

Rauminformationssystem  
der Landes-  
und Regionalplanung  
in Bayern

RIS BY

# HANDBUCH

Version 3.0, Stand Juli 1998



Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen , Ref 1/5C und 5/4  
Sachgebiete Raumordnung und Landesplanung der Regierungen

## SIGNATUREN - KATALOG

- ▶ Inhaltsverzeichnis Signaturenkatalog
  
- ▶ Topographie
- ▶ Verwaltung
- ▶ Bauleitplanung
- ▶ Besitzverhältnisse
- ▶ Umwelt
- ▶ Verkehr, Nachrichtenwesen
- ▶ Energie
- ▶ Wirtschaftsstandorte
- ▶ Gesundheit, Soziales
- ▶ Freizeit, Erholung, Sport
- ▶ Bildung, Wissenschaft, Kultur
- ▶ Verteidigung
  
- ▶▶ Zurück zur Benutzeranleitung



## SIGNATUREN – KATALOG

### Topographie

- ▶ Höhenmodell
- ▶ Realnutzung
- ▶ Rasterdaten
  
- ▶▶ Zurück zur Übersicht



## SIGNATUREN – KATALOG

### Umwelt

- ▶ Natur, Landschaft
- ▶ Technischer Umweltschutz
- ▶ Wasser – natürliches Potential
- ▶ Wasserversorgung
- ▶ Abwasserentsorgung
- ▶ Wasserbau
- ▶ Landwirtschaft
- ▶ Forstwirtschaft
- ▶ Boden
  
- ▶ Zurück zum letzten Bild
- ▶▶ Zurück zur Übersicht



## SIGNATUREN – KATALOG

### Verkehr, Nachrichten

- ▶ Straßenverkehr
- ▶ Schienenverkehr
- ▶ Binnenschifffahrt
- ▶ Luftverkehr
- ▶ Bergbahnen
- ▶ Nachrichtenwesen
  
- ▶ Zurück zum letzten Bild
- ▶▶ Zurück zu Übersicht



## SIGNATUREN – KATALOG

### Energie

- ▶ Elektrizität
- ▶ Fernwärme
- ▶ Erdöl
- ▶ Gas
  
- ▶ Zurück zum letzten Bild
- ▶▶ Zurück zur Übersicht



## SIGNATUREN – KATALOG

### Gesundheit, Soziales

- ▶ Gesundheit
- ▶ Soziales
  
- ▶ Zurück zum letzten Bild
- ▶▶ Zurück zur Übersicht



## SIGNATUREN – KATALOG

### Freizeit, Erholung, Sport

- ▶ Fremdenverkehr, Freizeit und Erholung
- ▶ Sport allgemein
- ▶ Wintersport
- ▶ Wassersport
- ▶ Luftsport
  
- ▶ Zurück zum letzten Bild
- ▶▶ Zurück zur Übersicht



## SIGNATUREN – KATALOG

### Bildung, Wissenschaft, Kultur

- ▶ Bildung, Wissenschaft
- ▶ Kultur
  
- ▶ Zurück zum letzten Bild
- ▶▶ Zurück zur Übersicht



## SIGNATUREN – KATALOG

### Rasterdaten

- ▶ Luftbilder (gescannt)
- ▶ Topographische Karten
- ▶ Satellitenbilder
  
- ▶ Zurück zum letzten Bild
- ▶▶ Zurück zur Übersicht



## SIGNATUREN – KATALOG

### Natur, Landschaft

- ▶ Schutzgebiete
- ▶ Arten- und Biotopschutz
- ▶ Förder-, Ausgleichs- und Ersatzflächen
  
- ▶ Zurück zum letzten Bild
- ▶▶ Zurück zur Übersicht



## SIGNATUREN – KATALOG

### Technischer Umweltschutz

- ▶ Abfallwirtschaft
- ▶ Immissionsschutz
  
- ▶ Zurück zum letzten Bild
- ▶▶ Zurück zur Übersicht



## INHALTE UND SIGNATUREN im Bezugsmaßstab 1:25000

INHALTE UND SIGNATUREN im Bezugsmaßstab 1:25000.....	1
1 Topographie.....	3
1.1 Höhenmodell.....	3
1.2 Realnutzung.....	3
1.3 Rasterdaten.....	3
1.3.1 Luftbilder (gescannt).....	3
1.3.2 Topographische Karten.....	3
1.3.3 Satellitenbilder.....	3
2 Verwaltung.....	4
3 Bauleitplanung.....	6
4 Besitzverhältnisse.....	14
5 Umwelt.....	15
5.1 Natur/Landschaft.....	15
5.1.1 Schutzgebiete.....	15
5.1.2 Arten- und Biotopschutz.....	21
5.1.3 Förder-, Ausgleichs- und Ersatzflächen.....	23
5.2 Technischer Umweltschutz.....	24
5.2.1 Abfallwirtschaft.....	24
5.2.2 Immissionsschutz.....	34
5.3 Wasser - natürliches Potential.....	35
5.4 Wasserversorgung.....	37
5.5 Abwasserentsorgung.....	46
5.6 Wasserbau.....	49
5.7 Landwirtschaft.....	52
5.8 Forstwirtschaft.....	54
5.9 Boden.....	56
6 Verkehr/Nachrichtenwesen.....	63
6.1 Straßenverkehr.....	63
6.2 Schienenverkehr.....	77
6.3 Binnenschifffahrt.....	85
6.4 Luftverkehr.....	89
6.5 Bergbahnen.....	94
6.6 Nachrichtenwesen.....	97
7 Energie.....	99
7.1 Elektrizität.....	99
7.2 Fernwärme.....	103
7.3 Erdöl.....	105
7.4 Gas.....	107
8 Wirtschaftsstandorte.....	110
9 Gesundheit, Soziales.....	113
9.1 Gesundheit.....	113
9.2 Soziales.....	117
10 Freizeit, Erholung, Sport.....	121
10.1 Fremdenverkehr, Freizeit und Erholung.....	121
10.2 Sport allgemein.....	126
10.3 Wintersport.....	131
10.4 Wassersport.....	134
10.5 Luftsport.....	137



11 Bildung, Wissenschaft, Kultur.....	139
11.1 Bildung, Wissenschaft.....	139
11.2 Kultur .....	141
12 Verteidigung.....	144



# 1 Topographie

Teilrealisiert.

## 1.1 Höhenmodell

Noch nicht realisiert.

## 1.2 Realnutzung

Noch nicht realisiert.

## 1.3 Rasterdaten

Teilrealisiert.

### 1.3.1 Luftbilder (gescannt)

Noch nicht realisiert.

### 1.3.2 Topographische Karten

Teilrealisiert

### 1.3.3 Satellitenbilder

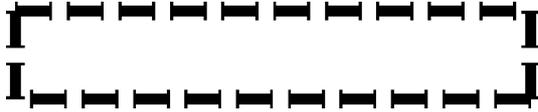
Noch nicht realisiert.



## 2 Verwaltung

### Freistaat Bayern

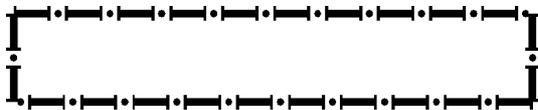
C11BY+



Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-verw
Speicherebenen:	Flächen 3, Linien 2
Überlagerungsebene:	201
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C11BY+
	Ordnungsnummer 1: Landesschlüssel

### Regierungsbezirk

C11RB+



Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-verw
Speicherebenen:	Flächen 5, Linien 6
Überlagerungsebene:	201
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C11RB+
	Ordnungsnummer 1: Bezirksschlüssel



**Landkreis / kreisfreie Stadt**

C11LK+



Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-verw
Speicherebenen:	Flächen 9, Linien 8
Überlagerungsebene:	201
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C11LK+ Ordnungsnummer 1: Landkreisschlüssel

**Gemeinde / gemeindefreies Gebiet**

C11GM+



Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-verw
Speicherebenen:	Flächen 12, Linien 11
Überlagerungsebene:	201
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C11GM+ Ordnungsnummer 1: Gemeindegeschlüssel Keine Eintragungen im Feld „Gemeindegeschlüssel“!

Farbstiftnummer für Handführung für alle Inhalte des Themas „Verwaltung“: 46

Spezifische Benutzeranleitung für alle Inhalte des Themas „Verwaltung“: Die Außenabgrenzungen aller Projekte des Themas „Verwaltung“ bilden ein Netz; in der Hierarchie niedrigere Abgrenzungen werden an die höheren angeknüpft (keine Doppelführung).

Spezifische Bearbeitungsvorschriften für alle Inhalte des Themas „Verwaltung“:

ABV 8 wird ersetzt durch folgende Regelung: Änderungen werden erst nach Vollzug ins ROK aufgenommen (keine Planungen). Vorher bekannt gewordene Änderungsabsichten werden unter „Bemerkungen“ festgehalten.



### 3 Bauleitplanung

#### Flächennutzungsplan

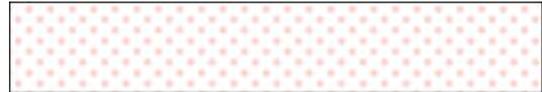
**C14FN+**

**(C14FN+W)**



**C14FN-**

**(C14FN-W)**



Wohnbaufläche

Farbstiftnummer für Handführung: 46, 40

**(C14FN+M)**



**(C14FN-M)**



Gemischte Baufläche

Farbstiftnummer für Handführung: 46, 35

**(C14FN+MK)**



**(C14FN-MK)**



Kerngebiet

Farbstiftnummer für Handführung: 46, 35  
Speicherebenen: Bestand: Symbole 12  
Planung: Symbole 15



**(C14FN+G)****(C14FN-G)**

Gewerbliche Baufläche

Farbstiftnummer für Handführung: 46, 91

**(C14FN+GI)****(C14FN-GI)**

Industriegebiet

Farbstiftnummer für Handführung: 46, 91  
Speicherebenen:  
Bestand: Symbole 12  
Planung: Symbole 15

**(C14FN+S)****(C14FN-S)**

Sondergebiet, Sonderbaufläche

Farbstiftnummer für Handführung: 46, 54



**(C14FN+B)****(C14FN-B)**

Gemeinbedarfsfläche

Farbstiftnummer für Handführung: 46, 50

**(C14FN+R)****(C14FN-R)**

Öffentliche Grünfläche

Farbstiftnummer für Handführung: 46, 36

**(C14FN+V)****(C14FN-V)**

Ver- und Entsorgungsfläche

Farbstiftnummer für Handführung: 46, 24

Speicherebenen:

Signaturentyp:

GDB:

Überlagerungsebene:

Priorität:

Spezifische Benutzeranleitung:

Bestand: Flächen 11, Linien 10

Planung: Flächen 14, Linien 13

Flächensignatur

g-baulei

231

noch nicht vergeben

Alle Abgrenzungen bilden ein Netz und dürfen deshalb nicht doppelt vorgehalten werden.



Spezifische Bearbeitungsvorschriften:

Alle Nutzungsarten werden unter einer Projektnummer zusammengefaßt. Flächen, die nicht einer der festgelegten Nutzungsarten entsprechen, werden nicht erfaßt.

Dauerkleingärten und Gärtnereien werden nur dann aufgenommen, wenn sie als Sondergebiet, Sonderbaufläche oder öffentliche Grünfläche ausgewiesen sind.

Geplante Umnutzungen werden als geplante Flächen über bestehende Flächen gelegt.

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C14FN+ bzw. C14FN-

Kapazität 3: Landschaftsplanung vorhanden:

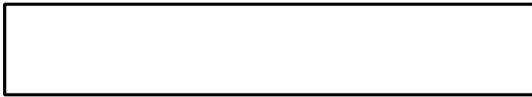
J = Ja, N = Nein

Kapazität 4: Gemeindegebiet vollständig erfaßt:

J = Ja, N = Nein

## Bebauungsplan

**C14BP+**



**C14BP-**



Geltungsbereich

Speicherebenen:

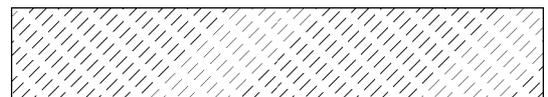
Bestand: Flächen 22, Linien 21

Planung: Flächen 25, Linien 24

**(C14BP+W)**



**(C14BP-W)**

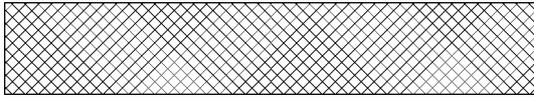
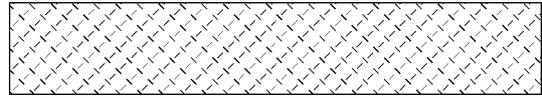


Wohnbaufläche

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 31, Linien 30

Planung: Flächen 34, Linien 33

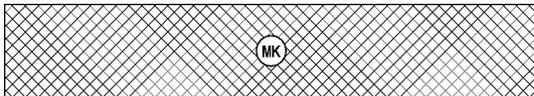
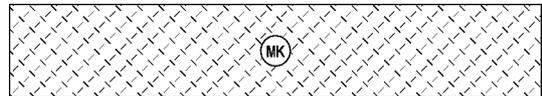
**(C14BP+M)****(C14BP-M)**

Gemischte Baufläche

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 31, Linien 30

Planung: Flächen 34, Linien 33

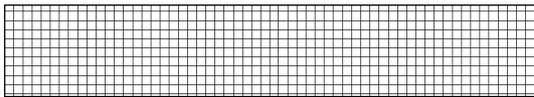
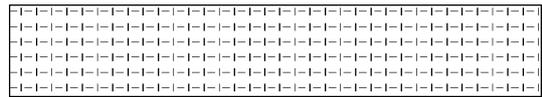
**(C14BP+MK)****(C14BP-MK)**

Kerngebiet

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 31, Linien 30, Symbole 32

Planung: Flächen 34, Linien 33, Symbole 35

**(C14BP+G)****(C14BP-G)**

Gewerbliche Baufläche

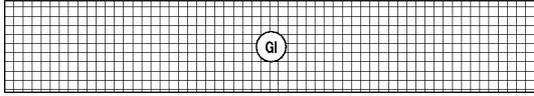
Speicherebenen:

Bestand: Flächen 31, Linien 30

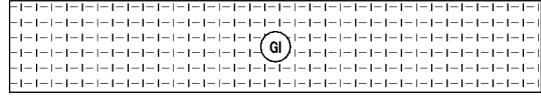
Planung: Flächen 34, Linien 33



**(C14BP+GI)**



**(C14BP-GI)**

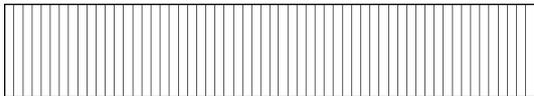


Industriegebiet

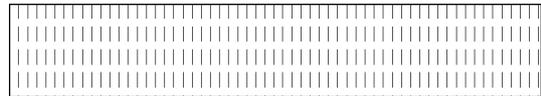
Speicherebenen:

Bestand: Flächen 31, Linien 30, Symbole 32  
 Planung: Flächen 34, Linien 33, Symbole 35

**(C14BP+S)**



**(C14BP-S)**



Sondergebiet, Sonderbaufläche

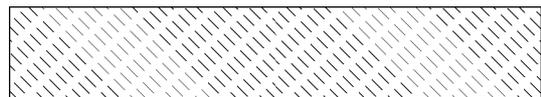
Speicherebenen:

Bestand: Flächen 31, Linien 30  
 Planung: Flächen 34, Linien 33

**(C14BP+B)**



**(C14BP-B)**

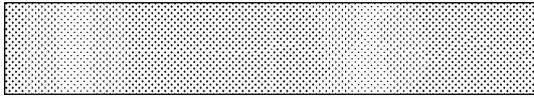
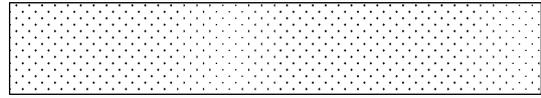


Gemeinbedarfsfläche

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 31, Linien 30  
 Planung: Flächen 34, Linien 33



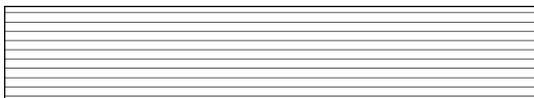
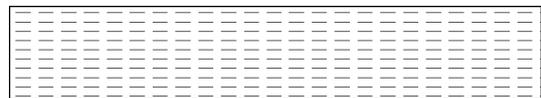
**(C14BP+R)****(C14BP- R)**

Öffentliche Grünfläche

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 31, Linien 30

Planung: Flächen 34, Linien 33

**(C14BP+V)****(C14BP-V)**

Ver- und Entsorgungsfläche

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 31, Linien 30

Planung: Flächen 34, Linien 33

Farbstiftnummer für Handführung:

46

Signaturentyp:

Flächensignatur

GDB:

g-baulei

Überlagerungsebene:

231

Priorität:

noch nicht vergeben

Spezifische Digitalisiervorschriften:

Geltungsbereich und Nutzungen liegen auf verschiedenen Ebenen; Nutzungsgrenzen, die auch Geltungsbereichsgrenzen sind, müssen in beiden Ebenen vorgehalten werden.

Spezifische Bearbeitungsvorschriften:

Geltungsbereich und alle Nutzungen werden unter einer Projektnummer zusammengefaßt.

Flächen, die nicht einer der festgelegten Nutzungsarten entsprechen, werden nicht erfaßt.

Dauerkleingärten und Gärtnerereien werden nur dann aufgenommen, wenn sie als Sondergebiet, Sonderbaufläche oder Öffentliche Grünfläche ausgewiesen sind.

Geplante Umnutzungen werden als geplante Flächen über bestehende Flächen gelegt.

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

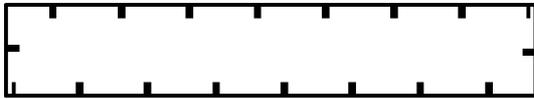
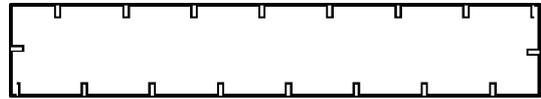
Signaturnummer: C14BP+ bzw. C14BP-

Kapazität 1: ha Fläche des Geltungsbereichs in Hektar

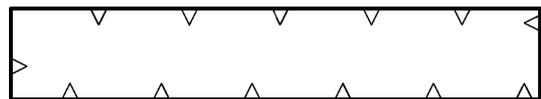
Kapazität 3: Grünordnungsplanung vorhanden:

J = Ja, N = Nein



**Satzungen gemäß §§ 34 und 35 BauGB****C14OA+****C14OA-**

Farbstiftnummer für Handführung:	46
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-baulei
Speicherebenen:	Bestand: Flächen 42, Linien 41 Planung: Flächen 44, Linien 43
Überlagerungsebene:	231
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C14OA+ bzw. C14OA- Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 3: Art der Satzung: O = Ortsabrundungssatzung (§ 34 Abs. 4 Nr. 1 + 3 BauGB) A = Außenbereichssatzung (§ 34 Abs. 4 Nr. 2 + 3 BauGB) L = Lückenfüllungssatzung nach §4 Abs.4 des Wohnungsbauerleichterungsgesetzes (§ 35 Abs. 2 BauGB)

**Städtebaulicher Entwicklungsbereich****C14EW+****C14EW-**

Farbstiftnummer für Handführung:	46
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-baulei
Speicherebenen:	Bestand: Flächen 47, Linien 46 Planung: Flächen 50, Linien 49
Überlagerungsebene:	231
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C14EW+ bzw. C14EW- Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

## 4 Besitzverhältnisse

Realisierung zurückgestellt

### Begrenzung und Art des Besitzes

C99BV+B	Bundesbesitz
C99BV+G	Gemeindebesitz
C99BV+K	Körperschaftsbesitz
C99BV+L	Landesbesitz
C99BV+P	Privatbesitz
C99BV+R	Religionsgemeinschaftsbesitz
C99BV+Z	Zweckverbandsbesitz

Farbstiftnummer für Handführung:	46
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	---
Speicherebenen:	---
Überlagerungsebene:	---
Priorität:	---
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: z.B. C99BV+B, C99BV-G



## 5 Umwelt

### 5.1 Natur/Landschaft

#### 5.1.1 Schutzgebiete

##### Naturschutzgebiet

C21NS+



C21NS-



Farbstiftnummer für Handführung:	50
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-schutz
Speicherebenen:	Bestand: Flächen 3, Linien 2 Planung: Flächen 6, Linien 5
Überlagerungsebene:	203
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Naturschutzgebiete mit mehreren LfU-Nummern sind als getrennte Projekte zu behandeln
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C21NS+ bzw. C21NS- Ordnungsnummer 1: Nummernverzeichnis LfU Ordnungsnummer 2: Amtsblatt Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

##### Naturdenkmal – punktförmig

C21ND+



C21ND-



Farbstiftnummer für Handführung:	50
Signaturentyp:	Punktsignatur
GDB:	g-schutz
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 8 Planung: Symbole 9
Überlagerungsebene:	203
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C21ND+ bzw. C21ND- Ordnungsnummer 1: Nummernverzeichnis Landkreis Ordnungsnummer 2: Amtsblatt Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

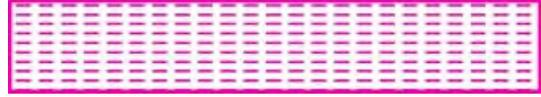


**Naturdenkmal – flächig**

C21ND+(X)



C21ND-(X)



Farbstiftnummer für Handführung:

50

Signaturentyp:

Flächensignatur

GDB:

g-schutz

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 11, Linien 10

Planung: Flächen 14, Linien 13

Überlagerungsebene:

203

Priorität:

noch nicht vergeben

Spezifische Bearbeitungsvorschriften:

Alleen als Naturdenkmäler sind als Flächen zu behandeln.

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C21ND+ bzw. C21ND-

Ordnungsnummer 1: Nummernverzeichnis Landkreis

Ordnungsnummer 2: Amtsblatt

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

**Nationalpark**

C21NT+



C21NT-



Farbstiftnummer für Handführung:

54

Signaturentyp:

Flächensignatur

GDB:

g-schutz

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 17, Linien 16

Planung: Flächen 20, Linien 19

Überlagerungsebene:

204

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C21NT+ bzw. C21NT-

Ordnungsnummer 1: Nummernverzeichnis LfU

Ordnungsnummer 2: Amtsblatt

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar



**Vorfeld zum Nationalpark (Teilprojekt zu Nationalpark)**

C21VN+



C21VN-



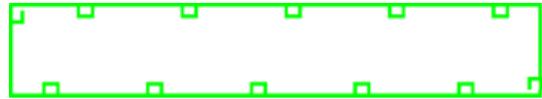
Farbstiftnummer für Handführung:	54
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-schutz
Speicherebenen:	Bestand: Flächen 23, Linien 22 Planung: Flächen 25, Linien 24
Überlagerungsebene:	204
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Das Vorfeld ist eine an den Nationalpark angrenzende Fläche.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C21VN+ bzw. C21VN- Ordnungsnummer 1: Nummernverzeichnis LfU Ordnungsnummer 2: Amtsblatt Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

**Landschaftsschutzgebiet**

C21LS+



C21LS-



Farbstiftnummer für Handführung:	53
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-schutz
Speicherebenen:	Bestand: Flächen 29, Linien 28 Planung: Flächen 32, Linien 31
Überlagerungsebene:	205
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Landschaftsschutzgebiete mit mehreren LfU-Nummern sind als getrennte Projekte zu behandeln.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C21LS+ bzw. C21LS- Ordnungsnummer 1: Nummernverzeichnis LfU Ordnungsnummer 2: Amtsblatt Kapazität 1: ha Fläche in Hektar



**Naturpark****C21NP+****C21NP-**

Farbstiftnummer für Handführung:	33
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-schutz
Speicherebenen:	Bestand: Flächen 35, Linien 34 Planung: Flächen 38, Linien 37
Überlagerungsebene:	206
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Die Naturparkfläche erfährt durch seine Schutz- bzw. Kernzonen keine Inselbildung.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C21NP+ bzw. C21NP- Ordnungsnummer 1: Nummernverzeichnis LfU Ordnungsnummer 2: Amtsblatt Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

**Schutzzone im Naturpark (Teilprojekt zu Naturpark)****C21SZ+****C21SZ-**

Farbstiftnummer für Handführung:	33
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-schutz
Speicherebenen:	Bestand: Flächen 41, Linien 40 Planung: Flächen 44, Linien 43
Überlagerungsebene:	206
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Schutzzone im Naturpark können Inseln enthalten und liegen „pyramidenartig“ über dem Naturpark.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C21SZ+ bzw. C21SZ- Ordnungsnummer 1: Nummernverzeichnis LfU Ordnungsnummer 2: Amtsblatt Kapazität 1: ha Fläche in Hektar



**Kernzone im Naturpark (Teilprojekt zu Naturpark)**

C21KZ+



C21KZ-



Farbstiftnummer für Handführung:	33
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-schutz
Speicherebenen:	Bestand: Flächen 47, Linien 46, Symbole 48 Planung: Flächen 50, Linien 49, Symbole 51
Überlagerungsebene:	206
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Kernzonen im Naturpark können Inseln enthalten und liegen „pyramidenartig“ über dem Naturpark.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C21KZ+ bzw. C21KZ- Ordnungsnummer 1: Nummernverzeichnis LfU Ordnungsnummer 2: Amtsblatt Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

**Landschaftsbestandteil / Grünbestand - punktförmig**

C21LB+

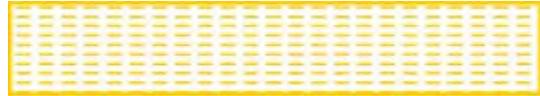


C21LB-



Farbstiftnummer für Handführung:	54
Signaturentyp:	Punktsignatur
GDB:	g-schutz
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 58 Planung: Symbole 60
Überlagerungsebene:	207
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C21LB+ bzw. C21LB- Ordnungsnummer 2: Amtsblatt Kapazität 1: ha Fläche in Hektar



**Landschaftsbestandteil / Grünbestand - flächig****C21LB+(X)****C21LB-(X)**

Farbstiftnummer für Handführung:	54
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-schutz
Speicherebenen:	Bestand: Flächen 53, Linien 52 Planung: Flächen 56, Linien 55
Überlagerungsebene:	207
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Allein als Landschaftsbestandteile sind als Flächen zu behandeln.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C21LB+ bzw. C21LB- Ordnungsnummer 2: Amtsblatt: Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

**Feuchtfäche oder Mager- / Trockenstandort**

Realisierung zurückgestellt

**C21FM+**

Farbstiftnummer für Handführung:	53
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	---
Speicherebenen:	---
Überlagerungsebene:	---
Priorität:	---
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C21FM+ Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 3: Art der Fläche: F = Feuchtfäche M = Mager- / Trockenstandort



## 5.1.2 Arten- und Biotopschutz

Realisierung zurückgestellt

### Biotop

#### C21BT+

Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	---
Speicherebenen:	---
Farbstiftnummer für Handführung:	53
Überlagerungsebene:	---
Priorität:	---
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C21BT+ Ordnungsnummer 1: Nummer des Biotopverzeichnisses Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

### Lebensraum aus Artenschutzkartierung

Beispiel: Wiesenbrüter

#### C21AS+WB

Farbstiftnummer für Handführung:	53, 46
Signaturentyp:	Flächensignatur mit vorgegebenem Textzusatz
GDB:	---
Speicherebenen:	---
Überlagerungsebene:	---
Priorität:	---
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: z.B. C21AS+WB Ordnungsnummer 1: Nummer der Artenschutzkartierung Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 3: Art der Fläche: WB = Wiesenbrüter BV = Ausgewählte bedrohte Vogelarten AM = Amphibien BP = Bedrohte Pflanzenarten SL = Sonstiger Lebensraum



**Fundort aus Artenschutzkartierung (ohne Lebensraum)****C21FD+**

Farbstiftnummer für Handführung:	53, 46
Signaturentyp:	Punktsignatur
GDB:	---
Speicherebenen:	---
Überlagerungsebene:	---
Priorität:	---
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: z.B. C21FD+ Ordnungsnummer 1: Nummer der Artenschutzkartierung Kapazität 2: m Unschärferadius in Meter



### 5.1.3 Förder-, Ausgleichs- und Ersatzflächen

Realisierung zurückgestellt

#### Förderfläche

##### C21NF+

Farbstiftnummer für Handführung:	50
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	---
Speicherebenen:	---
Überlagerungsebene:	---
Priorität:	---
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	<p>Signaturnummer: C21NF+</p> <p>Ordnungsnummer 1: Nummer der Naturschutzprogramm-Datei</p> <p>Kapazität 1: ha Fläche in Hektar</p> <p>Kapazität 3: Art des Förderprogramms:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>AR = Ackerrandstreifenprogramm</li> <li>EA = Erschwernisausgleich für Feuchtflächen</li> <li>LP = Landschafts-pflegeprogramm</li> <li>TP = Teichprogramm</li> <li>MT = Mager-/Trocken-standortförderprogramm</li> <li>PZ = Pufferzonenprogramm</li> <li>SO =Steuobstwiesenprogramm</li> <li>WB = Wiesenbrüterprogramm</li> <li>WR =Wiesenrandstreifenprogramm</li> <li>AP = Alte Weinberge-Programm</li> <li>EF = Programm zum Erwerb ökologisch wertvoller Flächen</li> <li>GR =Naturschutzvorhaben mit gesamtstaatlich repräsentativer Bedeutung</li> </ul> <p>Kapazität 4: Art der Förderung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>D = Darlehen, Z = Zuschuß</li> </ul>

#### Ausgleichs- oder Ersatzfläche

##### C21AU+

Farbstiftnummer für Handführung:	33
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	---
Speicherebenen:	---
Überlagerungsebene:	---
Priorität:	---
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	<p>Signaturnummer: C21AU+</p> <p>Kapazität 1: ha Fläche in Hektar</p>



## 5.2 Technischer Umweltschutz

### 5.2.1 Abfallwirtschaft

#### Anlagen für Hausmüll und hausmüllähnliche Abfälle

(C22HM+)



(C22HM-)



Flächenbegrenzung

C22HM+W



C22HM-W



Recyclinghof/Wertstoffhof \*

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 8  
Planung: Symbole 9

C22HM+U



C22HM-U



Umladestation \*

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 10  
Planung: Symbole 11

**C22HM+S****C22HM-S**

Verwertungsanlage/Sortierung \*

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 10  
Planung: Symbole 12**C22HM+V****C22HM-V**

Verbrennungsanlage \*

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 14  
Planung: Symbole 15**C22HM+P****C22HM-P**

Pyrolyseanlage \*

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 16  
Planung: Symbole 17**C22HM+K****C22HM-K**

Kompostierungsanlage \*

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 18  
Planung: Symbole 19

**C22HM+D****C22HM-D**

Deponie (geordnete Ablagerung) \*\*

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 20  
Planung: Symbole 21**C22HM+R****C22HM-R**

Reststoff-/Ausfalldeponie \*\*

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 22  
Planung: Symbole 23**C22HM+M**

Müllablagerungsplatz \*\*

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 24

Farbstiftnummer für Handführung:  
Signaturentyp:Flächenbegrenzung 35; Symbole 46, 35  
Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar  
g-abfallGDB:  
Speicherebenen:Bestand: Flächen 3, Linien 2  
Planung: Flächen 6, Linien 5

Überlagerungsebene:

228

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: z.B. C22HM+W, C22HM-U  
Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel  
Kapazität 1: ha Fläche in Hektar  
Kapazität 2: \* t/a Durchsatz in Tonnen/Jahr  
\*\* cbm Volumen in Kubikmeter

## Kapazität 3: Art der Anlage:

W = Recyclinghof/wertstoffhof

U = Umladestation

S = Verwertungsanlage/Sortierung

V = Verbrennungsanlage

P = Pyrolyseanlage

K = Kompostierungsanlage

D = Deponie (geordnete Ablagerung)

R = Reststoff-/Ausfalldeponie

M = Müllablagerungsplatz

**Anlagen für Sonderabfall**

(C22SM+)



(C22SM-)



Flächenbegrenzung

C22SM+S



C22SM-S



Sammelstelle \*

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 31  
Planung: Symbole 32

C22SM+A



C22SM-A



Verwertungsanlage \*

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 33  
Planung: Symbole 34

**C22SM+V****C22SM-V**

Verbrennungsanlage \*

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 35  
Planung: Symbole 36**C22SM+B****C22SM-B**

Behandlungsanlage \*

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 37  
Planung: Symbole 38**C22SM+D****C22SM-D**

Deponie \*\*

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 39  
Planung: Symbole 40Farbstiftnummer für Handführung:  
Signaturentyp:Flächenbegrenzung 54; Symbole 46, 54  
Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.GDB:  
Speicherebenen:g-abfall  
Bestand: Flächen 26, Linien 25  
Planung: Flächen 29, Linien 28

Überlagerungsebene:

228

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: z.B. C22SM+S, C22SM-A  
Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel  
Kapazität 1: ha Fläche in Hektar  
Kapazität 2: \* t/a Durchsatz in Tonnen/Jahr  
\*\* cbm Volumen in Kubikmeter

Kapazität 3: Art der Anlage:

S = Sammelstelle, A = Verwertungsanlage, V = Verbrennungsanlage  
B = Behandlungsanlage, D = Deponie

## Anlagen für Abfälle sonstiger Art

(C22AF+)



(C22AF-)



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung: 91

C22AF+SV



C22AF-SV



Schrottverwertungsanlage \*

Farbstiftnummer für Handführung: 46, 91  
 Speicherebenen: Bestand: Symbole 47  
 Planung: Symbole 48

C22AF+RV



C22AF-RV



Reifenverwertungsanlage \*

Farbstiftnummer für Handführung: 46, 91  
 Speicherebenen: Bestand: Symbole 49  
 Planung: Symbole 50

**C22AF+RD****C22AF-RD**

Reifendeponie \*\*

Farbstiftnummer für Handführung:  
Speicherebenen:46, 91  
Bestand: Symbole 51  
Planung: Symbole 52**C22AF+RA****C22AF-RA**Sammel- und Annahmestelle\*  
für radioaktive Abfälle sowie Einrichtung für deren BehandlungFarbstiftnummer für Handführung:  
Speicherebenen:46, 34  
Bestand: Symbole 53  
Planung: Symbole 54**C22AF+KB****C22AF-KB**

Beseitigung und Aufbereitung \* von Klärschlamm

Farbstiftnummer für Handführung:  
Speicherebenen:46, 39  
Bestand: Symbole 55  
Planung: Symbole 56

**C22AF+KA****C22AF-KA**

Ablagerung von Klärschlamm \*\*

Farbstiftnummer für Handführung:  
Speicherebenen:46, 39  
Bestand: Symbole 57  
Planung: Symbole 58**C22AF+BR****C22AF-BR**Bauschuttrecyclinganlage \*  
(Sortier- und Aufbereitungsanlage für Baustellenabfälle)Farbstiftnummer für Handführung:  
Speicherebenen:46, 39  
Bestand: Symbole 59  
Planung: Symbole 60**C22AF+EA****C22AF-EA**

Erdaushubdeponie \*\*

Farbstiftnummer für Handführung:  
Speicherebenen:46, 39  
Bestand: Symbole 61  
Planung: Symbole 62

**C22AF+BS****C22AF-BS**

Bauschuttdeponie \*\*

Farbstiftnummer für Handführung:  
Speicherebenen:46, 39  
Bestand: Symbole 63  
Planung: Symbole 64**C22AF+TV****C22AF-TV**

Tierkörperverwertungsanlage \*

Farbstiftnummer für Handführung:  
Speicherebenen:46, 50  
Bestand: Symbole 65  
Planung: Symbole 66**C22AF+DP****C22AF-DP**

Sonstige Deponie \*\*

Farbstiftnummer für Handführung:  
Speicherebenen:46, 91  
Bestand: Symbole 67  
Planung: Symbole 68

Signaturentyp:

Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

GDB:

g-abfall

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 42, Linien 41

Überlagerungsebene:

Planung: Flächen 45, Linien 44

Priorität:

228

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

noch nicht vergeben

Signaturnummer: z.B. C22AF+SV, C22AF-RV

Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

Kapazität 2: \* t/a Durchsatz in Tonnen/Jahr

\*\* cbm Volumen in Kubikmeter



## Kapazität 3: Art der Anlage:

SV = Schrottverwertungsanlage

RV = Reifenverwertungsanlage

RD = Reifendeponie

RA = Sammel- und Annahmestelle für radioaktive Abfälle sowie

## Einrichtung für deren Behandlung

KB = Beseitigung und Aufbereitung von Klärschlamm

BR = Bauschuttrecyclinganlage

EA = Erdaushubdeponie

BS = Bauschuttdeponie

TV = Tierkörperverwertungsanlage

DP = Sonstige Deponie



## 5.2.2 Immissionsschutz

Realisation zurückgestellt

### Gebiet mit Lärmbelastung

**C22LG+**

**C22LG-**

Farbstiftnummer für Handführung:	91
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	---
Speicherebenen:	---
Überlagerungsebene:	---
Priorität:	---
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C22LG+ bzw. C22LG- Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 3: Art der Lärmbelastung: G = Gewerbelärm I = Industrielärm M = Militärische Lärmbelastung S = Sonstiger Lärm V = Verkehrslärm

Anmerkung: Diese Gebiete werden momentan noch nicht abgegrenzt, nach §47a BImSchG sollen ärminderungspläne aufgestellt werden, die sich allerdings nur auf bebaute Gebiete beschränken und nur den Lärm, nicht jedoch Erschütterungen zum Gegenstand haben.



## 5.3 Wasser - natürliches Potential

### Fließgewässer

C23FU+



Farbstiftnummer für Handführung:	57
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-was
Speicherebenen:	Flächen 4, Linien 3
Überlagerungsebene:	213
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C23FU+
	Ordnungsnummer 1: Kennzahl aus LfW-Datei

### Veränderung eines Flußlaufes (Begradigung, Renaturierung)

C23FU-



Farbstiftnummer für Handführung:	57
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-was
Speicherebenen:	Flächen 7, Linien 6
Überlagerungsebene:	213
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C23FU+
	Ordnungsnummer 1: Kennzahl aus LfW-Datei
	Kapazität 1: km Länge in Fließrichtung in Kilometer



**Stehendes Gewässer**

C23SE+



C23SE-



Farbstiftnummer für Handführung:	57
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-was
Speicherebenen:	Bestand: Flächen 10, Linien 9 Planung: Flächen 13, Linien 12
Überlagerungsebene:	213
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C23SE+ Ordnungsnummer 1: Kennzahl aus LfW-Datei Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

**Gewässergüte**

(Realisierung zurückgestellt)

Arbeitsgruppe muß die Aufnahme dieses Themas bestätigen.



## 5.4 Wasserversorgung

### Trinkwasserschutzgebiet

C24WS+

C24WS-

(C24WS+Z1)

(C24WS-Z1)



Zone I (Fassungsbereich)

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 9, Linien 8, Text 10

Planung: Flächen 12, Linien 11, Text 13

(C24WS+Z2)

(C24WS-Z2)



Zone II (Engere Schutzzone)

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 15, Linien 14, Text 16

Planung: Flächen 18, Linien 17, Text 19

(C24WS+Z3)

(C24WS-Z3)



Zone III (Weitere Schutzzone)

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 21, Linien 20, Text 22

Planung: Flächen 24, Linien 23, Text 25



(C24WS+3A)



(C24WS-3A)



Zone IIIA

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 91, Linien 90, Text 92  
 Planung: Flächen 93, Linien 94, Text 95

(C24WS+3B)



(C24WS-3B)



Zone IIIB

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 94, Linien 93, Text 95  
 Planung: Flächen 100, Linien 99, Text 101

Farbstiftnummer für Handführung:

32

Signaturentyp:

Flächensignatur mit vorgegebenem Textzusatz

GDB:

g-was2

Überlagerungsebene:

219

Priorität:

noch nicht vergeben

Spezifische Bearbeitungsvorschriften:

Alle Zonenflächen werden unter einer  
 Projektnummer zusammengefaßt und liegen, „pyramidenartig“  
 übereinander.

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C24WS+ bzw. C24WS-

Ordnungsnummer 1: Kennzahl aus LfW-Datei

Ordnungsnummer 2: Amtsblatt

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

Kapazität 2: cbm/a Schüttung der Brunnen bzw. Quellen in  
Kubikmeter/Jahr

Kapazität 3: Art der Entnahme:

G = Grundflächen, O = Oberflächen,

Q = Quellwasserentnahme, U = Uferfiltrat



## Trink- und Brauchwasserentnahme

C24WO+



C24WO-



Farbstiftnummer für Handführung:	32
Signaturentyp:	Punktsignatur
GDB:	g-was2
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 56 Planung: Symbole 57
Überlagerungsebene:	219
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C24WO+ bzw. C24WO- Ordnungsnummer 1: Kennzahl aus LfW-Datei (Fassungskennzahl) Ordnungsnummer 2: Kennzahl aus LfW-Datei (Bescheidkennzahl) Kapazität 2: cbm/a Schüttung in Kubikmeter/Jahr Kapazität 3: Art der Entnahme: G = Grundflächen, O = Oberflächen, Q = Quellwasserentnahme, U = Uferfiltrat Kapazität 4: Verwendungszweck: B = Brauchwasser, K = Kühlwasser, T = Trinkwasser

## Heilquellenschutzgebiet, ohne Zonenuntergliederung

C24QS+

C24QS-



Farbstiftnummer für Handführung:	27
Signaturentyp:	Flächensignatur mit vorgegebenem Textzusatz
GDB:	g-was2
Speicherebenen:	Bestand: Flächen 27, Linien 26, Text 28 Planung: Flächen 30, Linien 29, Text 31
Überlagerungsebene:	219
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C24QS+ bzw. C24QS- Ordnungsnummer 1: Kennzahl aus LfW-Datei Ordnungsnummer 2: Amtsblatt Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 2: cbm/a Schüttung der Brunnen bzw. Quellen in Kubikmeter/Jahr



**Heilquellenschutzgebiet mit Zonen gegen qualitative Beeinträchtigung**

C24QS+

C24QS-

(C24QS+Z1)

(C24QS-Z1)



Zone I

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 33, Linien 32, Text 34  
Planung: Flächen 36, Linien 35, Text 37

(C24QS+Z2)

(C24QS-Z2)



Zone II

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 39, Linien 38, Text 40  
Planung: Flächen 42, Linien 41, Text 43

(C24QS+Z3)

(C24QS-Z3)



Zone III

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 45, Linien 44, Text 46  
Planung: Flächen 48, Linien 47, Text 49

(C24QS+Z4)



(C24QS-Z4)



Zone IV

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 51, Linien 50, Text 52  
 Planung: Flächen 54, Linien 53, Text 55

Farbstiftnummer für Handführung:

27

Signaturentyp:

Flächensignatur mit vorgegebenem Textzusatz

GDB:

g-was2

Überlagerungsebene:

219

Priorität:

noch nicht vergeben

Spezifische Bearbeitungsvorschriften:

Alle Zonenflächen werden unter einer Projektnummer zusammengefaßt  
 und liegen ‚pyramidenartig‘ übereinander.

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C24QS+ bzw. C24QS-  
 Ordnungsnummer 1: Kennzahl aus LfW-Datei  
 Ordnungsnummer 2: Amtsblatt  
 Kapazität 1: ha Fläche in Hektar  
 Kapazität 2: cbm/a Schüttung der Brunnen bzw.  
 Quellen in Kubikmeter/Jahr



**Heilquellenschutzgebiet mit Zonen gegen quantitative Beeinträchtigung**

C24QQ+

C24QQ-

(C24QQ+A)

(C22QQ-A)



Zone A

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 103, Linien 102, Text 104  
Planung: Flächen 106, Linien 105, Text 107

(C24QQ+B)

(C22QQ-B)



Zone B

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 109, Linien 108, Text 110  
Planung: Flächen 112, Linien 111, Text 113

(C24QQ+C)

(C22QQ-C)



Zone C

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 115, Linien 114, Text 116  
Planung: Flächen 118, Linien 117, Text 119

(C24QQ+D)



(C22QQ-D)



Zone D

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 121, Linien 120, Text 122  
 Planung: Flächen 124, Linien 123, Text 125

Farbstiftnummer für Handführung:

27

Signaturentyp:

Flächensignatur mit vorgegebenem Textzusatz

GDB:

g-was2

Überlagerungsebene:

219

Priorität:

noch nicht vergeben

Spezifische Bearbeitungsvorschriften:

Alle Zonenflächen werden unter einer Projektnummer zusammengefaßt und liegen „pyramidenartig“ übereinander. Qualitatives und quantitatives Schutzgebiet können als Teilprojekte geführt werden.

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C24QQ+ bzw. C24QQ-  
 Ordnungsnummer 1: Kennzahl aus LfW-Datei  
 Ordnungsnummer 2: Amtsblatt  
 Kapazität 1: ha Fläche in Hektar  
 Kapazität 2: cbm/a Schüttung der Brunnen/Quellen in Kubikmeter/Jahr

## Mineral- / Thermalwasserentnahme

C24QO+



C24QO-



Farbstiftnummer für Handführung:

27

Signaturentyp:

Punktsignatur

GDB:

g-was2

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 58

Planung: Symbole 59

Überlagerungsebene:

219

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C24QO+ bzw. C24QO-  
 Ordnungsnummer 1: Kennzahl aus LfW-Datei (Fassungskennzahl)  
 Ordnungsnummer 2: Kennzahl aus LfW-Datei (Bescheidkennzahl)  
 Kapazität 2: cbm/a Schüttung in Kubikmeter/Jahr



## Wasserversorgungsanlagen

(C24XX+)



(C24XX-)



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung:  
Speicherebenen:

32  
Bestand: Flächen 65, Linien 64  
Planung: Flächen 68, Linien 67

C24WA+



C24WA-



Wasseraufbereitungsanlage

Farbstiftnummer für Handführung:  
Signaturentyp:

32  
Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

GDB:  
Speicherebenen:

g-was2  
Bestand: Symbole 60  
Planung: Symbole 61

Überlagerungsebene:  
Priorität:

219  
noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C24WA+ bzw. C24WA-  
Ordnungsnummer 1: Kennzahl aus LfW-Datei  
Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel  
Kapazität 1: ha Fläche in Hektar  
Kapazität 2: l/sec Durchsatzmenge in Liter/Sekunde



**C24WH+****C24WH-**

## Wasserbehälter

Farbstiftnummer für Handführung:	32
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-was2
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 62 Planung: Symbole 63
Überlagerungsebene:	219
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C24WH+ bzw. C24WH- Ordnungsnummer 1 Kennzahl aus LfW-Datei Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 2: cbm Fassungsvermögen in Kubikmeter Kapazität 3: Art des Behälters: H = Hochbehälter, T = Tiefbehälter, W = Wasserturm

## Wasserversorgungsleitung

**C24WL+****C24WL-**

Farbstiftnummer für Handführung:	32
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-was2
Speicherebenen:	Bestand: Linien 70 Planung: Linien 72
Überlagerungsebene:	219
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C24WL+ bzw. C24WL- Kapazität 1: km Länge in Kilometer



## 5.5 Abwasserentsorgung

### Kläranlagen

(C25AW+)



(C25AW-)



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung: 39

C25AW+W



C25AW-W



Weitergehende Reinigung

Farbstiftnummer für Handführung: 39  
 Speicherebenen:  
 Bestand: Symbole 84  
 Planung: Symbole 85

C25AW+B



C25AW-B



Biologische Reinigung

Farbstiftnummer für Handführung: 39  
 Speicherebenen:  
 Bestand: Symbole 82  
 Planung: Symbole 83



**C25AW+M****C25AW-M**

Mechanische Reinigung

Farbstiftnummer für Handführung:  
Speicherebenen:

39  
Bestand: Symbole 80  
Planung: Symbole 81

**C25AW+A****C25AW-A**

Abwasserteich

Farbstiftnummer für Handführung:  
Speicherebenen:

46  
Bestand: Symbole 86  
Planung: Symbole 87

Signaturentyp:

Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

GDB:

g-was2

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 75, Linien 74

Planung: Flächen 78, Linien 77

Überlagerungsebene:

219

Priorität:

noch nicht vergeben

Spezifische Benutzeranleitung:

Die Kläranlagensymbole können auch durch Gauss-Krüger-Koordinaten-Eingabe erzeugt werden.

Spezifische Bearbeitungsvorschriften:

In Abweichung von ABV 7 gilt folgende Regelung: Wird eine Kläranlage in ihrer Reinigungsstufe erhöht, ohne in ihrer Fläche erweitert zu werden, dann wird die geplante Endreinigungsstufe durch eine entsprechende Punktsignatur ohne Flächenabgrenzung zusätzlich zur ursprünglichen Anlage dargestellt. Sie erhält einen Teilprojekt-Sachdatensatz, der nach Vollzug der Erweiterung gelöscht wird.

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: z.B. C25AW+W, C25WA-B

Ordnungsnummer 1: Kennzahl aus LfW-Datei

Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

Kapazität 2: ew Einwohnerwerte

Kapazität 3: Art der Reinigung:

W = Weitergehende Reinigung, B = Biologische Reinigung,

M = Mechanische Reinigung, A = Abwasserteich



**Abwasserentsorgungsleitung****C25AL+****C25AL-**

---

Farbstiftnummer für Handführung:	39
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-was2
Speicherebenen:	Bestand: Linien 88 Planung: Linien 90
Überlagerungsebene:	219
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C25AL+ bzw. C25AL- Kapazität 1: km Länge in Kilometer



## 5.6 Wasserbau

### Stausee, Rückhaltebecken

C26SS+



C26SS-



Farbstiftnummer für Handführung:

57

Signaturentyp:

Flächensignatur

GDB:

g-was2

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 127, Linien 126

Planung: Flächen 130, Linien 129

Überlagerungsebene:

220

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C26SS+ bzw. C26SS-

Ordnungsnummer 1: Kennzahl LfW-Datei

Kapazität 1: ha Fläche (Vollstau) in Hektar

Kapazität 2: cbm Stauinhalt (Vollstau) in Kubikmeter

Kapazität 3: Überwiegender Verwendungszweck:

E = Erholung/Sport

H = Hochwasserschutz

L = Landschaftspflege

N = Niedrigwasseraufhöhung

T = Trinkwassergewinnung

W = Wasserkraftnutzung

Kapazität 4: Art des Staus:

M = Mit Dauerstau

O = Ohne Dauerstau



**Staudamm, Staumauer (Talsperre)**

C26SD+



C26SD-



Farbstiftnummer für Handführung:	Bestand 46 Planung 48
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-was2
Speicherebenen:	Bestand: Linien 132 Planung: Linien 134
Überlagerungsebene:	220
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Diese Signatur ist quer zur Gewässerfließrichtung als Darstellung der Krone einzutragen.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C26SD+ bzw. C26SD- Ordnungsnummer 2: Kennzahl LfW-Datei Kapazität 1: km Länge in Kilometer

**Damm, Deich**

C26DD+



C26DD-



Farbstiftnummer für Handführung:	Bestand 46 Planung 48
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-was2
Speicherebenen:	Bestand: Linien 136 Planung: Linien 138
Überlagerungsebene:	220
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Diese Signatur ist parallel zur Gewässerfließrichtung einzutragen.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C26DD+ bzw. C26DD- Ordnungsnummer 2: Kennzahl LfW-Datei Kapazität 1: km Länge in Kilometer



**Überdecktes Gewässer (auch Stollen, Verrohrung, Durchlaß)**

C26UF+



C26UF-



Farbstiftnummer für Handführung:	Bestand 46 Planung 48
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-was2
Speicherebenen:	Bestand: Linien 140 Planung: Linien 142
Überlagerungsebene:	220
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Diese Signatur ist in Fließrichtung über das Gewässer zu legen.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C26DD+ bzw. C26DD- Ordnungsnummer 2: Kennzahl LfW-Datei Kapazität 1: km Länge in Kilometer

**Überschwemmungsgebiet**

C26UG+



C26UG-



Farbstiftnummer für Handführung:	57
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-was2
Speicherebenen:	Bestand: Flächen 145, Linien 144 Planung: Flächen 148, Linien 147
Überlagerungsebene:	220
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Überschwemmungsgebiete werden zu Flächen geschlossen. (z.B. entlang Verwaltungsgrenzen).
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C26UG+ bzw. C26UG- Ordnungsnummer 2: Kennzahl LfW-Datei Ordnungsnummer 2: Amtsblatt Kapazität 1: ha Fläche in Hektar



## 5.7 Landwirtschaft

### Sonderkulturfläche

**C27SK+**



Farbstiftnummer für Handführung:  
Signaturentyp:  
GDB:  
Speicherebenen:  
Überlagerungsebene:  
Priorität:  
Vorschriften zur Sachdateneingabe:

50  
Flächensignatur  
g-wald  
Flächen 41, Linien 40  
231  
noch nicht vergeben  
Signaturnummer: C27SK+  
Kapazität 1: ha Fläche in Hektar  
Kapazität 3: Art des Anbaus:  
GM = Gemüse, GW = Gewürz, HO = Hopfen, SP = Spargel,  
TB = Tabak, WB = Weinbau



**Massentierhaltung****(C27XX+)****(C27XX-)**

Flächenbegrenzung

**C27MT+****C27MT-**

Farbstiftnummer für Handführung:

Signaturentyp:

GDB:

Speicherebenen:

Überlagerungsebene:

Priorität:

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

35

Flächensignatur mit charakterisierender Punkt-signatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

g-wald

Bestand: Flächen 51, Linien 50, Symbole 58

Planung: Flächen 54, Linien 53, Symbole 59

231

noch nicht vergeben

Signaturnummer: C27MT+ bzw. C27MT-

Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

Kapazität 2: zt Zahl der Tiere

Kapazität 3: Art der Tierhaltung:

G = Geflügel, R = Rinder, S = Schweine



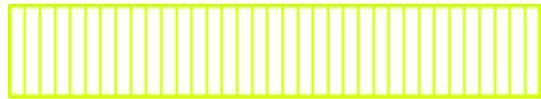
## 5.8 Forstwirtschaft

### Wald

**C28WD+**



**C28WD-**



Farbstiftnummer für Handführung:	33
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-wald
Speicherebenen:	Bestand: Flächen 3, Linien 2 Planung: Flächen 6, Linien 5
Überlagerungsebene:	212
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C28WD+ bzw. C28WD- Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

### Bannwald (gem. Art. 11 Abs. 2 BayWaldG)

**C28BW+**



Farbstiftnummer für Handführung:	55
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-wald
Speicherebenen:	Flächen 9, Linien 8
Überlagerungsebene:	212
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C28BW+ Ordnungsnummer 1: DV-Verzeichnis der Oberforstdirektion Ordnungsnummer 2: Amtsblatt Kapazität 1: ha Fläche in Hektar



**Schutzwald (gem. Art. 10 Abs. 1 BayWaldG)**

C28UW+



C28UW-



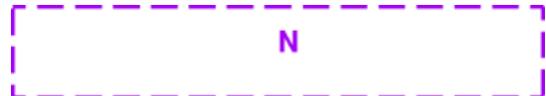
Farbstiftnummer für Handführung:	55
Signaturentyp:	Flächensignatur mit vorgegebenem Textzusatz
GDB:	g-wald
Speicherebenen:	Bestand: Flächen 12, Linien 11, Text 13 Planung: Flächen 15, Linien 14, Text 16
Überlagerungsebene:	212
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C28UW+ bzw. C28UW- Ordnungsnummer 1: DV-Verzeichnis der Oberforstdirektion Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

**Naturwaldreservat (gem. Art. 18 Abs.3 BayWaldG)**

C28NW+



C28NW-



Farbstiftnummer für Handführung:	55
Signaturentyp:	Flächensignatur mit vorgegebenem Textzusatz
GDB:	g-wald
Speicherebenen:	Bestand: Flächen 18, Linien 17, Text 19 Planung: Flächen 21, Linien 20, Text 22
Überlagerungsebene:	212
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C28NW+ bzw. C28NW- Ordnungsnummer 1: DV-Verzeichnis der Oberforstdirektion Kapazität 1: ha Fläche in Hektar



## 5.9 Boden

### Abbau von Bodenschätzen

Beispiel: Kies

C51BS+KS



C51BS-KS



Farbstiftnummer für Handführung:

Signaturentyp:

GDB:

Speicherebenen:

Flächenbegrenzung 27, Textzusatz 46

Flächensignatur mit vorgegebenem Textzusatz

g-bods

- BS Bestand: Flächen 3, Linien 2, Symbole 4  
Planung: Flächen 6, Linien 5, Symbole 7
- BE Bestand: Flächen 9, Linien 8, Symbole 10  
Planung: Flächen 12, Linien 11, Symbole 13
- PB Bestand: Flächen 15, Linien 14, Symbole 16  
Planung: Flächen 18, Linien 17, Symbole 19
- BK Bestand: Flächen 21, Linien 20, Symbole 22  
Planung: Flächen 24, Linien 23, Symbole 25
- SF Bestand: Flächen 27, Linien 26, Symbole 28  
Planung: Flächen 30, Linien 29, Symbole 31
- DB Bestand: Flächen 33, Linien 32, Symbole 34  
Planung: Flächen 36, Linien 35, Symbole 37
- DO Bestand: Realisierung zurückgestellt  
Planung: Realisierung zurückgestellt
- FE Bestand: Flächen 39, Linien 38, Symbole 40  
Planung: Flächen 42, Linien 41, Symbole 43
- OL Bestand: Flächen 45, Linien 44, Symbole 46  
Planung: Flächen 48, Linien 47, Symbole 49
- EG Bestand: Flächen 51, Linien 50, Symbole 52  
Planung: Flächen 54, Linien 53, Symbole 55
- FA Bestand: Flächen 57, Linien 56, Symbole 58  
Planung: Flächen 60, Linien 59, Symbole 61
- FS Bestand: Flächen 63, Linien 62, Symbole 64  
Planung: Flächen 66, Linien 65, Symbole 67
- GI Bestand: Flächen 69, Linien 68, Symbole 70  
Planung: Flächen 72, Linien 71, Symbole 73
- AU Bestand: Flächen 75, Linien 74, Symbole 76  
Planung: Flächen 78, Linien 77, Symbole 79
- GR Bestand: Flächen 81, Linien 80, Symbole 82  
Planung: Flächen 84, Linien 83, Symbole 85
- GH Bestand: Flächen 87, Linien 86, Symbole 88  
Planung: Flächen 90, Linien 89, Symbole 91
- CA Bestand: Flächen 93, Linien 92, Symbole 94  
Planung: Flächen 96, Linien 95, Symbole 97



KA	Bestand: Flächen 99, Linien 98, Symbole 10 Planung: Flächen 102, Linien 101, Symbole 103
KI	Bestand: Flächen 105, Linien 104, Symbole 106 Planung: Flächen 108, Linien 107, Symbole 109
KS	Bestand: Flächen 111, Linien 110, Symbole 112 Planung: Flächen 114, Linien 113, Symbole 115
CU	Bestand: Flächen 117, Linien 116, Symbole 118 Planung: Flächen 120, Linien 119, Symbole 121
LE	Bestand: Flächen 123, Linien 122, Symbole 124 Planung: Flächen 126, Linien 125, Symbole 127
MA	Bestand: Flächen 129, Linien 128, Symbole 130 Planung: Flächen 132, Linien 131, Symbole 133
OS	Bestand: Flächen 135, Linien 134, Symbole 136 Planung: Flächen 138, Linien 137, Symbole 139
PG	Bestand: Flächen 141, Linien 140, Symbole 142 Planung: Flächen 144, Linien 143, Symbole 145
QU	Bestand: Flächen 147, Linien 146, Symbole 148 Planung: Flächen 150, Linien 149, Symbole 151
QS	Bestand: Flächen 153, Linien 152, Symbole 154 Planung: Flächen 156, Linien 155, Symbole 157
HG	Bestand: Flächen 159, Linien 158, Symbole 160 Planung: Flächen 162, Linien 161, Symbole 163
SS	Bestand: Flächen 165, Linien 164, Symbole 166 Planung: Flächen 168, Linien 167, Symbole 169
SD	Bestand: Flächen 171, Linien 170, Symbole 172 Planung: Flächen 174, Linien 173, Symbole 175
MK	Bestand: Flächen 177, Linien 176, Symbole 178 Planung: Flächen 180, Linien 179, Symbole 181
BA	Bestand: Flächen 183, Linien 182, Symbole 184 Planung: Flächen 186, Linien 185, Symbole 187
SE	Bestand: Flächen 189, Linien 188, Symbole 190 Planung: Flächen 192, Linien 191, Symbole 193
AG	Bestand: Flächen 195, Linien 194, Symbole 196 Planung: Flächen 198, Linien 197, Symbole 199
GDB:	
Speicherebenen:	
g-bods2	
TK	Bestand: Flächen 3, Linien 2, Symbole 4 Planung: Flächen 6, Linien 5, Symbole 7
ST	Bestand: Flächen 9, Linien 8, Symbole 10 Planung: Flächen 12, Linien 11, Symbole 13
SK	Bestand: Flächen 15, Linien 14, Symbole 16 Planung: Flächen 18, Linien 17, Symbole 19
SA	Bestand: Flächen 21, Linien 20, Symbole 22 Planung: Flächen 24, Linien 23, Symbole 25
TO	Bestand: Flächen 27, Linien 26, Symbole 28 Planung: Flächen 30, Linien 29, Symbole 31
TF	Bestand: Flächen 33, Linien 32, Symbole 34 Planung: Flächen 36, Linien 35, Symbole 37
TR	Bestand: Flächen 39, Linien 38, Symbole 40 Planung: Flächen 42, Linien 41, Symbole 43
UR	Bestand: Flächen 45, Linien 44, Symbole 46 Planung: Flächen 48, Linien 47, Symbole 49



	ZN Bestand: Flächen 51, Linien 50, Symbole 52 Planung: Flächen 54, Linien 53, Symbole 55
	SN Bestand: Flächen 57, Linien 56, Symbole 58 Planung: Flächen 60, Linien 59, Symbole 61
Überlagerungsebene:	214
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: z.B. C51BS+KS, C51BS-KS Ordnungsnummer 1: DV-Erfassung der Bodenaufschlüsse durch GLA Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 2: cbm Abbauvolumen in Kubikmeter Kapazität 3: Art der Bodenschätze: BS = Basalt , BE = Bentonit, PB = Blei, BK= Braunkohle, SF = Dachschiefer, DB = Diabas, DO = Dolomit, FE =Eisen, OL = Erdöl, EG = Erdgas, FA = Farberde, FS = Feldspat, GI = Gips, AU = Gold, GR = Granit/Gneis, GH = Graphit, CA =Kalkstein, KA = Kaolin, KI = Kieselerde, KS = Kies, CU = Kupfer, LE = Lehm, MA = Marmor, OS = Ölschiefer, PG = Pegmatitsand, QU = Quarz, QS = Quarzsand, HG = Quecksilber, SS = Sandstein, SD = Sand/Granitersatz/Gneiszersatz, MK = Schwefel/Magnetkies, BA = Schwerspat, SE = Serpentin/Amphibolit, AG =Silber, TK = Speckstein/Talkschiefer, ST = Spezialton, SK = Steinkohle/Pechkohle, SA = Steinsalz, TO =Ton, TF = Torf, TR = Trass, UR = Uran, ZN = Zink, SN = Zinn Kapazität 4: N = Naßabbau, T = Trockenabbau, U = Untertagebau

Bemerkung: Auf den ersten Stellen des Feldes wird unter Vorschaltung des Kürzels „VR“ die Nummer des Vorranggebiets oder des Kürzels „VB“ die Nummer des Vorbehaltsgebiets in Verbindung mit der Regionsnummer eingegeben.

## Rekultivierung und Nachfolgenutzung von Gewinnungsflächen

Beispiel: Bebauung

**C51RG+BA**



**C51RG-BA**



Farbstiftnummer für Handführung:

27

Signaturentyp:

Flächensignatur mit vorgegebenem Textzusatz

GDB:

g-bod



## Speicherebenen:

BA Bestand: Flächen 14, Linien 13, Symbole 15  
 Planung: Flächen 17, Linien 16, Symbole 18  
 ER Bestand: Flächen 20, Linien 19, Symbole 21  
 Planung: Flächen 23, Linien 22, Symbole 24  
 FI Bestand: Flächen 26, Linien 25, Symbole 27  
 Planung: Flächen 29, Linien 28, Symbole 30  
 FO Bestand: Flächen 32, Linien 31, Symbole 33  
 Planung: Flächen 35, Linien 34, Symbole 36  
 OK Bestand: Flächen 38, Linien 37, Symbole 39  
 Planung: Flächen 41, Linien 40, Symbole 42  
 LA Bestand: Flächen 44, Linien 43, Symbole 45  
 Planung: Flächen 47, Linien 46, Symbole 48  
 WA Bestand: Flächen 50, Linien 49, Symbole 51  
 Planung: Flächen 53, Linien 52, Symbole 54

## Überlagerungsebene:

215

## Priorität:

noch nicht vergeben

## Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: z.B. C51RG+BA, C51RG-BA

Ordnungsnummer 1: DV-Erfassung durch GLA

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

Kapazität 3: Art der Nachfolgenutzung:

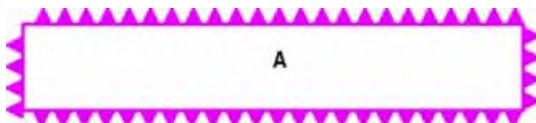
BA = Bebauung, ER = Freizeit/Erholung/Sport,

FI = Fischerei, FO = Forstwirtschaft, OK = Ökologie/Renaturierung,

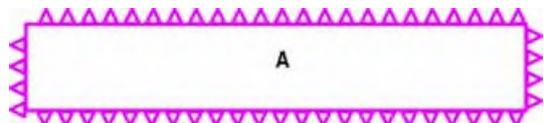
LA = Landwirtschaft, WA = Wasserwirtschaft

**Abraumhalde**

C51AH+



C51AH-



## Farbstiftnummer für Handführung:

Flächenbegrenzung 27, Textzusatz 46

## Signaturentyp:

Flächensignatur mit vorgegebenem Textzusatz

## GDB:

g-bod

## Speicherebenen:

Bestand: Flächen 8, Linien 7, Text 9

Planung: Flächen 11, Linien 10, Text 12

## Überlagerungsebene:

215

## Priorität:

noch nicht vergeben

## Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C51AH+ bzw. C51AH-

Ordnungsnummer 1: DV-Erfassung durch GLA

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

Kapazität 2: cbm Volumen in Kubikmeter

Kapazität 3: Art des Abraums:

G = Gestein, S = Schlacke

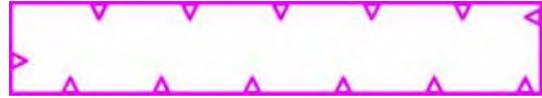


**Sicherheitsbereich um Steinbruch (Teilprojekt der Gewinnungsfläche)**

C51SH+



C51SH-



Farbstiftnummer für Handführung:	27
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-bod
Speicherebenen:	Bestand: Flächen 60, Linien 59 Planung: Flächen 63, Linien 62
Überlagerungsebene:	215
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C51SH+ bzw. C51SH- Ordnungsnummer 1: DV-Erfassung durch GLA Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

**Schadensfläche**

C51SA+



Farbstiftnummer für Handführung:	27
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-bod
Speicherebenen:	Flächen 3, Linien 2
Überlagerungsebene:	215
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C51SA+ Ordnungsnummer 1: DV-Erfassung der Schadensflächen durch GLA Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 3: Art der Schädigung: AL = Ablagerung (Halde), AG = Abgrabung, UT = Wirkungsfläche durch Untertageabbau



**Gefährdungsbereich****C51GB+**

Farbstiftnummer für Handführung:	27
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-bod
Speicherebenen:	Flächen 6, Linien 5
Überlagerungsebene:	215
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C51GB+ Ordnungsnummer 1: DV-Erfassung von Risikopotentialen durch GLA Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 3: Art des Risikopotentials: L = Lawinen, M = Muren

**Altlastenverdachtsfläche****C51AE+**

Farbstiftnummer für Handführung:	27
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-bod
Speicherebenen:	Flächen 56, Linien 55
Überlagerungsebene:	215
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Diese Signatur kann auch in Nachfolge eines aufgelassenen Projekts, dessen Nutzung Auswirkungen auf zukünftige Projekte haben könnte, verwendet werden.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C51AE+ Ordnungsnummer 1: Nummernverzeichnis LfU Ordnungsnummer 2: Projektnummer des aufgelassenen Objekts Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 3: Art der Altlast: A = Altablagerung, S = Altstandort

**Altlastenverdachtsfläche, wenn genaue Lage bzw. Ausdehnung unbekannt**

C51AE+U



Farbstiftnummer für Handführung:	27
Signaturentyp:	Punktsignatur
GDB:	g-bod
Speicherebenen:	Symbole 58
Überlagerungsebene:	215
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften	Diese Signatur kann auch in Nachfolge eines aufgelassenen Projekts, dessen Nutzung Auswirkungen auf zukünftige Projekte haben könnte, verwendet werden.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C51AE+U Ordnungsnummer 1: Nummernverzeichnis LfU Ordnungsnummer 2: Projektnummer des aufgelassenen Objekts Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 3: Art der Altlast: A = Altablagerung, S = Altstandort



## 6 Verkehr/Nachrichtenwesen

### 6.1 Straßenverkehr

#### Autobahn (mit Numerierung)

**C31AB+**

**A9**



**C31AB-**

**A9**



Farbstiftnummer für Handführung:	50
Signaturentyp:	Liniensignatur; als Paralleltext wird die Straßennummer dargestellt.
GDB:	g-vkn
Speicherebenen:	Bestand: Linien 2, Texte 2 Planung: Linien 4, Texte 4
Überlagerungsebene:	221
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	In Tunnelbereichen durchdigitalisieren.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C31AB+ bzw. C31AB- Ordnungsnummer 1: Nummer der Autobahn (z.B. A9) Kapazität 1: km Länge in Kilometer Kapazität 2: zf Zahl der Fahrstreifen

#### Autobahnknoten

**C31AB+K**



**C31AB-K**



Farbstiftnummer für Handführung:	50
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-vkn
Speicherebenen:	Bestand: Linien 2 Planung: Linien 4
Überlagerungsebene:	221
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Die genauen Verläufe der Wechselpuren sollen nachgebildet werden.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C31AB+K bzw. C31AB-K Ordnungsnummer 1: Nummern der Autobahnen Ordnungsnummer 2: Nummern der Anschlussstelle



**Autobahnanschlußstelle****C31AB+A****C31AB-A**

Farbstiftnummer für Handführung:	50
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-vkn
Speicherebenen:	Bestand: Linien 2 Planung: Linien 4
Überlagerungsebene:	221
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Die genauen Verläufe der Wechsellinien sollen nachgebildet werden.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C31AB+A bzw. C31AB-A Ordnungsnummer 1: Nummer der Autobahn Ordnungsnummer 2: Nummer der Anschlußstelle

**Autobahnknoten/ -anschlußstelle, wenn Lage oder Ausführung noch nicht feststeht****C31AB-U**

Farbstiftnummer für Handführung:	50
Signaturentyp:	Punktsignatur
GDB:	g-vkn
Speicherebenen:	Symbole 4
Überlagerungsebene:	221
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C31AB-U Ordnungsnummer 1: Nummer(n) der Autobahn(en) Ordnungsnummer 2: Nummer(n) der Anschlußstelle



**Bundesstraße (mit Numerierung)**

vier- und mehrspurig



zwei- und dreispurig

Farbstiftnummer für Handführung:	31
Signaturentyp:	Linien-signatur; als Paralleltext wird die Straßennummer dargestellt.
GDB:	g-vkn
Speicherebenen:	Bestand: Linien 10, Texte 10 Planung: Linien 12, Texte 12
Überlagerungsebene:	221
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	In Tunnelbereichen durchdigitalisieren
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C31BE+4 bzw. C31BE-4; C31BE+2 bzw. C31BE-2 Ordnungsnummer 1: Nummer der Straße (z.B. B12) Kapazität 1: km Länge in Kilometer Kapazität 2: zf Zahl der Fahrstreifen



**Bundesstraßenknoten****C31BE+K****C31BE-K**

Farbstiftnummer für Handführung:	31
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-vkn
Speicherebenen:	Bestand: Linien 10 Planung: Linien 12
Überlagerungsebene:	221
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Die genauen Verläufe der Wechselspuren sollen nachgebildet werden.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C31BE+K bzw. C31BE-K Ordnungsnummer 1: Nummern der Straßen Ordnungsnummer 2: Nummern der Anschlußstelle

**Bundesstraßenanschlußstelle****C31BE+A****C31BE-A**

Farbstiftnummer für Handführung:	31
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-vkn
Speicherebenen:	Bestand: Linien 10 Planung: Linien 12
Überlagerungsebene:	221
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Die genauen Verläufe der Wechselspuren sollen nachgebildet werden.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C31BE+A bzw. C31BE-A Ordnungsnummer 1: Nummer der Straße Ordnungsnummer 2: Nummer der Anschlußstelle



**Bundesstraßenknoten/ -anschlußstelle, wenn Lage oder Ausführung noch nicht feststeht**

C31BE-U



Farbstiftnummer für Handführung:	31
Signaturentyp:	Punktsignatur
GDB:	g-vkn
Speicherebenen:	Symbole 8
Überlagerungsebene:	221
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C31BE-U
	Ordnungsnummer 1: Nummer(n) der Straße(n)
	Ordnungsnummer 2: Nummer(n) der Anschlußstelle

**Staatsstraße (mit Numerierung)**

C31ST+4

C31ST-4

St2345

St2345

vier- und mehrspurig

Speicherebenen:	Bestand: Linien 14, Texte 14
	Planung: Linien 16, Texte 16



**C31ST+2****C31ST-2****St2345****St2345**

zwei- und dreispurig

Speicherebenen:

Bestand: Linien 18, Texte 18

Planung: Linien 20, Texte 20

Farbstiftnummer für Handführung:

36

Signaturentyp:

Liniensignatur; als Paralleltext wird die Straßennummer dargestellt.

GDB:

g-vkn

Überlagerungsebene:

221

Priorität:

noch nicht vergeben

Spezifische Bearbeitungsvorschriften:

In Tunnelbereichen durchdigitalisieren.

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C31ST+4 bzw. C3ST-4; C31ST+2 bzw. C31ST-2

Ordnungsnummer 1: Nummer der Straße (z.B. St 2345)

Kapazität 1: km Länge in Kilometer

Kapazität 2: zf Zahl der Fahrstreifen

**Staatsstraßenknoten****C31ST+K****C31ST-K**

Farbstiftnummer für Handführung:

36

Signaturentyp:

Liniensignatur

GDB:

g-vkn

Speicherebenen:

Bestand: Linien 18

Planung: Linien 20

Überlagerungsebene:

221

Priorität:

noch nicht vergeben

Spezifische Bearbeitungsvorschriften:

Die genauen Verläufe der Wechsellspuren sollen nachgebildet werden.

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C31ST+K bzw. C31ST-K

Ordnungsnummer 1: Nummern der Straßen

Ordnungsnummer 2: Nummern der Anschlußstelle



**Staatsstraßenanschlußstelle****C31ST+A****C31ST-A**

Farbstiftnummer für Handführung:	36
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-vkn
Speicherebenen:	Bestand: Linien 18 Planung: Linien 20
Überlagerungsebene:	221
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Die genauen Verläufe der Wechselspuren sollen nachgebildet werden.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C31ST+A bzw. C31ST-A Ordnungsnummer 1: Nummer der Straße Ordnungsnummer 2: Nummer der Anschlußstelle

**Staatsstraßenknoten/ -anschlußstelle, wenn Lage oder Ausführung noch nicht feststeht****C31ST-U**

Farbstiftnummer für Handführung:	36
Signaturentyp:	Punktsignatur
GDB:	g-vkn
Speicherebenen:	Symbole 16
Überlagerungsebene:	221
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C31ST-U Ordnungsnummer 1: Nummer(n) der Straße(n) Ordnungsnummer 2: Nummer(n) der Anschlußstelle



**Kreisstraße (mit Numerierung)**

C31KR+4

C31KR-4

FFB11

FFB11



vier- und mehrspurig

Speicherebenen:

Bestand: Linien 22, Texte 22  
Planung: Linien 24, Texte 24

C31KR+2

C31KR-2

FFB11

FFB11



zwei- und dreispurig

Speicherebenen:

Bestand: Linien 26, Texte 26  
Planung: Linien 28, Texte 28

Farbstiftnummer für Handführung:

34

Signaturentyp:

Liniensignatur; als Paralleltext wird die Straßennummer dargestellt.

GDB:

g-vkn

Überlagerungsebene:

221

Priorität:

noch nicht vergeben

Spezifische Bearbeitungsvorschriften:

In Tunnelbereichen durchdigitalisieren.

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C31KR+4 bzw. C3KR-4;  
C31KR+2 bzw. C31KR-2

Ordnungsnummer 1: Nummer der Straße (z.B. FFB 11)

Kapazität 1: km Länge in Kilometer

Kapazität 2: zf Zahl der Fahrstreifen



**Kreisstraßenknoten****C31KR+K****C31KR-K**

---

Farbstiftnummer für Handführung:	34
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-vkn
Speicherebenen:	Bestand: Linien 26 Planung: Linien 28
Überlagerungsebene:	221
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Die genauen Verläufe der Wechselspuren sollen nachgebildet werden.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C31KR+K bzw. C31KR-K Ordnungsnummer 1: Nummern der Straßen

**Kreisstraßenanschlußstelle****C31KR+A****C31KR-A**

---

Farbstiftnummer für Handführung:	34
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-vkn
Speicherebenen:	Bestand: Linien 26 Planung: Linien 28
Überlagerungsebene:	221
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Die genauen Verläufe der Wechselspuren sollen nachgebildet werden.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C31KR+A bzw. C31KR-A Ordnungsnummer 1: Nummer der Straße



**Kreisstraßenknoten/ -anschlußstelle, wenn Lage oder Ausführung noch nicht feststeht**

C31KR-U



Farbstiftnummer für Handführung:	34
Signaturentyp:	Punktsignatur
GDB:	g-vkn
Speicherebenen:	Symbole 24
Überlagerungsebene:	221
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C31KR-U Ordnungsnummer 1: Nummer(n) der Straße(n)

**Sonstige wichtige Straße**

C31VS+4

C31VS-4



vier- und mehrspurig

Speicherebenen:	Bestand: Linien 30 Planung: Linien 32
-----------------	--

C31VS+2

C31VS-2



zwei- und dreispurig

Speicherebenen:	Bestand: Linien 34 Planung: Linien 36
-----------------	--

Farbstiftnummer für Handführung:	35
Signaturentyp:	Linien-signatur
GDB:	g-vkn
Überlagerungsebene:	221
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	In Tunnelbereichen durchdigitalisieren.



Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C31VS+4 bzw. C3SVS-4

C31VS+2 bzw. C31VS-2

Ordnungsnummer 1: Bezeichnung der Straße

Kapazität 1: km Länge in Kilometer

Kapazität 2: zf Zahl der Fahrstreifen

## Sonstiger Straßenknoten

### C31VS+K

### C31VS-K

Farbstiftnummer für Handführung:

35

Signaturentyp:

Liniensignatur

GDB:

g-vkn

Speicherebenen:

Bestand: Linien 34

Planung: Linien 36

Überlagerungsebene:

221

Priorität:

noch nicht vergeben

Spezifische Bearbeitungsvorschriften:

Die genauen Verläufe der Wechselpuren sollen nachgebildet werden.

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C31VS+K bzw. C31VS-K

Ordnungsnummer 1: Bezeichnung der Straßen

## Sonstige Straßenanschlußstelle

### C31VS+A

### C31VS-A

Farbstiftnummer für Handführung:

35

Signaturentyp:

Liniensignatur

GDB:

g-vkn

Speicherebenen:

Bestand: Linien 34

Planung: Linien 36

Überlagerungsebene:

221

Priorität:

noch nicht vergeben

Spezifische Bearbeitungsvorschriften:

Die genauen Verläufe der Wechselpuren sollen nachgebildet werden.

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C31VS+A bzw. C31VS-A

Ordnungsnummer 1: Bezeichnung der Straße



**Sonstige(r) Straßenknoten/ -anschlußstelle, wenn Lage oder Ausführung noch nicht feststeht**

C31VS-U



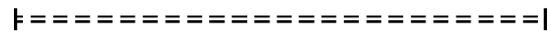
Farbstiftnummer für Handführung:	35
Signaturentyp:	Punktsignatur
GDB:	g-vkn
Speicherebenen:	Symbole 32
Überlagerungsebene:	221
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C31VS-U Ordnungsnummer 1: Bezeichnung(en) der Straße(n)

**Tunnel**

C31TL+



C31TL-



Farbstiftnummer für Handführung:	46
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-vkn
Speicherebenen:	Bestand: Linien 50 Planung: Linien 52
Überlagerungsebene:	221
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Tunnel werden auf die durchgehenden Straßen aufgesetzt.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C31TU+ bzw. C31TU- Kapazität 1: km Länge in Kilometer



## Nebenanlagen des Straßenverkehrs

(C31XX+)



(C31XX-)



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung:  
Speicherebenen:

46  
Bestand: Flächen 62, Linien 61  
Planung: Flächen 65, Linien 64

C31PP+



C31PP-



Parkplatz (mit über 500 Stellplätzen)

Farbstiftnummer für Handführung:  
Signaturentyp:

31  
Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

GDB:  
Speicherebenen:

g-vkn  
Bestand: Symbole 67  
Planung: Symbole 68

Überlagerungsebene:  
Priorität:

221  
noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C31PP+ bzw. C31PP-  
Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel  
Kapazität 1: ha Fläche in Hektar  
Kapazität 2: zpkw Anzahl der Stellplätze



**C31RS+****C31RS-**

## Raststätte

Farbstiftnummer für Handführung:  
Signaturentyp:

31

Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

GDB:  
Speicherebenen:

g-vkn

Bestand: Symbole 67

Planung: Symbole 68

Überlagerungsebene:

221

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C31RS+ bzw. C31RS-

Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

**C31AM+****C31AM-**

## Autobahnmeisterei

Farbstiftnummer für Handführung:  
Signaturentyp:

31

Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

GDB:  
Speicherebenen:

g-vkn

Bestand: Symbole 67

Planung: Symbole 68

Überlagerungsebene:

221

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C31AM+ bzw. C31AM-

Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar



## 6.2 Schienenverkehr

### Fernverkehrsstrecke, ggf. mit Nahverkehr

C32HB+

C32HB-

Farbstiftnummer für Handführung:

55

Signaturentyp:

Liniensignatur

GDB:

g-bahn

Speicherebenen:

Bestand: Linien 2

Planung: Linien 4

Überlagerungsebene:

223

Priorität:

noch nicht vergeben

Spezifische Bearbeitungsvorschriften:

Bahnstrecken werden auch innerhalb von Bahnanlagen dargestellt. Auf einem Trassenstück können auch mehrere Strecken verlaufen.

In Ordnungsnummer 1 werden alle Betreiber und Streckennummern in Kurzform eingetragen (z.B. „DB990“).

Bei S-Bahnlinien wird nicht der Betreiber, sondern die Liniennummer eingetragen (z.B. „S1“). Innerhalb von Bahnanlagen kann auf die Angabe „Zahl der Gleise“ verzichtet werden.

Unter Träger/Betreiber im Sachdatensatz wird der Eigentümer eingetragen.

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C32HB+ bzw. C32HB-

Ordnungsnummer 1: Betreiberkurzbezeichnung mit Streckennummer

Kapazität 1: km Länge in Kilometer

Kapazität 2: zg Zahl der Gleise

Kapazität 3: Verkehrsart:

R = Schnellfahrstrecke, N = Nahverkehr, S = S-Bahn

Kapazität 4: Betriebsart:

E = Elektrifiziert, N = Nicht elektrifiziert



## Nahverkehrsstrecke

C32NN+

C32NN-

Farbstiftnummer für Handführung:	55
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-bahn
Speicherebenen:	Bestand: Linien 6 Planung: Linien 8
Überlagerungsebene:	223
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Bahnstrecken werden auch innerhalb von Bahnanlagen dargestellt. Auf einem Trassenstück können auch mehrere Strecken verlaufen. In Ordnungsnummer 1 werden alle Betreiber und Streckennummern in Kurzform eingetragen (z.B. „DB991“). Bei S-Bahnlinien wird nicht der Betreiber, sondern die Liniennummer eingetragen (z.B. „S1“). Innerhalb von Bahnanlagen kann auf die Angabe „Zahl der Gleise“ verzichtet werden. Unter Träger/Betreiber im Sachdatensatz wird der Eigentümer eingetragen.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C32NN+ bzw. C32NN- Ordnungsnummer 1: Betreiberkurzbezeichnung mit Streckennummer Kapazität 1: km Länge in Kilometer Kapazität 2: zg Zahl der Gleise Kapazität 3: Verkehrsart: P = Nur Güterzugverkehr geplant G = Nur Güterzugverkehr V = Gesamtverkehrseinstellung geplant S = S-Bahn Kapazität 4: Betriebsart: E = Elektrifiziert N = Nicht elektrifiziert



## U-Bahn-Strecke

Realisierung zurückgestellt

### C32UB+

### C32UB-

Farbstiftnummer für Handführung:	91
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-bahn
Speicherebenen:	noch nicht vergeben
Überlagerungsebene:	223
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Bahnstrecken werden auch innerhalb von Bahnanlagen dargestellt. Auf einem Trassenstück können auch mehrere Strecken verlaufen. In Ordnungsnummer 1 werden nicht die Betreiber, sondern die Liniennummern eingetragen (z.B. U1"). Unter Träger/Betreiber im Sachdatensatz wird der Eigentümer eingetragen.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C32UB+ bzw. C32UB- Ordnungsnummer 1: Liniennummer(n) (z.B. „U1") Kapazität 1: km Länge in Kilometer Kapazität 3: Art der Streckenführung: O = oberirdisch U = unterirdisch

## Industriegleis

### C32IG+

### C32IG-



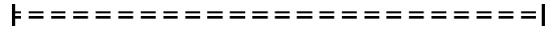
Farbstiftnummer für Handführung:	55, 46
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-bahn
Speicherebenen:	Bestand: Linien 12 Planung: Linien 14
Überlagerungsebene:	223
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Bahnstrecken werden auch innerhalb von Bahnanlagen dargestellt.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C32IG+ bzw. C32IG- Ordnungsnummer 1: Betreiberkurzbezeichnung Kapazität 1: km Länge in Kilometer



**Tunnel**

**C32TL+**

**C32TL-**



Farbstiftnummer für Handführung:	46
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-bahn
Speicherebenen:	Bestand: Linien 80 Planung: Linien 82
Überlagerungsebene:	223
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Tunnel werden auf die durchgehenden Bahnstrecken aufgesetzt.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C32TU+ bzw. C32TU- Kapazität 1: km Länge in Kilometer

**Bahnanlagen**

**(C32EB+)**

**(C32EB-)**



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung:	55
----------------------------------	----

**C32EB+A**

**C32EB-A**



Ausbesserungswerk

Speicherebenen:	Bestand: Symbole 52 Planung: Symbole 53
-----------------	--



**C32EB+B****B****C32EB-B****B**

Betriebswerk

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 54  
Planung: Symbole 55**C32EB+C****C****C32EB-C****C**

Containerbahnhof

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 56  
Planung: Symbole 57**C32EB+G****G****C32EB-G****G**

Güterbahnhof

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 58  
Planung: Symbole 59

**C32EB+H****C32EB-H**

Haltepunkt

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 60  
Planung: Symbole 61**C32EB+P****C32EB-P**

Personenbahnhof

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 62  
Planung: Symbole 63**C32EB+R****C32EB-R**

Rangierbahnhof

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 64  
Planung: Symbole 65

**C32EB+U****U****C32EB-U****U**

## Huckepackbahnhof

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 66  
Planung: Symbole 67

Farbstiftnummer für Handführung:

46

Signaturentyp:

Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

GDB:

g-bahn

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 47, Linien 46

Planung: Flächen 50, Linien 49

Überlagerungsebene:

223

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: z.B. C32EB+A, C32EB-B

Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

Kapazität 3: Art der Nutzung:

A = Ausbesserungswerk, B = Betriebswerk, C = Containerbahnhof,

G = Güterbahnhof, H = Haltepunkt, P = Personenbahnhof,

R = Rangierbahnhof, U = Huckepackbahnhof



**S-Bahn-Station**

C32SN+



C32SN-



Farbstiftnummer für Handführung:	36
Signaturentyp	Punktsignatur
GDB:	g-bahn
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 68 Planung: Symbole 69
Überlagerungsebene:	223
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C32SN+ bzw. C32SN- Ordnungsnummer 1: Liniennummer(n) Ordnungsnummer 2: Stationsname

**U-Bahn-Station**

C32UN+



C32UN-



Farbstiftnummer für Handführung:	31
Signaturentyp	Punktsignatur
GDB:	g-bahn
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 70 Planung: Symbole 71
Überlagerungsebene:	223
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C32UN+ bzw. C32UN- Ordnungsnummer 1: Liniennummer Ordnungsnummer 2: Stationsname



## 6.3 Binnenschifffahrt

### Wasserstraße

**C33SF+**



**C33SF-**



Farbstiftnummer für Handführung: 57

Signaturentyp: Liniensignatur

GDB: g-vkn2

Speicherebenen: Bestand: Linien 2

Überlagerungsebene: Planung: Linien 4

Priorität: 224

Vorschriften zur Sachdateneingabe: noch nicht vergeben

57

Liniensignatur

g-vkn2

Bestand: Linien 2

Planung: Linien 4

224

noch nicht vergeben

Signaturnummer: C33SF+ bzw. C33SF-

Ordnungsnummer 1: Kennzahl aus LfW-Datei

Kapazität 1: km Länge in Kilometer

Kapazität 2: t Eignung für Schiffe mit bis zu ... Tonnen Tragfähigkeit

### Binnenschifffahrtsanlagen

**(C33XX+)**



**(C33XX-)**



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung: 57

Speicherebenen: Bestand: Flächen 7, Linien 6

57

Bestand: Flächen 7, Linien 6

Planung: Flächen 9, Linien 8



**C33HA+****C33HA-**

Hafen

Farbstiftnummer für Handführung:	Bestand 46 Planung 48
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-vkn2
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 10 Planung: Symbole 11
Überlagerungsebene:	224
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C33HA+ bzw. C33HA Ordnungsnummer 2: Gewässerkennzahl aus LfW-Datei Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 2: t/a Umschlagskapazität in Tonnen/Jahr

**C33PH+****C33PH-**

Parallelhafen (Lände)

Farbstiftnummer für Handführung:	Bestand 46 Planung 48
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-vkn2
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 12 Planung: Symbole 13
Überlagerungsebene:	224
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C33PH+ bzw. C33PH Ordnungsnummer 2: Gewässerkennzahl aus LfW-Datei Kapazität 1: km Länge in Kilometer Kapazität 2: t/a Umschlagskapazität in Tonnen/Jahr



**Schleuse**

C33SU+



C33SU-



Farbstiftnummer für Handführung:

Signaturentyp

GDB:

Speicherebenen:

Überlagerungsebene:

Priorität:

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Bestand 46

Planung 48

Punktsignatur

g-vkn2

Bestand: Symbole 14

Planung: Symbole 15

224

noch nicht vergeben

Signaturnummer: C33SU+ bzw. C33SU-

Ordnungsnummer 2: Gewässerkennzahl aus LfW-Datei

Kapazität 2: m Kammerbreite in Meter

**Fähre**

C33FA+



C33FA-



Farbstiftnummer für Handführung:

Signaturentyp

GDB:

Speicherebenen:

Überlagerungsebene:

Priorität:

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Bestand 46

Planung 48

Punktsignatur

g-vkn2

Bestand: Symbole 16

Planung: Symbole 17

224

noch nicht vergeben

Signaturnummer: C33FA+ bzw. C33FA-

Ordnungsnummer 2: Gewässerkennzahl aus LfW-Datei

Kapazität 3: Art der Fähre:

P = Personenfähre, G = Güterfähre, F = Fahrzeugfähre

Kapazität 4: Betriebszeit:

G = Ganzjährig, S = Saisonal



**Schiffahrtslinie**

C33SR+



C33SR-



Farbstiftnummer für Handführung:

Signaturentyp

GDB:

Speicherebenen:

Überlagerungsebene:

Priorität:

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Bestand 46

Planung 48

Liniensignatur

g-vkn2

Bestand: Linien 18, Symbole 19

Planung: Linien 20, Symbole 21

224

noch nicht vergeben

Signaturnummer: C33SR+ bzw. C33SR-

Ordnungsnummer 1: Betreiberkurzbezeichnung und Nummer

Ordnungsnummer 2: Gewässerkennzahl aus LfW-Datei

Kapazität 4: Betriebszeit:

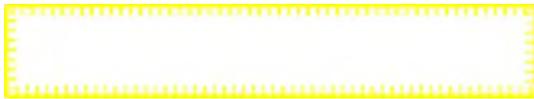
G = Ganzjährig, S = Saisonal



## 6.4 Luftverkehr

### Fluggelände

(C34FP+)



(C34FP-)



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung: 34

C34FP+F



C34FP-F



Flughafen

Speicherebenen: Bestand: Symbole 29  
Planung: Symbole 30

C34FP+V



C34FP-V



Verkehrslandeplatz

Speicherebenen: Bestand: Symbole 31  
Planung: Symbole 32

**C34FP+L****C34FP-L**

Sonderlandeplatz

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 33  
Planung: Symbole 34**C34FP+A****C34FP-A**

Fläche mit Außenstart- und Landeerlaubnis

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 35  
Planung: Symbole 36**C34FP+H****C34FP-H**

Hubschrauberlandeplatz

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 37  
Planung: Symbole 38

**C34FP+S****C34FP-S**

## Segelfluggelände

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 39

Planung: Symbole 40

Farbstiftnummer für Handführung:

46, 34

Signaturentyp:

Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

GDB:

g-vkn2

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 26, Linien 25

Planung: Flächen 28, Linien 27

Überlagerungsebene:

225

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: z.B. C34FP+F, C34FP-V

Ordnungsnummer 1: Offizieller Name (z.B. München = MUC)

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

Kapazität 2: zsl Zahl der Start-/Landebahnen

Kapazität 3: Art des Fluggeländes:

F = Flughafen, V = Verkehrslandeplatz,

L = Sonderlandeplatz, A = Außenstart- und Landeerlaubnis,

H = Hubschrauberlandeplatz, S = Segelfluggelände

Kapazität 4: Art des Starts (bei Segelflugbetrieb):

A = Autostart, F = Flugzeugschleppstart, W = Windenstart



**Start- / Landebahn (Teilprojekt zu Fluggelände)**

C34SL+



C34SL-



Farbstiftnummer für Handführung:	46
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-vkn2
Speicherebenen:	Bestand: Flächen 42, Linien 41 Planung: Flächen 44, Linien 43
Überlagerungsebene:	225
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C34SL+ bzw. C34SL- Ordnungsnummer 2: Offizieller Name des Fluggeländes Kapazität 1: km Länge in Kilometer Kapazität 3: Klassifizierung (bei Verkehrslandeplatz): 1 = Stufe 1, 2 = Stufe 2, 3 = Stufe 3 Kapazität 4: Zustand der Start-/Landebahn: B = Befestigt, N = Nicht befestigt

**Bauschutzbereich/Bauhöhenbeschränkungszone (Teilprojekt zu Fluggelände)**

C34BF+



C34BF-



Farbstiftnummer für Handführung:	54
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-vkn2
Speicherebenen:	Bestand: Flächen 51, Linien 50 Planung: Flächen 54, Linien 53
Überlagerungsebene:	225
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C34BF+ bzw. C34BF- Ordnungsnummer 2: Offizieller Name des Fluggeländes Kapazität 1: ha Fläche in Hektar



**Lärmschutzbereiche gemäß Fluglärmgesetz (Teilprojekt zu Fluggelände)****C34JA+****C34JA-**

Schutzzone 1 mit dB-Angabe (z.B. 80 dB)

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 57, Linien 56

Planung: Flächen 60, Linien 59

**C34JB+****C34JB-**

Schutzzone 2 mit dB-Angabe (z.B. 70 dB)

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 63, Linien 62

Planung: Flächen 66, Linien 65

Farbstiftnummer für Handführung:

54

Signaturentyp:

Flächensignatur

GDB:

g-vkn2

Überlagerungsebene:

225

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: z.B. C34JA+, C34JB-

Ordnungsnummer 2: Offizieller Name des Fluggeländes

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar



## 6.5 Bergbahnen

### Zahnradbahn / Standseilbahn (mit Tal-, Mittel-, Bergstation)

**C35SB+**



**C35SB-**



Farbstiftnummer für Handführung:

55

Signaturentyp:

Liniensignatur

GDB:

g-vkn2

Speicherebenen:

Bestand: Linien 70

Planung: Linien 72

Überlagerungsebene:

227

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C35SB+ bzw. C35SB-

Kapazität 1: km Länge in Kilometer

Kapazität 2: p/h Beförderungskapazität in Personen/Stunde

Kapazität 3: m Höhenunterschied in Meter

Kapazität 4: Betriebszeit:

G = Ganzjährig, S = Saisonal

### Kabinenbahn (mit Tal-, Mittel-, Bergstation)

**C35KB+**



**C35KB-**



Farbstiftnummer für Handführung:

55

Signaturentyp:

Liniensignatur

GDB:

g-vkn2

Speicherebenen:

Bestand: Linien 74

Planung: Linien 76

Überlagerungsebene:

227

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C35KB+ bzw. C35KB-

Kapazität 1: km Länge in Kilometer

Kapazität 2: p/h Beförderungskapazität in Personen/Stunde

Kapazität 3: m Höhenunterschied in Meter

Kapazität 4: Betriebszeit:

G = Ganzjährig, S = Saisonal



**Sessellift (mit Tal-, Mittel-, Bergstation)**

C35EL+



C35EL-



Farbstiftnummer für Handführung:

55

Signaturentyp:

Liniensignatur

GDB:

g-vkn2

Speicherebenen:

Bestand: Linien 78

Planung: Linien 80

Überlagerungsebene:

227

Priorität:

noch nicht vergeben

orschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C35EL+ bzw. C35EL-

Kapazität 1: km Länge in Kilometer

Kapazität 2: p/h Beförderungskapazität in Personen/Stunde

Kapazität 3: m Höhenunterschied in Meter

Kapazität 4: Betriebszeit:

G = Ganzjährig, S = Saisonal

**Schleplift (mit Tal-, Bergstation)**

C35CL+



C35CL-



Farbstiftnummer für Handführung:

55

Signaturentyp:

Liniensignatur

GDB:

g-vkn2

Speicherebenen:

Bestand: Linien 82

Planung: Linien 84

Überlagerungsebene:

227

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C35CL+ bzw. C35CL-

Kapazität 1: km Länge in Kilometer

Kapazität 2: p/h Beförderungskapazität in Personen/Stunde

Kapazität 3: m Höhenunterschied in Meter

Kapazität 4: Betriebszeit:

G = Ganzjährig, S = Saisonal



**Materiallift (mit Tal-, Bergstation)**

C35ML+



C35ML-



Farbstiftnummer für Handführung:	55
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-vkn2
Speicherebenen:	Bestand: Linien 86 Planung: Linien 88
Überlagerungsebene:	227
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C35ML+ bzw. C35ML- Kapazität 1: km Länge in Kilometer Kapazität 2: kg Tragfähigkeit in Kilogramm Kapazität 3: t/d Förderleistung in Tonnen/Tag

Spezifische Benutzeranleitung für alle Inhalte des Themas „Bergbahnen“: Bergbahnen haben jeweils ein Anfangs- und Endsymbol, die automatisch erzeugt werden. Zusätzlich kann bei Zahnradbahn/Standseilbahn, Kabinenbahn und Sessellift eine Mittelstation positioniert werden. Die Bahntrassen sollten möglichst in einem Stück digitalisiert werden. Wenn dies nicht möglich ist, z.B. an Kartenblattgrenzen, und die Linie folglich in mehreren Teilen erzeugt wird, müssen die Anfangs- und Endsymbole an den Verbindungsstellen nachträglich gelöscht werden.



## 6.6 Nachrichtenwesen

### Postfernkabel (einschließlich Glasfaserkabel)

**C36PK+**



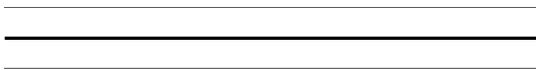
**C36PK-**



Farbstiftnummer für Handführung:	34, 46
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-vkn2
Speicherebenen:	Bestand: Linien 45 Planung: Linien 47
Überlagerungsebene:	227
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C36PK+ bzw. C36PK- Kapazität 1: km Länge in Kilometer

### Richtfunkverbindung (Gesamtbreite des Schutzbereichs = 200 Meter)

**C36RF+**



**C36RF-**



Farbstiftnummer für Handführung:	46
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-vkn2
Speicherebenen:	Bestand: Linien 104 Planung: Linien 106
Überlagerungsebene:	227
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Benutzeranleitung:	Die Endpunkte der Richtfunkverbindung können auch durch Gauss-Krüger-Koordinaten-Eingabe erfaßt werden.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C36RF+ bzw. C36RF- Kapazität 1: km Länge in Kilometer



**Sende- / Empfangsanlage****(C36XX+)****(C36XX-)**

Flächenbegrenzung

**C36ES+****C36ES-**

Symbol

Farbstiftnummer für Handführung:	Flächenbegrenzung 34 Symbole 34, 46
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-vkn2
Speicherebenen:	Bestand: Flächen 109, Linien 108, Symbole 114 Planung: Flächen 112, Linien 111, Symbole 115
Überlagerungsebene:	227
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Benutzeranleitung:	Sende- und Empfangsanlagen können auch durch Gauss-Krüger-Koordinaten-Eingabe erfaßt werden.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C36ES+ bzw. C36ES- Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 2: m Höhe des Sendemasts in Meter Kapazität 3: Art der Anlage: E = Erdfunkstelle, F = Rundfunk-, Fernseh-, Fernseh-Füllsender, R = Richtfunk-, Funkübertragungsstelle, M = Mobilfunk



## 7 Energie

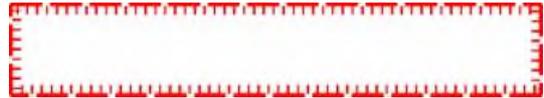
### 7.1 Elektrizität

#### Elektrizitätsanlagen

(C41XX+)



(C41XX-)



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung: 48

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 3, Linien 2

Planung: Flächen 6, Linien 5

C41EE+



C41EE-



Stromerzeugungsanlage  
mit Leistungsangabe (z.B. 100 MW)

Farbstiftnummer für Handführung: 48, 46

Signaturentyp:

Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

In der Punktsignatur wird die Leistung angegeben.

GDB:

g-strom

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 44

Planung: Symbole 45

Überlagerungsebene: 216

Priorität:

noch nicht vergeben

Spezifische Bearbeitungsvorschriften:

Die Signatur beinhaltet eventuell angeschlossene Umspann-/Schaltwerke.

In Abweichung von ABV 8 gilt folgende Regelung:

Ist eine flächige Erweiterung einer Stromerzeugungsanlage mit gleichzeitiger Erhöhung der Leistung geplant, so enthält die

Punktsignatur der Erweiterungsfläche (Teilprojekt) den Wert, um den

die Leistung erhöht werden soll, ebenso der zugehörige Sachdatensatz.

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C41EE+ bzw. C41EE-

Ordnungsnummer 1: Betreiberkurzbezeichnung

Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

Kapazität 2: mw Leistung elektrisch in Megawatt

Kapazität 3: Primärenergie:

G = Gas, A = Kernkraft, K = Kohle, M = Müll, O = Öl,

W = Wasser, V = Wind, S = Sonne, R = Sonstige regenerative Energie



C41US+

**100**

C41US-

**100**

Umspann-/Schaltwerk  
mit Leistungsangabe (z.B. 110 kV)

Farbstiftnummer für Handführung:	48, 46
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar. In der Punktsignatur wird die Maximalspannung angegeben.
GDB:	g-strom
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 52 Planung: Symbole 53
Überlagerungsebene:	216
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	In Abweichung von ABV 8 gilt folgende Regelung: Ist eine flächige Erweiterung eines Umspann-/Schaltwerks mit gleichzeitiger Erhöhung der Maximalspannung geplant, so enthält die Punktsignatur der Erweiterungsfläche (Teilprojekt) den Wert, um den die Maximalspannung erhöht werden soll, ebenso der zugehörige Sachdatensatz.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C41US+ bzw. C41US- Ordnungsnummer 1: Betreiberkurzbezeichnung Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 2: kv Maximalspannung in Kilovolt Kapazität 3: Art der Anlage: S = Schaltwerk, U = Umspannwerk

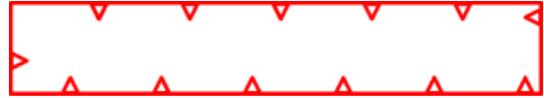


**Sicherheitsbereich um kerntechnische Großanlage (Teilprojekt zu Stromerzeugungsanlage)**

C41SI+



C41SI-



Farbstiftnummer für Handführung:	48
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-strom
Speicherebenen:	Bestand: Flächen 47, Linien 46 Planung: Flächen 50, Linien 49
Überlagerungsebene:	216
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C41SI+ bzw. C41SI- Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

**Freileitung ab 110 kV mit Spannungsangabe (z.B. 110 kV)**

C41FT+

110



C41FT-

110



Farbstiftnummer für Handführung:	48
Signaturentyp:	Liniensignatur, im Paralleltext wird die Spannung angegeben
GDB:	g-strom
Speicherebenen:	Bestand: Linien 54, Text 55 Planung: Linien 56, Text 57
Überlagerungsebene:	216
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Ein Projekt beginnt und endet jeweils am Übergabepunkt.
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C41FT+ bzw. C41FT- Ordnungsnummer 1: Betreiberkurzbezeichnung Kapazität 1: km Länge in Kilometer Kapazität 2: kv Spannung in Kilovolt Kapazität 3: kv Gestänge für ... Kilovolt



**Kabelleitung ab 110 kV mit Spannungsangabe (z.B. 110 kV)**

C41KL+

110



C42KL-

110



Farbstiftnummer für Handführung:

48

Signaturentyp:

Liniensignatur, im Paralleltext wird die Spannung angegeben

GDB:

g-strom

Speicherebenen:

Bestand: Linien 58, Text 59

Planung: Linien 60, Text 61

Überlagerungsebene:

216

Priorität:

noch nicht vergeben

Spezifische Bearbeitungsvorschriften:

Ein Projekt beginnt und endet jeweils am Übergabepunkt.

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C41KL+ bzw. C41KL-

Ordnungsnummer 1: Betreiberkurzbezeichnung

Kapazität 1: km Länge in Kilometer

Kapazität 2: kv Spannung in Kilovolt



## 7.2 Fernwärme

### Fernheizwerk mit Leistungsangabe (z.B. 100 MW)

(C42XX+)



(C42XX-)



Flächenbegrenzung

C42FH+

100

C42FH-

100

Symbol

Farbstiftnummer für Handführung:

Flächenbegrenzung 33,  
Symbole 33, 46

Signaturentyp:

Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar. In der Punktsignatur wird die Leistung angegeben.

GDB:

g-warm

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 3, Linien 2, Symbole 43

Überlagerungsebene:

Planung: Flächen 6, Linien 5, Symbole 44

Priorität:

217

Spezifische Bearbeitungsvorschriften:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

In Abweichung von ABV 8 gilt folgende Regelung:

Ist eine flächige Erweiterung eines Fernheizwerks mit gleichzeitiger Erhöhung der Leistung geplant, so enthält die Punktsignatur der Erweiterungsfläche (Teilprojekt) den Wert, um den die Leistung erhöht werden soll, ebenso der zugehörige Sachdatensatz.

Signaturnummer: C42FH+ bzw. C42FH-

Ordnungsnummer 1: Betreiberkurzbezeichnung

Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

Kapazität 2: mw Leistung in Megawatt

Kapazität 3: Primärenergie:

G = Gas, A = Kernkraft, K = Kohle,

M = Müll, O = Öl, W = Wasser



**Fernwärmeversorgungsleitung****C42HL+****C42HL-**

Farbstiftnummer für Handführung:

33

Signaturentyp:

Liniensignatur

GDB:

g-warm

Speicherebenen:

Bestand: Linien 76

Planung: Linien 78

Überlagerungsebene:

217

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C42HL+ bzw. C42HL-

Ordnungsnummer 1: Betreiberkurzbezeichnung

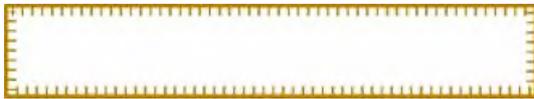
Kapazität 1: km Länge in Kilometer



## 7.3 Erdöl

### Erdölanlagen

(C43XX+)



(C43XX-)



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung:  
Speicherebenen:

45  
Bestand: Flächen 46, Linien 45  
Planung: Flächen 49, Linien 48

C43ER+



C43ER-



Erdölraffinerie mit Tankanlage

Farbstiftnummer für Handführung:  
Signaturentyp:

45, 39  
Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

GDB:  
Speicherebenen:

g-warm  
Bestand: Symbole 54  
Planung: Symbole 55

Überlagerungsebene:

218

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C43ER+ bzw. C43ER-  
Ordnungsnummer 1: Betreiberkurzbezeichnung  
Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel  
Kapazität 1: ha Fläche in Hektar  
Kapazität 2: cbm Fassungsvermögen der Tankanlage in Kubikmeter



**C43GT+****C43GT-**

### Großtankanlage

Farbstiftnummer für Handführung:	45, 39
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-warm
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 52 Planung: Symbole 53
Überlagerungsebene:	218
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C43GT+ bzw. C43GT- Ordnungsnummer 1: Betreiberkurzbezeichnung Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 2: cbm Fassungsvermögen in Kubikmeter Kapazität 3: Mineralölart: B = Benzin, L = Leichtes Heizöl, S = Schweres Heizöl

## Pipeline

**C43PL+****C43PL-**

Farbstiftnummer für Handführung:	45
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-warm
Speicherebenen:	Bestand: Linien 56 Planung: Linien 58
Überlagerungsebene:	218
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C43PL+ bzw. C43PL- Ordnungsnummer 1: Betreiberkurzbezeichnung Kapazität 1: km Länge in Kilometer



## 7.4 Gas

### Gasanlagen

(C44XX+)



(C44XX-)



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung:  
Speicherebenen:

51  
Bestand: Flächen 61, Linien 60  
Planung: Flächen 64, Linien 63

C44GZ+



C44GZ-



Gaserzeugungswerk mit Gasspeicher

Farbstiftnummer für Handführung:  
Signaturentyp:

51  
Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

GDB:  
Speicherebenen:

g-warm  
Bestand: Symbole 66  
Planung: Symbole 67

Überlagerungsebene:

218

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C44GZ+ bzw. C44GZ-  
Ordnungsnummer 1: Betreiberkurzbezeichnung  
Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel  
Kapazität 1: ha Fläche in Hektar  
Kapazität 2: cbm Fassungsvermögen des Speichers in Kubikmeter



**C44GP+****C44GP-****Gasspeicher**

Farbstiftnummer für Handführung:	51
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-warm
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 68 Planung: Symbole 69
Überlagerungsebene:	218
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C44GP+ bzw. C44GP- Ordnungsnummer 1: Betreiberkurzbezeichnung Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 2: cbm Fassungsvermögen in Kubikmeter Kapazität 3: Art des Speichers: T = Tankanlage, U = Untertagespeicher

**C44GS+****C44GS-****Gasstation**

Farbstiftnummer für Handführung:	51
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-warm
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 70 Planung: Symbole 71
Überlagerungsebene:	218
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C44GS+ bzw. C44GS- Ordnungsnummer 1: Betreiberkurzbezeichnung Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel Kapazität 1: ha Fläche in Hektar



**Gasleitung****C44GL+****C44GL-**

Farbstiftnummer für Handführung:

51

Signaturentyp:

Liniensignatur

GDB:

g-warm

Speicherebenen:

Bestand: Linien 72

Planung: Linien 74

Überlagerungsebene:

218

Priorität:

noch nicht vergeben

Spezifische Bearbeitungsvorschriften:

Ein Projekt beginnt und endet jeweils am Übergabepunkt.

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C44GL+ bzw. C44GL-

Ordnungsnummer 1: Betreiberkurzbezeichnung

Kapazität 1: km Länge in Kilometer



## 8 Wirtschaftsstandorte

(C52XX+)



(C52XX-)



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung:  
Speicherebenen:

50  
Bestand: Flächen 102, Linien 101  
Planung: Flächen 105, Linien 104

C52EH+



C52EH-



Einzelhandelsgroßprojekt, Einkaufszentrum

Farbstiftnummer für Handführung:  
Signaturentyp:

50, 46  
Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

GDB:  
Speicherebenen:

g-frei  
Bestand: Symbole 107  
Planung: Symbole 108

Überlagerungsebene:  
Priorität:

233  
noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C52EH+ bzw. C52EH-  
Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel  
Kapazität 1: ha Fläche in Hektar  
Kapazität 3: Art der Einrichtung:  
E = Einkaufszentrum, Fachmarkt, V = Verbrauchermarkt  
Kapazität 4: Art des Sortiments:  
B = Baumarkt, E = Elektro, G = Gartenbedarf,  
L = Lebensmittel, M = Möbel, S = Spielwaren,  
T = Textil, V = Vollsortiment



**C52GH+****C52GH-**

Großhandelsgroßprojekt

Farbstiftnummer für Handführung:	50, 46
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-frei
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 109 Planung: Symbole 110
Überlagerungsebene:	233
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C52GH+ bzw. C52GH- Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 2: qm Verkaufs- und Lagerfläche in Quadratmeter

**C52GU+BG****C52GU-BG**

Großbetrieb nach Wirtschaftszweig (über 5 ha bzw. 500 Beschäftigte)  
Beispiel: Baugewerbe

Farbstiftnummer für Handführung:	50, 46
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-frei
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 111 Planung: Symbole 112
Überlagerungsebene:	233
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: z.B. C52GU+BG, C52GU-BG Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 2: zb Zahl der Beschäftigten



## Kapazität 3: Art der Branche:

BG = Baugewerbe, BR = Brauerei, BK = Bekleidungsindustrie,  
BM = Büromaschinen, CH = Chemische Industrie,  
DR = Druckerei, Vervielfältigung, EI = Eisenschaffende Industrie,  
EN = Ernährungsgewerbe,  
EP = Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren,  
ET = Elektrotechnik, FK = Feinkeramik, FO = Feinmechanik, Optik,  
GL = Glas, HO = Holzverarbeitung, KU = Kunststoffwaren,  
LR = Luft- und Raumfahrzeugbau, MA = Maschinenbau,  
MH = Milchhof, MU = Musikinstrumente,  
NE = Nichteisenmetallerzeugung, PP = Papier- und Papperzeugung,  
SB = Stahlbau, SE = Steine und Erden, SF = Straßenfahrzeuge,  
SH = Schlachthof, TE = Textilgewerbe

## Kapazität 4: Anlage nach BImSchG:

J = Ja, N = Nein



## 9 Gesundheit, Soziales

### 9.1 Gesundheit

#### Krankenhausanlagen

(C61KH+)



(C61KH-)



Flächenbegrenzung

C61KH+H



C61KH-H



Hochschulklinik

C61KH+A



C61KH-A



Allgemeinkrankenhaus

**C61KH+F****C61KH-F**

Fachkrankenhaus

**C61KH+S****C61KH-S**

Sanatorium, Nachsorgeklinik

Farbstiftnummer für Handführung:

Signaturentyp:

GDB:

Speicherebenen:

Überlagerungsebene:

Priorität:

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

40

Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

g-frei

Bestand: Flächen 122, Linien 121, Symbole 127

Planung: Flächen 122, Linien 121, Symbole 128

235

noch nicht vergeben

Signaturnummer: z.B. C61KH+H, C61KH-H

Ordnungsnummer 1: Kennzahl nach Krankenhausbedarfsplan

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

Kapazität 2: zbett Zahl der Betten

Kapazität 3: Art des Krankenhauses:

H = Hochschulklinik,

A = Allgemeinkrankenhaus,

F = Fachkrankenhaus,

S = Sanatorium, Nachsorgeklinik

Kapazität 4: Versorgungsstufe (nur bei Allgemeinkrankenhaus):

1 = erste Versorgungsstufe,

2 = zweite Versorgungsstufe,

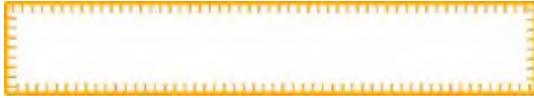
3 = dritte Versorgungsstufe,

4 = vierte Versorgungsstufe



## Sonstige Einrichtungen des Gesundheitswesens

(C61XX+)



(C61XX-)



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung:  
Speicherebenen:

40  
Bestand: Flächen 130, Linien 129  
Planung: Flächen 132, Linien 133

C61BK+



C61BK-



Kureinrichtung

Farbstiftnummer für Handführung:  
Signaturentyp:

40  
Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

GDB:  
Speicherebenen:

g-frei  
Bestand: Symbole 135  
Planung: Symbole 136

Überlagerungsebene:

235

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C61BK+ bzw. C61BK-  
Kapazität 1: ha Fläche in Hektar  
Kapazität 3: Art der Einrichtung:  
KP = Kurpark, SL = Saline, TB = Trinkbrunnen,  
WT = Wassertretanlage



**C61RD+****C61RD-**

## Einrichtung des Rettungsdienstes

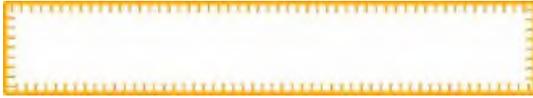
Farbstiftnummer für Handführung:	40
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-frei
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 137 Planung: Symbole 138
Überlagerungsebene:	235
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C61RD+ bzw. C61RD- Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 3: Art der Einrichtung: RW = Rettungswache, RL = Rettungsleitstelle, BR = Bergrettungswache, WR = Wasserrettungsstation, LR = Luftrettungsstation Kapazität 4: Art des Trägers: S = Staatlich, K = Kirchlich, P = Privat, G = Kommunal



## 9.2 Soziales

### Einrichtungen des Sozialwesens

(C63XX+)



(C63XX-)



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung:  
Speicherebenen:

40  
Bestand: Flächen 142, Linien 141  
Planung: Flächen 145, Linien 144

C63VC+



C63VC-



Einrichtung zur Kinderbetreuung

Farbstiftnummer für Handführung:  
Signaturentyp:  
GDB:  
Speicherebenen:  
Überlagerungsebene:  
Priorität:  
Vorschriften zur Sachdateneingabe:

40  
Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.  
g-frei  
Bestand: Symbole 147  
Planung: Symbole 148  
235  
noch nicht vergeben  
Signaturnummer: C63VC+ bzw. C63VC-  
Ordnungsnummer 1: Kennzahl der amtlichen Statistik  
Kapazität 1: ha Fläche in Hektar  
Kapazität 2: zpl Zahl der Plätze  
Kapazität 3: Art der Einrichtung:  
K = Kindergarten, S = Schulkindergarten,  
H = Schulvorbereitende Einrichtung und Kinderhort  
Kapazität 4: Art des Trägers:  
K = Kirchlich, P = Privat, G = Kommunal



**C63AJ+****C63AJ-**

## Einrichtung der außerschulischen Jugendarbeit

Farbstiftnummer für Handführung:	40
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-frei
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 149 Planung: Symbole 150
Überlagerungsebene:	235
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C63AJ+ bzw. C63AJ- Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 2: zpl Zahl der Plätze Kapazität 3: Art der Einrichtung: Z = Jugendzentrum, F = Freizeitheim, T = Jugendtagungshaus, B = Jugendbildungsstätte, H = Jugendherberge, E = Jugenderholungsstätte, G = Jugendgästehaus, U = Jugendübernachtungshaus Kapazität 4: Art des Trägers: S = Staatlich, K = Kirchlich, P = Privat, G = Kommunal

**C63AP+****C63AP-**

## Einrichtung der Altenhilfe

Farbstiftnummer für Handführung:	40
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-frei
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 151 Planung: Symbole 152
Überlagerungsebene:	235
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C63AP+ bzw. C63AP- Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 2: zpl Zahl der Plätze Kapazität 3: Art der Einrichtung: WH = Altenwohnheim, AW = Altenwohnanlage, MP = Altenheim mit Pflegeplätzen, PH = Altenpflegeheim Kapazität 4: Art des Trägers: S = Staatlich, K = Kirchlich, P = Privat, G = Kommunal



**C63HC+****C63HC-**

## Einrichtung der Behindertenhilfe

Farbstiftnummer für Handführung:	40
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-frei
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 153 Planung: Symbole 154
Überlagerungsebene:	235
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C63HC+ bzw. C63HC- Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 2: zpl Zahl der Plätze Kapazität 3: Art der Einrichtung: F = Einrichtung zur Früherkennung und Behandlung Behinderter T = Tagesstätte für körperlich und geistig Behinderte H = Heim für Behinderte S = Stadtranderholungsstätte Kapazität 4: Art des Trägers: S = Staatlich, K = Kirchlich, P = Privat, G = Kommunal

**C63ZW+****C63ZW-**

## Einrichtung für Zuwanderer

Farbstiftnummer für Handführung:	40
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-frei
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 155 Planung: Symbole 156
Überlagerungsebene:	235
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C63ZW+ bzw. C63ZW- Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 2: zpl Zahl der Plätze Kapazität 3: Art der Einrichtung: U = Übergangwohnheim für Aussiedler, A = Sammellager für Asylbewerber



C63OZ+



C63OZ-



## Sonstige Einrichtung des Sozialwesens

Farbstiftnummer für Handführung:	40
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-frei
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 157 Planung: Symbole 158
Überlagerungsebene:	235
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C63OZ+ bzw. C63OZ- Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 3: Art der Einrichtung: B = Beratungsstation, K = Einrichtung für Kinder, J = Einrichtung der Schüler- und Jugendhilfe, S = Sozialstation Kapazität 4: Art des Trägers: S = Staatlich, K = Kirchlich, P = Privat, G = Kommunal



## 10 Freizeit, Erholung, Sport

### 10.1 Fremdenverkehr, Freizeit und Erholung

#### Einrichtungen für Fremdenverkehr, Freizeit und Erholung

(C71XX+)



(C71XX-)



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung:  
Speicherebenen:

36  
Bestand: Flächen 3, Linien 2  
Planung: Flächen 6, Linien 5

C71FS+



C71FS-



Feriensiedlung

Farbstiftnummer für Handführung:  
Signarentyp:

36, 46  
Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

GDB:  
Speicherebenen:

g-frei  
Bestand: Symbole 8  
Planung: Symbole 9

Überlagerungsebene:

230

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C71FS+ bzw. C71FS-  
Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel  
Kapazität 1: ha Fläche in Hektar  
Kapazität 2: zbett Zahl der Betten

**C71BB+****C71BB-**

### Beherbergungsbetrieb mit 100 und mehr Betten

Farbstiftnummer für Handführung:	36, 46
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-frei
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 10 Planung: Symbole 11
Überlagerungsebene:	230
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C71BB+ bzw. C71BB- Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 2: zbett Zahl der Betten

**C71CP+****C71CP-**

### Campingplatz

Farbstiftnummer für Handführung:	36, 46
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-frei
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 12 Planung: Symbole 13
Überlagerungsebene:	230
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C71CP+ bzw. C71CP- Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 2: ztgs Zahl der touristisch genutzten Stellplätze Kapazität 3: zds Zahl der Dauerstellplätze Kapazität 4: Betriebszeit: G = Ganzjährig, S = Saisonal



**C71GF+****C71GF-**

## Gewerblich betriebener Freizeitpark

Farbstiftnummer für Handführung:	36, 46
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-frei
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 14 Planung: Symbole 15
Überlagerungsebene:	230
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C71GF+ bzw. C71GF- Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 2: zpkw Zahl der Pkw-Stellplätze

**C71NE+****C71NE-**

## Überörtliches Naherholungsgebiet

Farbstiftnummer für Handführung:	36, 46
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-frei
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 16 Planung: Symbole 17
Überlagerungsebene:	230
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C71NE+ bzw. C71NE- Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 2: zpkw Zahl der Pkw-Stellplätze



**Sonstige Einrichtungen für Fremdenverkehr, Freizeit und Erholung**

(C71XX+)



(C71XX-)



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung:  
Speicherebenen:36  
Bestand: Flächen 3, Linien 2  
Planung: Flächen 6, Linien 5**C71FE+WG**

Wildschauehege, -gatter, -park\*

**C71FE-WG****C71FE+SR**

Sommerrodelbahn, -rutschbahn\*\*

**C71FE-SR**

**C71FE+KL****C71FE-KL**

## Kleingartenanlage\*

Farbstiftnummer für Handführung:	36, 46
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-frei
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 18 Planung: Symbole 19
Überlagerungsebene:	230
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: z.B. C71FE+WG, C71FE-SR Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel Kapazität 1: * ha Fläche in Hektar ** km Länge in Kilometer Kapazität 2: zpkw Zahl der Pkw-Stellplätze Kapazität 3: Art der Einrichtung: WG = Wildschauehege, -gatter, -park, SR = Sommerrodelbahn, -rutschbahn, KL = Kleingartenanlage

**Freizeitroute****C71FW+****C71FW-**

Farbstiftnummer für Handführung:	40
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-frei
Speicherebenen:	Bestand: Linien 20 Planung: Linien 21
Überlagerungsebene:	230
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C71FW+ bzw. C71FW- Kapazität 1: km Länge in Kilometer Kapazität 3: Art der Route: B = Bootswanderoute, F = Fernwanderoute, R = Radwanderoute, S = Ski-Fernwanderoute



## 10.2 Sport allgemein

### Einrichtungen für Sport allgemein

(C72XX+)



(C72XX-)



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung:  
Speicherebenen:

36  
Bestand: Flächen 23, Linien 22  
Planung: Flächen 26, Linien 25

C72GO+



C72GO-



Golfplatz

Farbstiftnummer für Handführung:  
Signaturentyp:

36, 46  
Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

GDB:  
Speicherebenen:

g-frei  
Bestand: Symbole 29  
Planung: Symbole 30

Überlagerungsebene:

230

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C72GO+ bzw. C72GO-  
Kapazität 1: ha Fläche in Hektar  
Kapazität 2:zl Zahl der Löcher

**C72SG+****C72SG-**

## Schießsportgelände/-einrichtung

Farbstiftnummer für Handführung:	36, 46
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-frei
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 31 Planung: Symbole 32
Überlagerungsebene:	230
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C72SG+ bzw. C72SG- Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 2: zs Zahl der Stände Kapazität 3: Art der Anlage: K = Kugel, S = Skeet, T = Trap Kapazität 4: Qualifikation der Anlage: LZ = Leistungszentrum

**C72TA+****C72TA-**

## Tennisanlage

Farbstiftnummer für Handführung:	36, 46
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-frei
Speicherebenen:	Bestand: Symbole 33 Planung: Symbole 34
Überlagerungsebene:	230
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C72TA+ bzw. C72TA- Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 2: zpl Zahl der Plätze Kapazität 3: Art der Anlage: F = Freianlage, H = Halle, Z = Zentrum mit Halle und Freianlage Kapazität 4: Qualifikation der Anlage: LZ = Leistungszentrum



**C72RA+****C72RA-**

## Reitanlage

Farbstiftnummer für Handführung:  
Signaturentyp:

36, 46

Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

GDB:  
Speicherebenen:

g-frei

Bestand: Symbole 35

Planung: Symbole 36

Überlagerungsebene:

230

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C72RA+ bzw. C72RA-

Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

Kapazität 3: Art der Anlage:

F = Freianlage, H = Halle, Z = Zentrum mit Halle und Freianlage

Kapazität 4: Qualifikation der Anlage:

LZ = Leistungszentrum

### Sonstige Sportanlagen

**(C72XX+)****(C72XX-)**

## Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung:

36

**C72SO+SF****C72SO-SF**

## Freisportanlage



**C72SO+SP****C72SO-SP**

Sportplatz

**C72SO+SB****C72SO-SB**

Sportplatz mit 400m-Bahn

**C72SO+LA****C72SO-LA**

Sportausbildungsstätte

**C72SO+ES****C72SO-ES**Einfachsporthalle

---



**C72SO+HM****C72SO-HM**

## Mehrfachsporthalle

Farbstiftnummer für Handführung:	36, 46
Signaturentyp:	Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.
GDB:	g-frei
Speicherebenen:	Bestand: Flächen 23, Linien 22, Symbole 37 Planung: Flächen 26, Linien 25, Symbole 38
Überlagerungsebene:	230
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: z.B. C72SO+SF, C72SO-SP Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 3: Art der Anlage: SF = Freisportanlage, SP = Sportplatz, SB = Sportplatz mit 400m-Bahn, LA = Sportausbildungsstätte, ES = Einfachsporthalle, HM = Mehrfachsporthalle Kapazität 4: Qualifikation der Anlage: LZ = Leistungszentrum



## 10.3 Wintersport

### Ski-, Skibobabfahrt

(C73XX+)



(C73XX-)



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung: 57

C73BO+



C73BO-



Symbol

Farbstiftnummer für Handführung:  
Signaturentyp:57, 46  
Flächensignatur mit charakterisierender  
Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar;  
Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.GDB:  
Speicherebenen:g-frei  
Bestand: Flächen 42, Linien 41, Symbole 47  
Planung: Flächen 45, Linien 44, Symbole 48

Überlagerungsebene:

230

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C73BO+ bzw. C73BO-  
Kapazität 1: ha Fläche in Hektar  
Kapazität 2: km Länge in Kilometer  
Kapazität 3: Schwierigkeitsgrad:  
L = Leicht, M = Mittel, S = Schwer

**Sonstige Wintersportanlagen**

(C73XX+)



(C73XX-)



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung:

57

**C73WI+E****C73WI-E**

Eissportanlage

**C73WI+S****C73WI-S**

Sprungschanze



**C73WI+B****C73WI-B**

Bob- und Rodelbahn

**C73WI+L****C73WI-L**

Langlaufzentrum

Farbstiftnummer für Handführung:

Signaturentyp:

GDB:

Speicherebenen:

Überlagerungsebene:

Priorität:

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

57, 46

Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

g-frei

Bestand: Flächen 42, Linien 41, Symbole 49

Planung: Flächen 45, Linien 44, Symbole 50

230

noch nicht vergeben

Signaturnummer: z.B. C73WI+E, C73WI-S

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

Kapazität 2: zpkw Zahl der Pkw-Stellplätze

Kapazität 3: Art der Anlage:

E = Eissportanlage, S = Sprungschanze,

B = Bob- und Rodelbahn, L = Langlaufzentrum

Kapazität 4: Qualifikation der Anlage:

LZ = Leistungszentrum



## 10.4 Wassersport

### Bootsliegeplatz

(C74XX+)



(C74XX-)



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung:

32

C74YH+



C74YH-



Symbol

Farbstiftnummer für Handführung:

32, 46

Signaturentyp:

Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

GDB:

g-frei

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 82, Linien 81, Symbole 87

Planung: Flächen 85, Linien 84, Symbole 88

Überlagerungsebene:

230

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C74YH+ bzw. C74YH-

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

Kapazität 2: zlp Zahl der Liegeplätze

Kapazität 3: Art der Anlage:

B = Bojenliegeplatz, = Landliegeplatz, W = Winterliegeplatz



**Sonstige Wassersportanlagen**

(C74XX+)



(C74XX-)



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung:

32

**C74WP+N****C74WP-N**

Naturbad, Badestrand

**C74WP+F****C74WP-F**

Freibad

**C74WP+B****C74WP-B**

Beheiztes Freibad

**C74WP+H**

Hallenbad

**C74WP-H****C74WP+W**

Wasserskischleplift

**C74WP-W****C74WP+R**

Regattastrecke

**C74WP-R**

Farbstiftnummer für Handführung:  
Signaturentyp:

32, 46

Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

GDB:

g-frei

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 82, Linien 81, Symbole 89

Planung: Flächen 85, Linien 84, Symbole 90

Überlagerungsebene:

230

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: z.B. C74WP+N, C74WP-F

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

Kapazität 3: Art der Anlage:

N = Naturbad, Badestrand, F = Freibad, B = Beheiztes Freibad,

H = Hallenbad, W = Wasserskischleplift, R = Regattastrecke



## 10.5 Luftsport

### Luftsportgelände

(C75LU+)



(C75LU-)



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung:

34

C75LU+S



C75LU-S



Start- und Landefläche für Ultraleichtflugzeuge

C75LU+B



C75LU-B



Ballonstartplatz

C75LU+M



C75LU-M



Modellflugplatz

**C75LU+H****C75LU-H**

Hängegleiter- und Gleitseglergelände

**C75LU+F****C75LU-F**

Fallschirmabsprunggelände

Farbstiftnummer für Handführung:

34, 46

Signaturentyp:

Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

GDB:

g-frei

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 62, Linien 61, Symbole 67

Planung: Flächen 65, Linien 64, Symbole 68

Überlagerungsebene:

230

Priorität:

noch nicht vergeben

Spezifische Bearbeitungsvorschriften:

Bei Luftsportgelände mit Außenstart- und Landeerlaubnis kann die Erlaubnis unter „Bemerkungen“ eingetragen werden. In einer späteren Programmversion soll eine „Kapazität 4“ hierfür eingeführt werden.

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: z.B. C75LU+S, C75LU-S

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

Kapazität 3: Art der Anlage:

S = Start- und Landefläche für Ultraleichtflugzeuge

B = Ballonstartplatz, M = Modellflugplatz,

H = Hängegleiter- und Gleitseglergelände,

F = Fallschirmabsprunggelände



## 11 Bildung, Wissenschaft, Kultur

### 11.1 Bildung, Wissenschaft

#### Einrichtungen für Bildung und Wissenschaft

(C81XX+)



(C81XX-)



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung: 53

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 162, Linien 161

Planung: Flächen 165, Linien 164

C81SC+GR

GR

C81SC-GR

GR

Schulische Einrichtung

Beispiel: Grundschule

Farbstiftnummer für Handführung: 53, 46

Signaturentyp:

Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

GDB:

g-frei

Speicherebenen:

Bestand: Symbole 167

Planung: Symbole 168

Überlagerungsebene: 234

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: z.B. C81SC+GR, C81SC-GR

Ordnungsnummer 1: Nummer des Schulverzeichnisses

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

Kapazität 2: zsch Zahl der Schüler

Kapazität 3: Art der Schule:

GR = Grundschule, HS = Hauptschule, SV = Sonderevolksschule,

RS = Realschule, GY = Gymnasium, GS = Gesamtschule,

BS = Berufsschule, SB = Sonderberufsschule,

BA = Berufsaufbauschule, BF = Berufsfachschule,

BG = Berufsfachschule des Gesundheitswesens,

WS = Wirtschaftsschule, FO = Fachoberschule,

BO = Berufsoberschule, FS = Fachschule, FA = Fachakademie,

SR = Sonderrealschule

Kapazität 4: Art des Trägers:

S = Staatlich, K = Kirchlich, P = Privat, G = Kommunal



**C81HS+UH****C81HS-UH**

Hochschule  
Beispiel: Universität

Farbstiftnummer für Handführung:  
Signaturentyp:

53, 46

Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

GDB:  
Speicherebenen:

g-frei

Bestand: Symbole 169

Planung: Symbole 170

Überlagerungsebene:

234

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: z.B. C81HS+UH, C81HS-GRUH

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

Kapazität 2: zst Zahl der Studenten

Kapazität 3: Art der Schule:

UH = Universität, TU = Technische Universität,

GH = Gesamthochschule, AK = Akademie der Bildenden Künste,

MH = Hochschule für Musik,

FF = Hochschule für Fernsehen und Film,

BW = Bundeswehrhochschule, FH = Fachhochschule

Kapazität 4: Art des Trägers:

S = Staatlich, K = Kirchlich

**C81FO+****C81FO-**

Außeruniversitäre Forschungseinrichtung

Farbstiftnummer für Handführung:  
Signaturentyp:

53, 46

Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

GDB:  
Speicherebenen:

g-frei

Bestand: Symbole 171

Planung: Symbole 172

Überlagerungsebene:

234

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C81FO+ bzw. C81FO-

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar



## 11.2 Kultur

### Kulturelle Einrichtungen

(C82XX+)



(C82XX-)



Flächenbegrenzung

Farbstiftnummer für Handführung: 53

**C82KU+B**



Bibliothek

**C82KU-B**



**C82KU+F**



Freilichtbühne

**C82KU-F**



**C82KU+K**



Konzertsaal

**C82KU-K**



**C82KU+M****C82KU-M**

Museum, Freilichtmuseum

**C82KU+S****C82KU-S**

Saalbau

**C82KU+T****C82KU-T**

Theater, Festspielhaus, Opernhaus

Farbstiftnummer für Handführung:  
Signaturentyp:

53, 46

Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.

GDB:

g-frei

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 182, Linien 181, Symbole 187

Planung: Flächen 185, Linien 184, Symbole 188

Überlagerungsebene:

234

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: z.B. C82KU+B, C82KU-F

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

Kapazität 2: zpl Zahl der Plätze

Kapazität 3: Art der Einrichtung:

B = Bibliothek, F = Freilichtbühne, K = Konzertsaal,

M = Museum, Freilichtmuseum, S = Saalbau,

T = Theater, Festspielhaus, Opernhaus

Kapazität 4: Art des Trägers:

S = Staatlich, K = Kirchlich, P = Privat, G = Kommunal



**Kulturdenkmal****C82KD+****C82KD-**

Symbol

Farbstiftnummer für Handführung:  
Signaturentyp:53,  
Flächensignatur mit charakterisierender Punktsignatur, wenn Fläche darstellbar; Punktsignatur, wenn Fläche nicht darstellbar.GDB:  
Speicherebenen:g-frei  
Bestand: Flächen 182, Linien 181, Symbole 189  
Planung: Flächen 185, Linien 184, Symbole 190

Überlagerungsebene:

234

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C82KD+ bzw. C82KD-  
Ordnungsnummer 1: Nummer der Denkmalliste  
Kapazität 1: ha Fläche in Hektar  
Kapazität 3: Art des Denkmals:  
    B = Bodendenkmal, D = Baudenkmal, E = Ensemble,  
    EB = Bodendenkmal mit europäischem Rang,  
    ED = Baudenkmal mit europäischem Rang,  
    EE = Ensemble mit europäischem Rang  
Kapazität 4: Art des Trägers:  
    S = Staatlich, K = Kirchlich, P = Privat, G = Kommunal

## 12 Verteidigung

### Militärische Anlage

C91MI+



C91MI-



Farbstiftnummer für Handführung:

18

Signaturentyp:

Flächensignatur

GDB:

g-vert

Speicherebenen:

Bestand: Flächen 3, Linien 2

Planung: Flächen 6, Linien 5

Überlagerungsebene:

232

Priorität:

noch nicht vergeben

Vorschriften zur Sachdateneingabe:

Signaturnummer: C91MI+ bzw. C91MI-

Ordnungsnummer 2: KUNIS-Anlagenschlüssel

Kapazität 1: ha Fläche in Hektar

Kapazität 3: Art der Anlage:

AF = Außenfeuerstellung, BA = Bombenabwurfplatz,

FA = Fallschirmabsprunggelände,

FF = Flugnavigations-, Radar- und sonstige Fernmeldeanlage,

KA = Kaserne, MF = Militärflugplatzanlage,

MU = Munitionsniederlage, RS = Raketenstellung,

SA = Schießanlage, SP = Sprenganlage, SU = Standortübungsplatz,

TU = Truppenübungsplatz

Kapazität 4: Schutzbereichserfordernis:

J = Ja, N = Nein



**Schutzbereich / Sicherheitsbereich (Teilprojekt zu Militärische Anlage)****C91MS+****C91MS-**

Farbstiftnummer für Handführung:	18
Signaturentyp:	Flächensignatur
GDB:	g-vert
Speicherebenen:	Bestand: Flächen 9, Linien 8 Planung: Flächen 12, Linien 11
Überlagerungsebene:	232
Priorität:	noch nicht vergeben
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C91MS+ bzw. C91MS- Kapazität 1: ha Fläche in Hektar Kapazität 3: Art des Schutzbereichs: B = Bauschutzbereich, L = Lärmschutzbereich, O = Sichtschutzbereich, S = Sicherheitsbereich

**Pipeline****C91PI+****C91PI-**

Farbstiftnummer für Handführung:	18, 46
Signaturentyp:	Liniensignatur
GDB:	g-vert
Speicherebenen:	Bestand: Linien 14 Planung: Linien 16
Überlagerungsebene:	232
Priorität:	noch nicht vergeben
Spezifische Bearbeitungsvorschriften:	Ein Projekt beginnt und endet jeweils am Übergabepunkt
Vorschriften zur Sachdateneingabe:	Signaturnummer: C43PL+ bzw. C43PL- Kapazität 1: km Länge in Kilometer

Bei allen Darstellungen und Eintragungen sind die schutzwürdigen Interessen des Staates zu beachten (Bekanntmachung des Bayerischen Staatsministeriums des Innern vom 31. Mai 1994 Nr. 1F2-2005-1/14).

