

# *RROP-OS*

## **Objektarten- und Signaturenkatalog für Regionale Raumordnungsprogramme (RROP)**

*November 2010*



**Niedersachsen**

Niedersächsisches Ministerium für  
Ernährung, Landwirtschaft,  
Verbraucherschutz und  
Landesentwicklung

- Raumordnung und Landesentwicklung -

## Vorwort

Die vorliegende Zeichenvorschrift (ZVS) führt die Inhalte für die Regionalen Raumordnungsprogramme in Niedersachsen auf.

Die ZVS besteht aus einer 9-stelligen Kennziffer.

Sie ist aus dem ROK-OS (Objektarten- und Signaturenkatalog für das Raumordnungskataster) weiterentwickelt worden.

Die ZVS wird über eine Datenbank verwaltet, die beim Niedersächsischen Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung angefordert werden kann.

Weitere Informationen zu den Planzeichen finden Sie auf den Seiten zum Fachinformationssystem Raumordnung (FIS-RO)

[www.raumordnung.niedersachsen.de](http://www.raumordnung.niedersachsen.de)

Die Darstellung der Planzeichen in dieser Zusammenstellung ist nur symbolhaft.

Die genaue Darstellung sowie die genaue Farbgebung aller Planzeichen entnehmen Sie bitte der NLT-Arbeitshilfe "Planzeichen in der Regionalplanung"

[www.nlt.de](http://www.nlt.de)

### Hinweis:

Einige Planzeichen in dieser Zusammenstellung stimmen derzeit nicht mit der verbindlich vorgegebenen Darstellungsweise gem. LROP-Verordnung-Anlage 3 überein. Eine Angleichung der Darstellung in der LROP-Anlage 3 ist angestrebt. Solange diese Angleichung nicht vollzogen ist, ist das Planzeichen so zu verwenden wie in LROP-Anlage 3 vorgegeben.

Diese Planzeichen sind mit einem \*) gekennzeichnet.

### *Herausgeber:*

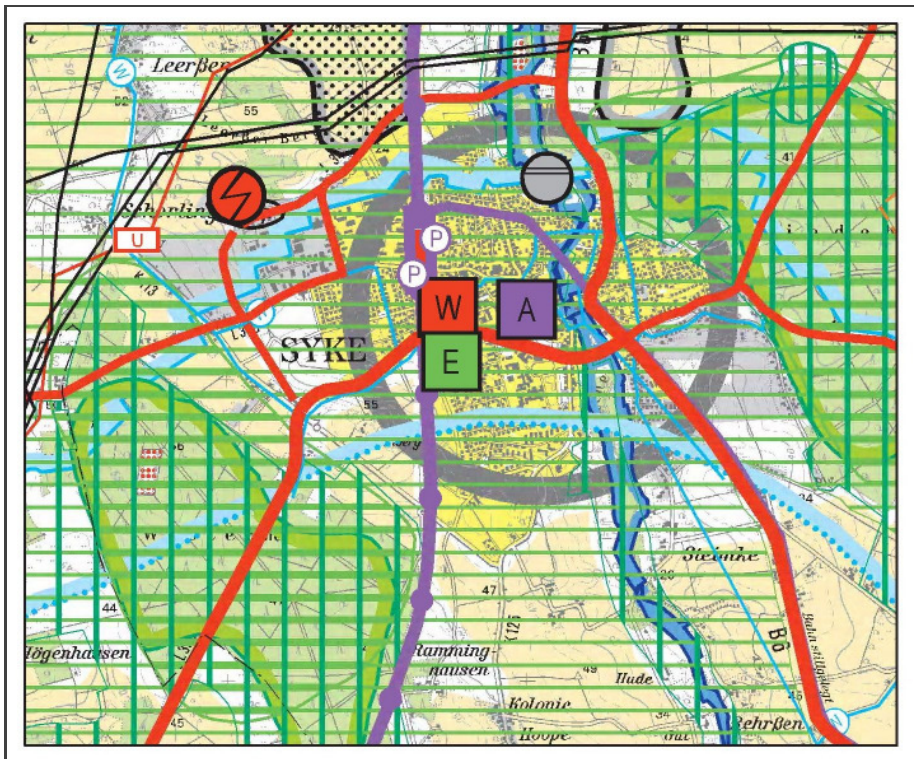
*Niedersächsisches Ministerium  
für Ernährung, Landwirtschaft,  
Verbraucherschutz und Landesentwicklung  
- Raumordnung und Landesentwicklung -*

*Calenberger Straße 2  
30169 Hannover*

*Ansprech-     Michael Quast  
partner:        Telefon: 0441/799-2379  
                     michael.quast@rv-ol.niedersachsen.de*

*1. Auflage: November 2010*

# Objektarten- und Signaturenkatalog für Regionale Raumordnungsprogramme (RROP)





---

1.1 **Oberzentrum**



ZVS      *ZVS Text*

---

8511\_1100 Oberzentrum

---

1.2 **Mittelzentrum mit oberzentralen Teilfunktionen**



ZVS      *ZVS Text*

---

8511\_1110 Mittelzentrum mit oberzentralen Teilfunktionen

---

1.3 **Mittelzentrum**



ZVS      *ZVS Text*

---

8511\_1200 Mittelzentrum

---

1.4 **Grundzentrum mit mittelzentralen Teilfunktionen**



ZVS      *ZVS Text*

---

8511\_1210 Grundzentrum mit mittelzentralen Teilfunktionen

---

1.5 **Grundzentrum**



ZVS      *ZVS Text*

---

8511\_1300 Grundzentrum

---

1.7 **Zentrales Siedlungsgebiet**



ZVS      *ZVS Text*

---

8511\_1900 Zentrales Siedlungsgebiet

---

**1.10 Standort Schwerpunktaufgabe Sicherung und Entwicklung von Wohnstätten**



ZVS          ZVS Text

---

8511\_2100 Standort Schwerpunktaufgabe Sicherung und Entwicklung von Wohnstätten

---

**1.11 Standort Schwerpunktaufgabe Sicherung und Entwicklung von Arbeitsstätten**



ZVS          ZVS Text

---

8511\_2200 Standort Schwerpunktaufgabe Sicherung und Entwicklung von Arbeitsstätten

---

**1.20 Vorranggebiet hafensorientierte wirtschaftliche Anlagen**



ZVS          ZVS Text

---

8511\_4110 Vorranggebiet hafensorientierte wirtschaftliche Anlagen

---

**1.21 Vorranggebiet industrielle Anlagen und Gewerbe**



ZVS          ZVS Text

---

8511\_4120 Vorranggebiet industrielle Anlagen und Gewerbe

---

**1.22 Vorranggebiet Siedlungsentwicklung**



ZVS          ZVS Text

---

8511\_4200 Vorranggebiet Siedlungsentwicklung

---

**1.30 Versorgungskern**



ZVS          ZVS Text

---

8511\_5100 Versorgungskern

---

2.1 **Vorranggebiet Freiraumfunktionen**



ZVS      ZVS Text

8512\_0100 Vorranggebiet Freiraumfunktionen

---

2.2 **Vorranggebiet Natur und Landschaft \*)**



ZVS      ZVS Text

8512\_1200 Vorranggebiet Natur und Landschaft

---

2.3 **Vorbehaltsgebiet Natur und Landschaft \*)**



ZVS      ZVS Text

8512\_1100 Vorbehaltsgebiet Natur und Landschaft

---

2.4 **Vorranggebiet Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung**

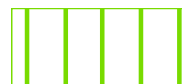


ZVS      ZVS Text

8512\_2200 Vorranggebiet Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung

---

2.5 **Vorbehaltsgebiet Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung \*)**



ZVS      ZVS Text

8512\_2100 Vorbehaltsgebiet Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung

---

2.6 **Vorranggebiet Natura 2000 \*)**



ZVS      ZVS Text

8512\_3000 Vorranggebiet Natura 2000

---

---

**2.7 Vorranggebiet Verbesserung der  
Landschaftsstruktur und des Naturhaushaltes**



ZVS      ZVS Text

---

8512\_4200 Vorranggebiet Verbesserung der Landschaftsstruktur und des Naturhaushaltes

---

**2.8 Vorbehaltsgebiet Verbesserung der  
Landschaftsstruktur und des Naturhaushaltes**



ZVS      ZVS Text

---

8512\_4100 Vorbehaltsgebiet Verbesserung der Landschaftsstruktur und des Naturhaushaltes

---

**3.1 Vorranggebiet ruhige Erholung in Natur und  
Landschaft**



ZVS      ZVS Text

---

8513\_1210 Vorranggebiet ruhige Erholung in Natur und Landschaft

---

**3.2 Vorranggebiet Erholung mit starker  
Inanspruchnahme durch die Bevölkerung**



ZVS      ZVS Text

---

8513\_1220 Vorranggebiet Erholung mit starker Inanspruchnahme durch die Bevölkerung

---

**3.3 Vorbehaltsgebiet Erholung**



ZVS      ZVS Text

---

8513\_1100 Vorbehaltsgebiet Erholung

---

**3.5 Standort besondere Entwicklungsaufgabe  
Erholung**



ZVS      ZVS Text

---

8513\_2110 Standort besondere Entwicklungsaufgabe Erholung



---

**3.6 Standort besondere Entwicklungsaufgabe  
Tourismus**



ZVS            ZVS Text

---

8513\_2120 Standort besondere Entwicklungsaufgabe Tourismus

---

**3.7 Regional bedeutsamer Erholungsschwerpunkt**



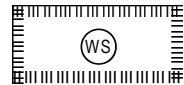
ZVS            ZVS Text

---

8513\_2200 Regional bedeutsamer Erholungsschwerpunkt

---

**3.8 Vorranggebiet Regional bedeutsame Sportanlage**



ZVS            ZVS Text

---

8513\_3100 Vorranggebiet regional bedeutsame Sportanlage

8513\_3110 Vorranggebiet regional bedeutsame Sportanlage; Wassersport



8513\_3120 Vorranggebiet regional bedeutsame Sportanlage; Motorsport



8513\_3130 Vorranggebiet regional bedeutsame Sportanlage; Flugsport



8513\_3140 Vorranggebiet regional bedeutsame Sportanlage; Golfsport



8513\_3150 Vorranggebiet regional bedeutsame Sportanlage; Reitsport



8513\_3160 Vorranggebiet regional bedeutsame Sportanlage; Sportzentrum



### 3.9 Vorranggebiet regional bedeutsamer Wanderweg



ZVS      ZVS Text

8513\_4100 Vorranggebiet regional bedeutsamer Wanderweg

8513\_4110 Vorranggebiet regional bedeutsamer Wanderweg; Radfahren



8513\_4120 Vorranggebiet regional bedeutsamer Wanderweg; Reiten



8513\_4130 Vorranggebiet regional bedeutsamer Wanderweg; Wandern



8513\_4140 Vorranggebiet regional bedeutsamer Wanderweg; Wasserwandern



### 4.1 Vorbehaltsgebiet Landwirtschaft - auf Grund hohen Ertragspotenzials \*)



ZVS      ZVS Text

8514\_1100 Vorbehaltsgebiet Landwirtschaft -auf Grund hohen Ertragspotenzials-

### 4.2 Vorbehaltsgebiet Landwirtschaft - auf Grund besonderer Funktionen \*)



ZVS      ZVS Text

8514\_1200 Vorbehaltsgebiet Landwirtschaft -auf Grund besonderer Funktionen-

### 5.1 Vorbehaltsgebiet Wald



ZVS      ZVS Text

8514\_2000 Vorbehaltsgebiet Wald

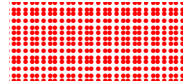
### 5.2 Vorbehaltsgebiet zur Vergrößerung des Waldanteils



ZVS      ZVS Text

8514\_3000 Vorbehaltsgebiet zur Vergrößerung des Waldanteils

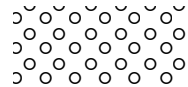
**5.3 Vorbehaltsgebiet von Aufforstung freizuhaltendes Gebiet**



ZVS            ZVS Text

8514\_4000 Vorbehaltsgebiet von Aufforstung freizuhaltendes Gebiet

**5.4 Vorbehaltsgebiet Besondere Schutzfunktion des Waldes**



ZVS            ZVS Text

8514\_5000 Vorbehaltsgebiet Besondere Schutzfunktion des Waldes

**6.1 Vorranggebiet Sicherung oder Sanierung erheblicher Bodenbelastungen / Altlasten**



ZVS            ZVS Text

8515\_1000 Vorranggebiet Sicherung oder Sanierung erheblicher Bodenbelastungen / Altlasten

**7.1 Vorranggebiet Kulturelles Sachgut**



ZVS            ZVS Text

8515\_2200 Vorranggebiet Kulturelles Sachgut

**7.2 Vorbehaltsgebiet Kulturelles Sachgut**



ZVS            ZVS Text

8515\_2100 Vorbehaltsgebiet Kulturelles Sachgut

**8.1 Vorranggebiet Siedlungsbeschränkungsbereich \*)**



ZVS            ZVS Text

8515\_3200 Vorranggebiet Siedlungsbeschränkungsbereich

**8.2 Vorbehaltsgebiet Lärmbereich \*)**



ZVS            ZVS Text

---

8515\_3100 Vorbehaltsgebiet Lärmbereich

## 9.1 Vorranggebiet Rohstoffgewinnung



ZVS

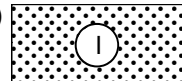
ZVS Text

8516_2000	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung	
8516_2001	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; Kies und Kiessand	(Ki)
8516_2002	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; Kieshaltiger Sand	(KS)
8516_2003	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; Sand	(S)
8516_2004	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; Quarzsand	(Qu)
8516_2005	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; Ton und Tonstein	(To)
8516_2006	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; Kalkstein	(K)
8516_2007	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; Kalk- und Kalkmergelstein	(Km)
8516_2008	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; Dolomit	(Do)
8516_2009	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; Gips- und Anhydritstein	(G)
8516_2010	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; Naturstein	(N)
8516_2011	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; Naturwerkstein	(Nw)
8516_2012	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; Kieselgur	(Kg)
8516_2013	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; Torf	(T)
8516_2014	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; Braunkohle	(Br)
8516_2015	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; Ölschiefer	(Ö)
8516_2016	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; Klei	(KI)
8516_3001	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; tiefliegender Rohstoff Salz	(Sa)

8516_3002	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; tiefliegender Rohstoff Erdöl	(Eö)
8516_3003	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; tiefliegender Rohstoff Erdgas	(Eg)
8516_3004	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; tiefliegender Rohstoff Eisenerz	(E)
8516_3005	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; tiefliegender Rohstoff Steinkohle	(St)
8516_3006	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; tiefliegender Rohstoff Buntmetallerze	(B)
8516_3007	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung; tiefliegender Rohstoff Baryt (Schwerspat)	(Ba)

---

9.2 **Vorranggebiet Rohstoffgewinnung mit Zeitstufen \*)**



ZVS                      ZVS Text

---

8516_2500	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung - für kurzfristige Inanspruchnahme	(I)
8516_2600	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung - für langfristige Inanspruchnahme	(II)

### 9.3 Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung



ZVS

ZVS Text

8516_1000	Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung	
8516_1001	Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung; Kies und Kiessand	(Ki)
8516_1002	Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung; Kieshaltiger Sand	(KS)
8516_1003	Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung; Sand	(S)
8516_1004	Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung; Quarzsand und Quarzit	(Qu)
8516_1005	Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung; Ton und Tonstein	(To)
8516_1006	Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung; Kalkstein	(K)
8516_1007	Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung; Kalk- und Kalkmergelstein	(Km)
8516_1008	Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung; Dolomit	(Do)
8516_1009	Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung; Gips- und Anhydritstein	(G)
8516_1010	Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung; Naturstein	(N)
8516_1011	Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung; Naturwerkstein	(Nw)
8516_1012	Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung; Kieselgur	(Kg)
8516_1013	Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung; Torf	(T)
8516_1014	Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung; Braunkohle	(Br)
8516_1015	Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung; Ölschiefer	(Ö)
8516_1016	Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung; Klei	(KI)

---

#### 9.4 Grenze der Ausschlusswirkung für Rohstoffgewinnung \*)



ZVS          ZVS Text

---

8516\_4000 Grenze der Ausschlusswirkung für Rohstoffgewinnung

---

#### 10.1 Vorranggebiet Haupteisenbahnstrecke



ZVS          ZVS Text

---

8517\_1111 Vorranggebiet Haupteisenbahnstrecke

---

#### 10.2 Vorbehaltsgebiet Haupteisenbahnstrecke



ZVS          ZVS Text

---

8517\_1112 Vorbehaltsgebiet Haupteisenbahnstrecke

---

#### 10.3 Vorranggebiet sonstige Eisenbahnstrecke



ZVS          ZVS Text

---

8517\_1121 Vorranggebiet sonstige Eisenbahnstrecke

---

#### 10.4 Vorbehaltsgebiet sonstige Eisenbahnstrecke



ZVS          ZVS Text

---

8517\_1122 Vorbehaltsgebiet sonstige Eisenbahnstrecke

---

#### 10.5 Vorranggebiet Stadtbahn



ZVS          ZVS Text

---

8517\_1301 Vorranggebiet Stadtbahn

---

#### 10.6 Vorbehaltsgebiet Stadtbahn



ZVS          ZVS Text

---

8517\_1302 Vorbehaltsgebiet Stadtbahn

---



---

**10.7 Vorranggebiet Anschlussgleis für Industrie und Gewerbe**



ZVS      ZVS Text

---

8517\_1401 Vorranggebiet Anschlussgleis für Industrie und Gewerbe

---

**10.8 Vorbehaltsgebiet Anschlussgleis für Industrie und Gewerbe**



ZVS      ZVS Text

---

8517\_1402 Vorbehaltsgebiet Anschlussgleis für Industrie und Gewerbe

---

**10.11 Vorranggebiet Bahnhof mit Fernverkehrsfunktionen**



ZVS      ZVS Text

---

8517\_1501 Vorranggebiet Bahnhof mit Fernverkehrsfunktionen

---

**10.12 Vorbehaltsgebiet Bahnhof mit Fernverkehrsfunktionen**



ZVS      ZVS Text

---

8517\_1502 Vorbehaltsgebiet Bahnhof mit Fernverkehrsfunktionen

---

**10.13 Vorranggebiet Bahnhof mit Verknüpfungsfunktion für ÖPNV**



ZVS      ZVS Text

---

8517\_1601 Vorranggebiet Bahnhof mit Verknüpfungsfunktion für ÖPNV

---

**10.14 Vorbehaltsgebiet Bahnhof mit Verknüpfungsfunktion für ÖPNV**



ZVS      ZVS Text

---

8517\_1602 Vorbehaltsgebiet Bahnhof mit Verknüpfungsfunktion für ÖPNV

---

**10.15 Vorranggebiet Bahnhof / Haltepunkt**



ZVS      ZVS Text

---

8517\_1701 Vorranggebiet Bahnhof / Haltepunkt

---

### 10.16 Vorbehaltsgebiet Bahnhof / Haltepunkt



ZVS      ZVS Text

---

8517\_1702 Vorbehaltsgebiet Bahnhof / Haltepunkt

---

### 10.20 Vorranggebiet Elektrischer Betrieb



ZVS      ZVS Text

---

8517\_1801 Vorranggebiet Elektrischer Betrieb

---

### 10.21 Vorbehaltsgebiet Elektrischer Betrieb



ZVS      ZVS Text

---

8517\_1802 Vorbehaltsgebiet Elektrischer Betrieb

---

### 10.24 Vorranggebiet Park-and-ride / Bike-and-ride



ZVS      ZVS Text

---

8517\_2001 Vorranggebiet Park-and-ride / Bike-and-ride

---

### 10.25 Vorbehaltsgebiet Park-and-ride / Bike-and-ride



ZVS      ZVS Text

---

8517\_2002 Vorbehaltsgebiet Park-and-ride / Bike-and-ride

---

### 10.30 Vorranggebiet Autobahn



ZVS      ZVS Text

---

8517\_3101 Vorranggebiet Autobahn

---

### 10.31 Vorbehaltsgebiet Autobahn



ZVS      ZVS Text

---

8517\_3102 Vorbehaltsgebiet Autobahn

---

---

### 10.32 Vorranggebiet Anschlussstelle



ZVS          ZVS Text

---

8517\_3151    Vorranggebiet Anschlussstelle

---

### 10.33 Vorbehaltsgebiet Anschlussstelle



ZVS          ZVS Text

---

8517\_3152    Vorbehaltsgebiet Anschlussstelle

---

### 10.34 Vorranggebiet Hauptverkehrsstraße (vierstreifig) \*)



ZVS          ZVS Text

---

8517\_3201    Vorranggebiet Hauptverkehrsstraße (vierstreifig)

---

### 10.35 Vorbehaltsgebiet Hauptverkehrsstraße (vierstreifig)



ZVS          ZVS Text

---

8517\_3202    Vorbehaltsgebiet Hauptverkehrsstraße (vierstreifig)

---

### 10.36 Vorranggebiet Hauptverkehrsstraße



ZVS          ZVS Text

---

8517\_3211    Vorranggebiet Hauptverkehrsstraße

---

### 10.37 Vorbehaltsgebiet Hauptverkehrsstraße



ZVS          ZVS Text

---

8517\_3212    Vorbehaltsgebiet Hauptverkehrsstraße

---

### 10.38 Vorranggebiet Straße von regionaler Bedeutung



ZVS          ZVS Text

---

8517\_3221    Vorranggebiet Straße von regionaler Bedeutung

---

---

### 10.39 Vorbehaltsgebiet Straße von regionaler Bedeutung



---

ZVS      ZVS Text

8517\_3222 Vorbehaltsgebiet Straße von regionaler Bedeutung

---

### 10.40 Vorranggebiet Fährverbindung



---

ZVS      ZVS Text

8517\_3301 Vorranggebiet Fährverbindung

---

### 10.41 Vorbehaltsgebiet Fährverbindung



---

ZVS      ZVS Text

8517\_3302 Vorbehaltsgebiet Fährverbindung

---

### 10.52 Vorranggebiet Schifffahrt



---

ZVS      ZVS Text

8517\_4201 Vorranggebiet Schifffahrt

---

### 10.53 Vorbehaltsgebiet Schifffahrt



---

ZVS      ZVS Text

8517\_4202 Vorbehaltsgebiet Schifffahrt

---

### 10.54 Vorranggebiet Seehafen / Binnenhafen \*)



---

ZVS      ZVS Text

8517\_4311 Vorranggebiet Seehafen / Binnenhafen

---

### 10.55 Vorbehaltsgebiet Seehafen / Binnenhafen



---

ZVS      ZVS Text

8517\_4312 Vorbehaltsgebiet Seehafen / Binnenhafen

---

### 10.56 Vorranggebiet Hafen von regionaler Bedeutung



ZVS      ZVS Text

---

8517\_4321 Vorranggebiet Hafen von regionaler Bedeutung

---

### 10.57 Vorbehaltsgebiet Hafen von regionaler Bedeutung



ZVS      ZVS Text

---

8517\_4322 Vorbehaltsgebiet Hafen von regionaler Bedeutung

---

### 10.58 Vorranggebiet Sportboothafen



ZVS      ZVS Text

---

8517\_4331 Vorranggebiet Sportboothafen

---

### 10.59 Vorbehaltsgebiet Sportboothafen



ZVS      ZVS Text

---

8517\_4332 Vorbehaltsgebiet Sportboothafen

---

### 10.60 Vorranggebiet Umschlagplatz



ZVS      ZVS Text

---

8517\_4341 Vorranggebiet Umschlagplatz

---

### 10.61 Vorbehaltsgebiet Umschlagplatz



ZVS      ZVS Text

---

8517\_4342 Vorbehaltsgebiet Umschlagplatz

---

### 10.62 Vorranggebiet Schleuse / Hebewerk



ZVS      ZVS Text

---

8517\_4401 Vorranggebiet Schleuse / Hebewerk

---

---

### 10.63 Vorbehaltsgebiet Schleuse / Hebewerk



ZVS      ZVS Text

8517\_4402 Vorbehaltsgebiet Schleuse / Hebewerk

---

### 10.70 Vorranggebiet Verkehrsflughafen



ZVS      ZVS Text

8517\_5101 Vorranggebiet Verkehrsflughafen

---

### 10.72 Vorranggebiet Verkehrslandeplatz \*)



ZVS      ZVS Text

8517\_5201 Vorranggebiet Verkehrslandeplatz

---

### 10.90 Vorranggebiet Güterverkehrszentrum



ZVS      ZVS Text

8517\_6101 Vorranggebiet Güterverkehrszentrum

---

### 10.91 Vorbehaltsgebiet Güterverkehrszentrum

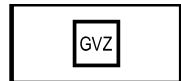


ZVS      ZVS Text

8517\_6102 Vorbehaltsgebiet Güterverkehrszentrum

---

### 10.92 Vorranggebiet Regionales Güterverkehrszentrum



ZVS      ZVS Text

8517\_6201 Vorranggebiet Regionales Güterverkehrszentrum

---

### 10.93 Vorbehaltsgebiet Regionales Güterverkehrszentrum



ZVS      ZVS Text

8517\_6202 Vorbehaltsgebiet Regionales Güterverkehrszentrum

---

---

### 10.94 Vorranggebiet Neue Verkehrstechniken

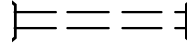


ZVS      ZVS Text

8517\_6500 Vorranggebiet Neue Verkehrstechniken

---

### 10.96 Vorranggebiet Tunnel

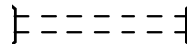


ZVS      ZVS Text

8517\_6301 Vorranggebiet Tunnel

---

### 10.97 Vorbehaltsgebiet Tunnel

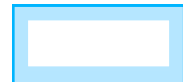


ZVS      ZVS Text

8517\_6302 Vorbehaltsgebiet Tunnel

---

### 11.1 Vorranggebiet Trinkwassergewinnung



ZVS      ZVS Text

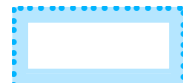
8518\_1120 Vorranggebiet Trinkwassergewinnung

8518\_1130 Vorranggebiet Heilquelle



---

### 11.2 Vorbehaltsgebiet Trinkwassergewinnung

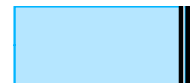


ZVS      ZVS Text

8518\_1110 Vorbehaltsgebiet Trinkwassergewinnung

---

### 11.4 Vorranggebiet Talsperre / Speicherbecken



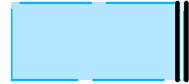
ZVS      ZVS Text

8518\_1201 Vorranggebiet Talsperre / Speicherbecken

---

---

### 11.5 Vorbehaltsgebiet Talsperre / Speicherbecken



ZVS      ZVS Text

8518\_1202 Vorbehaltsgebiet Talsperre / Speicherbecken

---

### 11.6 Vorranggebiet Wasserwerk



ZVS      ZVS Text

8518\_1301 Vorranggebiet Wasserwerk

---

### 11.7 Vorbehaltsgebiet Wasserwerk



ZVS      ZVS Text

8518\_1302 Vorbehaltsgebiet Wasserwerk

---

### 11.8 Vorranggebiet Fernwasserleitung



ZVS      ZVS Text

8518\_1401 Vorranggebiet Fernwasserleitung

---

### 11.9 Vorbehaltsgebiet Fernwasserleitung

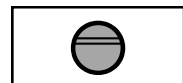


ZVS      ZVS Text

8518\_1402 Vorbehaltsgebiet Fernwasserleitung

---

### 11.20 Vorranggebiet Zentrale Kläranlage



ZVS      ZVS Text

8518\_2101 Vorranggebiet Zentrale Kläranlage

---

### 11.21 Vorbehaltsgebiet Zentrale Kläranlage



ZVS      ZVS Text

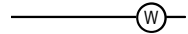
8518\_2102 Vorbehaltsgebiet Zentrale Kläranlage

---



---

### 11.22 Vorranggebiet Hauptabwasserleitung

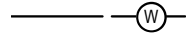


ZVS      ZVS Text

8518\_2201 Vorranggebiet Hauptabwasserleitung

---

### 11.23 Vorbehaltsgelbiet Hauptabwasserleitung



ZVS      ZVS Text

8518\_2202 Vorbehaltsgelbiet Hauptabwasserleitung

---

### 11.24 Vorbehaltsgelbiet Abwasserverwertungsfläche

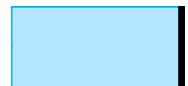


ZVS      ZVS Text

8518\_2302 Vorbehaltsgelbiet Abwasserverwertungsfläche

---

### 11.30 Vorranggebiet Hochwasserrückhaltebecken

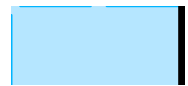


ZVS      ZVS Text

8518\_3101 Vorranggebiet Hochwasserrückhaltebecken

---

### 11.31 Vorbehaltsgelbiet Hochwasserrückhaltebecken

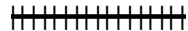


ZVS      ZVS Text

8518\_3102 Vorbehaltsgelbiet Hochwasserrückhaltebecken

---

### 11.32 Vorranggebiet Deich

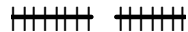


ZVS      ZVS Text

8518\_3201 Vorranggebiet Deich

---

### 11.33 Vorbehaltsgelbiet Deich



ZVS      ZVS Text

8518\_3202 Vorbehaltsgelbiet Deich

---

---

**11.34 Vorranggebiet Hochwasserschutz \*)**



ZVS      ZVS Text

---

8518\_3401    Vorranggebiet Hochwasserschutz

---

**11.35 Vorbehaltsgebiet Hochwasserschutz \*)**



ZVS      ZVS Text

---

8518\_3402    Vorbehaltsgebiet Hochwasserschutz

---

**11.36 Vorranggebiet Sperrwerk**



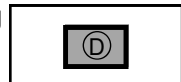
ZVS      ZVS Text

---

8518\_3501    Vorranggebiet Sperrwerk

---

**12.1 Vorranggebiet Abfallbeseitigung / Abfallverwertung**



ZVS      ZVS Text

---

8518\_5201    Vorranggebiet Abfallbeseitigung / Abfallverwertung -  
Siedlungsabfalldponie



8518\_5211    Vorranggebiet Abfallbeseitigung / Abfallverwertung - Kompostierung



8518\_5221    Vorranggebiet Abfallbeseitigung / Abfallverwertung - Thermische  
Restabfallbehandlung



8518\_5231    Vorranggebiet Abfallbeseitigung / Abfallverwertung - Mechanisch-  
biologische Abfallbehandlung



8518\_5241    Vorranggebiet Abfallbeseitigung / Abfallverwertung - Mineralstoffdeponie



## 12.2 Vorbehaltsgebiet Abfallbeseitigung / Abfallverwertung



ZVS      ZVS Text

8518\_5202 Vorbehaltsgebiet Abfallbeseitigung / Abfallverwertung -  
Siedlungsabfalldeponie



8518\_5212 Vorbehaltsgebiet Abfallbeseitigung / Abfallverwertung - Kompostierung



8518\_5222 Vorbehaltsgebiet Abfallbeseitigung / Abfallverwertung - Thermische  
Restabfallbehandlung



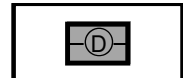
8518\_5232 Vorbehaltsgebiet Abfallbeseitigung / Abfallverwertung - Mechanisch-  
biologische Abfallbehandlung



8518\_5242 Vorbehaltsgebiet Abfallbeseitigung / Abfallverwertung -  
Mineralstoffdeponie



## 12.3 Vorranggebiet Sonderabfallbeseitigung / Sonderabfallbehandlung



ZVS      ZVS Text

8518\_5301 Vorranggebiet Sonderabfallbeseitigung / Sonderabfallbehandlung



8518\_5321 Vorranggebiet Sonderabfallbeseitigung / Sonderabfallbehandlung -  
Thermische Restabfallbehandlung



8518\_5331 Vorranggebiet Sonderabfallbeseitigung / Sonderabfallbehandlung -  
Mechanisch-biologische Abfallbehandlung



## 12.4 Vorbehaltsgebiet Sonderabfallbeseitigung / Sonderabfallbehandlung



ZVS      ZVS Text

8518\_5302 Vorbehaltsgebiet Sonderabfallbeseitigung / Sonderabfallbehandlung



8518\_5322 Vorbehaltsgebiet Sonderabfallbeseitigung / Sonderabfallbehandlung -  
Thermische Restabfallbehandlung



8518\_5332 Vorbehaltsgebiet Sonderabfallbeseitigung / Sonderabfallbehandlung -  
Mechanisch-biologische Abfallbehandlung



---

## 12.5 Vorranggebiet Entsorgung radioaktiver Abfälle



ZVS            ZVS Text

---

8518\_5500 Vorranggebiet Entsorgung radioaktiver Abfälle

---

## 13.1 Vorranggebiet Großkraftwerk / Kraftwerk



ZVS            ZVS Text

---

8519\_1001 Vorranggebiet Großkraftwerk / Kraftwerk

8519\_1101 Vorranggebiet Großkraftwerk

8519\_1111 Vorranggebiet Großkraftwerk - Kohle

8519\_1121 Vorranggebiet Großkraftwerk - Gas

8519\_1131 Vorranggebiet Großkraftwerk - Heizöl

8519\_1141 Vorranggebiet Großkraftwerk - Wasserkraft

8519\_1151 Vorranggebiet Großkraftwerk - Kernkraft

8519\_1161 Vorranggebiet Großkraftwerk - Reststoffverwertung

8519\_1201 Vorranggebiet Kraftwerk

8519\_1211 Vorranggebiet Kraftwerk - Kohle

8519\_1221 Vorranggebiet Kraftwerk - Gas

8519\_1231 Vorranggebiet Kraftwerk - Heizöl

8519\_1241 Vorranggebiet Kraftwerk - Wasserkraft

8519\_1251 Vorranggebiet Kraftwerk - Kernkraft

8519\_1261 Vorranggebiet Kraftwerk - Reststoffverwertung

---

## 13.2 Vorbehaltsgebiet Großkraftwerk / Kraftwerk



---

ZVS            ZVS Text

8519_1002	Vorbehaltsgebiet Großkraftwerk / Kraftwerk
8519_1102	Vorbehaltsgebiet Großkraftwerk
8519_1112	Vorbehaltsgebiet Großkraftwerk - Kohle
8519_1122	Vorbehaltsgebiet Großkraftwerk - Gas
8519_1132	Vorbehaltsgebiet Großkraftwerk - Heizöl
8519_1142	Vorbehaltsgebiet Großkraftwerk - Wasserkraft
8519_1152	Vorbehaltsgebiet Großkraftwerk - Kernkraft
8519_1162	Vorbehaltsgebiet Großkraftwerk - Reststoffverwertung
8519_1202	Vorbehaltsgebiet Kraftwerk
8519_1212	Vorbehaltsgebiet Kraftwerk - Kohle
8519_1222	Vorbehaltsgebiet Kraftwerk - Gas
8519_1232	Vorbehaltsgebiet Kraftwerk - Heizöl
8519_1242	Vorbehaltsgebiet Kraftwerk - Wasserkraft
8519_1252	Vorbehaltsgebiet Kraftwerk - Kernkraft
8519_1262	Vorbehaltsgebiet Kraftwerk - Reststoffverwertung

---

### 13.3 Vorranggebiet Windenergiegewinnung / Eignungsgebiet Windenergienutzung



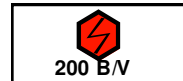
ZVS            ZVS Text

8519\_1411 Vorranggebiet Windenergiegewinnung

8519\_1413 Eignungsgebiet Windenergienutzung

---

### 13.4 Vorranggebiet erneuerbare Energien / Eignungsgebiet erneuerbare Energien



ZVS            ZVS Text

8519\_1501 Vorranggebiet erneuerbare Energien

8519\_1503 Eignungsgebiet erneuerbare Energien

8519\_1511 Vorranggebiet erneuerbare Energien - Wasserkraft

8519\_1513 Eignungsgebiet erneuerbare Energien - Wasserkraft

8519\_1521 Vorranggebiet erneuerbare Energien - Bioenergie

8519\_1523 Eignungsgebiet erneuerbare Energien - Bioenergie

8519\_1531 Vorranggebiet erneuerbare Energien - Solarenergie

8519\_1533 Eignungsgebiet erneuerbare Energien - Solarenergie

---

### 13.5 Grenze der Ausschlusswirkung für Windenergie \*)



ZVS            ZVS Text

8519\_1600 Grenze der Ausschlusswirkung für Windenergiegewinnung

---

### 13.6 Vorranggebiet Kabeltrasse für die Netzanbindung



ZVS            ZVS Text

8519\_2401 Vorranggebiet Kabeltrasse für die Netzanbindung

### 13.8 Vorranggebiet Leitungstrasse



ZVS          ZVS Text

8519\_2101 Vorranggebiet Leitungstrasse 110 kV

110

8519\_2201 Vorranggebiet Leitungstrasse 220 kV

220

8519\_2301 Vorranggebiet Leitungstrasse 380 kV

380

### 13.9 Vorbehaltsgebiet Leitungstrasse



ZVS          ZVS Text

8519\_2102 Vorbehaltsgebiet Leitungstrasse 110 kV

110

8519\_2202 Vorbehaltsgebiet Leitungstrasse 220 kV

220

8519\_2302 Vorbehaltsgebiet Leitungstrasse 380 kV

380

### 13.10 Vorranggebiet Umspannwerk



ZVS          ZVS Text

8519\_3101 Vorranggebiet Umspannwerk

### 13.11 Vorbehaltsgebiet Umspannwerk



ZVS          ZVS Text

8519\_3102 Vorbehaltsgebiet Umspannwerk

### 13.12 Vorranggebiet Speicherung der Primärenergie



ZVS          ZVS Text

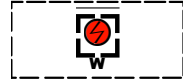
8519\_4101 Vorranggebiet Speicherung von Primärenergie - Erdöl



8519\_4201 Vorranggebiet Speicherung von Primärenergie - Gas



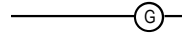
### 13.15 Vorbehaltsgebiet Verstetigung und Speicherung regenerativer Energie



ZVS            ZVS Text

8519\_4502    Vorbehaltsgebiet Verstetigung und Speicherung von regenerativer Energie

### 13.16 Vorranggebiet Rohrfernleitung



ZVS            ZVS Text

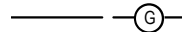
8519\_5101    Vorranggebiet Rohrfernleitung - Erdöl (EÖ)

8519\_5201    Vorranggebiet Rohrfernleitung - Gas (G)

8519\_5301    Vorranggebiet Rohrfernleitung - Fernwärme (F)

8519\_5401    Vorranggebiet Rohrfernleitung - Sonstige Produkte (P)

### 13.17 Vorbehaltsgebiet Rohrfernleitung



ZVS            ZVS Text

8519\_5102    Vorbehaltsgebiet Rohrfernleitung - Erdöl (EÖ)

8519\_5202    Vorbehaltsgebiet Rohrfernleitung - Gas (G)

8519\_5302    Vorbehaltsgebiet Rohrfernleitung - Fernwärme (F)

8519\_5402    Vorbehaltsgebiet Rohrfernleitung - Sonstige Produkte (P)

### 14.1 Vorranggebiet Sperrgebiet



ZVS            ZVS Text

8520\_1101    Vorranggebiet Sperrgebiet



---

## 14.2 Vorbehaltsgebiet Sperrgebiet



ZVS      ZVS Text

8520\_1102 Vorbehaltsgebiet Sperrgebiet

---

## 15.1 Nationalpark / Biosphärenreservat

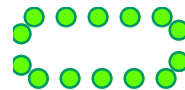


ZVS      ZVS Text

8520\_2100 Nationalpark / Biosphärenreservat

---

## 15.2 Naturpark

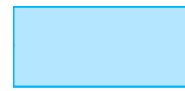


ZVS      ZVS Text

8520\_2200 Naturpark

---

## 15.6 Gewässer



ZVS      ZVS Text

8520\_2500 Gewässer

---

## 15.7 Mittlere Tidehochwasserlinie



ZVS      ZVS Text

8520\_2600 Mittlere Tidehochwasserlinie

---

## 15.8 Landesgrenze



ZVS      ZVS Text

8520\_5100 Landesgrenze

---

## 15.10 Landkreisgrenze



ZVS      ZVS Text

8520\_5300 Landkreisgrenze

---

### 15.11 **Gemeindegrenze**



ZVS            ZVS Text

---

8520\_5400    Gemeindegrenze

---

### 15.12 **Grenze - Planungsraum**



ZVS            ZVS Text

---

8520\_5500    Grenze - Planungsraum

---

### 15.15 **Vorhandener Siedlungsbereich oder bauleitplanerisch gesicherter Bereich**



ZVS            ZVS Text

---

8520\_6000    Vorhandener Siedlungsbereich oder bauleitplanerisch gesicherter  
Bereich

