>	kein

Inseln 100 km <sup>2</sup> ≤ FLB	Signaturnummer: 82000
<b>Bild:</b>	<i>FEHMARN</i>
<b>Darstellungspriorität:</b>	60
<b>Schriftart:</b>	Univers schmal
<b>Schriftstil:</b>	Kursiv
<b>Schriftgrad:</b>	8,4 pt
<b>Schriftfarbe:</b>	Grundrissbraun – 40 – 80 – 100 – 0
<b>Effekt:</b>	Großbuchstaben

Inseln 10 km <sup>2</sup> ≤ FLB < 100 km <sup>2</sup>	Signaturnummer: 82100
<b>Bild:</b>	<i>SPIEKEROOG</i>
<b>Darstellungspriorität:</b>	60
<b>Schriftart:</b>	Univers schmal
<b>Schriftstil:</b>	Kursiv
<b>Schriftgrad:</b>	6 pt
<b>Schriftfarbe:</b>	Grundrissbraun – 40 – 80 – 100 – 0
<b>Effekt:</b>	Großbuchstaben

Inseln 2 km <sup>2</sup> ≤ FLB < 10 km <sup>2</sup>	Signaturnummer: 82200
--	-----------------------

**Bild:** *NEUWERK***Darstellungspriorität:** 60**Schriftart:** Univers schmal**Schriftstil:** Kursiv**Schriftgrad:** 5,6 pt**Schriftfarbe:** Grundrissbraun – 40 – 80 – 100 – 0**Effekt:** Großbuchstaben

Inseln, Sandbank

FLB < 2 km<sup>2</sup>

Signaturnummer: 82300

**Bild:** *HELGOLAND***Darstellungspriorität:** 60**Schriftart:** Univers schmal**Schriftstil:** Kursiv**Schriftgrad:** 4,8 pt**Schriftfarbe:** Grundrissbraun – 40 – 80 – 100 – 0**Effekt:** Großbuchstaben

Höhenpunktzahl


Signaturnummer: 82400

**Bild:** 200**Darstellungspriorität:** 60**Schriftart:** Univers schmal**Schriftstil:** Normal**Schriftgrad:** 4,8 pt**Schriftfarbe:** Grundrissbraun – 40 – 80 – 100 – 0**Effekt:** keinEuropastraßennummer  
(Schrift)


Signaturnummer: 82500

**Bild:** 41**Darstellungspriorität:** 60**Schriftart:** Univers schmal**Schriftstil:** Halbfett


<b>Schriftgrad:</b>	5,2 pt
<b>Schriftfarbe:</b>	Weiß – 0 – 0 – 0 – 0
<b>Effekt:</b>	kein


Europastraßennummer (Einzelsignatur)	Signaturnummer: 82600
<b>Bild:</b>	
<b>Darstellungspriorität:</b>	57
<b>Bezugspunkt:</b>	0 0
<b>Flächenposition:</b>	Rechteck -140 -85; -140 85; 140 85; 140 -85
<b>Flächenfarbe:</b>	Baumgrün – 100 – 0 – 100 – 0

Autobahnnummer (Schrift)	Signaturnummer: 82700
<b>Bild:</b>	661
<b>Darstellungspriorität:</b>	60
<b>Schriftart:</b>	Univers schmal
<b>Schriftstil:</b>	Halbfett
<b>Schriftgrad:</b>	5,2 pt
<b>Schriftfarbe:</b>	Weiß – 0 – 0 – 0 – 0
<b>Effekt:</b>	kein

Autobahnnummer (Einzelsignatur)	Signaturnummer: 82800
<b>Bild:</b>	
<b>Darstellungspriorität:</b>	57
<b>Bezugspunkt:</b>	0 0
<b>Flächenposition:</b>	Rechteck -140 -85; -140 85; 140 85; 140 -85
<b>Flächenfarbe:</b>	Bachblau – 100 – 0 – 0 – 0

Bundesstraßennummer (Schrift)		Signaturnummer: 82800
<b>Bild:</b>		317
<b>Darstellungspriorität:</b>	60	
<b>Schriftart:</b>	Univers schmal	
<b>Schriftstil:</b>	Halbfett	
<b>Schriftgrad:</b>	5,2 pt	
<b>Schriftfarbe:</b>	Weiß – 0 – 0 – 0 – 0	
<b>Effekt:</b>	kein	

Bundesstraßennummer (Einzelsignatur)		Signaturnummer: 83000
<b>Bild:</b>		
<b>Darstellungspriorität:</b>	57	
<b>Bezugspunkt:</b>	0 0	
<b>Flächenposition:</b>	Rechteck -140 -78,5; -140 78,5; 140 78,5; 140 -78,5	
<b>Flächenfarbe:</b>	Straßengelb – 0 – 0 – 100 – 0	
<b>Randlinie – Breite:</b>	13	
<b>Randlinie – Abschluss:</b>	Abgeschnitten	
<b>Randlinie – Scheitel:</b>	Spitz	
<b>Randlinie – Farbe:</b>	Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100	

Ländernamen		Signaturnummer: 83100
<b>Bild:</b>		
<b>Darstellungspriorität:</b>	60	
<b>Schriftart:</b>	Univers	
<b>Schriftstil:</b>	Halbfett	
<b>Schriftgrad:</b>	20 pt	
<b>Schriftfarbe:</b>	Grenzviolet, Landesgrenze – 25 – 45 – 0 – 0	
<b>Effekt:</b>	Großbuchstaben	