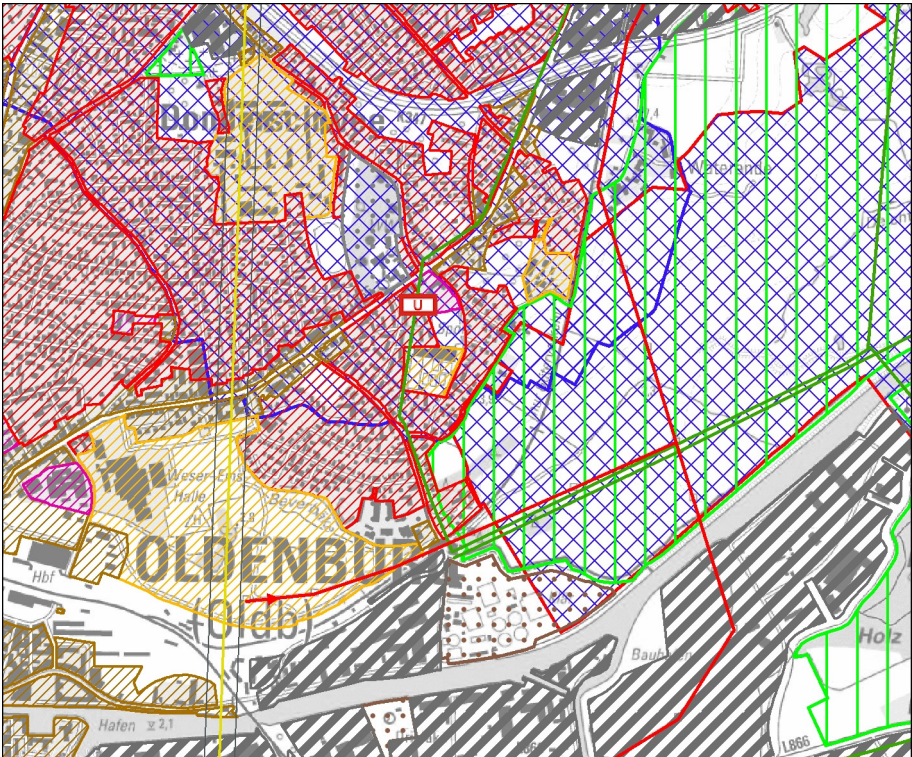


ROK-OS

Objektarten- und Signaturenkatalog für das Raumordnungskataster (ROK)



Niedersachsen

Niedersächsisches Ministerium
für Ernährung, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz

Vorwort

Die vorliegende Zeichenvorschrift (ZVS) führt nur den Inhalt des Raumordnungskatasters auf.

Da die Auflistung ergänzbar sein soll, müssen sich zukünftige Änderungen und Ergänzungen in die Systematik einfügen.

Die ZVS besteht aus einer 9-stelligen Kennziffer, die aus dem ATKIS-Objektartenkatalog abgeleitet ist.

Die ersten 4 Stellen aus ATKIS und die durch einen Unterstrich getrennten letzten 4 Stellen dienen zur weiteren Differenzierung.

Kennziffern der ZVS, die an der letzten Stelle eine Null (xxxx_xxx0) haben, sind grundsätzlich für Eintragungen aus genehmigten Flächennutzungsplänen vorgesehen.

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

Diese Gesamtliste der ZVS sieht zusätzlich zu den Raumordnungskataster-Inhalten noch weitere Darstellungsmöglichkeiten vor: wie Planungsabsichten, Trassenvarianten oder auch raumordnerische Festlegungen des Landes und der Landkreise.

Anhang: Planzeichenzusammenstellung Farbtabelle mit RGB-Werten

Herausgeber:

*Niedersächsisches Ministerium für
Ernährung, Landwirtschaft und
Verbraucherschutz*

- Raumordnung und Landesplanung -

*Calenberger Esplanade 3
30169 Hannover*

*Ansprech- Claus Krinke
partner: Telefon: 0511/120-8626
 claus.krinke@ml.niedersachsen.de*

3. Auflage: April 2010

Wohnbaufläche

ZVS ZVS Text

-
- 2111_0000 Wohnbaufläche (allgemein)
- 2111_1000 Wohnbaufläche (W)
- 2111_2000 Kleinsiedlungsgebiet (WS)
- 2111_3000 Reines Wohngebiet (WR)
- 2111_4000 Allgemeines Wohngebiet (WA)
- 2111_5000 Besonderes Wohngebiet (WB)

Industrie- und Gewerbefläche

ZVS ZVS Text

-
- 2112_0000 Industrie- und Gewerbefläche (allgemein)
- 2112_1000 Gewerbliche Baufläche (G)
- 2112_2000 Gewerbegebiet (GE)
- 2112_2100 Eingeschränktes Gewerbegebiet (GEe)
- 2112_3000 Industriegebiet (GI)
- 2112_3100 Eingeschränktes Industriegebiet (Gle)

Gemischte Baufläche



ZVS ZVS Text

2113_0000 Fläche gemischter Nutzung (allgemein)

2113_1000 Gemischte Baufläche (M)

2113_2000 Dorfgebiet (MD)

2113_3000 Mischgebiet (MI)

2113_4000 Kerngebiet (MK)

Sonderbaufläche



ZVS ZVS Text

Symbol

2114_0000 Sonderbaufläche (allgemein)

2114_1000 Sonderbaufläche (S, SO)

2114_3000 Sondergebiet EHGP



2114_3005 Raumordnungsverfahren EHGP



2114_4000 Sondergebiet, das der Erholung dient

2114_4100 Sondergebiet Tierpark (Wolf- und Bärengehege)



2114_5000 Sondergebiet Golfplatz



2114_6000 Sondergebiet Windkraftanlagen



2114_6100 Sondergebiet Biogasanlage

2114_7000 Sondergebiet Ferienhaus- / Wochenendhausgebiet

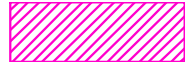


2114_8000 Sondergebiet Camping



2114_9000 Sonstiges Sondergebiet

Fläche für den Gemeinbedarf



ZVS ZVS Text

2115_0000 Fläche für den Gemeinbedarf

Versorgungsfläche



ZVS ZVS Text

2116_0000 Versorgungsfläche

2116_5000 Versorgungsfläche Post

2133_0001 Heizwerk (allgemein)

2133_1001 Heizwerk - Erdwärme

2133_2001 Heizwerk - Öl

2133_3001 Heizwerk - Kohle

2133_4001 Heizwerk - Gas

Versorgungsfläche -geplant-



ZVS ZVS Text

2116_0002 Versorgungsfläche geplant

2133_0002 Heizwerk (allgemein) -geplant-

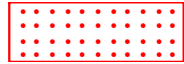
2133_1002 Heizwerk - Erdwärme -geplant-

2133_2002 Heizwerk - Öl -geplant-

2133_3002 Heizwerk - Kohle -geplant-

2133_4002 Heizwerk - Gas -geplant-

Versorgungsfläche Elektrizität



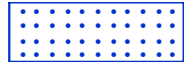
ZVS	ZVS Text	Symbol
2116_1000	Versorgungsfläche Elektrizität	
2116_1100	Versorgungsfläche Elektrizität; Biogas	
2126_0001	Kraftwerk (allgemein)	
2126_1001	Kraftwerk -Kernkraft-	
2126_2001	Kraftwerk -Öl-	
2126_3001	Kraftwerk -Gas-	
2126_4001	Kraftwerk -Wind-	
2127_0001	Umspannwerk	

Versorgungsfläche Elektrizität -geplant-



ZVS	ZVS Text	Symbol
2116_1002	Versorgungsfläche Elektrizität geplant	
2126_0002	Kraftwerk (allgemein) -geplant-	
2126_1002	Kraftwerk -Kernkraft- -geplant-	
2126_2002	Kraftwerk -Öl- -geplant-	
2126_3002	Kraftwerk -Gas- -geplant-	
2126_4002	Kraftwerk -Wind- -geplant-	
2127_0002	Umspannwerk -geplant-	

Versorgungsfläche Wasser



ZVS	ZVS Text	Symbol
2116_2000	Versorgungsfläche Wasser	
2134_0001	Wasserwerk (allgemein)	
2134_1001	Wasserwerk -Trinkwasser	
2134_2001	Wasserwerk -Brauchwasser	

Versorgungsfläche Wasser -geplant-



ZVS	ZVS Text	Symbol
2116_2002	Versorgungsfläche Wasser geplant	
2134_0002	Wasserwerk (allgemein) -geplant-	
2134_1002	Wasserwerk -Trinkwasser -geplant-	
2134_2002	Wasserwerk -Brauchwasser -geplant-	

Versorgungsfläche Abfall

ZVS	ZVS Text	Symbol
2116_3000	Versorgungsfläche Abfall	
2122_0001	Abfalldeponie (allgemein)	
2122_1001	Abfalldeponie -Haus-/ Industriemüll; Klärschlamm; Bauschutt-	
2122_1101	Abfalldeponie -Hausmüll-	
2122_1201	Abfalldeponie -Industriemüll-	
2122_1301	Abfalldeponie -Klärschlamm-	
2122_1401	Abfalldeponie -Bauschutt-	
2122_2101	Abfalldeponie -Sondermüll-	
2122_2201	Abfalldeponie -Radioaktive Abfälle-	
2135_0001	Abfallbehandlung, Abfallbeseitigung (allgemein)	
2135_1001	Abfallbehandlung, Abfallbeseitigung -Haus-/Industriemüll; Kompostierung	
2135_1101	Abfallbehandlung, Abfallbeseitigung -Hausmüll	
2135_1201	Abfallbehandlung, Abfallbeseitigung -Industriemüll	
2135_1301	Abfallbehandlung, Abfallbeseitigung -Kompostierung	
2135_2001	Abfallbehandlung, Abfallbeseitigung -Sondermüll	

Versorgungsfläche Abfall -geplant-

ZVS	ZVS Text	Symbol
2116_3002	Versorgungsfläche Abfall geplant	
2122_0002	Abfalldeponie (allgemein) -geplant-	
2122_1002	Abfalldeponie -Haus-/ Industriemüll; Klärschlamm; Bauschutt- -geplant-	
2122_1102	Abfalldeponie -Hausmüll- -geplant-	
2122_1202	Abfalldeponie -Industriemüll- -geplant-	
2122_1302	Abfalldeponie -Klärschlamm- -geplant-	
2122_1402	Abfalldeponie -Bauschutt- -geplant-	
2122_2102	Abfalldeponie -Sondermüll- -geplant-	
2122_2202	Abfalldeponie -Radioaktive Abfälle- -geplant-	
2135_0002	Abfallbehandlung, Abfallbeseitigung (allgemein) -geplant-	
2135_1002	Abfallbehandlung, Abfallbeseitigung -Haus-/Industriemüll; Kompostierung -geplant-	
2135_1102	Abfallbehandlung, Abfallbeseitigung -Hausmüll gepl	
2135_1202	Abfallbehandlung, Abfallbeseitigung -Industriemüll -geplant-	
2135_1302	Abfallbehandlung, Abfallbeseitigung -Kompostierung -geplant-	
2135_2002	Abfallbehandlung, Abfallbeseitigung -Sondermüll -geplant-	

Versorgungsfläche Abwasser



ZVS ZVS Text

Symbol

2116_4000 Versorgungsfläche Abwasser

2129_0001 Kläranlage, Klärwerk



Versorgungsfläche Abwasser -geplant-



ZVS ZVS Text

Symbol

2116_4002 Versorgungsfläche Abwasser geplant

2129_0002 Kläranlage, Klärwerk -geplant-



Versorgungsfläche Gas



ZVS ZVS Text

2116_6000 Versorgungsfläche Gas

2309_0000 Gasbetriebsanlage (F-Plan)

2309_0001 Gasbetriebsanlage

2309_1001 Gasbetriebsanlage -Verteilerstation

2309_2001 Gasbetriebsanlage -Mischstation

2309_3001 Gasbetriebsanlage -Konditionierung

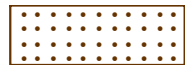
Versorgungsfläche Gas -geplant-



ZVS ZVS Text

- 2116_6002 Versorgungsfläche Gas geplant
- 2309_0002 Gasbetriebsanlage -geplant-
- 2309_1002 Gasbetriebsanlage -Verteilerstation -geplant-
- 2309_2002 Gasbetriebsanlage -Mischstation -geplant-
- 2309_3002 Gasbetriebsanlage -Konditionierung -geplant-

Bergbaubetrieb



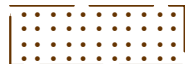
ZVS ZVS Text

- 2121_0001 Bergbaubetrieb

Symbol



Bergbaubetrieb -geplant-



ZVS ZVS Text

- 2121_0002 Bergbaubetrieb -geplant-

Symbol



Sportanlage



ZVS ZVS Text

- 2201_0000 Sportanlage
- 2201_1000 Sportplatz
- 2201_2000 Tennisplatz
- 2201_3000 Schießstand
- 2201_4000 Schwimmbad

Freizeitanlage



ZVS	ZVS Text	Symbol
2202_0000	Freizeitanlage (F-Plan)	
2202_0001	Freizeitanlage	
2202_0002	Freizeitanlage -geplant-	
2202_1001	Freizeitanlage - Wildgehege/Zoo	
2202_1002	Freizeitanlage - Wildgehege/Zoo -geplant-	
2202_2001	Freizeitanlage - Golfplatz	
2202_2002	Freizeitanlage - Golfplatz -geplant-	
2202_3001	Freizeitanlage - Freizeitpark	
2202_3002	Freizeitanlage - Freizeitpark -geplant-	
2228_0000	Campingplatz (F-Plan)	
2228_0001	Campingplatz	
2228_0002	Campingplatz -geplant-	

Grünanlage



ZVS	ZVS Text	Symbol
2227_0000	Grünanlage	
2227_1000	Grünanlage - Park	
2227_2000	Grünanlage - Grünzug	
2227_3000	Grünanlage - Golfplatz	
2227_4000	Grünanlage - Friedhof	
2227_5000	Grünanlage - Sportanlage	
2227_6000	Grünanlage - Camping	
2227_7000	Grünanlage - Regenrückhaltebecken (soweit im F-Plan so ausgewiesen)	

Abbaufäche



ZVS	ZVS Text	Symbol
2301_0000	Abbaufäche (F-Plan)	
2301_0001	Abbaufäche	
2301_1001	Abbaufäche -oberirdisch	
2301_1101	Abbaufäche -oberirdisch (Sand)	
2301_1201	Abbaufäche -oberirdisch (Torf)	
2301_1301	Abbaufäche -oberirdisch (Ton)	
2301_2001	Abbaufäche -unterirdisch	
2301_2101	Abbaufäche -unterirdisch (Braunkohle)	
2301_2201	Abbaufäche -unterirdisch (Steinkohle)	

Abbaufäche -geplant-



ZVS ZVS Text

- 2301_0002 Abbaufäche -geplant-
- 2301_1002 Abbaufäche -oberirdisch -geplant-
- 2301_1102 Abbaufäche -oberirdisch (Sand) -geplant-
- 2301_1202 Abbaufäche -oberirdisch (Torf) -geplant-
- 2301_1302 Abbaufäche -oberirdisch (Ton) -geplant-
- 2301_2002 Abbaufäche -unterirdisch -geplant-
- 2301_2102 Abbaufäche -unterirdisch (Braunkohle) -geplant-
- 2301_2202 Abbaufäche -unterirdisch (Steinkohle) -geplant-

Wasser-Speicher



ZVS ZVS Text




- 2313_1101 Vorratsbehälter, Speicherbauwerk -oberirdisch (Wasser)
- 2313_1102 Vorratsbehälter, Speicherbauwerk -oberirdisch (Wasser) -geplant-

Speicherbauwerk -unterirdisch



ZVS ZVS Text

Symbol

- 2313_2001 Vorratsbehälter, Speicherbauwerk -unterirdisch 
- 2313_2101 Vorratsbehälter, Speicherbauwerk -unterirdisch (Gas) 
- 2313_2201 Vorratsbehälter, Speicherbauwerk -unterirdisch (Öl) 

Speicherbauwerk -unterirdisch -geplant-



ZVS	ZVS Text	Symbol
2313_2002	Vorratsbehälter, Speicherbauwerk -unterirdisch -geplant-	
2313_2102	Vorratsbehälter, Speicherbauwerk -unterirdisch (Gas) -geplant-	
2313_2202	Vorratsbehälter, Speicherbauwerk -unterirdisch (Öl) -geplant-	

Absetzbecken, Schlammteich, Erdfaulbecken, Rieselfeld



ZVS	ZVS Text
2314_0000	Absetzbecken, Schlammteich, Erdfaulbecken, Rieselfeld (allgemein) (F-Plan)
2314_0001	Absetzbecken, Schlammteich, Erdfaulbecken, Rieselfeld (allgemein)
2314_1001	Absetzbecken
2314_2001	Schlammteich
2314_3001	Erdfaulbecken
2314_4001	Rieselfeld

Absetzbecken, Schlammteich, Erdfaulbecken, Rieselfeld -geplant-

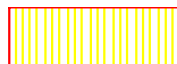


ZVS	ZVS Text
2314_0002	Absetzbecken, Schlammteich, Erdfaulbecken, Rieselfeld (allgemein) -geplant-
2314_1002	Absetzbecken -geplant-
2314_2002	Schlammteich -geplant-
2314_3002	Erdfaulbecken -geplant-
2314_4002	Rieselfeld -geplant-

Brunnen

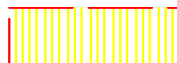
ZVS	ZVS Text
2319_0000	Brunnen (allgemein) (F-Plan)
2319_0001	Brunnen (allgemein)
2319_0002	Brunnen (allgemein) -geplant-
2319_1001	Brunnen - Trinkwasser
2319_1002	Brunnen - Trinkwasser -geplant-
2319_2001	Brunnen - Brauchwasser
2319_2002	Brunnen - Brauchwasser -geplant-
2319_3001	Brunnen - Beregnungswasser
2319_3002	Brunnen - Beregnungswasser -geplant-
2319_4001	Brunnen - Heilquelle
2319_4002	Brunnen - Heilquelle -geplant-

Fläche für Straßenverkehr



ZVS	ZVS Text	Symbol
3101_0100	Flächen für Straßenverkehr (F-Plan)	
3101_0101	Flächen für Straßenverkehr	
3103_1000	Parkplatz (F-Plan)	
3103_1001	Parkplatz	
3103_2000	Verkehrsübungsplatz (F-Plan)	
3103_2001	Verkehrsübungsplatz	
3103_3000	Park + Ride-Anlage (F-Plan)	
3103_3001	Park + Ride-Anlage	
3503_0000	Verkehrsknoten (F-Plan)	
3503_4000	Güterverkehrszentrum (F-Plan)	
3503_4001	Güterverkehrszentrum -	
3503_4002	Güterverkehrszentrum - gepl	

Fläche für Straßenverkehr -geplant-



ZVS	ZVS Text
3101_0102	Flächen für Straßenverkehr -geplant
3103_1002	Parkplatz -geplant-
3103_2002	Verkehrsübungsplatz -geplant-
3103_3002	Park + Ride-Anlage -geplant

Bundesautobahn



ZVS ZVS Text

3101_1001 Bundesautobahn

3101_1401 Bundesautobahn 4-spurig

3101_1601 Bundesautobahn 6-spurig

Bundesautobahn -geplant-



ZVS ZVS Text

3101_1002 Bundesautobahn -geplant-

3101_1402 Bundesautobahn 4-spurig -geplant-

3101_1602 Bundesautobahn 6-spurig -geplant-

Bundesstraße



ZVS ZVS Text

3101_2001 Bundesstraße

3101_2401 Bundesstrasse 4-spurig

Bundesstraße -geplant-



ZVS ZVS Text

3101_2002 Bundesstraße -geplant-

3101_2402 Bundesstrasse 4-spurig -geplant-

Landesstraße



ZVS ZVS Text

3101_3001 Landesstraße

Landesstraße -geplant-



ZVS ZVS Text

3101_3002 Landesstraße -geplant-

Sonstige Straße



ZVS ZVS Text

3101_0000 Straße (allgemein) (F-Plan)

3101_4001 Kreisstraße

3101_5001 Gemeindestraße/Sonstige Straße

Sonstige Straße -geplant-



ZVS ZVS Text

3101_4002 Kreisstraße -geplant-

3101_5002 Gemeindestraße/Sonstige Straße -geplant-

Radweg



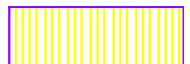
ZVS ZVS Text

3102_0000 Überregionaler Radweg (F-Plan)

3102_0001 Überregionaler Radweg

3102_0002 Überregionaler Radweg -gepl

Flächen für Bahnanlagen



ZVS ZVS Text

3201_0100 Flächen für Bahnanlagen

Eisenbahn-Hauptstrecke



ZVS ZVS Text

3201_1001 Eisenbahn-Hauptstrecke, Hauptbahn

3201_1201 Eisenbahn-Hauptstrecke, Hauptbahn -Güterverkehr

Eisenbahn-Hauptstrecke -geplant-



ZVS ZVS Text

3201_1002 Eisenbahn-Hauptstrecke, Hauptbahn -geplant-

3201_1202 Eisenbahn-Hauptstrecke, Hauptbahn -Güterverkehr -geplant-

Eisenbahn-Nebenstrecke



ZVS ZVS Text

3201_0000 Schienenbahn (allgemein)

3201_2001 Eisenbahn-Nebenstrecke, Nebenbahn

3201_2201 Eisenbahn-Anschlußstrecke, Anschlußbahn

3201_2211 Eisenbahn-Anschlußstrecke, Anschlußbahn -Güterverkehr

Eisenbahn-Nebenstrecke -geplant-



ZVS ZVS Text

3201_2002 Eisenbahn-Nebenstrecke, Nebenbahn -geplant-

3201_2202 Eisenbahn-Anschlußstrecke, Anschlußbahn -geplant-

3201_2212 Eisenbahn-Anschlußstrecke, Anschlußbahn -Güterverkehr -geplant-

Schienenstrecke aufgehoben



ZVS ZVS Text

3201_3001 Schienenstrecke aufgehoben

Schienenstrecke aufgehoben -geplant-



ZVS ZVS Text

3201_3002 Schienenstrecke aufgehoben -geplant-

Flugplatz



ZVS ZVS Text

Symbol

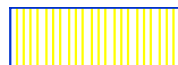
- | | | |
|-----------|---|--|
| 3302_0000 | Flugplatz, Landeplatz | |
| 3302_1001 | Internationaler Flughafen | |
| 3302_2001 | Regionalflughafen/Verkehrslandeplatz | |
| 3302_2101 | Regionalflughafen | |
| 3302_2201 | Verkehrslandeplatz | |
| 3302_3000 | Hubschrauberlandeplatz, -flugplatz (F-Plan) | |
| 3302_3001 | Hubschrauberlandeplatz, -flugplatz | |
| 3302_4000 | Segelfluggelände (F-Plan) | |
| 3302_4001 | Segelfluggelände | |
| 3302_5000 | Modellflugplatz (F-Plan) | |
| 3302_5001 | Modellflugplatz | |
| 3302_6000 | Sonderlandeplatz | |
| 3302_6001 | Sonderlandeplatz | |

Flugplatz -geplant-



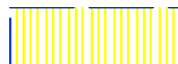
ZVS	ZVS Text	Symbol
3302_1002	Internationaler Flughafen -geplant-	
3302_2002	Regionalflughafen/Verkehrslandeplatz -geplant-	
3302_2102	Regionalflughafen -geplant-	
3302_2202	Verkehrslandeplatz -geplant-	
3302_3002	Hubschrauberlandeplatz, -flugplatz -geplant-	
3302_4002	Segelfluggelände -geplant-	
3302_5002	Modellflugplatz -geplant-	
3302_6002	Sonderlandeplatz - geplant	

Hafen



ZVS	ZVS Text	Symbol
3401_0000	Hafen (F-Plan)	
3401_0001	Hafen	
3401_1001	Hafen -Seeschifffahrt	
3401_2001	Hafen -Binnenschifffahrt	
3401_3000	Sporthafen, Yachthafen (F-Plan)	
3401_3001	Sporthafen, Yachthafen	

Hafen -geplant-



ZVS	ZVS Text	Symbol
3401_0002	Hafen -geplant-	
3401_1002	Hafen -Seeschifffahrt -geplant-	
3401_2002	Hafen -Binnenschifffahrt -geplant-	
3401_3002	Sporthafen, Yachthafen -geplant-	

Schiffahrtslinie



ZVS	ZVS Text
3403_0000	Schiffahrtslinie (F-Plan)
3403_0001	Schiffahrtslinie
3403_1001	Schiffahrtslinie -Linienverkehr
3403_2001	Schiffahrtslinie -Fährverkehr
3403_2401	Schiffahrtslinie -Personenfährverkehr

Schiffahrtslinie -geplant-



ZVS	ZVS Text
3403_0002	Schiffahrtslinie -geplant-
3403_1002	Schiffahrtslinie -Linienverkehr -geplant-
3403_2002	Schiffahrtslinie -Fährverkehr -geplant-
3403_2402	Schiffahrtslinie -Personenfährverkehr -geplant-

Seeschifftiefes Fahrwasser



ZVS ZVS Text

3403_3101 Seeschifftiefes Fahrwasser

3403_3102 Seeschifftiefes Fahrwasser geplant

Verkehrsknoten



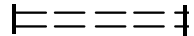
ZVS ZVS Text

3503_0000 Verkehrsknoten (F-Plan)

3503_1001 Verkehrsknoten -Anschlussstelle

3503_1002 Verkehrsknoten -Anschlussstelle geplant

Tunnel



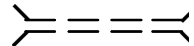
ZVS ZVS Text

3513_0000 Tunnel (F-Plan)

3513_0001 Tunnel

3513_0002 Tunnel -geplant-

Brücke



ZVS ZVS Text

3514_0000 Brücke (F-Plan)

3514_0001 Brücke

3514_0002 Brücke -geplant-

Leitungskorridor



ZVS ZVS Text

3530_0001 Leitungskorridor

Elt-Freileitung



ZVS ZVS Text

3531_1101 Stromversorgung -Freileitung

3531_1111 Stromversorgung -110 kV-Freileitung

Elt-Freileitung -geplant-



ZVS ZVS Text

3531_1102 Stromversorgung -Freileitung -geplant-

3531_1112 Stromversorgung -110 kV-Freileitung -geplant-

220 kV-Freileitung



ZVS ZVS Text

3531_1121 Stromversorgung -220 kV-Freileitung

220 kV-Freileitung -geplant-



ZVS ZVS Text

3531_1122 Stromversorgung -220 kV-Freileitung -geplant-

380 kV-Freileitung



ZVS ZVS Text

3531_1131 Stromversorgung -380 kV-Freileitung

380 kV-Freileitung -geplant-



ZVS ZVS Text

3531_1132 Stromversorgung -380 kV-Freileitung -geplant-

Elt-Kabel

ZVS ZVS Text

3531_1201 Stromversorgung -Kabel

3531_1211 Stromversorgung -110 kV-Kabel

3531_1221 Stromversorgung -220 kV-Kabel

3531_1231 Stromversorgung -380 kV-Kabel

Elt-Kabel -geplant-

ZVS ZVS Text

3531_1202 Stromversorgung -Kabel -geplant-

3531_1212 Stromversorgung -110 kV-Kabel -geplant-

3531_1222 Stromversorgung -220 kV-Kabel -geplant-

3531_1232 Stromversorgung -380 kV-Kabel -geplant-

Fernmeldeleitung

ZVS ZVS Text

3531_2001 Fernmeldeverbindung

Fernmeldeleitung -geplant-

ZVS ZVS Text

3531_2002 Fernmeldeverbindung -geplant-

Produktenleitung

ZVS ZVS Text

3532_0001 Rohrleitung, Pipeline (allgemein)

3532_1001 Treib- und Brennstoffe

Produktenleitung -geplant-

ZVS ZVS Text

3532_0002 Rohrleitung, Pipeline (allgemein) -geplant-

3532_1002 Treib- und Brennstoffe -geplant-

Erdölleitung

ZVS ZVS Text

3532_2001 Erdölleitung

Erdölleitung -geplant-

ZVS ZVS Text

3532_2002 Erdölleitung -geplant-

Erdgasleitung

ZVS ZVS Text

3532_3001 Erdgasleitung

Erdgasleitung -geplant-

ZVS ZVS Text

3532_3002 Erdgasleitung -geplant-

Soleleitung

ZVS ZVS Text

3532_4001 Soleleitung

Soleleitung -geplant-

ZVS ZVS Text

3532_4002 Soleleitung -geplant-

Wasserleitung

ZVS ZVS Text

3532_5001 Wasserleitung

3532_5101 Wasserleitung -Trinkwasser

3532_5201 Wasserleitung -Nutz-, Brauchwasser

Wasserleitung -geplant-

ZVS ZVS Text

3532_5002 Wasserleitung -geplant-

3532_5102 Wasserleitung -Trinkwasser -geplant-

3532_5202 Wasserleitung -Nutz-, Brauchwasser -geplant-

Abwasserleitung

ZVS ZVS Text

3532_5301 Wasserleitung -Abwasser

Abwasserleitung -geplant-

ZVS ZVS Text

3532_5302 Wasserleitung -Abwasser -geplant-

Funkturm



ZVS ZVS Text

3543_0001 Funkturm

3543_0002 Funkturm -geplant-

3543_2001 Richtfunkturm

3543_2002 Richtfunkturm geplant

Fluß

ZVS ZVS Text

5101_0000 Strom, Fluß, Bach (F-Plan)

5101_0001 Strom, Fluß, Bach

Fluß -geplant-

ZVS ZVS Text

5101_0002 Strom, Fluß, Bach -geplant-

Kanal

ZVS ZVS Text

5102_0000 Kanal (Schifffahrt) (F-Plan)

5102_0001 Kanal (Schifffahrt)

Kanal -geplant-

ZVS ZVS Text

5102_0002 Kanal (Schifffahrt) -geplant-

Wasserfläche

ZVS ZVS Text

5112_0000 Binnensee, Stausee, Teich, Regenwasserrückhaltebecken (F-Plan)

5112_0001 Binnensee, Stausee, Teich, Regenwasserrückhaltebecken

Wasserfläche -geplant-

ZVS ZVS Text

5112_0002 Binnensee, Stausee, Teich, Regenwasserrückhaltebecken -geplant-

Talsperre, Wehr, Sperrwerk



ZVS ZVS Text

5302_0000 Talsperre, Wehr, Sperrwerk (F-Plan)

5302_0001 Talsperre, Wehr, Sperrwerk

5302_0002 Talsperre, Wehr, Sperrwerk -geplant-

Schleuse



ZVS ZVS Text

5303_0000 Schleuse (F-Plan)

5303_0001 Schleuse

5303_0002 Schleuse -geplant-

Pumpstation



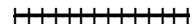
ZVS ZVS Text

5305_0000 Pumpstation (F-Plan)

5305_0001 Pumpstation

5305_0002 Pumpstation -geplant-

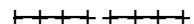
Deich



ZVS ZVS Text

5330_0001 Deich

Deich -geplant-



ZVS ZVS Text

5330_0002 Deich -geplant-

Landesgrenze



ZVS ZVS Text

7101_1000 Land / Staat

7101_2000 Bundesland

Kreisgrenze



ZVS ZVS Text

7101_4000 Landkreis

7101_4200 kreisfreie Stadt

Gemeindegrenze



ZVS ZVS Text

7101_5100 Einheits-/ Samtgemeinde

7101_5200 Mitgliedsgemeinde

Nationalpark/Biosphärenreservat



ZVS ZVS Text

- 7301_1001 Nationalpark
- 7301_1101 Nationalpark - Zone 1 (Ruhezone, Naturdynamikzone)
- 7301_1201 Nationalpark - Zone 2 (Zwischenzone, Naturentwicklungszone)
- 7301_1301 Nationalpark - Zone 3 (Erholungszone, Nutzungszone)
- 7301_2001 Biosphärenreservat
- 7301_2101 Biosphärenreservat - Gebietsteil C
- 7301_2201 Biosphärenreservat - Gebietsteil B
- 7301_2301 Biosphärenreservat - Gebietsteil A

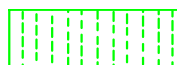
Naturschutzgebiet



ZVS ZVS Text

- 7302_0001 Naturschutzgebiet

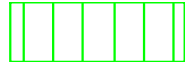
Sonstige Schutzgebiete



ZVS ZVS Text

- 7303_1000 Sonstige Schutzgebiete
- 7303_1100 Schutz von Lebensstätten besonders geschützter Tiere
- 7303_1200 Wildschutzgebiete
- 7306_0001 Feuchtgebiet
- 7308_0000 Biotopkartierung

**Landschaftsschutzgebiet /
Geschützter Landschaftsbestandteil**



ZVS ZVS Text

7303_0001 Geschützter Landschaftsbestandteil

7304_0001 Landschaftsschutzgebiet

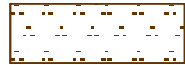
Naturpark



ZVS ZVS Text

7305_0001 Naturpark

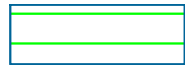
Moorschutzfläche



ZVS ZVS Text

7307_0001 Moorschutzflächen

EU-Schutzgebiet



ZVS ZVS Text

7309_1001 Vogelschutzgebiet

7309_2001 FFH Gebiet

Natur- und Bodendenkmal



ZVS ZVS Text

7310_0000 Natur- und Bodendenkmal

7310_5001 Grabungsschutzgebiet

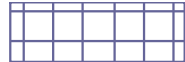
Wasserschutzgebiet

ZVS	ZVS Text
7311_0001	Wasserschutzgebiet
7311_1001	Wasserschutzgebiet -Trinkwasser
7311_1101	Wasserschutzgebiet -Trinkwasser (Zone 1)
7311_1201	Wasserschutzgebiet -Trinkwasser (Zone 2)
7311_1301	Wasserschutzgebiet -Trinkwasser (Zone 3)
7311_2001	Wasserschutzgebiet -Heilquelle
7311_2101	Wasserschutzgebiet -Heilquelle (Zone 1)
7311_2201	Wasserschutzgebiet -Heilquelle (Zone 2)
7311_2301	Wasserschutzgebiet -Heilquelle (Zone 3)

Lärmschutzgebiet

ZVS	ZVS Text
7312_0000	Lärmschutzgebiet (allgemein) (F-Plan)
7312_0001	Lärmschutzgebiet (allgemein)
7312_0101	Lärmschutzgebiet (Zone 1)
7312_0201	Lärmschutzgebiet (Zone 2)
7312_0301	Lärmschutzgebiet (Zone 3)

Bauschutzbereich



ZVS ZVS Text

7313_0000 Bauschutzbereich (F-Plan)

7313_0001 Bauschutzbereich

Bauschutzbereich -geplant-



ZVS ZVS Text

7403_0002 Truppen-, Standortübungsplatz, Sperrgebiet -geplant-

Bodenbewegungsgebiet, Bergsenkungsgebiet



ZVS ZVS Text

7401_0000 Bodenbewegungsgebiet, Bergsenkungsgebiet

Überschwemmungsgebiet

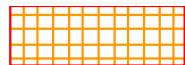


ZVS ZVS Text

7404_0000 Überschwemmungsgebiet (F-Plan)

7404_0001 Überschwemmungsgebiet

Testgelände



ZVS ZVS Text

7405_0000 Testgelände (F-Plan)

7405_0001 Testgelände

Testgelände -geplant-



ZVS ZVS Text

7405_0002 Testgelände -geplant-

Altlasten



ZVS	ZVS Text	Symbol
7406_0000	Altlasten (F-Plan)	
7406_0001	Altlasten	
7406_1000	Altablagerungen	

Altlasten -Verdachtsfläche-



ZVS	ZVS Text	Symbol
7406_0002	Altlasten -Verdachtsfläche-	

Landgewinnung



ZVS	ZVS Text
7501_0000	Landgewinnung (F-Plan)
7501_0001	Landgewinnung
7501_1001	Landgewinnung -Aufspülfläche
7501_2001	Landgewinnung -Eindeichung
7501_3001	Landgewinnung -Vordeichung

Landgewinnung -geplant-



ZVS	ZVS Text
7501_0002	Landgewinnung -geplant-
7501_1002	Landgewinnung -Aufspülfläche -geplant-
7501_2002	Landgewinnung -Eindeichung -geplant-
7501_3002	Landgewinnung -Vordeichung -geplant-

Bewilligungsfeld



ZVS ZVS Text

7550_0000 Bewilligungsfeld

Solegewinnung



ZVS ZVS Text

7550_1001 Solegewinnung

Solegewinnung gepl



ZVS ZVS Text

7550_1002 Solegewinnung gepl

Flurbereinigungsgebiet -im Verfahren-



ZVS ZVS Text

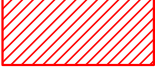



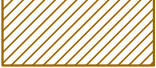





















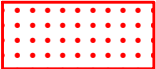


7590_0002 Flurbereinigungsgebiet anhängiges Verfahren

Muschelkulturbezirk









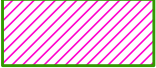




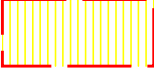






















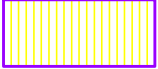













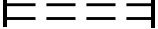

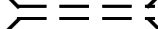






ZVS ZVS Text


























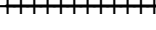

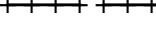

7609_1000 Muschelkulturbezirk





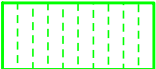





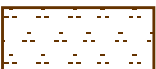



















	Wohnbaufläche		Kraftwerk
	Industrie- und Gewerbefläche		Umspannwerk
	Gemischte Baufläche		Versorgungsfläche Wasser
	Sonderbaufläche		Versorgungsfläche Wasser - geplant
	- Einzelhandelsgroßprojekt		Wasserwerk
	- Tierpark		Brunnen
	- Golfplatz		Versorgungsfläche Abfall
	- Windenergieanlage		Versorgungsfläche Abfall - geplant
	- Ferienhausgebiet		Abfalldeponie
	- Camping		Sonderabfalldeponie
	Fläche für den Gemeinbedarf		Abfallbehandlung /-beseitigung
	Versorgungsfläche		Versorgungsfläche Abwasser
	Versorgungsfläche - geplant		Versorgungsfläche Abwasser - geplant
	Versorgungsfläche Elektrizität		Kläranlage / Klärwerk
	Versorgungsfläche Elektrizität - geplant		

Raumordnungskataster in Niedersachsen - Planzeichen Maßstab 1:25 000

	Versorgungsfläche Gas		Wasser-Speicher
	Versorgungsfläche Gas - geplant		Speicherbauwerk unterirdisch
	Bergbaubetrieb		Speicherbauwerk unterirdisch - geplant
	Bergbaubetrieb - geplant		- Gas-Speicher
	Sportanlage		- Erdöl-Speicher
	Freizeitanlage		Fläche für Straßenverkehr
	- Tierpark		Fläche für Straßenverkehr - geplant
	- Golfplatz		Bundesautobahn
	- Camping		Bundesautobahn - geplant
	Grünanlage		Verkehrsknoten
	- Golfplatz		Bundesstraße
	- Camping		Bundesstraße - geplant
	Abbaufäche		Landesstraße
	Abbaufäche - geplant		Landesstraße - geplant

	Sonstige Straße		- Hubschrauberlandeplatz
	Sonstige Straße - geplant		- Segelflugplatz
	Radweg		- Modellflugplatz
	Fläche für Bahnanlagen		Hafen
	Eisenbahn-Hauptstrecke		Hafen - geplant
	Eisenbahn-Hauptstrecke - geplant		Schiffahrtslinie
	Eisenbahn-Nebenstrecke		Schiffahrtslinie - geplant
	Eisenbahn-Nebenstrecke - geplant		Seeschiffstiefes Fahrwasser
	Strecke aufgehoben		Fluß
	Strecke aufzuheben		Fluß - geplant
	Tunnel		Kanal
	Brücke		Kanal - geplant
	Flugplatz		Schleuse
	Flugplatz - geplant		Leitungskorridor
	- Flughafen		

	Elt-Freileitung		Erdgasleitung - geplant
	Elt-Freileitung - geplant		Soleleitung
	220 kV-Freileitung		Soleleitung - geplant
	220 kV-Freileitung - geplant		Wasserleitung
	380 kV-Freileitung		Wasserleitung - geplant
	380 kV-Freileitung - geplant		Abwasserleitung
	Elt-Kabel		Abwasserleitung - geplant
	Elt-Kabel - geplant		Funkturm
	Fernmeldekabel		Wasserfläche
	Fernmeldekabel - geplant		Wasserfläche - geplant
	Produktenleitung		Talsperre, Sperrwerk
	Produktenleitung - geplant		Pumpstation
	Erdölleitung		Deich
	Erdölleitung - geplant		Deich - geplant
	Erdgasleitung		

	Nationalpark / Biosphärenreservat		Testgelände - geplant
	Naturschutzgebiet		Alllasten
	Sonstiges Schutzgebiet		Alllasten - Verdachtsfläche
	Landschaftsschutzgebiet / Gesch. Landschaftsbestandteil		Rieselfeld, Absetzbecken
	Naturpark		Rieselfeld, Absetzbecken - geplant
	Moorschutzfläche		Landgewinnung
	EU-Schutzgebiet		Landgewinnung - geplant
	Natur- und Bodendenkmal		Bewilligungsfeld
	Wasserschutzgebiet		Solegewinnung
	Lärmschutzgebiet		Solegewinnung - geplant
	Bauschutzbereich		Flurbereinigung im Verfahren
	Bauschutzbereich - geplant		Muschelkulturbezirk
	Bodenbewegungsgebiet / Bergsenkungsgebiet		Landesgrenze
	Überschwemmungsgebiet		Kreisgrenze
	Testgelände		Gemeindegrenze

Farbtabelle mit RGB-Werten

rot: 255 0 0	für: Wohnbaufläche Versorgungsfläche und Symbol Elektrizität Straßen/Fähre und Fläche für Straßenverkehr Stromleitungen Nationalpark/Biosphärenreservat Überschwemmungsgebiet Testgelände Altlasten Muschelkulturbezirk
rotbraun: 153 51 51	für: Natur- und Bodendenkmal
braun: 153 102 0	für: Gemischte Baufläche Versorgungsfläche und Symbol Abwasser Speicherbauwerk -unterirdisch Öl-Speicher Symbol Landgewinnung Flurbereinigungsgebiet
braun_dunkel: 102 51 0	für: Bergbaubetrieb Abbaufläche Produktenleitung Moorschutzfläche Bodenbewegungsgebiet, Bergsenkungsgebiet Bewilligungsfeld
rotviolett: 204 0 153	für: Flugplatz und Symbol
pink: 255 0 204	für: Fläche für den Gemeinbedarf Sportanlage
orange: 255 153 0	für: Sonderbaufläche Freizeitanlage Absetzbecken, Schlammteich, Erdfaulbecken, Rieselfeld Radweg Leitungskorridor Testgelände
orange_dunkel: 255 102 51	für: Erdölleitung

gelb: 255 255 0	für: Verkehrsflächen Raster Fernmeldeverbindungen
türkis: 0 102 153	für: EU-Schutzgebiet
grün: 51 153 0	für: Versorgungsfläche und Symbol Gas Sport- und Grünanlage Erdgasleitung
grün_hell: 0 255 0	für: Landespflege / Schutzgebiete / Naturpark
grün_dunkel: 0 153 51	für: Landespflege / Schutzgebiete / Naturpark
blau: 0 102 255	für: Wassergewinnung Symbol Hafen Symbol Wasserflächen
blau_hell: 0 204 255	für: Solegewinnung und Leitung
blau_dunkel: 0 51 204	für: Versorgungsfläche Wasser Hafenfläche Wasserstraßen Wasserleitung Wasserschutzgebiet Überschwemmungsgebiet
violett: 153 0 255	für: Flächen für Bahnanlagen und Eisenbahnstrecken
violett_dunkel: 102 0 153	für: Grenzen
grauviolett: 102 102 153	für: Lärm- und Bauschutzgebiete
grau: 102 102 102	für: Industrie- und Gewerbefläche Versorgungsfläche allgemein und Abfall
schwarz: 0 0 0	für: Bergbaubetrieb Fläche und Symbol Abfallbeseitigung Schienenstrecke aufgehoben Tunnel / Brücke Abwasserleitung Richtfunkstrecke Hochwasserschutz Symbole
