

# **ALKIS-Objektartenkatalog Bayern**

## **(ALKIS-OK BY)**

Version 1.4.2 Stand 01.01.2022

**basierend auf**  
**ALKIS-OK**  
Version 6.0.1  
Stand: 31.05.2009

---

**Inhaltsverzeichnis:**

<b>1</b>	<b>Erläuterungen zum Objektartenkatalog .....</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Objektartenübersicht.....</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>Flurstücke, Lage, Punkte.....</b>	<b>14</b>
3.1	Bezeichnung, Definition	14
<b>4</b>	<b>Angaben zum Flurstück .....</b>	<b>15</b>
4.1	Bezeichnung, Definition	15
4.2	Flurstück	16
4.3	Besondere Flurstücksgrenze	19
4.4	Grenzpunkt	20
<b>5</b>	<b>Angaben zur Lage .....</b>	<b>23</b>
5.1	Bezeichnung, Definition	23
5.2	Lagebezeichnung ohne Hausnummer	24
5.3	Lagebezeichnung mit Hausnummer	25
<b>6</b>	<b>Angaben zum Netzpunkt .....</b>	<b>26</b>
6.1	Bezeichnung, Definition	26
6.2	Katasterfestpunkt	27
6.3	Sonstiger Vermessungspunkt	29
<b>7</b>	<b>Eigentümer .....</b>	<b>31</b>
7.1	Bezeichnung, Definition	31
<b>8</b>	<b>Personen- und Bestandsdaten .....</b>	<b>32</b>
8.1	Bezeichnung, Definition	32
8.2	Person	33
8.3	Anschrift	35
8.4	Namensnummer	37
8.5	Buchungsblatt	39
8.6	Buchungsstelle	40
<b>9</b>	<b>Gebäude .....</b>	<b>45</b>

9.1	Bezeichnung, Definition	45
<b>10</b>	<b>Angaben zum Gebäude.....</b>	<b>46</b>
10.1	Bezeichnung, Definition	46
10.2	Gebäude	47
10.3	Bauteil	51
10.4	BesondereGebäudelinie	53
10.5	Firstlinie	54
10.6	BesondererGebäudepunkt	55
<b>11</b>	<b>Tatsächliche Nutzung .....</b>	<b>57</b>
11.1	Bezeichnung, Definition	57
11.2	Allgemeine Erfassungskriterien	57
<b>12</b>	<b>Siedlung.....</b>	<b>58</b>
12.1	Bezeichnung, Definition	58
12.2	Wohnbaufläche	59
12.3	Industrie- und Gewerbefläche	60
12.4	Halde	63
12.5	Bergbaubetrieb	64
12.6	Tagebau, Grube, Steinbruch	65
12.7	Fläche gemischter Nutzung	67
12.8	Fläche besonderer funktionaler Prägung	69
12.9	Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche	71
12.10	Friedhof	73
<b>13</b>	<b>Verkehr .....</b>	<b>74</b>
13.1	Bezeichnung, Definition	74
13.2	Straßenverkehr	75
13.3	Weg	77
13.4	Platz	78
13.5	Bahnverkehr	80
13.6	Flugverkehr	82
13.7	Schiffsverkehr	84
<b>14</b>	<b>Vegetation .....</b>	<b>86</b>
14.1	Bezeichnung, Definition	86
14.2	Landwirtschaft	87

Erläuterungen zum Objektartenkatalog		ALKIS-OK BY
14.3	Wald	89
14.4	Gehölz	91
14.5	Heide	92
14.6	Moor	93
14.7	Sumpf	94
14.8	Unkultivierte Fläche	95
<b>15</b>	<b>Gewässer .....</b>	<b>96</b>
15.1	Bezeichnung, Definition	96
15.2	Fließgewässer	97
15.3	Hafenbecken	99
15.4	Stehendes Gewässer	100
<b>16</b>	<b>Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben .....</b>	<b>102</b>
16.1	Bezeichnung, Definition	102
<b>17</b>	<b>Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen.....</b>	<b>103</b>
17.1	Bezeichnung, Definition	103
17.2	Turm	104
17.3	Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe	106
17.4	Vorratsbehälter, Speicherbauwerk	108
17.5	Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung	109
17.6	Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung	111
17.7	Einrichtung in öffentlichen Bereichen	113
<b>18</b>	<b>Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr.....</b>	<b>114</b>
18.1	Bezeichnung, Definition	114
18.2	Bauwerk im Verkehrsbereich	115
18.3	Straßenverkehrsanlage	117
18.4	Weg, Pfad, Steig	118
18.5	Bauwerk im Gewässerbereich	119
<b>19</b>	<b>Besondere Eigenschaften von Gewässern .....</b>	<b>121</b>
19.1	Bezeichnung, Definition	121
19.2	Untergeordnetes Gewässer	122
<b>20</b>	<b>Besondere Angaben zum Gewässer.....</b>	<b>123</b>
20.1	Bezeichnung, Definition	123

Erläuterungen zum Objektartenkatalog		ALKIS-OK BY
20.2	Schiffahrtslinie, Fährverkehr	124
<b>21</b>	<b>Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge .....</b>	<b>125</b>
21.1	Bezeichnung, Definition	125
<b>22</b>	<b>Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen .....</b>	<b>126</b>
22.1	Bezeichnung, Definition	126
22.2	Klassifizierung nach Wasserrecht	127
22.3	Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht	128
<b>23</b>	<b>Bodenschätzung, Bewertung .....</b>	<b>130</b>
23.1	Bezeichnung, Definition	130
23.2	Bodenschätzung	131
23.3	Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstück	136
23.4	Grabloch der Bodenschätzung	141
<b>24</b>	<b>Kataloge .....</b>	<b>143</b>
24.1	Bezeichnung, Definition	143
24.2	Bundesland	144
24.3	Regierungsbezirk	145
24.4	Kreis/Region	146
24.5	Gemeinde	147
24.6	Gemeindeteil	148
24.7	Gemarkung	149
24.8	Gemarkungsteil/Flur	150
24.9	Verwaltungsgemeinschaft	151
24.10	Buchungsblattbezirk	152
24.11	Dienststelle	153
24.12	Lagebezeichnung Katalogeintrag	155
<b>25</b>	<b>Geographische Gebietseinheiten.....</b>	<b>156</b>
25.1	Bezeichnung, Definition	156
25.2	Ortslage (BY)	157
25.3	Gewanne (BY)	158
<b>26</b>	<b>Administrative Gebietseinheiten .....</b>	<b>159</b>
26.1	Bezeichnung, Definition	159
26.2	Kommunales Gebiet	160

# Erläuterungen zum Objektartenkatalog

Der Objektartenkatalog ist gegliedert nach Objektbereichen, Objektartengruppen und Objektarten.

Die Objektarten werden in einer Tabelle mit folgendem Aufbau beschrieben:

<b>Objektbereich bzw. Objektartengruppe</b>	ALKIS-OK BY
<b>Objektart (Kennung) – Grunddatenbestand</b>	
<b>Definition:</b> ( )	
<b>Konsistenzbedingungen:</b>	
<b>Erfassungskriterien:</b>	
<b>Attributarten:</b>	
Bezeichnung (Kennung) – Grunddatenbestand	
Definition	
Kardinalität	
Wertart	
Bezeichner	Wert (G)
<b>Relationsarten:</b>	
Bezeichnung (Kennung) – Angabe zum Grunddatenbestand	
Anmerkung	
Kardinalität	

Werden Objektart, Attributart oder Relationsart im erläuternden Text benannt, sind diese in Anführungszeichen gesetzt.

### Erläuterungen zur Tabelle:

## Kopfzeile

### Objektbereich bzw. Objektartengruppe

Bezeichnung des Objektbereichs und der Objektartengruppe aus dem AFIS-ALKIS-ATKIS-Anwendungsschema. Objektbereiche und Objektartengruppen dienen der fachlichen Strukturierung des Datenmodells und des Objektartenkatalogs.

**ALKIS-OK BY**

ALKIS-Objektartenkatalog Bayern.

Zur sprachlichen Abgrenzung gegenüber dem Objektartenkatalog der AdV (ALKIS-OK) wird der bayerische Objektartenkatalog als "ALKIS-OK BY" bezeichnet. Der ALKIS-OK BY enthält alle im Liegenschaftskataster in Bayern zu führenden oder zur Führung vorgesehenen Objektarten mit ihren Eigenschaften. Er erfüllt den von der AdV vorgegebenen und von allen Bundesländern verpflichtend vorzuhaltenden Grunddatenbestand des Objektartenkatalogs der AdV.

## Tabellenüberschrift

### Objektart

Bezeichnung der Objektart.

### (Kennung)

In Klammern wird die aus einer fünfstelligen Zahlenkombination bestehende eindeutige Kennung der Objektart angegeben.

#### – Grunddatenbestand

Durch die (optionale) Angabe "- Grunddatenbestand" wird zum Ausdruck gebracht, ob die Objektart zum Grunddatenbestand gehört, der zukünftig von allen Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland in ALKIS bundeseinheitlich zu führen und dem Nutzer länderübergreifend zur Verfügung zu stellen ist.

## Tabelleninhalt

### Definition:

Enthält die Definition einer Objektart.

Die Fundstelle der Definition ist durch einen Klammerzusatz angegeben:

- [A] Definition entsprechend FIG-Fachwörterbuch, Band 4: Katastervermessung und Liegenschaftskataster, Stand 1995
- [B] Definition entsprechend FIG-Fachwörterbuch, Benennungen und Definitionen im deutschen Vermessungswesen, Heft 6 - Topographie, IfAG (Herausgeber), Frankfurt a.M. 1971 (Entwurf des Arbeitskreises Topographie der AdV zur Neubearbeitung)
- [C] Definition entsprechend dem Duden - Großes Wörterbuch der Deutschen Sprache, Bibliographisches Institut, Mannheim
- [D] Definition entsprechend dem Feature Attribute Coding Catalog (FACC) (deutsche Fassung des Amtes für Militärisches Geowesen, Euskirchen 1987)
- [E] Eigendefinition
- [F] Definition entsprechend dem Verzeichnis der flächenbezogenen Nutzungsarten im Liegenschaftskataster und ihrer Begriffsbestimmungen (Nutzungsartenverzeichnis), AdV (Herausgeber), Koblenz/Hannover 1983
- [G] Definition entsprechend dem Glossar
- [H] Definition entsprechend dem Katalog des Statistischen Bodennutzungsinformationssystems STABIS (Systematik der Bodennutzung)
- [I] DIN 4054 'Verkehrswasserbau, Begriffe'; September 1977
- [J] DIN 4047 'Landwirtschaftlicher Wasserbau, Begriffe'; März 1973
- [K] Anweisung zur Straßeninformationsbank, ASB-Netzdaten; Januar 2003
- [L] Bundesfernstraßengesetz, BFStrG; April 1994
- [M] Bundeswasserstraßengesetz, BWStrG; Juli 1998
- [N] Bundesnaturschutzgesetz, BNatSchG; Dezember 1996
- ( ) Die Definitionen sind ansonsten in Anlehnung an die Normungsdokumente von ISO gefasst.

Ist kein Klammerzusatz angegeben, erfolgt keine Aussage zur Herkunft der Definition.

**Konsistenzbedingungen:**

Die Konsistenzbedingung regelt in Abhängigkeit der Modellart die Vollständigkeit und die Beziehung zwischen den Objekten. Soweit für eine Objektart keine Konsistenzbedingung vorgesehen ist, entfällt im Katalog eine besondere Aussage.

**Erfassungskriterien:**

Das Erfassungskriterium gibt an, mit welcher Vollständigkeit und welchem Abstraktionsgrad Objekte erfasst werden.

Soweit für eine Objektart keine Erfassungskriterien vorgesehen sind, entfällt im Katalog eine besondere Aussage.

**Attributart:**

Die Attributart enthält die selbstbezogenen Eigenschaften des Objektes.

Zur Attributart sind angegeben:

Bezeichnung:	Innerhalb der Objektart eindeutige Bezeichnung der Attributart.								
(Kennung):	Die Kennung ist innerhalb der Objektart eindeutig und besteht aus einer dreistelligen Buchstaben- und Ziffernkombination; Umlaute und der Buchstabe „ß“ finden keine Verwendung.								
– Grunddatenbestand:	Durch die (optionale) Angabe "- Grunddatenbestand" wird zum Ausdruck gebracht, ob die Attributart zum Grunddatenbestand gehört								
Definition:	<p>Die Definition der Attributart erfolgt in Anlehnung an die Normungsdokumente von ISO. Bei der Definition der Attributart sind angegeben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Sachverhalte, die einzuhalten sind</li> <li>– Bei Attributarten mit Wertarten ein Hinweis auf die Strukturierung der Bezeichner und Werte (z.B. hierarchische Struktur)</li> <li>– Feststellung, dass die Attributart übergangsweise im Rahmen der Migration aus bestehenden Verfahrenslösungen benötigt wird.</li> </ul> <p>Qualitätsbeschreibende Elemente werden als Attributarten beschrieben.</p>								
Kardinalität:	<p>Die Kardinalität gibt an, wie oft Attribute einer Attributart vorkommen können. Die untere und obere Grenze der Kardinalität sind angegeben. Liegt die untere Grenze bei 0, bedeutet dies, dass die Attributart optional ist. Die gebräuchlichsten Kardinalitäten sind:</p> <table> <tr> <td>1</td><td>Das Attribut der Attributart kommt genau einmal vor</td></tr> <tr> <td>1..*</td><td>Das Attribut der Attributart kommt ein oder mehrere Male vor</td></tr> <tr> <td>0..1</td><td>Das Attribut der Attributart kommt kein oder einmal vor</td></tr> <tr> <td>0..*</td><td>Das Attribut der Attributart kommt kein, ein oder mehrere Male vor</td></tr> </table>	1	Das Attribut der Attributart kommt genau einmal vor	1..*	Das Attribut der Attributart kommt ein oder mehrere Male vor	0..1	Das Attribut der Attributart kommt kein oder einmal vor	0..*	Das Attribut der Attributart kommt kein, ein oder mehrere Male vor
1	Das Attribut der Attributart kommt genau einmal vor								
1..*	Das Attribut der Attributart kommt ein oder mehrere Male vor								
0..1	Das Attribut der Attributart kommt kein oder einmal vor								
0..*	Das Attribut der Attributart kommt kein, ein oder mehrere Male vor								
Wertart:	<p>Eine Wertart ist angegeben, wenn für eine Attributart die zulässigen Ausprägungen festliegen und deren Bedeutung in diesem Katalog aufgeführt werden soll.</p> <p>Ist keine Wertart angegeben und liegen die zulässigen Ausprägungen und deren Bedeutungen fest, so werden die Bezeichner der Wertart in besonderen Schlüsselkatalogen geführt.</p> <table> <tr> <td>Bezeichner</td><td>Wert</td></tr> <tr> <td>Bezeichner der Wertart</td><td>Vierstelliger Wert</td></tr> </table>	Bezeichner	Wert	Bezeichner der Wertart	Vierstelliger Wert				
Bezeichner	Wert								
Bezeichner der Wertart	Vierstelliger Wert								

Werte, die zum Grunddatenbestand gehören, sind mit (G) gekennzeichnet.

Soweit für eine Objektart keine Attributart vorgesehen ist, entfällt im Katalog eine besondere Aussage.



**Relationsart:**

Die Relationsart bezeichnet fremdbezogene Eigenschaften eines Objektes.

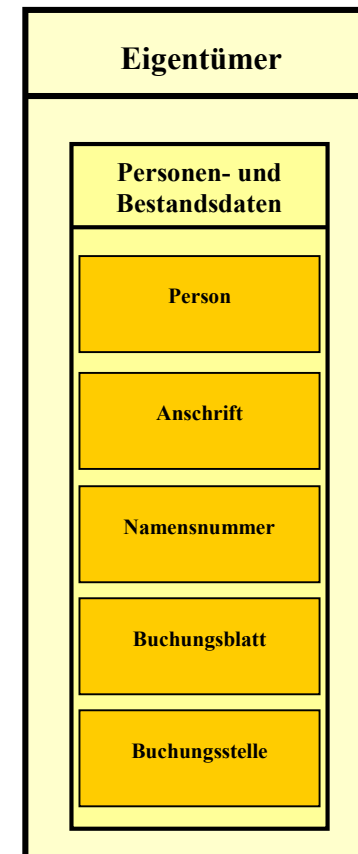
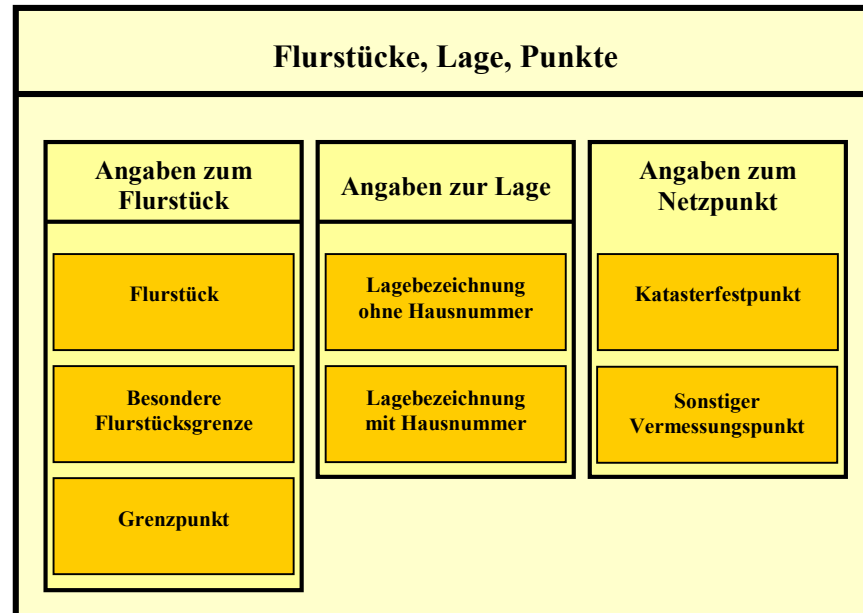
Relationen gehen sowohl in die eine wie auch in die andere, d.h. inverse Richtung.

Zur Relationsart sind angegeben:

Bezeichnung:	Enthält die innerhalb der Objektart eindeutige Bezeichnung der Relationsart.								
(Kennung):	<p>Die Kennung wird wie folgt vergeben:            &lt;Objektart-Kennung 1&gt; - &lt;Objektart-Kennung 2&gt;</p> <p>Eine inverse Relationsart erhält vor der Kennung den Zusatz „(INV)“:            (INV) &lt;Objektart-Kennung 1&gt; - &lt;Objektart-Kennung 2&gt;</p> <p>Falls mehr als eine Relationsart zwischen zwei Objektarten existiert, werden die Kennungen durch eine laufende Nummer qualifiziert (z.B. „1108-1001.1“)</p>								
– Grunddatenbestand:	Durch die (optionale) Angabe "- Grunddatenbestand" wird zum Ausdruck gebracht, ob die Relation zum Grunddatenbestand gehört								
Anmerkung:	Enthält die Definition der Relationsart. Sie erfolgt in Anlehnung an die Normungsdokumente von ISO. Bei der Definition der Relationsart ist ferner angegeben, welche Sachverhalte einzuhalten sind.								
Kardinalität:	<p>Die Kardinalität gibt an, wie oft Relationen einer Relationsart vorkommen. Die untere und obere Grenze der Kardinalität sind angegeben. Liegt die untere Grenze bei 0, bedeutet dies, dass die Relationsart optional ist. Die gebräuchlichsten Kardinalitäten sind:</p> <table> <tr> <td>1</td><td>Die Relation der Relationsart kommt genau einmal vor</td></tr> <tr> <td>1..*</td><td>Die Relation der Relationsart kommt ein oder mehrere Male vor</td></tr> <tr> <td>0..1</td><td>Die Relation der Relationsart kommt kein oder einmal vor</td></tr> <tr> <td>0..*</td><td>Die Relation der Relationsart kommt kein, ein oder mehrere Male vor</td></tr> </table>	1	Die Relation der Relationsart kommt genau einmal vor	1..*	Die Relation der Relationsart kommt ein oder mehrere Male vor	0..1	Die Relation der Relationsart kommt kein oder einmal vor	0..*	Die Relation der Relationsart kommt kein, ein oder mehrere Male vor
1	Die Relation der Relationsart kommt genau einmal vor								
1..*	Die Relation der Relationsart kommt ein oder mehrere Male vor								
0..1	Die Relation der Relationsart kommt kein oder einmal vor								
0..*	Die Relation der Relationsart kommt kein, ein oder mehrere Male vor								

Soweit für eine Objektart keine Relationsart vorgesehen ist, entfällt im Katalog eine besondere Aussage. Relationen, die nur über geometrische Verschneidung gebildet werden können, werden nicht beschrieben.

# 1 Objektartenübersicht



Gebäude
Angaben zum Gebäude
Gebäude
Bauteil
Besondere Gebäudelinie
Firstlinie
Besonderer Gebäudepunkt

Tatsächliche Nutzung			
Siedlung	Verkehr	Vegetation	Gewässer
Wohnbaufläche	Straßenverkehr	Landwirtschaft	Fließgewässer
Industrie- und Gewerbefläche	Weg	Wald	Hafenbecken
Halde	Platz	Gehölz	Stehendes Gewässer
Bergbaubetrieb	Bahnverkehr	Heide	
Tagebau, Grube Steinbruch	Flugverkehr	Moor	
Fläche gemischter Nutzung	Schiffsverkehr	Sumpf	
Fläche besonderer funktionaler Prägung		Unkultivierte Fläche	
Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche			
Friedhof			

Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben					
Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen		Bauwerke, Anlagen u. Einrichtg. für den Verkehr	Besondere Eigenschaften von Gewässern	Besondere Angaben zum Gewässer	
Turm	Einrichtung in öffentlichen Bereichen	Bauwerk im Verkehrsbereich	Untergeordnetes Gewässer	Schifffahrtslinie, Fährverkehr	
Bauwerk oder Anlage für Industrie- und Gewerbe		Straßenverkehrsanlage			
Vorratsbehälter, Speicherbauwerk		Weg, Pfad, Steig			
Bauwerk oder Anlage für Sport-, Freizeit- und Erholung		Einrichtungen für den Schiffsverkehr			
Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung		Bauwerk im Gewässerbereich			

Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge				
Öffentlich-rechtl. und. sonstige Festlegungen	Bodenschätzung, Bewertung	Kataloge	Geographische Gebietseinheiten	Administrative Gebietseinheiten
Klassifizierung nach Wasserrecht	Bodenschätzung	Bundesland	Ortslage (BY)	Kommunales Gebiet
Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht	Muster-, Landesmus- ter-, Vergleichsstück	Regierungsbezirk	Gewanne (BY)	
	Grabloch der Bodenschätzung	Kreis/Region		
		Gemeinde		
		Gemarkung		
		Gemarkungsteil/Flur		
		Verwaltungs- gemeinschaft		
		Buchungsblattbezirk		
		Dienststelle		
		Lagebezeichnung Katalogeintrag		

## **2 Flurstücke, Lage, Punkte**

### **2.1 Bezeichnung, Definition**

Der Objektartenbereich 'Flurstücke, Lage, Punkte' enthält die Objektartengruppen

- Angaben zum Flurstück
- Angaben zur Lage
- Angaben zum Netzkpunkt

### **3      Angaben zum Flurstück**

#### **3.1    Bezeichnung, Definition**

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Angaben zum Flurstück' und der Kennung '11000' umfasst die Objektarten:

Kennung	Name
11001	'Flurstück'
11002	'Besondere Flurstücksgrenze'
11003	'Grenzpunkt'

### 3.2 Flurstück

#### Flurstück (11001) – Grunddatenbestand

**Definition:**

[A] 'Flurstück' ist ein Teil der Erdoberfläche, der von einer im Liegenschaftskataster festgelegten Grenzlinie umschlossen und mit einer Nummer bezeichnet ist. Es ist die Buchungseinheit des Liegenschaftskatasters.

**Erfassungskriterien:**

Im Rahmen der Migration wurden räumlich getrennt liegende Flurstücke übernommen. Diese getrennt liegenden Flurstücksteile sollen aber (anlassbezogen) zerlegt und als eigene Flurstücke geführt werden.

**Attributarten:****Gemarkung (GMK) – Grunddatenbestand**

Enthält die amtliche Verschlüsselung der Gemarkung bestehend aus den Schlüsselzahlen des Bundeslandes und der Gemarkung.

Kardinalität: 1

**Flurnummer (FLN) – Grunddatenbestand**

'Flurnummer' ist in Bayern die Gemarkungsteilnummer, aus der die Gemeindezugehörigkeit ersichtlich ist.

Kardinalität: 0..1

**Flurstücksnummer (FSN) – Grunddatenbestand**

'Flurstücksnummer' ist die eindeutige fachliche Bezeichnung eines Flurstücks innerhalb einer Gemarkung. Die Flurstücksnummer besteht aus einer ganzen Zahl oder einer Bruchzahl.

Kardinalität: 1

**Flurstückskennzeichen (FSK) – Grunddatenbestand**

'Flurstückskennzeichen' ist ein von der Katasterbehörde zur eindeutigen Bezeichnung des Flurstücks vergebenes Ordnungsmerkmal.

Die Attributart setzt sich aus den nachfolgenden expliziten Attributarten in der angegebenen Reihenfolge zusammen:

1. Land (2 Stellen)
2. Gemarkungsnummer (4 Stellen)
3. Flurnummer (3 Stellen)
4. Flurstücksnummer
- 4.1 Zähler (5 Stellen)
- 4.2 Nenner (4 Stellen)
5. Flurstücksfolge (2 Stellen)



**Flurstück (11001) – Grunddatenbestand****Amtliche Fläche (AFL) – Grunddatenbestand**

'Amtliche Fläche' ist der im Liegenschaftskataster festgelegte Flächeninhalt des Flurstücks in m². Flurstücksflächen kleiner 0,5 m² werden mit bis zu zwei Nachkommastellen geführt, ansonsten ohne Nachkommastellen.

Kardinalität: 1

**Abweichender Rechtszustand (ARZ)**

'Abweichender Rechtszustand' ist ein Hinweis darauf, dass außerhalb des Grundbuches in einem durch Gesetz geregelten Verfahren der Bodenordnung ein neuer Rechtszustand eingetreten ist, der noch nicht in das Liegenschaftskataster übernommen werden konnte. Das amtliche Verzeichnis der jeweiligen ausführenden Stelle ist maßgebend.

Kardinalität: 0..1

**Zeitpunkt der Entstehung (ZDE)**

"Zeitpunkt der Entstehung" ist der Zeitpunkt, zu dem das Flurstück fachlich entstanden ist.

Das Attribut kommt vor, wenn der Zeitpunkt der Entstehung von dem Zeitpunkt abweicht, der systemseitig bei der Eintragung in den Bestandsdaten als Anfang der Lebenszeit (siehe Lebenszeitintervall bei Objekten) gesetzt wird.

Kardinalität: 0..1

**Gemeindezugehörigkeit (GDZ)**

'Gemeindezugehörigkeit' enthält das Gemeindekennzeichen zur Zuordnung des Flurstücks zu einer Gemeinde.

Kardinalität: 0..1

**Zuständige Stelle (ZST) – Grunddatenbestand**

Diese Attributart wird nur dann belegt, wenn eine fachliche Zuständigkeit über eine Gemarkung bzw. Gemarkungsteil/Flur nicht abgebildet werden kann. Die Attributart enthält den Dienststellenschlüssel der Stelle, die fachlich für ein Flurstück zuständig ist.

Kardinalität: 0..1

**Zeigt auf Externes (FDV)**

„Zeigt auf Externes“ verbindet die Flurstücke mit Fachdaten (z. B. „Rissrenner“), die in einem externen Fachinformationssystem geführt werden.

Kardinalität: 0..1

**Relationsarten:****ist gebucht (11001-21008) – Grunddatenbestand**

Ein (oder mehrere) Flurstück(e) ist (sind) unter genau einer Buchungsstelle gebucht. Bei Anteilsbuchungen ist dies nur dann möglich, wenn ein fiktives Buchungsblatt angelegt wird.

Kardinalität: 1

**zeigt auf (11001-12001) – Grunddatenbestand**

**Flurstück (11001) – Grunddatenbestand**

'Flurstück' zeigt auf 'Lagebezeichnung ohne Hausnummer'.

Kardinalität: 0..\*

**weist auf (11001-12002) – Grunddatenbestand**

'Flurstück' weist auf 'Lagebezeichnung mit Hausnummer'.

Kardinalität: 0..\*

**gehört anteilig zu (11001.1-11001.2)**

'Flurstück' gehört anteilig zu 'Flurstück'.

Die Relationsart kommt nur vor bei Flurstücken, die eine Relation zu einer Buchungsstelle mit einer der Buchungsarten Anliegerweg, Anliegergraben oder Anliegerwasserlauf aufweisen.

Kardinalität: 0..\*

**bezieht sich auf Flurstück ((INV)11001.1-11001.2)**

Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung der Relation „gehört anteilig zu“.

Kardinalität: 0..\*

### 3.3 Besondere Flurstücksgrenze

#### Besondere Flurstücksgrenze (11002) – Grunddatenbestand

##### Definition:

[E] 'Besondere Flurstücksgrenze' ist ein Teil der Grenzlinie eines Flurstücks, der von genau zwei benachbarten Grenzpunkten begrenzt wird und für den besondere Informationen vorliegen.

##### Attributarten:

##### Art der Flurstücksgrenze (ARF) – Grunddatenbestand

'Art der Flurstücksgrenze ' ist die Benennung der besonderen Information zur Flurstücksgrenze.

Es sind jeweils alle Funktionen, die eine Flurstücksgrenze in sich vereinigt, auch explizit zu führen.

Kardinalität: 1..\*

Wertarten:

Strittige Grenze .....	1000 (G)
Nicht festgestellte Grenze .....	2001
Grenze der Gemarkung .....	7003
Grenze der Bundesrepublik Deutschland .....	7101 (G)
Grenze des Bundeslandes .....	7102 (G)
Grenze des Regierungsbezirks .....	7103 (G)
Grenze des Landkreises .....	7104 (G)
Grenze der Gemeinde .....	7106
Grenze der Verwaltungsgemeinschaft .....	7108

### 3.4 Grenzpunkt

#### Grenzpunkt (11003) - Grunddatenbestand

##### Definition:

[A] 'Grenzpunkt' ist ein den Grenzverlauf bestimmender, meist durch Grenzzeichen gekennzeichneter Punkt.

##### Attributarten:

##### Punktkennung (PKN)

'Punktkennung' (Punktnummer) ist ein von der Katasterbehörde vergebenes Ordnungsmerkmal.

Kardinalität: 0..1

##### Zuständige Stelle (ZST)

'Zuständige Stelle' enthält den Dienststellenschlüssel der Stelle, die eine Zuständigkeit besitzt.

Kardinalität: 0..1

##### Abmarkung\_Marke (ABM) – Grunddatenbestand

'Abmarkung (Marke)' ist die Marke zur dauerhaften Kennzeichnung von Grenzpunkten im Boden und an baulichen Anlagen.

Kardinalität: 1

Wertarten:

Marke, allgemein.....	1000 (G)
Stein, Grenzstein .....	1110
Unbehauener Feldstein.....	1120
Rohr.....	1200
Bolzen/Nagel.....	1300
Meißelzeichen (z. B. Kreuz, Kerbe, Anker).....	1400
Pfahl .....	1500
Klebmarke .....	1650
Schlagmarke .....	1655
Ohne Marke.....	9500 (G)
Abmarkung zeitweilig ausgesetzt.....	9600
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren.....	9998 (G)

##### Relative Höhe (RHO)

'Relative Höhe' ist die Angabe der Höhe [m] der 'Abmarkung (Marke)' oberhalb der Erdoberfläche oder der Tiefe [m] unterhalb der Erdoberfläche.

(Vorzeichenregel:

    oberhalb der Erdoberfläche '+',

    unterhalb der Erdoberfläche '-'.)

Kardinalität: 0..1

**Grenzpunkt (11003) - Grunddatenbestand****Festgestellter Grenzpunkt (FGP)**

'Festgestellter Grenzpunkt' ist ein Hinweis darauf, dass der Grenzpunkt unterschriftlich anerkannt wurde.

Kardinalität: 0..1

**Besondere Punktnummer (BPN)**

'Besondere Punktnummer' ist eine durch amtliche Stellen vergebene fachspezifische Kennung für einen Grenzpunkt (z.B.: Landes- oder Bundesgrenzpunktes).

Kardinalität: 0..1

**Zeitpunkt der Entstehung (ZDE)**

'Zeitpunkt der Entstehung' ist der Zeitpunkt oder das Entstehungsjahr, zu dem der Grenzpunkt fachlich entstanden ist.

Das Attribut kommt vor, wenn der Zeitpunkt der Entstehung von dem Zeitpunkt abweicht, der systemseitig bei der Eintragung in den Bestandsdaten als Anfang der Lebenszeit (siehe Lebenszeitintervall bei Objekten) gesetzt wird. Die Regelungen hierzu sind länderspezifisch gefasst.

Kardinalität: 0..1

**Kartendarstellung (KDS) – Grunddatenbestand**

'Kartendarstellung' ist ein Hinweis darauf, dass der 'Punktort' zur Darstellung in einer Karte führt.

Kardinalität: 0..1

**Relationsarten:****zeigt auf (11003.1-11003.2)**

Ein von der Geometrie der Flurstücksfläche abweichender 'Grenzpunkt' (Sonderfall des indirekt abgemarkten Grenzpunktes) zeigt auf einen 'Grenzpunkt', der in der Flurstücksgrenze liegt.

Kardinalität: 0..1

**Qualitätsangaben:****Erhebungsstelle – Grunddatenbestand**

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punktort erfasst hat.

Kardinalität: 0..1

**Datenerhebung – Grunddatenbestand**

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punktort.

Kardinalität: 0..1

**Wertearten:**

Aus GNSS-Messung .....	0100
Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000 (G)
Aus Koordinatentransformation ermittelt .....	1800
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert .....	4200 (G)
Mit sonstigen geometrischen Bedingungen und/oder Homogenisierung ( $M \geq 1 : 1000$ - wird nicht mehr vergeben) .....	4260
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)

**Genauigkeitsstufe**

"Genauigkeitsstufe " ist die Stufe der Standardabweichung (S) als Ergebnis einer Schätzung (i.d.R. nach der Methode der kleinsten Quadrate), in welche die Messelemente der gleichzeitig berechneten Punkte einbezogen und in der Regel die Ausgangspunkte als fehlerfrei eingeführt wurden.

Kardinalität: 0..1

**Wertearten:**

Standardabweichung $S \leq 3$ cm .....	2100
Standardabweichung $S \leq 10$ cm .....	2300
Standardabweichung $S \leq 30$ cm .....	3000
Standardabweichung $S \leq 100$ cm .....	3200
Standardabweichung $S \leq 500$ cm .....	3300

## **4      Angaben zur Lage**

### **4.1    Bezeichnung, Definition**

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Angaben zur Lage' und der Kennung '12000' umfasst die Objektarten:

Kennung	Name
12001	'Lagebezeichnung ohne Hausnummer'
12002	'Lagebezeichnung mit Hausnummer'

## 4.2 Lagebezeichnung ohne Hausnummer

### Lagebezeichnung ohne Hausnummer (12001) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Lagebezeichnung ohne Hausnummer' ist die ortsübliche oder amtlich festgesetzte Benennung der Lage von Flurstücken, die keine Hausnummer haben (z.B. Namen und Bezeichnungen von Gewannen, Straßen, Gewässern).

#### Attributarten:

##### Lagebezeichnung (LBZ) – Grunddatenbestand

Die 'Lagebezeichnung' beinhaltet die verschlüsselte oder unverschlüsselte Lagebezeichnung.

Kardinalität: 1

##### Zusatz zur Lagebezeichnung (ZLB)

'Zusatz zur Lagebezeichnung' ist eine Ergänzung zur Lagebezeichnung.

Kardinalität: 0..1

##### Ortsteil (ORT)

'Ortsteil' ist eine Ergänzung zur Lagebezeichnung um den Ortsteil.

Kardinalität: 0..1

#### Relationsarten:

##### gehört zu ((INV) 11001-12001) – Grunddatenbestand

Eine 'Lagebezeichnung ohne Hausnummer' gehört zu einem oder mehreren 'Flurstücken'.

Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.

Kardinalität: 1..\*



### 4.3 Lagebezeichnung mit Hausnummer

#### Lagebezeichnung mit Hausnummer (12002) – Grunddatenbestand

**Definition:**

[E] 'Lagebezeichnung mit Hausnummer' ist die ortsübliche oder amtlich festgesetzte Benennung der Lage von Flurstücken und Gebäuden, die eine Hausnummer haben.

**Attributarten:****Lagebezeichnung (LBZ) – Grunddatenbestand**

Die 'Lagebezeichnung' beinhaltet die verschlüsselte oder unverschlüsselte Lagebezeichnung.

Kardinalität: 1

**Hausnummer (HNR)**

'Hausnummer' ist die von der Gemeinde für ein bestehendes oder geplantes Gebäude vergebene Nummer und ggf. einem Adressierungszusatz. Diese Attributart wird in Verbindung mit dem Straßennamen (verschlüsselte oder unverschlüsselte Lagebezeichnung) vergeben.

Kardinalität: 1

**Ortsteil (ORT)**

'Ortsteil' ist eine Ergänzung zur Lagebezeichnung um den Ortsteil.

Kardinalität: 0..1

**Relationsarten:****bezieht sich auf ((INV) 31001-12002)**

Eine 'Lagebezeichnung mit Hausnummer' bezieht sich auf ein 'Gebäude'.

Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.

Kardinalität: 0..1

**weist zum ((INV) 51001-12002)**

Eine 'Lagebezeichnung mit Hausnummer' weist zum 'Turm'.

Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.

Kardinalität: 0..1

**gehört zu ((INV) 11001-12001) – Grunddatenbestand**

Eine 'Lagebezeichnung mit Hausnummer' gehört zu einem oder mehreren 'Flurstücken'.

Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.

Kardinalität: 1..\*

## **5      Angaben zum Netzpunkt**

### **5.1    Bezeichnung, Definition**

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Angaben zum Netzpunkt' und der Kennung '13000' umfasst die Objektarten:

Kennung	Name
---------	------

13001	'Katasterfestpunkt'
-------	---------------------

13003	'Sonstiger Vermessungspunkt'
-------	------------------------------

## 5.2 Katasterfestpunkt

### Katasterfestpunkt (13001) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Katasterfestpunkt' ist ein Punkt des Katasterfestpunktfeldes (Verdichtungsstufe des Lagefestpunktfeldes der Grundlagenvermessung).

'Katasterfestpunkt' (Bezeichnung in Bayern) entspricht der AdV-Objektart AX\_Aufnahmepunkt.

#### Attributarten:

##### Punktkennung (PKN) – Grunddatenbestand

"Punktkennung" ist ein von der Katasterbehörde vergebenes Ordnungsmerkmal.

Kardinalität: 0..1

##### Relative Höhe (RHO)

'Relative Höhe' ist die Angabe der Höhe [m] der 'Abmarkung (Marke)' oberhalb der Erdoberfläche oder der Tiefe [m] unterhalb der Erdoberfläche.

Vorzeichenregel:

oberhalb der Erdoberfläche '+',

unterhalb der Erdoberfläche '-'.)

Kardinalität: 0..1

##### Vermarkung (Marke) (VMA)

'Vermarkung (Marke)' ist die Marke zur dauerhaften Kennzeichnung von Vermessungspunkten im Boden und an baulichen Anlagen.

Kardinalität: 1

Wertarten:

Marke, allgemein.....	1000 (G)
Stein, Grenzstein .....	1110
Polygonstein.....	1111
Kunststoffmarke .....	1140
Rohr.....	1200
Bolzen/Nagel.....	1300
Meißelzeichen (z. B. Kreuz, Kerbe, Anker).....	1400
Bohrloch .....	1410
Sonstige Marke.....	1600
Pfeiler .....	1800
Steinplatte, unterirdisch.....	2920
Ohne Marke.....	9500 (G)
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren.....	9998 (G)

##### Kartendarstellung (KDS) – Grunddatenbestand

'Kartendarstellung' ist ein Hinweis darauf, dass der 'Punktort' zur Darstellung in einer Karte führt.

Kardinalität: 0..1

**Katasterfestpunkt (13001) – Grunddatenbestand****Qualitätsangaben:****Erhebungsstelle – Grunddatenbestand**

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punkort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

**Datenerhebung – Grunddatenbestand**

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punkort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus GNSS-Messung .....	0100
Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000 (G)
Aus Koordinatentransformation ermittelt .....	1800
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert.....	4200 (G)
Mit sonstigen geometrischen Bedingungen und/oder Homogenisierung ( $M \geq 1 : 1000$ - wird nicht mehr vergeben) .....	4260
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren.....	9998 (G)

**Genauigkeitsstufe**

"Genauigkeitsstufe " ist die Stufe der Standardabweichung (S) als Ergebnis einer Schätzung (i.d.R. nach der Methode der kleinsten Quadrate), in welche die Messelemente der gleichzeitig berechneten Punkte einbezogen und in der Regel die Ausgangspunkte als fehlerfrei eingeführt wurden.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Standardabweichung $S \leq 3$ cm .....	2100
Standardabweichung $S \leq 10$ cm .....	2300
Standardabweichung $S \leq 30$ cm .....	3000
Standardabweichung $S \leq 100$ cm .....	3200
Standardabweichung $S \leq 500$ cm .....	3300

### 5.3 Sonstiger Vermessungspunkt

#### Sonstiger Vermessungspunkt (13003)

##### Definition:

[E] 'Sonstiger Vermessungspunkt' ist ein den Katasterfestpunkten nachgeordneter Vermessungspunkt (z. B. polar abgesetzter oder in Linien eingeschalteter Punkt).

##### Attributarten:

###### Punktkennung (PKN)

"Punktkennung" ist ein von der Katasterbehörde vergebenes Ordnungsmerkmal.

Kardinalität: 0..1

###### Relative Höhe (RHO)

'Relative Höhe' ist die Angabe der Höhe [m] der 'Abmarkung (Marke)' oberhalb der Erdoberfläche oder der Tiefe [m] unterhalb der Erdoberfläche.

Vorzeichenregel:

oberhalb der Erdoberfläche '+',

unterhalb der Erdoberfläche '-'.)

Kardinalität: 0..1

###### Vermarkung (Marke) (VMA)

'Vermarkung (Marke)' ist die Marke zur dauerhaften Kennzeichnung von Vermessungspunkten im Boden und an baulichen Anlagen.

Kardinalität: 1

Wertarten:

Marke, allgemein.....	1000 (G)
Stein, Grenzstein .....	1110
Polygonstein.....	1111
Kunststoffmarke .....	1140
Rohr.....	1200
Bolzen/Nagel.....	1300
Meißelzeichen (z. B. Kreuz, Kerbe, Anker).....	1400
Bohrloch .....	1410
Sonstige Marke.....	1600
Ohne Marke.....	9500 (G)
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren.....	9998 (G)

###### Kartendarstellung (KDS)

'Kartendarstellung' ist ein Hinweis darauf, dass der 'Punktort' zur Darstellung in einer Karte führt.

Kardinalität: 0..1

## Qualitätsangaben:

### Erhebungsstelle – Grunddatenbestand

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punktort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

### Datenerhebung– Grunddatenbestand

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punktort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus GNSS-Messung .....	0100
Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000 (G)
Aus Koordinatentransformation ermittelt .....	1800
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert .....	4200 (G)
Mit sonstigen geometrischen Bedingungen und/oder Homogenisierung ( $M \geq 1 : 1000$ - wird nicht mehr vergeben) .....	4260
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)

### Genauigkeitsstufe

"Genauigkeitsstufe " ist die Stufe der Standardabweichung (S) als Ergebnis einer Schätzung (i.d.R. nach der Methode der kleinsten Quadrate), in welche die Messelemente der gleichzeitig berechneten Punkte einbezogen und in der Regel die Ausgangspunkte als fehlerfrei eingeführt wurden.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Standardabweichung $S \leq 3$ cm .....	2100
Standardabweichung $S \leq 10$ cm .....	2300
Standardabweichung $S \leq 30$ cm .....	3000
Standardabweichung $S \leq 100$ cm .....	3200
Standardabweichung $S \leq 500$ cm .....	3300

## **6 Eigentümer**

### **6.1 Bezeichnung, Definition**

Der Objektartenbereich 'Eigentümer' enthält die Objektartengruppe

- Personen- und Bestandsdaten

## 7 Personen- und Bestandsdaten

### 7.1 Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Personen- und Bestandsdaten' und der Kennung '21000' umfasst die Objektarten:

Kennung	Name
21001	'Person'
21003	'Anschrift'
21006	'Namensnummer'
21007	'Buchungsblatt'
21008	'Buchungsstelle'



## 7.2 Person

### Person (21001) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Person' ist eine natürliche oder juristische Person und kann z.B. in den Rollen Eigentümer, Erwerber, Verwalter oder Vertreter in Katasterangelegenheiten geführt werden.

#### Attributarten:

##### Nachname oder Firma (NOF) – Grunddatenbestand

'Nachname oder Firma' ist

- bei einer natürlichen Person der Nachname (Familiennamen),
- bei einer juristischen Person, Handels- oder Partnerschaftsgesellschaft der Name oder die Firma.

Kardinalität: 1

##### Anrede (ANR)

'Anrede' ist die Anrede der Person. Diese Attributart ist optional, da Körperschaften und juristischen Person auch ohne Anrede angeschrieben werden können.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Frau .....	1000
Herr .....	2000
Firma .....	3000

##### Vorname (VNA) – Grunddatenbestand

'Vorname' ist der Vorname/ sind die Vornamen einer natürlichen Person.

Kardinalität: 0..1

##### Namensbestandteil (NBA) – Grunddatenbestand

'Namensbestandteil' enthält z.B. Titel wie 'Baron'.

Kardinalität: 0..1

##### Akademischer Grad (AKD) – Grunddatenbestand

'Akademischer Grad' ist der akademische Grad der Person (z.B. Dipl.-Ing., Dr., Prof. Dr.).

Kardinalität: 0..1

##### Geburtsname (GNA) – Grunddatenbestand

'Geburtsname' ist der Geburtsname der Person.

Kardinalität: 0..1

##### Geburtsdatum (GEB) – Grunddatenbestand

'Geburtsdatum' ist das Geburtsdatum der Person.

Kardinalität: 0..1

**Person (21001) – Grunddatenbestand****Relationsarten:****hat (21001-21003) – Grunddatenbestand**

Die 'Person' hat 'Anschrift'.

Kardinalität: 0..\*

**zeigt auf (21001.1-21001.2)**

Die 'Person' zeigt auf eine 'Person' mit abweichenden Eigenschaften derselben Person. Für ein und dieselbe Person wurden zwei Objekte 'Person' mit unterschiedlichen Attributen (z.B. Nachnamen durch Heirat geändert) angelegt.

Kardinalität: 0..1

**weist auf ((INV) 21006-21001)**

Durch die Relation 'Person' weist auf 'Namensnummer' wird ausgedrückt, dass die Person als Eigentümer, Erbbauberechtigter oder künftiger Erwerber unter der Namensnummer eines Buchungsblattes eingetragen ist.

Kardinalität: 0..\*

**Qualitätsangaben:****Erhebungsstelle – Grunddatenbestand**

Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle). Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

### 7.3 Anschrift

#### **Anschrift (21003) – Grunddatenbestand**

##### **Definition:**

[E] 'Anschrift' ist die postalische Adresse, verbunden mit weiteren Adressen aus dem Bereich elektronischer Kommunikationsmedien.

##### **Attributarten:**

##### **Ort (Post) (ORP) – Grunddatenbestand**

'Ort (Post)' ist der postalische Ortsname.

Kardinalität: 1

##### **Postleitzahl – Postzustellung (PLZ) – Grunddatenbestand**

'Postleitzahl - Postzustellung' ist die Postleitzahl der Postzustellung.

Kardinalität: 0..1

##### **Postleitzahl – Postfach (PZP) – Grunddatenbestand**

'Postleitzahl - Postfach' ist die Postleitzahl des Postfaches.

Kardinalität: 0..1

##### **Bestimmungsland (BLA) – Grunddatenbestand**

'Bestimmungsland' ist eine in Großbuchstaben angegebene Bezeichnung im internationalen Brief- und Paketverkehr.

Kardinalität: 0..1

##### **Ortsteil (OTT)**

'Ortsteil' ist der Name eines Ortsteils nach dem amtlichen Ortsverzeichnis.

Kardinalität: 0..1

##### **Straße (STR) – Grunddatenbestand**

'Straße' ist der Straßen- oder Platzname nach dem amtlichen Straßenverzeichnis bzw. wie bekannt geworden.

Kardinalität: 0..1

##### **Hausnummer (HSN) – Grunddatenbestand**

'Hausnummer' ist die von der Gemeinde für ein Gebäude vergebene Nummer, gegebenenfalls mit einem Adressierungszusatz. Diese Attributart ist immer im Zusammenhang mit der Attributart 'Straße' zu verwenden.

Kardinalität: 0..1

**Anschrift (21003) – Grunddatenbestand****Postfach (PFH)**

'Postfach' ist die postalische Nummer des Postfaches.

Kardinalität: 0..1

**Fax (FAX)**

'Fax' ist die Nummer des Faxanschlusses.

Kardinalität: 0..\*

**Telefon (TEL)**

'Telefon' ist die Nummer des Telefonanschlusses.

Kardinalität: 0..\*

**Weitere Adressen (WEA)**

'Weitere Adressen' beinhalten weitere Anschriften aus dem Bereich elektronischer Kommunikationsmedien (z.B. E-Mail, URL).

Kardinalität: 0..\*

**Relationsarten:****gehört zu ((INV) 21001-21003) – Grunddatenbestand**

Eine 'Anschrift' gehört zu 'Person'.

Kardinalität: 0..\*

**bezieht sich auf ((INV) 73011-21003)**

Eine 'Anschrift' bezieht sich auf eine 'Dienststelle'.

Kardinalität: 0..\*

**Qualitätsangaben:****Erhebungsstelle – Grunddatenbestand**

Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle). Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

## 7.4 Namensnummer

### Namensnummer (21006) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Namensnummer' ist die laufende Nummer der Eintragung, unter welcher der Eigentümer oder Erbbauberechtigte im Buchungsblatt geführt wird. Rechtsgemeinschaften werden auch unter AX\_Namensnummer geführt.

#### Attributarten:

##### Laufende Nummer nach DIN 1421 (LNR) – Grunddatenbestand

'Laufende Nummer nach DIN 1421' ist die interne laufende Nummer für die Rangfolge der Person, die nach den Vorgaben aus DIN 1421 strukturiert ist.

Kardinalität: 0..1

##### Nummer (NMR) – Grunddatenbestand

'Nummer' ist die laufende Nummer der Eintragung gemäß Abteilung 1 Grundbuchblatt, unter der eine Person aufgeführt ist (z.B. 1 oder 1a).

Kardinalität: 0..1

##### Anteil (ANT) – Grunddatenbestand

'Anteil' ist der Anteil der Berechtigten in Bruchteilen (Par. 47 GBO) an einem gemeinschaftlichen Eigentum (Grundstück oder Recht).

Kardinalität: 0..1

##### Art der Rechtsgemeinschaft (ARG)

'Art der Rechtsgemeinschaft' ist die Art des für die Gesamthandsgemeinschaft maßgebenden Rechtsverhältnisses.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Sonstiges ..... 9999

##### Beschrieb der Rechtsgemeinschaft (BRG)

'Beschrieb der Rechtsgemeinschaft' ist der Name oder die juristische Bezeichnung der Rechtsgemeinschaft

Diese Attributart kommt nur vor, wenn die "Art der Rechtsgemeinschaft" die Wertart "Sonstiges" aufweist.

Kardinalität: 0..1

##### Strichblattnummer (SNR)

'Strichblattnummer' ist eine Unternummer der Grundbuchblattnummer. Sie wird der Attributart 'Nummer' als Präfix vorangestellt.

Kardinalität: 0..1

#### Relationsarten:

**Namensnummer (21006) – Grunddatenbestand****ist Bestandteil von (21006-21007) – Grunddatenbestand**

Eine 'Namensnummer' ist Teil von einem 'Buchungsblatt'.

Kardinalität: 1

**benennt (21006-21001) – Grunddatenbestand**

Durch die Relation 'Namensnummer' benennt 'Person' wird die Person zum Eigentümer, Erbbauberechtigten oder künftigen Erwerber.

Kardinalität: 0..1

**besteht aus Rechtsverhältnissen zu (21006.1-21006.2) – Grunddatenbestand**

Die Relation 'Namensnummer' besteht aus Rechtsverhältnissen zu 'Namensnummer' sagt aus, dass mehrere Namensnummern zu einer Rechtsgemeinschaft gehören können. Die Rechtsgemeinschaft selbst steht unter einer eigenen AX\_Namensnummer, die zu allen Namensnummern der Rechtsgemeinschaft eine Relation besitzt.

Kardinalität: 0..1

## 7.5 Buchungsblatt

### Buchungsblatt (21007) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Buchungsblatt' enthält die Buchungen (Buchungsstellen und Namensnummern) des Grundbuchs und des Liegenschaftskatasters (bei buchungsfreien Grundstücken).

Das Buchungsblatt für Buchungen im Liegenschaftskataster kann entweder ein Kataster-, Erwerber-, Pseudo- oder ein Fiktives Blatt sein.

#### Attributarten:

##### Buchungsblattkennzeichen (BBK) – Grunddatenbestand

'Buchungsblattkennzeichen' ist ein eindeutiges Fachkennzeichen für ein Buchungsblatt.

Aufbau Buchungsblattkennzeichen:

- 1.) Land (Verschlüsselung zweistellig), 2 Ziffern
- 2.) Buchungsblattbezirk (Verschlüsselung vierstellig), 4 Ziffern
- 3.) Buchungsblattnummer mit Buchstabenerweiterung (7 Stellen)

Kardinalität: 1

##### Blattart (BLT) – Grunddatenbestand

'Blattart' ist die Art des Buchungsblattes.

Kardinalität: 1

Wertarten:

Grundbuchblatt..... 1000 (G)

Ein Grundbuchblatt ist ein Buchungsblatt, das die Buchung im Grundbuch enthält.

Katasterblatt..... 2000 (G)

Ein Katasterblatt ist ein Buchungsblatt, das die Buchung im Liegenschaftskataster enthält.

Pseudoblatt ..... 3000

Ein Pseudoblatt ist ein Buchungsblatt, das die Buchung, die bereits vor Eintrag im Grundbuch Rechtskraft erlangt hat, enthält (z.B. Übernahme von Flurbereinigungsverfahren, Umlegungsverfahren).

Fiktives Blatt ..... 5000

Das fiktive Blatt enthält die aufgeteilten Grundstücke und Rechte als Ganzes. Es bildet um die Miteigentumsanteile eine fachliche Klammer.

#### Relationsarten:

##### besteht aus ((INV) 21008-21007) – Grunddatenbestand

'Buchungsblatt' besteht aus 'Buchungsstelle'.

Bei einem Buchungsblatt mit der Blattart 'Fiktives Blatt' (Wert 5000) muss die Relation zu einer aufgeteilten Buchung (Wertarten 1101, 1102, 1401 bis 1403, 2201 bis 2205 und 2401 bis 2404) bestehen.

Kardinalität: 0..\*

## 7.6 Buchungsstelle

### Buchungsstelle (21008) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Buchungsstelle' ist die unter einer laufenden Nummer im Verzeichnis des Buchungsblattes eingetragene Buchung.

#### Attributarten:

##### Buchungsart (BAR) – Grunddatenbestand

'Buchungsart' bezeichnet die Art der Buchung.

Kardinalität: 1

Wertarten:

Grundstück ..... 1100 (G)

Das Grundstück ist ein räumlich abgegrenzter Teil der Erdoberfläche, der auf einem besonderen Blatt, dem Grundbuchblatt, für sich allein oder auf einem gemeinschaftlichen Grundbuchblatt unter einer eindeutigen Nummer des Bestandsverzeichnisses eingetragen ist (Grundstück im Rechtssinn). Das Grundstück besteht aus einem oder mehreren Flurstücken.

Aufgeteiltes Grundstück WEG ..... 1101

Ein aufgeteiltes Grundstück WEG ist die Zusammenfassung aller in Wohnungs- oder Teileigentum aufgeteilten Anteile eines Grundstücks. Es handelt sich daher um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.

Aufgeteiltes Grundstück § 3 Abs. 4 GBO ..... 1102

Ein aufgeteiltes Grundstück nach Par. 3 Abs. 4 GBO ist die Zusammenfassung aller dienenden Miteigentumsanteile eines Grundstücks (Miteigentumsanteil nach § 3 Abs. 4 GBO). Es handelt sich daher um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.

Wohnungs-/Teileigentum ..... 1301 (G)

Das Wohnungseigentum kann nach Par. 3 Wohnungseigentumsgesetz (WEG) durch Vertrag der Miteigentümer oder nach Par. 8 WEG durch Erklärung des Eigentümers begründet werden. Das entstehende Wohnungseigentum (Teileigentum) ist echtes Eigentum bürgerlichen Rechts in Form einer rechtlichen Verbindung von Miteigentum an Grundstück und Gebäude mit Sondereigentum an einer Wohnung bzw. Teileigentum an nicht zu Wohnzwecken dienenden Räumen.

Miteigentum § 3 Abs. 4 GBO ..... 1302 (G)

Ein Miteigentum nach Par. 3 Abs. 4 der Grundbuchordnung (GBO) ist ein Miteigentum an einem dienenden Grundstück. Ist das Grundstück im wirtschaftlichen Sinn als Zubehör mehrerer anderer Grundstücke anzusehen und steht es im Miteigentum dieser Grundstücke (Bruchteilseigentum nach Par. 1008 ff des Bürgerlichen Gesetzbuchs (BGB)), muss das Grundstück nicht in einem separaten Grundbuch geführt werden. Vielmehr wird das dienende Grundstück in ideellen Miteigentumsanteilen auf den Grundbuchblättern der herrschenden Grundstücke gebucht.

Aufgeteilter Anteil Wohnungs-/Teileigentum ..... 1401

Hier wurde der mit dem Sondereigentum verbundene Miteigentumsanteil (Wohnungs-/Teileigentum) nochmals unterteilt. Die vorgenommene Grundbucheintragung deutet auf eine Untergemeinschaft innerhalb der Gesamtgemeinschaft hin. Es handelt sich um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.

Aufgeteilter Anteil Miteigentum § 3 Abs. 4 GBO ..... 1402

Hier wurde der Miteigentumsanteil nach Par. 3 (4) GBO nochmals unterteilt. Die vorgenommene Grundbucheintragung deutet auf eine Untergemeinschaft innerhalb der Gesamtgemeinschaft hin. Es handelt sich um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.

Anteil an Wohnungs-/Teileigentumsanteil ..... 1501

Hier wird der Anteil an dem Wohnungs-/Teileigentumsanteil im Grundbuch eingetragen.

Anteil an Miteigentumsanteil § 3 Abs. 4 GBO ..... 1502

Hier wird der Anteil an dem Miteigentumsanteil nach Par. 3 Abs. 4 GBO im Grundbuch eingetragen



**Buchungsstelle (21008) – Grunddatenbestand**

<b>Erbbaurecht</b> .....	<b>2101 (G)</b>
Veräußerliches und vererbliches grundstücksgleiches Recht, auf oder unter der Erdoberfläche eines (in der Regel) fremden Grundstücks ein Bauwerk zu haben.	
<b>Untererbbaurecht</b> .....	<b>2102 (G)</b>
Untererbbaurecht ist das Erbbaurecht an einem Erbbaurecht. Hier ist der Belastungsgegenstand nicht das Grundstück, sondern das auf diesem lastenden Erbbaurecht.	
<b>Fischereirecht</b> .....	<b>2104</b>
Fischereirecht ist die Befugnis, in einem Binnengewässer (See, Teich, Fluß, Bach) Fische, Krebse und andere nutzbare Wassertiere (z.B. Muscheln, Frösche), die nicht Gegenstand des Jagdrechts sind, zu hegen und sich anzueignen.	
<b>Bergwerksrecht</b> .....	<b>2105</b>
Bergwerksrecht ist das ausschließliche Recht, in einem bestimmten Feld die in der Bewilligung bezeichneten Bodenschätze aufzusuchen und zu gewinnen (Par.9 I, Par. 8 BBergG vom 13.08.1980, BGBl. I 1310).	
<b>Nutzungsrecht</b> .....	<b>2106</b>
Hierunter sind alle Nutzungsrechte zu verstehen, die im Bestandsverzeichnis eingetragen werden, unabhängig von ihrer öffentlich- oder privatrechtlichen Natur. Die nähere Bezeichnung des Nutzungsrechts ergibt sich aus dem Attribut 'Ergänzung der Buchung'.	
<b>Realgewerberecht</b> .....	<b>2107</b>
Hierbei handelt es sich um die frei veräußerliche und vererbliche Befugnis zum Betrieb eines bestimmten Gewerbes, die mit dem Besitz einer Liegenschaft verbunden sein kann aber nicht zwingend an ein bestimmtes Grundstück gebunden sein muss. Die nähere Bezeichnung des Nutzungsrechts ergibt sich aus dem Attribut 'Ergänzung der Buchung'.	
<b>Gemeinderecht</b> .....	<b>2108</b>
Gemeinderecht ist das Recht zur Nutzung eines gemeinschaftlichen Grundstücks. Die näheren Angaben zu diesem Recht sind in privatrechtlichen Verträgen enthalten.	
<b>Aufgeteiltes Erbbaurecht WEG</b> .....	<b>2201 (G)</b>
Diese Buchungsart ist die Zusammenfassung aller Anteile eines Erbbaurechts, die auf mehreren Grundbuchblättern gebucht sind. Es handelt sich hier um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.	
<b>Aufgeteiltes Untererbbaurecht WEG</b> .....	<b>2202</b>
Diese Buchungsart ist die Zusammenfassung aller Anteile eines Untererbbaurechts, die auf mehreren Grundbuchblättern gebucht sind. Es handelt sich hier um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.	
<b>Aufgeteiltes Recht§ 3 Abs. 4 GBO</b> .....	<b>2203</b>
Diese Buchungsart ist die Zusammenfassung aller dienenden Miteigentumsanteile eines Erbbaurechts. Es handelt sich hier um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.	
<b>Aufgeteiltes Recht, Körperschaft</b> .....	<b>2204</b>
Diese Buchungsart ist die Zusammenfassung aller auf den Grundbuchblättern der herrschenden Grundstücke gebuchten Nutzanteile an einer Körperschaft. Es handelt sich hier um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. Eine Körperschaft besteht aus einem Verband von Mitgliedern, deren Mitgliedschaft an landesrechtliche (meistens altrechtliche) und persönliche Merkmale gebunden ist; die Mitglieder haben das Recht zur Nutzung des Grundstücks in einem bestimmten Umfang (z.B. Körperschaftswaldungen).	
<b>Wohnungs-/Teilerbbaurecht</b> .....	<b>2301 (G)</b>
Wohnungs-/Teilerbbaurechte können nach Par. 30 WEG unter Anwendung der Par 3, 8 WEG begründet werden, wobei an die Stelle des Miteigentums am Grundstück die Mitberechtigung nach Bruchteilen an einem Erbbaurecht tritt, mit welchem das Sondereigentum an der Wohnung bzw. den nicht zu Wohnzwecken dienenden Räumen verbunden wird.	
<b>Wohnungs-/Teilerbbaurecht</b> .....	<b>2302 (G)</b>
Wohnungs-/Teilerbbaurecht ist die Aufteilung eines Untererbbaurechts analog Par. 30 WEG.	
<b>Erbbaurechtsanteil § 3 Abs. 4 GBO</b> .....	<b>2303</b>
Ein Erbbaurechtsanteil nach Par. 3 Abs. 4 der Grundbuchordnung (GBO) ist ein Miteigentum an einem dienenden Erbbaurecht.	
<b>Anteiliges Recht, Körperschaft</b> .....	<b>2304</b>
Eintragung eines Anteils an dem Recht - Körperschaft nach Par. 9 GBO im Grundbuch des jeweils herrschenden Grundstückes, dabei besteht die Körperschaft aus einem Verband von Mitgliedern, deren Mitgliedschaft an gebietliche und persönliche Merkmale geknüpft ist (z. B. Körperschaftswal-	

**Buchungsstelle (21008) – Grunddatenbestand**

dungen).	
Aufgeteilter Anteil Wohnungs-/Teilerbbaurecht.....	2401
Hierbei wurde der Anteil an einem Wohnungs-/Teilerbbaurecht nochmals unterteilt. Es handelt sich um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.	
Aufgeteilter Anteil Wohnungs-/Teiluntererbbaurecht .....	2402
Hierbei wurde der Anteil an einem Wohnungs-/Teiluntererbbaurecht nochmals unterteilt. Es handelt sich um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.	
Aufgeteilter Erbbaurechtsanteil § 3 Abs. 4 GBO.....	2403
Hierbei wurde der Anteil an einem Erbbaurechtsanteil nochmals unterteilt. Es handelt sich um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.	
Aufgeteiltes anteiliges Recht, Körperschaft.....	2404
Hierbei wurde der Anteil an einem anteiligem Recht Körperschaft nochmals unterteilt. Es handelt sich um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.	
Anteil am Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil.....	2501
Hier wird der Anteil an dem Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil im Grundbuch eingetragen.	
Anteil am Wohnungs-/Teiluntererbbaurechtsanteil .....	2502
Hier wird der Anteil an dem Wohnungs-/Teiluntererbbaurechtsanteil im Grundbuch eingetragen.	
Anteil am Erbbaurechtsanteil § 3 Abs. 4 GBO .....	2503
Hier wird der Anteil an dem Erbbaurechtsanteil im Grundbuch eingetragen.	
Anteil am anteiligen Recht, Körperschaft .....	2504
Hier wird der Anteil an dem anteiligen Recht Körperschaft im Grundbuch eingetragen.	
Vermerk subjektiv dinglicher Rechte (§ 9 GBO).....	3100
Der Vermerk ist ein Hinweis auf eine in Abteilung II des Grundbuchs des dienenden Grundstücks eingetragene Belastung. Er selbst ist kein Recht; seine Eintragung sichert lediglich, dass bei einer Aufhebung des Rechts im Grundbuch des dienenden Grundstücks die Bewilligung derer erforderlich ist, die der Rechtsänderung nach Par. 876 S. 2, 877, 888 BGB zustimmen müssen.	
Stockwerkseigentum .....	4100
Von Buchungspflicht befreit § 3 Abs. 2 GBO .....	5101
Grundstücke nach Par. 3 Abs. 2 sind von der Buchungspflicht befreit und werden auf dem Katasterblatt gebucht.	
Anliegerweg .....	5201
Anliegergraben .....	5202
Anliegerwasserlauf, Anliegergewässer .....	5203
Nicht gebuchtes Fischereirecht .....	6101
Das nicht gebuchte Fischereirecht wird nach Wasserrecht im Fischwasserkataster nachgewiesen und ist im Grundbuch nicht gebucht.	

**Laufende Nummer (LNR)**

'Laufende Nummer' ist die eindeutige Nummer der Buchungsstelle auf dem Buchungsblatt.

Kardinalität: 1

**Anteil (ANT) – Grunddatenbestand**

'Anteil' ist die Angabe des Miteigentumsanteils am Grundstück oder des Anteils am Recht.

Das Attribut setzt sich zusammen aus:

1. Spalte: Zähler
2. Spalte: Nenner

Kardinalität: 0..1

**Nummer im Aufteilungsplan (NRA)**

'Nummer im Aufteilungsplan' ist die Nummer entsprechend der Teilungserklärung über die Aufteilung des Gebäudes in Lage und Größe der im Sondereigentum und der im gemein-

**Buchungsstelle (21008) – Grunddatenbestand**

schaftlichen Eigentum stehenden Gebäudeteile.

Kardinalität: 0..1

**Beschreibung des Sondereigentums (BSO)**

'Beschreibung des Sondereigentums' ist die Beschreibung von Wohnungseigentum an Wohnungen und von Teileigentum an nicht zu Wohnzwecken dienenden Räumen.

Kardinalität: 0..1

**Buchungstext (BTX)**

'Buchungstext' enthält zusätzliche Angaben zur Buchungsart (z.B. die genaue Bezeichnung von Nutzungsrechten).

Kardinalität: 0..1

**Beschreibung des Umfangs der Buchung (BUB)**

'Beschreibung des Umfangs der Buchung' ist eine nähere Beschreibung der Buchungsart (z.B. 'von der Quelle bis zur Brücke').

Kardinalität: 0..1

**Zeitpunkt der Eintragung (ZDE)**

'Zeitpunkt der Eintragung' beinhaltet das Datum, an dem die Rechtsänderung stattgefunden hat (z.B. Eintragung im Grundbuch).

Kardinalität: 0..1

**Relationsarten:****ist Bestandteil von (21008-21007) – Grunddatenbestand**

'Buchungsstelle' ist Teil von 'Buchungsblatt'.

Bei 'Buchungsart' mit einer der Wertarten für aufgeteilte Buchungen (Wertarten 1101, 1102, 1401 bis 1403, 2201 bis 2205 und 2401 bis 2404) muss die Relation zu einem 'Buchungsblatt' und der 'Blattart' mit der Wertart 'Fiktives Blatt' bestehen.

Kardinalität: 1

**verweist auf (21008-11001) – Grunddatenbestand**

'Buchungsstelle' verweist auf 'Flurstück'.

Kardinalität: 0..\*

**bezieht sich auf (21008-21007)**

'Buchungsstelle' bezieht sich auf 'Buchungsblatt'.

Kardinalität: 0..\*

**zu (21008.1-21008.2) – Grunddatenbestand**

Eine 'Buchungsstelle' verweist mit 'zu' auf eine andere 'Buchungsstelle' des gleichen Buchungsblattes (herrschend).

Kardinalität: 0..\*

**Buchungsstelle (21008) – Grunddatenbestand****an (21008.5-21008.6)**

Eine 'Buchungsstelle' verweist mit 'an' auf eine andere 'Buchungsstelle' auf einem anderen Buchungsblatt. Die Buchungsstelle kann ein Recht (z.B. Erbbaurecht) oder einen Miteigentumsanteil 'an' der anderen Buchungsstelle haben

Die Relation zeigt stets vom begünstigten Recht zur belasteten Buchung (z.B. Erbbaurecht hat ein Recht 'an' einem Grundstück).

Kardinalität: 0..\*

**Grundstück besteht aus ((INV) 11001-21008) – Grunddatenbestand**

Diese Relationsart legt fest, welche Flurstücke ein Grundstück bilden.

Nur bei der 'Buchungsart' mit den Wertarten 1100, 1101 und 1102 muss die Relationsart vorhanden sein.

Kardinalität: 0..\*

## **8 Gebäude**

### **8.1 Bezeichnung, Definition**

Der Objektartenbereich 'Gebäude' enthält die Objektartengruppe

- Angaben zum Gebäude

## 9 Angaben zum Gebäude

### 9.1 Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Angaben zum Gebäude' und der Kennung '31000' umfasst die Objektarten

Kennung	Name
31001	'Gebäude'
31002	'Bauteil'
31003	'Besondere Gebäudelinie'
31004	'Firstlinie'
31005	'Besonderer Gebäudepunkt'

Die Objektarten der Objektartengruppe 'Angaben zum Gebäude' überlagern die Grundflächen (Flächen der Tatsächlichen Nutzung).

Hinweise:

Die Zuordnung des 'Gebäudes' zum 'Flurstück' kann durch geometrische Verschneidungsoperationen realisiert werden; das explizite Führen von Relationen zwischen den beiden Objektarten unterbleibt.

Um Teile eines Gebäudes unterschiedlich attributieren zu können, sind mehrere 'Gebäude' zu bilden, sofern kein Bauteil angelegt werden kann.

Wenn Differenzierungen innerhalb eines Gebäudes vorzunehmen sind (z.B. bei Gebäuden mit vertikaler Gliederung), sind diese als 'Bauteile' zu erfassen.

## 9.2 Gebäude

### Gebäude (31001) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[A] 'Gebäude' ist ein dauerhaft errichtetes Bauwerk, dessen Nachweis wegen seiner Bedeutung als Liegenschaft erforderlich ist sowie dem Zweck der Basisinformation des Liegenschaftskatasters dient.

#### Attributarten:

##### Gebäudefunktion (GFK) – Grunddatenbestand

'Gebäudefunktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschend funktionale Bedeutung des Gebäudes (Dominanzprinzip).

Kardinalität: 1

Wertarten:

Wohngebäude.....	1000 (G)
'Wohngebäude' ist ein Gebäude, das zum Wohnen genutzt wird.	
Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe.....	2000 (G)
'Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe' ist ein Gebäude, das der Produktion von Waren, der Verteilung von Gütern und dem Angebot von Dienstleistungen dient.	
Jugendherberge.....	2072
'Jugendherberge' ist eine zur Förderung von Jugendreisen dienende Aufenthalts- und Übernachtungsstätte.	
Parkhaus .....	2461
'Parkhaus' ist ein Gebäude, in dem Fahrzeuge auf mehreren Etagen abgestellt werden.	
Garage .....	2463
'Garage' ist ein Gebäude, in dem Fahrzeuge abgestellt werden.	
Tiefgarage .....	2465
Wasserbehälter .....	2513
'Wasserbehälter' ist ein Gebäude, in dem Wasser gespeichert wird, das zum Ausgleich der Differenz zwischen Wasserzuführung und -abgabe dient.	
Umformer.....	2523
Gebäude für öffentliche Zwecke .....	3000 (G)
'Gebäude für öffentliche Zwecke' ist ein Gebäude das der Allgemeinheit dient.	
Rathaus.....	3012
'Rathaus' ist ein Gebäude, in dem der Vorstand einer Gemeinde seinen Amtssitz hat und/oder Teile der Verwaltung untergebracht sind.	
Kreisverwaltung .....	3017
Bezirksregierung .....	3018
Gebäude für Bildung und Forschung .....	3020
Schloss.....	3031
'Schloss' ist ein Gebäude, das als repräsentativer Wohnsitz vor allem des Adels dient oder diente.	
Burg, Festung .....	3038
'Burg, Festung' ist ein Gebäude innerhalb einer befestigten Anlage.	
Kirche .....	3041
'Kirche' ist ein Gebäude, in dem sich Christen zu Gottesdiensten versammeln.	
Synagoge .....	3042
Kapelle .....	3043
'Kapelle' ist ein kleines Gebäude (Gebets-, Tauf-, Grabkapelle) für (christliche) gottesdienstliche Zwecke.	
Moschee .....	3046
Tempel.....	3047
Kloster .....	3048

**Gebäude (31001) – Grunddatenbestand**

Krankenhaus.....	3051
'Krankenhaus' ist ein Gebäude, in dem Kranke behandelt und/oder gepflegt werden.	
Heilanstalt, Pflegeanstalt, Pflegestation .....	3052
Kinderkrippe, Kindergarten, Kindertagesstätte.....	3065
'Kinderkrippe, Kindergarten, Kindertagesstätte' ist ein Gebäude, in dem Kinder im Vorschulalter betreut werden.	
Polizei.....	3071
'Polizei' ist ein Gebäude für Polizeibedienstete, die in einem bestimmten Gebiet für Sicherheit und Ordnung zuständig sind.	
Feuerwehr.....	3072
'Feuerwehr' ist ein Gebäude der Feuerwehr, in dem Personen und Geräte zur Brandbekämpfung sowie zu anderen Hilfeleistungen untergebracht sind.	
Kaserne.....	3073
'Kaserne' ist ein Gebäude zur ortsfesten Unterbringung von Angehörigen der Bundeswehr und der Polizei sowie deren Ausrüstung.	
Justizvollzugsanstalt.....	3075
'Justizvollzugsanstalt' ist ein Gebäude zur Unterbringung von Untersuchungshäftlingen und Strafgefangenen.	
Bahnhofsgebäude .....	3091
Sanatorium .....	3242
'Sanatorium' ist ein Gebäude mit zugehörigen Einrichtungen, das klimagünstig gelegen ist, unter fachärztlicher Leitung steht und zur Behandlung chronisch Kranker und Genesender bestimmt ist, für die kein Krankenhausaufenthalt in Frage kommt.	
Touristisches Informationszentrum.....	3290
'Touristisches Informationszentrum' ist eine Auskunftsstelle für Touristen.	
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998
'Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren' bedeutet, dass keine Aussage über die Wertart gemacht werden kann.	

**Name (NAM)**

'Name' ist der Eigenname oder die Bezeichnung des Gebäudes.

Kardinalität: 0..\*

**Anzahl der oberirdischen Geschosse (AOG)**

'Anzahl der oberirdischen Geschosse' ist die Anzahl der oberirdischen Geschosse des Gebäudes.

Kardinalität: 0..1

**Objekthöhe (HHO)**

'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in [m] zwischen dem höchsten Punkt der Dachkonstruktion und der festgelegten Geländeoberfläche des Gebäudes.

Kardinalität: 0..1

**Dachform (DAF)**

'Dachform' beschreibt die charakteristische Form des Daches.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Flachdach .....	1000
Pulldach.....	2100
Versetztes Pulldach .....	2200
Satteldach .....	3100



**Gebäude (31001) – Grunddatenbestand**

Walmdach .....	3200
Krüppelwalmdach .....	3300
Mansardendach.....	3400
Zeltdach.....	3500
Kegeldach.....	3600
Kuppeldach .....	3700
Sheddach .....	3800
Bogendach.....	3900
Turmdach .....	4000
Mischform.....	5000
Sonstiges .....	9999

**Zustand (ZUS)**

'Zustand' beschreibt die Beschaffenheit oder die Betriebsbereitschaft von 'Gebäude'. Diese Attributart wird nur dann optional geführt, wenn der Zustand des Gebäudes vom nutzungsfähigen Zustand abweicht.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Geplant und beantragt .....	3000
Im Bau.....	4000

**Lage zur Erdoberfläche (OFL)**

'Lage zur Erdoberfläche' ist die Angabe der relativen Lage des Gebäudes zur Erdoberfläche. Diese Attributart wird nur bei nicht ebenerdigen Gebäuden geführt.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Unter der Erdoberfläche .....	1200
-------------------------------	------

'Unter der Erdoberfläche' bedeutet, dass sich das Gebäude unter der Erdoberfläche befindet.

Aufgeständert .....	1400
---------------------	------

'Aufgeständert' bedeutet, dass ein Gebäude auf Stützen steht.

Beweglich, drehbar .....	1500
--------------------------	------

**Relationsarten:****zeigt auf (31001-12002)**

'Gebäude' zeigt auf 'Lagebezeichnung mit Hausnummer'.

Kardinalität: 0..\*

**Qualitätsangaben:****Erhebungsstelle – Grunddatenbestand**

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

**Datenerhebung– Grunddatenbestand**

Angaben zur Herkunft der Informationen.

**Gebäude (31001) – Grunddatenbestand**

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt..... 1000 (G)

Aus Katasterkarten digitalisiert..... 4200 (G)

Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert ..... 4300 (G)

Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren..... 9998 (G)

### 9.3 Bauteil

#### Bauteil (31002)

##### Definition:

[E] 'Bauteil' ist ein charakteristisches Merkmal eines Gebäudes mit gegenüber dem jeweiligen Objekt 'Gebäude' abweichenden bzw. besonderen Eigenschaften.

Der 'Bauteil' als Teil eines Gebäudes liegt immer innerhalb des Gebäudeumrisses, sofern er nicht unterhalb der Erdoberfläche liegt.

##### Attributarten:

##### Bauart (BAT)

'Bauart' ist die Angabe der abweichenden baulichen Eigenschaften.

Kardinalität: 1

Wertarten:

Geringergeschossiger Gebäudeteil .....	1100
Keller .....	2000
Tiefgarage .....	2100
Loggia .....	2300
Wintergarten .....	2350
Arkade .....	2400
Auskragende Geschosse .....	2510
Durchfahrt im Gebäude .....	2610
Durchfahrt an überbauter Verkehrsstraße .....	2620

'Durchfahrt an überbauter Verkehrsstraße' ist eine Stelle, an der mit Fahrzeugen durch Gebäude gefahren werden kann.

Schornstein im Gebäude .....	2710
------------------------------	------

'Schornstein in Gebäude' ist ein über das Dach hinausragender Abzugskanal für die Rauchgase einer Feuerungsanlage oder für andere Abgase.

Turm im Gebäude .....	2720
-----------------------	------

'Turm im Gebäude' ist ein hochaufragendes Bauwerk innerhalb eines Gebäudes.

Sonstiges .....	9999
-----------------	------

##### Lage zur Erdoberfläche (OFL)

'Lage zur Erdoberfläche' ist die Angabe der relativen Lage des Gebäudeteils zur Erdoberfläche. Diese Attributart wird nur bei nicht ebenerdigen Gebäudeteilen geführt.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Unter der Erdoberfläche .....	1200
-------------------------------	------

'Unter der Erdoberfläche' bedeutet, dass sich das Bauteil unter der Erdoberfläche befindet. Diese Wertart darf nur mit den Bauarten 'Keller' und 'Tiefgarage' vorkommen.

Aufgeständert .....	1400
---------------------	------

'Aufgeständert' bedeutet, dass ein Bauteil auf Stützen steht.

##### Dachform (DAF)

'Dachform' ist die charakteristische Form des Daches.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

**Bauteil (31002)**

Flachdach .....	1000
Pulldach.....	2100
Versetztes Pulldach .....	2200
Satteldach .....	3100
Walmdach .....	3200
Krüppelwalmdach .....	3300
Mansardendach.....	3400
Zeltdach.....	3500
Kegeldach.....	3600
Kuppeldach .....	3700
Sheddach .....	3800
Bogendach.....	3900
Turmdach .....	4000
Mischform .....	5000
Sonstiges .....	9999

**Anzahl der oberirdischen Geschosse (AOG)**

'Anzahl der oberirdischen Geschosse' ist die Anzahl der oberirdischen Geschosse des Bauteils.

Kardinalität: 0..1

## 9.4 BesondereGebäudelinie

### Besondere Gebäudelinie (31003)

#### Definition:

[E] 'Besondere Gebäudelinie' ist der Teil der Geometrie des Objekts 'Gebäude' oder des Objekts 'Bauteil', der besondere Eigenschaften besitzt.

#### Attributarten:

##### Beschaffenheit (BES)

'Beschaffenheit' gibt die Eigenschaft der 'Besonderen Gebäudelinie' wieder.

Kardinalität: 1..\*

Wertarten:

Offene Gebäudelinie .....	1000
Unverputzt.....	2100
Trennlinie nicht eindeutig festgelegt.....	4000

## 9.5 Firstlinie

### Firstlinie (31004)

**Definition:**

[E] 'Firstlinie' kennzeichnet den Verlauf des Dachfirstes eines Gebäudes.

## 9.6 BesondererGebäudepunkt

### Besonderer Gebäudepunkt (31005)

#### Definition:

[E] 'Besonderer Gebäudepunkt' ist ein Punkt eines 'Gebäudes' oder eines 'Bauteils'.

#### Attributarten:

##### Punktkennung (PKN)

'Punktkennung' ist ein von der Katasterbehörde vergebenes Ordnungsmerkmal.

Kardinalität: 0..1

##### Art (ART)

'Art' enthält die Art des Gebäudepunktes.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

First .....	1100
Traufe .....	1200
Eingang .....	2100

##### Zuständige Stelle (ZST)

'Zuständige Stelle' enthält die Schlüssel des Bundeslandes und der Dienststelle, die eine Zuständigkeit besitzt.

Kardinalität: 0..1

##### Kartendarstellung (KDS) – Grunddatenbestand

'Kartendarstellung' ist ein Hinweis darauf, dass der Punkt in einer Karte dargestellt wird.

Kardinalität: 0..1

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle – Grunddatenbestand

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punkort erfasst hat.

Kardinalität: 0..1

##### Datenerhebung – Grunddatenbestand

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punkort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus GNSS-Messung .....	0100
Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000 (G)
Aus Koordinatentransformation ermittelt .....	1800
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert.....	4200 (G)

**Besonderer Gebäudepunkt (31005)**

Mit sonstigen geometrischen Bedingungen und/oder	
Homogenisierung ( $M \geq 1 : 1000$ – wird nicht mehr vergeben).....	4260
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)

**Genauigkeitsstufe**

"Genauigkeitsstufe " ist die Stufe der Standardabweichung (S) als Ergebnis einer Schätzung (i.d.R. nach der Methode der kleinsten Quadrate), in welche die Messelemente der gleichzeitig berechneten Punkte einbezogen und in der Regel die Ausgangspunkte als fehlerfrei eingeführt wurden.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Standardabweichung $S \leq 3$ cm .....	2100
Standardabweichung $S \leq 10$ cm .....	2300
Standardabweichung $S \leq 30$ cm .....	3000
Standardabweichung $S \leq 100$ cm .....	3200
Standardabweichung $S \leq 500$ cm .....	3300



## 10 Tatsächliche Nutzung

### 10.1 Bezeichnung, Definition

Der Objektartenbereich 'Tatsächliche Nutzung' enthält die Objektartengruppen

- Siedlung
- Verkehr
- Vegetation
- Gewässer

Alle Objektarten dieses Objektartenbereichs nehmen an der lückenlosen, überschneidungsfreien und flächendeckenden Beschreibung der **Erdoberfläche** teil (Grundflächen).

Tatsächliche Nutzungen auf einem Bauwerk (z. B. Straßenverkehr auf einer Brücke) gehören nicht zu den Grundflächen. Sie unterscheiden sich von den Grundflächen durch die anzulegende Unterführungsreferenz zwischen der Nutzungsfläche und dem Bauwerk.

### 10.2 Allgemeine Erfassungskriterien

Die Tatsächlichen Nutzungen werden in einer Gemarkung als eigenständige Flächen losgelöst von den Flurstücken erfasst.

Nutzungsflächen sind bis zu einer Größe von 5 ha und bis maximal 1 km Länge zu bilden.

Die Begrenzung der Nutzungsflächen ist entsprechend den tatsächlichen Verhältnissen in der Örtlichkeit vorzunehmen. Dies ist insbesondere längs von Gewässern zu beachten. Abgrenzungen an Flurstücksgrenzen sind nur zulässig, wenn tatsächlich an der Flurstücksgrenze ein Nutzungswechsel vorliegt oder die maximale Größe einer Nutzungsfläche durch Flurstücksgrenzen abgegrenzt werden muss.

Gemeindegrenzen sind stets auch Nutzungsartengrenzen.

## 11 Siedlung

### 11.1 Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Siedlung' und der Kennung '41000' beinhaltet die bebauten und nicht bebauten Flächen, die durch die Ansiedlung von Menschen geprägt werden oder zur Ansiedlung beitragen.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten

Kennung	Name
41001	'Wohnbaufläche'
41002	'Industrie- und Gewerbefläche'
41003	'Halde'
41004	'Bergbaubetrieb'
41005	'Tagebau, Grube, Steinbruch'
41006	'Fläche gemischter Nutzung'
41007	'Fläche besonderer funktionaler Prägung'
41008	'Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche'
41009	'Friedhof'

## 11.2 Wohnbaufläche

### Wohnbaufläche (41001) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Wohnbaufläche' ist eine baulich geprägte Fläche einschließlich der mit ihr im Zusammenhang stehenden Freiflächen (z.B. Vorgärten, Ziergärten, Zufahrten, Stellplätze und Hofraumflächen), die ausschließlich oder vorwiegend dem Wohnen dient.

#### Erfassungskriterien:

Ungenutzte Bauflächen sind mit ihrer tatsächlichen Nutzung – z.B. Acker, Grünland oder Unkultivierte Fläche – zu erfassen.

#### Attributarten:

##### Datum der letzten Überprüfung (DLU)

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

##### Datenerhebung

Angaben zur Herkunft der Informationen.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert.....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)

### 11.3 Industrie- und Gewerbefläche

#### Industrie- und Gewerbefläche (41002) – Grunddatenbestand

##### Definition:

[E] 'Industrie- und Gewerbefläche' ist eine Fläche, die vorwiegend industriellen oder gewerblichen Zwecken dient.

##### Attributarten:

##### Funktion (FKT) – Grunddatenbestand

'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Industrie- und Gewerbefläche'.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Handel und Dienstleistung .....	1400
'Handel und Dienstleistung' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Gebäude stehen, in denen Handels- und/oder Dienstleistungsbetriebe ansässig sind.	
Ausstellung, Messe.....	1450
'Ausstellung, Messe' bezeichnet eine Fläche mit Ausstellungshallen und sonstigen Einrichtungen zur Präsentation von Warenmustern.	
Gärtnerei.....	1490
'Gärtnerei' bezeichnet eine Fläche mit Gebäuden, Gewächshäusern und sonstigen Einrichtungen, zur Aufzucht von Blumen und Gemüsepflanzen.	
Industrie und Gewerbe .....	1700 (G)
'Industrie und Gewerbe' bezeichnet Flächen, auf denen vorwiegend Industrie- und Gewerbebetriebe vorhanden sind. Darin sind Gebäude- und Freiflächen und die Betriebsfläche Lagerplatz enthalten.	
Lagerplatz.....	1740
'Lagerplatz' bezeichnet Flächen, auf denen wirtschaftliche Güter gelagert werden.	
Werft .....	1790
'Werft' ist eine Betriebsfläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zum Bau oder zur Reparatur von Schiffen.	
Versorgungsanlage .....	2500
'Versorgungsanlage' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur Versorgung der Allgemeinheit mit Elektrizität, Wärme und Wasser vorhanden sind.	
Förderanlage.....	2510
'Förderanlage' bezeichnet eine Fläche mit Einrichtungen zur Förderung von Erdöl, Erdgas, Sole, Kohlensäure oder der Erdwärme aus dem Erdinneren.	
Wasserwerk .....	2520
'Wasserwerk' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Gewinnung und/ oder zur Aufbereitung von (Trink-)wasser.	
Kraftwerk .....	2530
'Kraftwerk' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Erzeugung von elektrischer Energie.	
Umspannstation.....	2540
'Umspannstation' bezeichnet eine Fläche mit Gebäuden und sonstigen Einrichtungen, um Strom auf eine andere Spannungsebene zu transformieren.	
Raffinerie.....	2550
'Raffinerie' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Aufbereitung von Erdöl.	
Gaswerk.....	2560
Heizwerk .....	2570
'Heizwerk' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Erzeugung von Wärmeenergie zu Heizzwecken.	

**Industrie- und Gewerbefläche (41002) – Grunddatenbestand**

<b>Funk- und Fernmeldeanlage</b> .....	2580
'Funk- und Fernmeldeanlage' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur elektronischen Informationsvermittlung stehen.	
<b>Entsorgung</b> .....	2600
'Entsorgung' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur Verwertung und Entsorgung von Abwasser und festen Abfallstoffen vorhanden sind.	
<b>Kläranlage, Klärwerk</b> .....	2610
'Kläranlage, Klärwerk' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Reinigung von Abwasser.	
<b>Abfallbehandlungsanlage</b> .....	2620
'Abfallbehandlungsanlage' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen, auf der Abfälle mit chemisch/physikalischen und biologischen oder thermischen Verfahren oder Kombinationen dieser Verfahren behandelt werden.	
<b>Deponie (oberirdisch)</b> .....	2630
'Deponie (oberirdisch)' bezeichnet eine Fläche, auf der oberirdisch Abfallstoffe gelagert werden.	
<b>Deponie (untertägig)</b> .....	2640
'Deponie (untertägig)' bezeichnet eine oberirdische Betriebsfläche, unter der Abfallstoffe eingelagert werden (Untertagedeponie).	

**Name (NAM)**

'Name' ist der Eigenname von 'Industrie- und Gewerbefläche'.

Kardinalität: 0..1

**Zustand (ZUS)**

'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Industrie- und Gewerbefläche'.

Kardinalität: 0..1

**Primärenergie (PEG)**

'Primärenergie' beschreibt die zur Strom- oder Wärmeerzeugung dienende Energieform oder den Energieträger.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

<b>Wasser</b> .....	1000
'Wasser' bedeutet, dass das Kraftwerk potentielle und kinetische Energie des Wasserkreislaufs in elektrische Energie umwandelt.	
<b>Kernkraft</b> .....	2000
'Kernkraft' bedeutet, dass das Kraftwerk die durch Kernspaltung gewonnene Energie in eine andere Energieform umwandelt.	
<b>Sonne</b> .....	3000
'Sonne' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk Sonnenenergie in eine andere Energieform umwandelt.	
<b>Wind</b> .....	4000
'Wind' bedeutet, dass das Kraftwerk die Strömungsenergie des Windes in elektrische Energie umwandelt.	
<b>Erdwärme</b> .....	6000
'Erdwärme' bedeutet, dass das Heizwerk die geothermische Energie der Erde nutzt.	
<b>Verbrennung</b> .....	7000
'Verbrennung' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk die durch Verbrennung freiwerdende Energie in eine andere Energieform umwandelt.	
<b>Kohle</b> .....	7100
'Kohle' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk die durch Verbrennung von Kohle freiwerdende Energie in eine andere Energieform umwandelt.	
<b>Öl</b> .....	7200
'Öl' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk die durch Verbrennung von Öl freiwerdende Energie in eine an-	

**Industrie- und Gewerbefläche (41002) – Grunddatenbestand**

dere Energieform umwandelt.

Gas..... 7300

'Gas' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk die durch Verbrennung von Gas freiwerdende Energie in eine andere Energieform umwandelt.

Müll, Abfall..... 7400

'Müll, Abfall' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk die durch Verbrennung von Müll bzw. Abfall freiwerdende Energie in eine andere Energieform umwandelt.

Biogas..... 7500

**Datum der letzten Überprüfung (DLU)**

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

**Qualitätsangaben:****Erhebungsstelle**

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

**Datenerhebung**

Angaben zur Herkunft der Informationen.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt..... 1000

Aus sonstiger Vermessung ermittelt ..... 1900

Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt ..... 2000

Aus Katasterkarten digitalisiert..... 4200

Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert ..... 4300

Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren..... 9998 (G)

## 11.4 Halde

### Halde (41003) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Halde' ist eine Fläche, auf der Material langfristig gelagert wird und beschreibt die auch im Relief zu modellierende tatsächliche Aufschüttung. Aufgeforstete Abraumhalden werden als Objekte der Objektart 'Wald' erfasst.

#### Attributarten:

##### Datum der letzten Überprüfung (DLU)

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

##### Datenerhebung

Angaben zur Herkunft der Informationen.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert.....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren.....	9998 (G)

## 11.5 Bergbaubetrieb

### Bergbaubetrieb (41004) – Grunddatenbestand

Kennung: 41004

#### Definition:

[E] 'Bergbaubetrieb' ist eine Fläche, die für die Förderung des Abbaugutes unter Tage genutzt wird.

#### Attributarten:

##### Name (NAM)

'Name' ist der Eigenname von 'Bergbaubetrieb'.

Kardinalität: 0..1

##### Zustand (ZUS)

'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Bergbaubetrieb'.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen..... 2100

'Außer Betrieb, stillgelegt; verlassen' bedeutet, dass sich die Fläche nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet.

##### Datum der letzten Überprüfung (DLU)

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

##### Datenerhebung

Angaben zur Herkunft der Informationen.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt..... 1000

Aus sonstiger Vermessung ermittelt ..... 1900

Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt ..... 2000

Aus Katasterkarten digitalisiert ..... 4200

Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert ..... 4300

Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren..... 9998 (G)



## 11.6 Tagebau, Grube, Steinbruch

### Tagebau, Grube, Steinbruch (41005) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Tagebau, Grube, Steinbruch' ist eine Fläche, auf der oberirdisch Bodenmaterial abgebaut wird. Rekultivierte Tagebaue, Gruben, Steinbrüche werden als Objekte entsprechend der vorhandenen Nutzung erfasst.

#### Attributarten:

##### Name (NAM)

'Name' ist der Eigenname von 'Tagebau, Grube, Steinbruch'.

Kardinalität: 0..1

##### Abbaugut (AGT)

'Abbaugut' gibt an, welches Material abgebaut wird.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Torf.....4010

'Torf' ist ein Abbaugut, das aus der unvollkommenen Zersetzung abgestorbener pflanzlicher Substanz unter Luftabschluss in Mooren entstanden ist.

##### Zustand (ZUS)

'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Tagebau, Grube, Steinbruch'.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen.....2100

'Außer Betrieb, stillgelegt; verlassen' bedeutet, dass sich die Fläche nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet.

##### Datum der letzten Überprüfung (DLU)

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

##### Datenerhebung

Angaben zur Herkunft der Informationen.

Kardinalität: 0..1

**Tagebau, Grube, Steinbruch (41005) – Grunddatenbestand**

## Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert .....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)

## 11.7 Fläche gemischter Nutzung

### Fläche gemischter Nutzung (41006) - Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Fläche gemischter Nutzung' ist eine bebaute Fläche einschließlich der mit ihr im Zusammenhang stehenden Freifläche (Hofraumfläche, Hausgarten), auf der keine Art der baulichen Nutzung vorherrscht. Solche Flächen sind insbesondere ländlich-dörflich geprägte Flächen mit land- und forstwirtschaftlichen Betrieben, Wohngebäuden u.a. sowie städtisch geprägte Kerngebiete mit Handelsbetrieben und zentralen Einrichtungen für die Wirtschaft und die Verwaltung.

#### Attributarten:

##### Funktion (FKT)

'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Fläche gemischter Nutzung' (Dominanzprinzip).

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Gebäude- und Freifläche, Mischnutzung mit Wohnen.....2100

'Gebäude- und Freifläche, Mischnutzung mit Wohnen' bezeichnet eine Fläche, die Wohn- und anderen Nutzungen zugleich dient, und bei der die Wohn- oder andere Nutzung von nicht ganz untergeordneter Bedeutung ist.

Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft.....2700

'Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft' bezeichnet eine Fläche, die vorwiegend der Land- und Forstwirtschaft dient, einschließlich des Wohnteils.

Fischereiwirtschaftsfläche.....3000 (LN)

'Fischereiwirtschaftsfläche' bezeichnet Flächen/Areale, die dem (gewerblichen) Fangen oder Züchten von Fischen und anderen Wassertieren/im Wasser lebenden Organismen zur Nahrungsgewinnung und Weiterverarbeitung dienen.

Landwirtschaftliche Betriebsfläche.....6800 (LN)

'Landwirtschaftliche Betriebsfläche' ist eine bebaute oder unbebaute Fläche, die dem landwirtschaftlichen Betrieb ohne eine Wohnnutzung dient.

Forstwirtschaftliche Betriebsfläche.....7600 (LN)

'Forstwirtschaftliche Betriebsfläche' bezeichnet eine bebaute oder unbebaute Fläche, die dem forstwirtschaftlichen Betrieb ohne eine Wohnnutzung dient.

##### Datum der letzten Überprüfung (DLU)

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

**Fläche gemischter Nutzung (41006) - Grunddatenbestand****Datenerhebung**

Angaben zur Herkunft der Informationen.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt .....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert.....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren.....	9998 (G)

## 11.8 Fläche besonderer funktionaler Prägung

### Fläche besonderer funktionaler Prägung (41007) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Fläche besonderer funktionaler Prägung' ist eine baulich geprägte Fläche einschließlich der mit ihr im Zusammenhang stehenden Freifläche, auf denen vorwiegend Gebäude und/oder Anlagen zur Erfüllung öffentlicher Zwecke oder historische Anlagen vorhanden sind.

#### Attributarten:

##### Funktion (FKT)

'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Fläche besonderer funktionaler Prägung' (Dominanzprinzip).

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Öffentliche Zwecke 1100 (LN)

'Öffentliche Zwecke' bezeichnet eine Fläche, die vorwiegend der Erfüllung öffentlicher Aufgaben und dem Gemeinwesen dient.

Kultur.....1130 (LN)

'Kultur' bezeichnet eine Fläche auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude für kulturelle Zwecke, z.B. Konzert- und Museumsgebäude, Bibliotheken, Theater, Schlösser und Burgen stehen.

Medien und Kommunikation.....1180 (LN)

'Medien und Kommunikation' bezeichnet eine Fläche auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude für die Erzeugung und Verbreitung von Printmedien, Hörfunk, Film und Fernsehen sowie Internet und Telefonie stehen.

##### Name (NAM)

'Name' ist der Eigenname von 'Fläche besonderer funktionaler Prägung' insbesondere außerhalb von Ortslagen.

Kardinalität: 0..1

##### Datum der letzten Überprüfung (DLU)

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

##### Datenerhebung

Angaben zur Herkunft der Informationen.

Kardinalität: 0..1

**Fläche besonderer funktionaler Prägung (41007) – Grunddatenbestand**

## Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert .....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)

## 11.9 Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche

### Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche (41008) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche' ist eine bebaute oder unbebaute Fläche, die dem Sport, der Freizeitgestaltung oder der Erholung dient.

#### Attributarten:

##### Funktion (FKT) - Grunddatenbestand

'Funktion' ist die Art der Nutzung von 'Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche'.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Sportanlage.....	4100
'Sportanlage' ist eine Fläche mit Bauwerken und Einrichtungen, die zur Ausübung von (Wettkampf-)sport und für Zuschauer bestimmt ist.	
Golfplatz.....	4110
'Golfplatz' ist eine Fläche mit Bauwerken und Einrichtungen, die zur Ausübung des Golfsports genutzt wird.	
Freizeitanlage .....	4200
'Freizeitanlage' ist eine Fläche mit Bauwerken und Einrichtungen, die zur Freizeitgestaltung bestimmt ist.	
Zoo .....	4210
'Zoo' ist ein Gelände mit Tierschauhäusern und umzäunten Gehegen, auf dem Tiere gehalten und gezeigt werden.	
Safaripark, Wildpark .....	4220
'Safaripark, Wildpark', ist ein Gelände mit umzäunten Gehegen, in denen Tiere im Freien gehalten und gezeigt werden.	
Freizeitpark .....	4230
'Freizeitpark' ist ein Gelände mit Karussells, Verkaufs- und Schaubuden und/oder Wildgattern, das der Freizeitgestaltung dient.	
Freilichttheater .....	4240
'Freilichttheater' ist eine Anlage mit Bühne und Zuschauerbänken für Theateraufführungen im Freien.	
Freilichtmuseum.....	4250
'Freilichtmuseum' ist eine volkskundliche Museumsanlage, in der Wohnformen oder historische Betriebsformen in ihrer natürlichen Umgebung im Freien dargestellt sind.	
Autokino, Freilichtkino .....	4260
'Autokino, Freilichtkino' ist ein Lichtspieltheater im Freien, in dem der Film im Allgemeinen vom Auto aus angesehen wird.	
Modellflugplatz.....	4290
'Modellflugplatz' ist eine Fläche, die zur Ausübung des Modellflugsports dient.	
Erholungsfläche.....	4300
Wochenend- und Ferienhausfläche .....	4310
'Wochenend- und Ferienhausfläche' bezeichnet eine extra dafür ausgewiesene Fläche auf der vorwiegend Wochenend- und Ferienhäuser stehen dürfen.	
Schwimmbad, Freibad.....	4320
'Schwimmbad, Freibad' ist eine Anlage mit Schwimmbecken oder Anlage an Ufern von Gewässern für den Badebetrieb und Schwimmsport.	
Campingplatz .....	4330
'Campingplatz' ist eine Fläche für den Aufbau einer größeren Zahl von Zelten oder zum Abstellen und Benutzen von Wohnwagen mit ortsfesten Anlagen und Einrichtungen.	
Grünanlage .....	4400 (G)
'Grünanlage' ist eine Anlage mit Bäumen, Sträuchern, Rasenflächen, Blumenrabatten und Wegen, die vor allem der Erholung und Verschönerung des Stadtbildes dient.	
Park .....	4420

**Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche (41008) – Grunddatenbestand**

'Park' ist eine landschaftsgärtnerisch gestaltete Grünanlage, die der Repräsentation und der Erholung dient.

Botanischer Garten.....4430

Kleingarten .....4440

'Kleingarten' (Schrebergarten) ist eine Anlage von Gartengrundstücken, die von Vereinen verwaltet und verpachtet werden.

Wochenendplatz.....4450

Garten.....4460

'Garten' ist eine nicht im Zusammenhang mit 'Wohnbaufläche' genutzte Fläche für den Anbau von Gemüse und Früchten ohne Kleingartenanlagen nach dem Bundeskleingartengesetz. Diese Fläche dient nicht dem gewerblichen Anbau von Gemüse, Obst und Blumen sowie für die Aufzucht von Kulturpflanzen.

Spielplatz, Bolzplatz.....4470

**Name (NAM)**

'Name' ist der Eigenname von 'Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche'.

Kardinalität: 0..1

**Datum der letzten Überprüfung (DLU)**

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

**Qualitätsangaben:****Erhebungsstelle**

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

**Datenerhebung**

Angaben zur Herkunft der Informationen.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....1000

Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....1900

Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....2000

Aus Katasterkarten digitalisiert .....4200

Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....4300

Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....9998 (G)



## 11.10 Friedhof

### Friedhof (41009) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Friedhof' ist eine Fläche, auf der Tote bestattet sind.

#### Attributarten:

##### Name (NAM)

'Name' ist der Eigename von 'Friedhof'.

Kardinalität: 0..1

##### Datum der letzten Überprüfung (DLU)

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

##### Datenerhebung

Angaben zur Herkunft der Informationen.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert .....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)

## 12 Verkehr

### 12.1 Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Verkehr' und der Kennung '42000' enthält die bebauten und nicht bebauten Flächen, die dem Verkehr dienen.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten

Kennung	Name
42001	'Straßenverkehr'
42006	'Weg'
42009	'Platz'
42010	'Bahnverkehr'
42015	'Flugverkehr'
42016	'Schiffsverkehr'

## 12.2 Straßenverkehr

### Straßenverkehr (42001) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Straßenverkehr' umfasst alle für die bauliche Anlage Straße erforderlichen sowie dem Straßenverkehr dienenden bebauten und unbebauten Flächen.

#### Attributarten:

##### Funktion (FKT)

'Funktion' beschreibt die verkehrliche Nutzung von 'Straßenverkehr'.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Fußgängerzone ..... 5130

##### Name (NAM)

'Name' ist der Eigenname von 'Straßenverkehr', Dieser ist identisch mit der verschlüsselten oder unverschlüsselten Lagebezeichnung.

Kardinalität: 0..1

##### Zweitname (ZNM)

'Zweitname' ist ein von der Lagebezeichnung abweichender Name von 'Straßenverkehr' (z.B. "Deutsche Weinstraße").

Kardinalität: 0..1

##### Zustand (ZUS)

'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von "Straßenverkehr".

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen..... 2100

Im Bau..... 4000

##### Datum der letzten Überprüfung (DLU)

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

##### Datenerhebung

**Straßenverkehr (42001) – Grunddatenbestand**

Angaben zur Herkunft der Informationen.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert .....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)

### 12.3 Weg

#### Weg (42006) – Grunddatenbestand

##### Definition:

[E] 'Weg' umfasst alle Flächen, die zum Befahren und/oder Begehen vorgesehen sind. Zur 'Wegflaeche' gehören auch Seitenstreifen und Gräben zur Wegentwässerung.

##### Attributarten:

###### Name (NAM)

'Name' ist die Bezeichnung oder der Eigenname von 'Weg'. Diese sind identisch mit der verschlüsselten oder unverschlüsselten Lagebezeichnung.

Kardinalität: 0..1

###### Datum der letzten Überprüfung (DLU)

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

##### Qualitätsangaben:

###### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

###### Datenerhebung

Angaben zur Herkunft der Informationen.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert .....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)

## 12.4 Platz

### Platz (42009) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Platz' ist eine Verkehrsfläche in Ortschaften oder eine ebene, befestigte oder unbefestigte Fläche, die bestimmten Zwecken dient (z. B. für Verkehr, Märkte, Festveranstaltungen).

#### Attributarten:

##### Funktion (FKT)

'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung objektiv erkennbare oder feststellbare vorherrschend vorkommende Nutzung.

Kardinalität: 0..1

Wertearten:

Fußgängerzone ..... 5130

'Fußgängerzone' ist ein dem Fußgängerverkehr vorbehaltener Bereich, in dem ausnahmsweise öffentlicher Personenverkehr, Lieferverkehr oder Fahrradverkehr zulässig sein kann.

Parkplatz..... 5310

'Parkplatz' ist eine zum vorübergehenden Abstellen von Fahrzeugen bestimmte Fläche.

Rastplatz..... 5320

'Rastplatz' ist eine Anlage zum Halten, Parken oder Rasten der Verkehrsteilnehmer mit unmittelbarem Anschluss zur Straße ohne Versorgungseinrichtung, ggf. mit Toiletten.

Raststätte ..... 5330

'Raststätte' ist eine Anlage an Verkehrsstraßen mit Bauwerken und Einrichtungen zur Versorgung und Erholung von Reisenden.

Marktplatz ..... 5340

Festplatz ..... 5350

'Festplatz' ist eine Fläche, auf der zeitlich begrenzte Festveranstaltungen stattfinden.

##### Name (NAM)

'Name' ist der Eigenname von 'Platz'.

Kardinalität: 0..1

##### Zweitname (ZNM)

'Zweitname' ist der touristische oder volkstümliche Name von 'Platz'.

Kardinalität: 0..1

##### Datum der letzten Überprüfung (DLU)

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

**Platz (42009) – Grunddatenbestand**

Kardinalität: 0..1

**Datenerhebung**

Angaben zur Herkunft der Informationen.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert .....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)

## 12.5 Bahnverkehr

### Bahnverkehr (42010) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Bahnverkehr' umfasst alle für den Schienenverkehr erforderlichen Flächen.

Flächen von Bahnverkehr sind

- der Bahnkörper (Unterbau für Gleise; bestehend aus Dämmen oder Einschnitten und deren kleineren Böschungen, Durchlässen, schmalen Gräben zur Entwässerung, Stützmauern, Unter- und Überführung, Seiten und Schutzstreifen) mit seinen Bahnstrecken
- an den Bahnkörper angrenzende bebaute und unbebaute Flächen (z.B. größere Böschungsflächen).

#### Attributarten:

##### Zweitname (ZNM)

'Zweitname' ist der von der Lagebezeichnung abweichende Name von 'Bahnverkehr' (z. B. 'Höllentalbahn').

Kardinalität: 0..1

##### Zustand (ZUS)

'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von "Bahnverkehr".

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen.....	2100
Im Bau.....	4000

##### Datum der letzten Überprüfung (DLU)

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

##### Datenerhebung

Angaben zur Herkunft der Informationen.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000



**Bahnverkehr (42010) – Grunddatenbestand**

Aus Katasterkarten digitalisiert .....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)

## 12.6 Flugverkehr

### Flugverkehr (42015) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Flugverkehr' umfasst die baulich geprägte Fläche und die mit ihr in Zusammenhang stehende Freifläche, die ausschließlich oder vorwiegend dem Flugverkehr dient.

#### Attributarten:

##### Art (ART)

'Art' ist Einstufung der Flugverkehrsfläche durch das Luftfahrtbundesamt.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Internationaler Flughafen ..... 5511

'Internationaler Flughafen' ist ein Flughafen, der in der Luftfahrkarte 1 : 500000 (ICAO) als solcher ausgewiesen ist.

Regionalflughafen ..... 5512

'Regionalflughafen' ist ein Flughafen der gemäß Raumordnungsgesetz als Regionalflughafen eingestuft ist.

Verkehrslandeplatz ..... 5520

'Verkehrslandeplatz' ist ein Flugplatz, der in der Luftfahrkarte 1:500000 (ICAO) als solcher ausgewiesen ist.

Hubschrauberflugplatz ..... 5530

'Hubschrauberflugplatz' ist ein Flugplatz, der in der Luftfahrkarte 1:500000 (ICAO) als solcher ausgewiesen ist.

Landeplatz, Sonderlandeplatz ..... 5540

'Landeplatz, Sonderlandeplatz' ist eine Fläche, die in der Luftfahrkarte 1:500000 (ICAO) als Landeplatz, Sonderlandeplatz ausgewiesen ist.

Segelfluggelände ..... 5550

'Segelfluggelände' ist eine Fläche, die in der Luftfahrkarte 1:500000 (ICAO) als Segelfluggelände ausgewiesen ist.

##### Name (NAM)

'Name' ist der Eigenname von 'Flugverkehr'.

Kardinalität: 0..1

##### Bezeichnung (BEZ)

'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer von 'Flugverkehr'.

Kardinalität: 0..1

##### Nutzung (NTZ)

'Nutzung' gibt den Nutzerkreis von 'Flugverkehr' an.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Zivil ..... 1000

'Zivil' bedeutet, dass 'Flugverkehr' privaten, öffentlichen oder religiösen Zwecken dient und nicht militärisch genutzt wird.

Militärisch ..... 2000

'Militärisch' bedeutet, dass 'Flugverkehr' nur von Streitkräften genutzt wird.

Teils zivil, teils militärisch ..... 3000

'Teils zivil, teils militärisch' bedeutet dass "Flugverkehr" sowohl zivil als auch militärisch genutzt wird.

**Flugverkehr (42015) – Grunddatenbestand****Zustand (ZUS)**

'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Flugverkehr'.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen..... 2100

'Außer Betrieb, stillgelegt; verlassen' bedeutet, dass sich 'Flugverkehr' nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet.

Im Bau..... 4000

'Im Bau' bedeutet, dass 'Flugverkehr' noch nicht fertiggestellt ist.

**Datum der letzten Überprüfung (DLU)**

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

**Qualitätsangaben:****Erhebungsstelle**

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

**Datenerhebung**

Angaben zur Herkunft der Informationen.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt..... 1000

Aus sonstiger Vermessung ermittelt ..... 1900

Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt ..... 2000

Aus Katasterkarten digitalisiert..... 4200

Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert ..... 4300

Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren..... 9998 (G)

## 12.7 Schiffsverkehr

### Schiffsverkehr(42016) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Schiffsverkehr' umfasst die baulich geprägte Fläche und die mit ihr in Zusammenhang stehende Freifläche, die ausschließlich oder vorwiegend dem Schiffsverkehr dient.

#### Attributarten:

##### Funktion (FKT)

'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Schiffsverkehr'.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Hafenanlage (Landfläche)..... 5610

'Hafenanlage (Landfläche)' bezeichnet die Fläche innerhalb von 'Hafen', die nicht von Wasser bedeckt ist.

Schleuse (Landfläche)..... 5620

'Schleuse (Landfläche)' bezeichnet die Fläche innerhalb von 'Schleuse', die nicht von Wasser bedeckt ist.

Anlegestelle..... 5630

Fähranlage..... 5640

##### Name (NAM)

'Name' ist der Eigenname von 'Schiffsverkehr'.

Kardinalität: 0..1

##### Zustand (ZUS)

'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Schiffsverkehr'.

Diese Attributart kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 5620 vorkommen.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen..... 2100

'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich 'Schiffsverkehr' nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet.

##### Datum der letzten Überprüfung (DLU)

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

**Schiffsverkehr(42016) – Grunddatenbestand****Datenerhebung**

Angaben zur Herkunft der Informationen.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert .....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)

## 13 Vegetation

### 13.1 Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Vegetation' und der Kennung '43000' umfasst die Flächen außerhalb der Ansiedlungen, die durch land- oder forstwirtschaftliche Nutzung, durch natürlichen Bewuchs oder dessen Fehlen geprägt werden.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten

Kennung	Name
43001	'Landwirtschaft'
43002	'Wald'
43003	'Gehölz'
43004	'Heide'
43005	'Moor'
43006	'Sumpf'
43007	'Unkultivierte Fläche'

## 13.2 Landwirtschaft

### Landwirtschaft (43001) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Landwirtschaft' ist eine Fläche für den Anbau von Feldfrüchten sowie eine Fläche, die beweidet und gemäht werden kann, einschließlich der mit besonderen Pflanzen angebauten Fläche. Die Brache, die für einen bestimmten Zeitraum (z. B. ein halbes oder ganzes Jahr) landwirtschaftlich unbebaut bleibt, ist als 'Landwirtschaft' bzw. 'Ackerland' zu erfassen.

#### Attributarten:

##### Vegetationsmerkmal (VEG)

'Vegetationsmerkmal' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung erkennbare oder feststellbare vorherrschend vorkommende landwirtschaftliche Nutzung (Dominanzprinzip).

Kardinalität: 1

Wertarten:

Ackerland ..... 1010

'Ackerland' ist eine Fläche für den Anbau von Feldfrüchten (z.B. Getreide, Hülsenfrüchte, Hackfrüchte) und Beerenfrüchten (z.B. Erdbeeren). Zum Ackerland gehören auch die Rotationsbrachen sowie Flächen, die zur Erlangung der Ausgleichszahlungen der EU stillgelegt worden sind. Länger brachliegende Flächen werden in Abhängigkeit ihres Erscheinungsbildes z. B. der „Unkultivierten Fläche“ oder dem „Gehölz“ zugeordnet.

Hopfen ..... 1012

'Hopfen' ist eine mit speziellen Vorrichtungen ausgestattete Agrarfläche für den Anbau von Hopfen.

Grünland ..... 1020

'Grünland' ist eine Gras- und Rasenfläche, die gemäht oder beweidet wird.

Baumschule ..... 1031

'Baumschule' ist eine Fläche, auf der Holzgewächse aus Samen, Ablegern oder Stecklingen unter mehrmaligem Umpflanzen (Verschulen) gezogen werden.

Weingarten ..... 1040

'Weingarten' ist eine mit speziellen Vorrichtungen ausgestattete Agrarfläche, auf der Weinstöcke angepflanzt sind.

Obstplantage ..... 1050

Weihnachtsbaumkultur ..... 1060 (LN)

'Weihnachtsbaumkultur' bezeichnet eine landwirtschaftliche Fläche, die vorrangig mit Weihnachtsbäumen bepflanzt ist.

##### Datum der letzten Überprüfung (DLU)

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punktort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

**Landwirtschaft (43001) – Grunddatenbestand****Datenerhebung**

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punktort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert.....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren.....	9998 (G)



### 13.3 Wald

#### Wald (43002) – Grunddatenbestand

##### Definition:

[E] 'Wald' ist eine Fläche, die mit Forstpflanzen (Waldbäume und Waldsträucher) bestockt ist.

##### Attributarten:

##### Zustand (ZUS)

'Zustand' beschreibt den Bewuchsstatus von 'Wald'.

Kardinalität: 1

Wertart:

Waldbestattungsfläche.....6200

'Waldbestattungsfläche' ist eine Fläche im Wald, die zur Bestattung dient oder gedient hat.

Unbewirtschaftet.....6300

'Unbewirtschaftet' bezeichnet eine Waldfläche, mit oder ohne Bäumen, welche nicht bewirtschaftet bzw. nicht wirtschaftlich genutzt wird.

Forstwirtschaftsfläche.....7000 (LN)

'Forstwirtschaftsfläche' bezeichnet eine Waldfläche, mit oder ohne Bäumen, welche forstwirtschaftlich genutzt wird. Hierzu zählen keine Kurzumtriebsplantagen.

##### Name (NAM)

'Name' ist der Eigenname von 'Wald'.

Kardinalität: 0..1

##### Datum der letzten Überprüfung (DLU)

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

##### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punktort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

##### Datenerhebung

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punktort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt ..... 1000

Aus sonstiger Vermessung ermittelt ..... 1900

Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt ..... 2000

Aus Katasterkarten digitalisiert ..... 4200

Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert ..... 4300

**Wald (43002) – Grunddatenbestand**

Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren..... 9998 (G)

## 13.4 Gehölz

### Gehölz (43003) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Gehölz' ist eine Fläche, die mit einzelnen Bäumen, Baumgruppen, Büschen, Hecken und Sträuchern bestockt ist.

#### Attributarten:

##### Datum der letzten Überprüfung (DLU)

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punktort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

##### Datenerhebung

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punktort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert .....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren.....	9998 (G)

### 13.5 Heide

#### Heide (43004) – Grunddatenbestand

##### Definition:

[E] 'Heide' ist eine meist sandige Fläche mit typischen Sträuchern, Gräsern und geringwertigem Baumbestand.

##### Attributarten:

###### Name (NAM)

'Name' ist der Eigenname von 'Heide'.

Kardinalität: 0..1

###### Datum der letzten Überprüfung (DLU)

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

##### Qualitätsangaben:

###### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punktort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

###### Datenerhebung

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punktort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert .....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)

## 13.6 Moor

### Moor (43005) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Moor' ist eine unkultivierte Fläche, deren obere Schicht aus vertorften oder zersetzten Pflanzenresten besteht.

Torfstich bzw. Torfabbaufäche wird der Objektart 41005 'Tagebau, Grube, Steinbruch' mit AGT 'Torf' zugeordnet.

#### Attributarten:

##### Name (NAM)

'Name' ist der Eigenname von 'Moor'.

Kardinalität: 0..1

##### Datum der letzten Überprüfung (DLU)

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punktort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

##### Datenerhebung

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punktort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert.....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren.....	9998 (G)

## 13.7 Sumpf

### Sumpf (43006) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Sumpf' ist ein wassergesättigtes, zeitweise unter Wasser stehendes Gelände.  
Nach Regenfällen kurzzeitig nasse Stellen im Boden werden nicht als 'Sumpf' erfasst.

#### Attributarten:

##### Name (NAM)

'Name' ist der Eigenname von 'Sumpf'.

Kardinalität: 0..1

##### Datum der letzten Überprüfung (DLU)

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punktort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

##### Datenerhebung

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punktort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert .....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)

### 13.8 Unkultivierte Fläche

#### Unkultivierte Fläche (43007) – Grunddatenbestand

##### Definition:

[E] 'Unkultivierte Fläche' ist eine Fläche, die dauerhaft landwirtschaftlich nicht genutzt wird, wie z.B. nicht aus dem Geländere relief herausragende Felspartien, Sand- oder Eisflächen, Uferstreifen längs von Gewässern und Sukzessionsflächen.

'Unkultivierte Fläche' (Bezeichnung in Bayern) entspricht der AdV-Objektart AX\_UnlandVegetationsloseFlaeche.

##### Attributarten:

###### Name (NAM)

'Name' ist die Bezeichnung oder der Eigenname von 'Unkultivierte Fläche'.

Kardinalität: 0..1

###### Datum der letzten Überprüfung (DLU)

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

##### Qualitätsangaben:

###### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punktort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

###### Datenerhebung

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punktort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert.....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren.....	9998 (G)

## 14 Gewässer

### 14.1 Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Gewässer' und der Kennung '44000' umfasst die mit Wasser bedeckten Flächen.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten

Kennung	Name
44001	'Fließgewässer'
44005	'Hafenbecken'
44006	'Stehendes Gewässer'

Die Gewässer werden geometrisch begrenzt durch ihre Uferlinie. Dies ist bei 'Meer' die Uferlinie bei mittlerem Tidenhochwasser, bei den sonstigen Gewässern die Uferlinie bei mittlerem Wasserstand.



## 14.2 Fließgewässer

### Fließgewässer (44001) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Fließgewässer' ist ein geometrisch begrenztes, oberirdisches, auf dem Festland fließendes Gewässer, das die Wassermengen sammelt, die als Niederschläge auf die Erdoberfläche fallen oder in Quellen austreten, und in ein anderes Gewässer, ein Meer oder in einen See transportiert oder

in einem System von natürlichen oder künstlichen Bodenvertiefungen verlaufendes Wasser, das zur Be- und Entwässerung an- oder abgeleitet verrohrten wird

oder

ein geometrisch begrenzter, für die Schifffahrt angelegter künstlicher Wasserlauf, der in einem oder in mehreren Abschnitten die jeweils gleiche Höhe des Wasserspiegels besitzt.

#### Attributarten:

##### Funktion (FKT)

'Funktion' ist die Art von 'Fließgewässer'.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Kanal ..... 8300

'Kanal' ist ein für die Schifffahrt angelegter, künstlicher Wasserlauf.

##### Name (NAM)

'Name' ist der Eigenname von 'Fließgewässer', Dieser ist identisch mit der verschlüsselten oder unverschlüsselten Lagebezeichnung.

Kardinalität: 0..1

##### Zustand (ZUS)

'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Fließgewässer' mit FKT=8300 (Kanal).

Diese Attributart kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 8300 vorkommen.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen..... 2100

'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich der Kanal nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet.

Im Bau ..... 4000

'Im Bau' bedeutet, dass der Kanal noch nicht fertiggestellt ist.

##### Datum der letzten Überprüfung (DLU)

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

**Qualitätsangaben:****Erhebungsstelle**

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punktort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

**Datenerhebung**

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punktort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert .....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)

### 14.3 Hafenbecken

#### Hafenbecken (44005) – Grunddatenbestand

##### Definition:

[E] 'Hafenbecken' ist ein natürlicher oder künstlich angelegter oder abgetrennter Teil eines Gewässers, in dem Schiffe be- und entladen werden.

##### Attributarten:

##### Name (NAM)

'Name' ist der Eigenname von 'Hafenbecken'.

Kardinalität: 0..1

##### Datum der letzten Überprüfung (DLU)

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

##### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punktort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

##### Datenerhebung

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punktort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert .....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)

## 14.4 Stehendes Gewässer

### Stehendes Gewässer (44006) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Stehendes Gewässer' ist eine natürliche oder künstliche mit Wasser gefüllte, allseitig umschlossene Hohlform der Landoberfläche ohne unmittelbaren Zusammenhang mit 'Meer'.

#### Attributarten:

##### Funktion (FKT)

'Funktion' ist die Art von Stehendes Gewässer.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Stausee..... 8630

'Stausee' ist eine mit Wasser gefüllte, allseitig umschlossene Hohlform der Landoberfläche.

Speicherbecken..... 8631

'Speicherbecken' ist eine zeitweise mit Wasser gefüllte, allseitig umschlossene Hohlform der Landoberfläche.

##### Name (NAM)

'Name' ist der Eigenname von 'Stehendes Gewässer'.

Kardinalität: 0..1

##### Hydrologisches Merkmal (HYD)

'Hydrologisches Merkmal' gibt die Wasserverhältnisse von 'Stehendes Gewässer' an.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Nicht ständig Wasser führend ..... 2000

'Nicht ständig Wasser führend' heißt, dass ein Gewässer nicht ganzjährig Wasser führt.

##### Datum der letzten Überprüfung (DLU)

In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.

Kardinalität: 0..1

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punktort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

##### Datenerhebung

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punktort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt..... 1000

**Stehendes Gewässer (44006) – Grunddatenbestand**

Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert .....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)

## **15 Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben**

### **15.1 Bezeichnung, Definition**

Der Objektartenbereich 'Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben' enthält die Objektartengruppen

- Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen
- Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr
- 
- Besondere Eigenschaften von Gewässern
- Besondere Angaben zum Gewässer

## 16 Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen

### 16.1 Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen' und der Kennung '51000' umfasst die Objektarten

Kennung	Name
51001	'Turm'
51002	'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe'
51003	'Vorratsbehälter, Speicherbauwerk'
51006	'Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung'
51009	'Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung'
51010	'Einrichtung in öffentlichen Bereichen'

Die Objektarten der Objektartengruppe 'Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen' überlagern die Grundflächen.

## 16.2 Turm

### Turm (51001)

#### Definition:

[E] 'Turm' ist ein hoch aufragendes, auf einer verhältnismäßig kleinen Fläche frei stehendes Bauwerk.

#### Attributarten:

##### Bauwerksfunktion (BWF)

'Bauwerksfunktion' beschreibt die Art oder Funktion von 'Turm'.

Kardinalität: 1..2

Wertarten:

Wasserturm ..... 1001

'Wasserturm' ist ein hochgelegenes Bauwerk mit einem Behälter, in dem Wasser für die Wasserversorgung und Konstanthaltung des Wasserdruckes gespeichert wird.

Kirchturm, Glockenturm ..... 1002

'Kirchturm, Glockenturm' ist ein freistehender Turm, der die Glockenstube mit den Glocken aufnimmt.

Aussichtsturm ..... 1003

'Aussichtsturm' ist ein Bauwerk, das ausschließlich der Fernsicht dient.

Kontrollturm ..... 1004

'Kontrollturm' (Tower) ist ein Bauwerk auf dem Fluggelände, in dem die für die Lenkung und Überwachung des Flugverkehrs erforderlichen Anlagen und Einrichtungen untergebracht sind.

Kühlturm ..... 1005

'Kühlturm' ist eine turmartige Kühlanlage (Nass- oder Trockenkühlturm), in der erwärmtes Kühlwasser, insbesondere von Kraftwerken rückgekühlt wird.

Leuchtturm ..... 1006

'Leuchtturm' ist ein als Schifffahrtszeichen dienender hoher Turm, ausgerüstet mit einem starken Leuchtfeuer verschiedener Kennungen an der Turmspitze und mit anderen, der Schifffahrt dienenden Signalen.

Sende-, Funkturm, Fernmeldeturm ..... 1008

'Sende-, Funkturm, Fernmeldeturm' ist ein Bauwerk, ausgerüstet mit Send- und Empfangsantennen zum Übertragen und Empfangen von Nachrichten aller Arten von Telekommunikation.

Stadt-, Torturm ..... 1009

'Stadturm' ist ein historischer Turm, der das Stadtbild prägt. 'Torturm' ist der auf einem Tor stehende Turm, wobei das Tor alleine stehen oder in eine Befestigungsanlage eingebunden sein kann.

Schloss-, Burgturm ..... 1012

'Schloss-, Burgturm' ist ein Turm innerhalb einer Schloss- bzw. einer Borganlage, auch Bergfried genannt.

Sonstiges ..... 9999

'Sonstiges' bedeutet, dass die Funktion bekannt, aber nicht in der Attributwertliste aufgeführt ist.

##### Name (NAM)

'Name' ist der Eigenname von 'Turm'.

Kardinalität: 0..1

##### Objekthöhe (HHO)

'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in [m] zwischen dem höchsten Punkt von 'Turm' und der Geländeoberfläche.

Kardinalität: 0..1



**Turm (51001)****Relationsarten:****zeigt auf (51001-12002)**

'Turm' zeigt auf 'Lagebezeichnung mit Hausnummer'.

Kardinalität: 0..\*

**Qualitätsangaben:****Erhebungsstelle**

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punkort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

**Datenerhebung**

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punkort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert.....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren.....	9998 (G)

### 16.3 Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe

#### Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe (51002)

##### Definition:

[E] 'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe' ist ein Bauwerk oder eine Anlage, die überwiegend industriellen und gewerblichen Zwecken dient oder Einrichtung an Ver- und Entsorgungsleitungen ist.

##### Attributarten:

##### Bauwerksfunktion (BWF)

'Bauwerksfunktion' beschreibt die Art oder Funktion von 'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe'.

Kardinalität: 1

Wertarten:

Windrad..... 1220

'Windrad' ist ein mit Flügeln besetztes Rad, das durch Wind in Rotation versetzt wird und mit Hilfe eines eingebauten Generators elektrische Energie erzeugt.

Funkmast ..... 1260

'Funkmast' ist ein Mast mit Vorrichtungen zum Empfangen, Umformen und Weitersenden von elektromagnetischen Wellen.

Radioteleskop ..... 1280

'Radioteleskop' ist ein Bauwerk mit einer Parabolantenne für den Empfang von elektromagnetischer Strahlung aus dem Weltall.

Schornstein, Schlot, Esse ..... 1290

'Schornstein, Schlot, Esse' ist ein freistehend senkrecht hochgeführter Abzugskanal für die Rauchgase einer Feuerungsanlage oder für andere Abgase.

Umformer ..... 1400

##### Name (NAM)

'Name' ist der Eigenname von 'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe'.

Kardinalität: 0..1

##### Objekthöhe (HHO)

'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in [m] zwischen dem höchsten Punkt von 'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe' und der Geländeoberfläche.

Kardinalität: 0..1

##### Zustand (ZUS)

'Zustand' ist der Zustand von 'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe'.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen..... 2100

'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich das Bauwerk nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet.

**Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe (51002)****Qualitätsangaben:****Erhebungsstelle**

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punktort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

**Datenerhebung**

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punktort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert .....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)

**16.4 Vorratsbehälter, Speicherbauwerk****Vorratsbehälter, Speicherbauwerk (51003)****Definition:**

[E] 'Vorratsbehälter, Speicherbauwerk' ist ein geschlossenes Bauwerk zum Aufbewahren von festen, flüssigen oder gasförmigen Stoffen.

**Attributarten:****Objekthöhe (HHO)**

'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in [m] zwischen dem höchsten Punkt von 'Vorratsbehälter, Speicherbauwerk' und der Geländeoberfläche.

Kardinalität: 0..1

**Qualitätsangaben:****Erhebungsstelle**

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punktort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

**Datenerhebung**

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punktort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert.....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren.....	9998 (G)

## 16.5 Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung

### Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung (51006)

#### Definition:

[E] 'Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung' ist ein Bauwerk oder eine Anlage in Sport-, Freizeit- und Erholungsanlagen.

#### Attributarten:

##### Bauwerksfunktion (BWF)

'Bauwerksfunktion' beschreibt die Art oder Funktion von 'Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung'.

Kardinalität: 1

Wertarten:

Spielfeld ..... 1410

'Spielfeld' ist eine abgegrenzte, markierte Fläche, auf der die Sportart unmittelbar ausgeübt wird, z.B. die einzelnen Fußballfelder (Hauptplatz und Trainingsplätze) einer größeren Anlage. Die zusammenhängenden Spielflächen innerhalb einer Tennisanlage werden zu einem Spielfeld zusammengefasst

Schwimmbecken ..... 1450

'Schwimmbecken' ist ein mit Wasser gefülltes Becken zum Schwimmen oder Baden.

Sprungschanze (Anlauf) ..... 1470

'Sprungschanze (Anlauf)' ist eine Anlage zum Skispringen mit einer stark abschüssigen, in einem Absprungtisch endenden Bahn zum Anlauf nehmen.

##### Name (NAM)

'Name' ist der Eigenname von 'Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung'.

Kardinalität: 0..1

##### Sportart (SPO)

'Sportart' beschreibt, welche Sportarten ausgeübt werden können.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Ballsport ..... 1010

Fußball ..... 1011

Tennis ..... 1030

Skisport ..... 1060

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punkort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

##### Datenerhebung

**Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung (51006)**

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punktort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert .....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)

## 16.6 Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung

### Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung (51009)

#### Definition:

[E] 'Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung' ist ein Bauwerk oder eine Einrichtung, das/die nicht zu den anderen Objektarten der Objektartengruppe Bauwerke und Einrichtungen gehört.

#### Attributarten:

##### Bauwerksfunktion (BWF)

'Bauwerksfunktion' beschreibt die Art oder Funktion von 'Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung'.

Kardinalität: 1

Wertearten:

Überdachung ..... 1610

Treppe ..... 1620

Kellereingang ..... 1640

'Kellereingang' ist der Eingang zu einem unterirdischen Vorratsraum außerhalb von Gebäuden.

Mauer ..... 1700

Gedenkstätte, Denkmal ..... 1750

Bildstock, Wegekreuz, Gipfelkreuz ..... 1760

Historischer Grenzstein ..... 1770

Brunnen (Trinkwasserversorgung) ..... 1781

Zierbrunnen ..... 1782

Sonstiges ..... 9999

'Sonstiges' bedeutet, dass die Bauwerksfunktion bekannt, aber nicht in der Attributwertliste aufgeführt ist.

##### Name (NAM)

'Name' ist der Eigenname von 'Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung'.

Kardinalität: 0..1

##### Objekthöhe (HHO)

'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in [m] zwischen dem höchsten Punkt von 'Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung' und der Geländeoberfläche.

Kardinalität: 0..1

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punktort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

##### Datenerhebung

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punktort.

**Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung (51009)**

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert .....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren.....	9998 (G)



## 16.7 Einrichtung in öffentlichen Bereichen

### Einrichtung in öffentlichen Bereichen (51010)

#### Definition:

[E] 'Einrichtung in öffentlichen Bereichen' sind Gegenstände und Einrichtungen verschiedenster Art in öffentlichen oder öffentlich zugänglichen Bereichen (z.B. Straßen, Parkanlagen).

#### Attributarten:

##### Art (ART)

'Art' beschreibt die Art der baulichen Anlage.

Kardinalität: 1

Wertarten:

Markierungsstein ..... 1400

Als 'Markierungsstein' werden Punkte bezeichnet, die z.B. Waldrechte, Weiderechte oder Bistumsgrenzen kennzeichnen.

Fischereigrenzstein..... 1430

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punktort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

##### Datenerhebung

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punktort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt..... 1000

Aus sonstiger Vermessung ermittelt ..... 1900

Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt ..... 2000

Aus Katasterkarten digitalisiert..... 4200

Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert ..... 4300

Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren ..... 9998 (G)

## 17 Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr

### 17.1 Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr' und der Kennung '53000' sind flächen- oder linienförmige Anlagen, die dem Verkehr dienen.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten

Kennung	Name
53001	'Bauwerk im Verkehrsbereich'
53002	'Straßenverkehrsanlage'
53003	'Weg, Pfad, Steig'
53009	'Bauwerk im Gewässerbereich'

Die Objektarten der Objektartengruppe 'Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr' überlagern die Grundflächen.

## 17.2 Bauwerk im Verkehrsbereich

### Bauwerk im Verkehrsbereich (53001)

#### Definition:

[E] 'Bauwerk im Verkehrsbereich' ist ein Bauwerk, das dem Verkehr dient.

#### Attributarten:

##### Bauwerksfunktion (BWF)

'Bauwerksfunktion' beschreibt die besondere Funktion oder Bauart von 'Bauwerk im Verkehrsbereich'.

Kardinalität: 1

Wertarten:

Brücke ..... 1800

'Brücke' ist ein Bauwerk zum Zweck der Überführung eines Verkehrsweges über einen anderen Verkehrsweg oder über ein Gewässer sowie zur Überführung über ein tieferliegendes Gelände.

Steg ..... 1820

'Steg' ist ein Bauwerk, das Fußgängern und Radfahrern den Übergang ermöglicht.

Unterführung ..... 1870

'Unterführung' ist ein künstlich angelegtes unterirdisches Bauwerk im Verlauf von Verkehrswegen.

Schutzgalerie ..... 1880

'Schutzgalerie' ist eine arkadenartige Überbauung von Verkehrswegen zum Schutz gegen Lawinen, Schneeverwehungen und Steinschlägen.

Durchfahrt ..... 1900

'Durchfahrt' ist eine Stelle, an der mit Fahrzeugen durch ein Bauwerk (z.B. ein Turm, eine Mauer) hindurch gefahren werden kann.

##### Name (NAM)

'Name' ist der Eigenname von 'Bauwerk im Verkehrsbereich'.

Kardinalität: 0..1

##### Zustand (ZUS)

'Zustand' beschreibt die derzeitige Benutzbarkeit von 'Bauwerk im Verkehrsbereich'.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen ..... 2100

'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich 'Bauwerk im Verkehrsbereich' nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet.

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punktort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

**Bauwerk im Verkehrsbereich (53001)****Datenerhebung**

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punktort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert.....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren.....	9998 (G)

### 17.3 Straßenverkehrsanlage

#### Straßenverkehrsanlage (53002)

##### Definition:

[E] 'Straßenverkehrsanlage' ist eine besondere Anlage für den Straßenverkehr.

##### Attributarten:

##### Art (ART)

'Art' bezeichnet die zum Zeitpunkt der Erhebung erkennbare oder feststellbare Eigenschaft der 'Straßenverkehrsanlage'.

Kardinalität: 1

Wertarten:

Fahrbahn..... 1000

Furt ..... 2000

'Furt' ist eine zum Überqueren geeignete Stelle in einem Gewässer.

##### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punkort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

##### Datenerhebung

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punkort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt..... 1000

Aus sonstiger Vermessung ermittelt ..... 1900

Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt ..... 2000

Aus Katasterkarten digitalisiert ..... 4200

Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert ..... 4300

Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren ..... 9998 (G)

**17.4 Weg, Pfad, Steig****Weg, Pfad, Steig (53003)****Definition:**

[E] 'Weg, Pfad, Steig' ist ein befestigter oder unbefestigter Geländestreifen, der zum Befahren und/oder Begehen vorgesehen ist.

**Bildungsregeln:**

Ein Objekt dieser Objektart kann gebildet werden, wenn die unterlagernde Grundfläche nicht als TN Weg erfasst wurde

**Attributarten:****Art (ART)**

'Art' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschend vorkommende Nutzung.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Fußweg ..... 1103

'Fußweg' ist ein Weg, der auf Grund seines Ausbauzustandes nur von Fußgängern zu begehen ist.

Rad- und Fußweg ..... 1110

'Rad- und Fußweg' ist ein Weg, der als besonders gekennzeichnete und abgegrenzte Teil einer Straße oder mit selbständiger Linienführung ausschließlich für den Fahrrad- und Fußgängerverkehr bestimmt ist.

**Qualitätsangaben:****Erhebungsstelle**

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punktort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

**Datenerhebung**

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punktort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt ..... 1000

Aus sonstiger Vermessung ermittelt ..... 1900

Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt ..... 2000

Aus Katasterkarten digitalisiert ..... 4200

Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert ..... 4300

Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren ..... 9998 (G)

## 17.5 Bauwerk im Gewässerbereich

### Bauwerk im Gewässerbereich (53009)

#### Definition:

[E] 'Bauwerk im Gewässerbereich' ist ein Bauwerk, mit dem ein Wasserlauf unter einem Verkehrsweg oder einem anderen Wasserlauf hindurchgeführt wird. Ein 'Bauwerk im Gewässerbereich' dient dem Abfluss oder der Rückhaltung von Gewässern oder als Messeinrichtung zur Feststellung des Wasserstandes oder als Uferbefestigung.

#### Konsistenzbedingungen:

Flächenförmige Objekte der Objektart 'Bauwerk im Gewässerbereich' mit BWF 2030-2050 und 2131-2136 liegen immer auf Objekten der Objektart 'Unland, Vegetationslose Fläche' mit FKT 1110.

#### Attributarten:

##### Bauwerksfunktion (BWF)

'Bauwerksfunktion' beschreibt die bauliche Art von 'Bauwerk im Gewässerbereich'.

Kardinalität: 1

Wertarten:

Düker ..... 2012

'Düker' ist ein Kreuzungsbauwerk, in dem ein Gewässer unter einem anderen Gewässer, einem Geländeeinschnitt oder einem tieferliegenden Hindernis unter Druck hindurchgeleitet wird.

Rückhaltebecken ..... 2020

##### Name (NAM)

'Name' ist der Eigenname von 'Bauwerk im Gewässerbereich'.

Kardinalität: 0..1

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punkort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

##### Datenerhebung

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punkort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt ..... 1000

Aus sonstiger Vermessung ermittelt ..... 1900

Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt ..... 2000

Aus Katasterkarten digitalisiert ..... 4200

**Bauwerk im Gewässerbereich (53009)**

Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)



## 18 Besondere Eigenschaften von Gewässern

### 18.1 Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Besondere Eigenschaften von Gewässern' und der Kennung '55000' enthält charakteristische Gewässerflächen.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten

Kennung	Name
---------	------

55002	'Untergeordnetes Gewässer'
-------	----------------------------

Die Objektarten der Objektartengruppe 'Besondere Eigenschaften von Gewässern' überlagern die Grundflächen.

**18.2 Untergeordnetes Gewässer****Untergeordnetes Gewässer (55002)****Definition:**

[E] 'Untergeordnetes Gewässer' ist ein stehendes oder fließendes Gewässer mit untergeordneter Bedeutung.

**Attributarten:****Funktion (FKT)**

'Funktion' ist die objektiv erkennbare Art von 'UntergeordnetesGewaesser'.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Bach..... 1030

Teich..... 1040

**Name (NAM)**

'Name' ist der Eigenname von 'UntergeordnetesGewaesser'.

Kardinalität: 0..1

**Qualitätsangaben:****Erhebungsstelle**

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punktort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

**Datenerhebung**

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punktort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt..... 1000

Aus sonstiger Vermessung ermittelt ..... 1900

Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt ..... 2000

Aus Katasterkarten digitalisiert..... 4200

Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert ..... 4300

Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren..... 9998 (G)

## 19 Besondere Angaben zum Gewässer

### 19.1 Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Besondere Angaben zum Gewässer' und der Kennung '57000' sind punkt- oder linienförmige Angaben, die im Bezug zu einem Gewässer stehen.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten

Kennung	Name
57002	'Schifffahrtslinie, Fährverkehr'

Die Objektarten der Objektartengruppe 'Besondere Angaben zum Gewässer' überlagern die Grundflächen.

**19.2 Schifffahrtslinie, Fährverkehr****Schifffahrtslinie, Fährverkehr (57002)****Definition:**

[E] 'Schifffahrtslinie, Fährverkehr' ist die regelmäßige Schiffs- oder Fährverbindung.

**Attributarten:****Art (ART)**

'Art' beschreibt die Art der Schiffs- oder Fährverbindung von 'Schifffahrtslinie, Fährverkehr'.

Kardinalität: 0..\*

Wertarten:

Autofährverkehr ..... 1710

'Autofährverkehr' ist ein in der Regel nach festem Fahrplan über Flüsse, Seen, Kanäle, Meerengen oder Meeresarme stattfindender Schiffsverkehr zwischen zwei Anlegestellen speziell für Fahrzeuge des Straßenverkehrs.

Personenfährverkehr ..... 1730

'Personenfährverkehr' ist ein in der Regel nach festem Fahrplan über Flüsse, Seen, Kanäle, Meerengen oder Meeresarme stattfindender Schiffsverkehr zwischen zwei Anlegestellen für Personenbeförderung.

**Name (NAM)**

'Name' ist der Eigenname von 'Schifffahrtslinie, Fährverkehr'.

Kardinalität: 0..1

**Qualitätsangaben:****Erhebungsstelle**

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen zu einem Punktort erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

**Datenerhebung**

Angaben zur Herkunft der Informationen zu einem Punktort.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt ..... 1000

Aus sonstiger Vermessung ermittelt ..... 1900

Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt ..... 2000

Aus Katasterkarten digitalisiert ..... 4200

Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert ..... 4300

Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren ..... 9998 (G)

## **20 Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge**

### **20.1 Bezeichnung, Definition**

Der Objektartenbereich 'Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge' enthält die Objektartengruppen

- Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen
- Bodenschätzung, Bewertung
- Kataloge
- Geographische Gebietseinheiten
- Administrative Gebietseinheiten

## 21 Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen

### 21.1 Bezeichnung, Definition

Über die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Öffentlich - rechtliche und sonstige Festlegungen' und der Kennung '71000' werden auf den Grund und Boden bezogene Beschränkungen, Belastungen oder andere Eigenschaften nachgewiesen. Die materiellen Festlegungen gründen auf besonderen Rechtsvorschriften. Die Zuordnung, Einstufung, Widmung und Abgrenzung obliegt den hierfür zuständigen (ausführenden) Stellen. Im Liegenschaftskataster haben die öffentlich-rechtlichen und sonstigen Festlegungen nur nachrichtlichen Charakter. Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten

Kennung	Name
---------	------

71003	'Klassifizierung nach Wasserrecht'
-------	------------------------------------

71008	'Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht'
-------	---------------------------------------

## 21.2 Klassifizierung nach Wasserrecht

### Klassifizierung nach Wasserrecht (71003) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Klassifizierung nach Wasserrecht' ist die auf den Grund und Boden bezogene Beschränkung, Belastung oder andere Eigenschaft einer Fläche nach öffentlichen, wasserrechtlichen Vorschriften.

#### Attributarten:

##### Art der Festlegung (ADF) – Grunddatenbestand

'Art der Festlegung' ist die auf den Grund und Boden bezogene Art der Beschränkung, Belastung oder anderen öffentlich-rechtlichen Eigenschaft.

Kardinalität: 1

Wertarten:

Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße .....	1310 (G)
Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht .....	1320 (G)
Gewässer II. Ordnung .....	1330 (G)
Gewässer III. Ordnung .....	1340 (G)

##### Ausführende Stelle (AFS)

'Ausführende Stelle' enthält die amtliche Verschlüsselung der Dienststelle, die für die Festlegung zuständig ist (siehe Katalog der Dienststellen).

Kardinalität: 0..1

#### Qualitätsangaben:

##### Erhebungsstelle

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

##### Datenerhebung

Enthält die Art der Datenerhebung.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert.....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren.....	9998 (G)

### 21.3 Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht

#### Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht (71008) - Grunddatenbestand

##### Definition:

[E] 'Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht' ist ein fachlich übergeordnetes Gebiet von Flächen mit bodenbezogenen Beschränkungen, Belastungen oder anderen Eigenschaften nach öffentlichen Vorschriften.

##### Attributarten:

##### Art der Festlegung (ADF)

'Art der Festlegung' ist die auf den Grund und Boden bezogene Art der Beschränkung, Belastung oder anderen öffentlich-rechtlichen Eigenschaft.

Kardinalität: 1

Wertearten:

Umlegung..... 1750 (G)

Vereinfachte Umlegung ..... 1770

Sanierung..... 1840 (G)

Hinweis: Sanierungsgebiete werden bis auf Weiteres nicht in ALKIS geführt.

Flurbereinigungsgesetz..... 2100 (G)

Flurbereinigung (Par. 1 und 37 FlurbG)..... 2110

Vereinfachtes Flurbereinigungsverfahren (Par. 86 FlurbG)..... 2120

Unternehmensflurbereinigung (nach Par. 87 oder 90 FlurbG)..... 2130

Beschleunigtes Zusammenlegungsverfahren (Par. 91 FlurbG) ..... 2140

Freiwilliger Landtausch (Par. 103a FlurbG) ..... 2150

##### Ausführende Stelle (AFS)

'Ausführende Stelle' enthält die amtliche Verschlüsselung der Dienststelle, die für die Festlegung zuständig ist (siehe Katalog der Dienststellen).

Kardinalität: 0..1

##### Name (NAM)

'Name' ist der Eigenname von 'Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht'.

Kardinalität: 0..1

##### Bezeichnung (BEZ)

'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer der Festlegung.

Kardinalität: 0..1

##### Datum-Anordnung (DAN)

'Datum-Anordnung' ist das Datum, an dem das Verfahren, das durch die Attributart 'Art der Festlegung' bestimmt ist, eingeleitet oder angeordnet wurde.

Kardinalität: 0..1

##### Datum-Besitzeinweisung (DBE)

'Datum-Besitzeinweisung' ist das Datum, an dem die Beteiligten des Verfahrens, das durch die Attributart 'Art der Festlegung' bestimmt ist, vor dem rechtskräftigen Eigentumsüber-



**Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht (71008) - Grunddatenbestand**

gang in den Besitz eingewiesen wurden.

Kardinalität: 0..1

**Datum-rechtskräftig (DRK)**

'Datum-rechtskräftig' ist das Datum, an dem 'Bau-, Raum oder Bodenordnungsrecht' rechtskräftig geworden ist.

Kardinalität: 0..1

**Datum-Abgabe (DAB)**

'Datum-Abgabe' ist das Datum, an dem der neue Stand an das Vermessungsamt abgegeben wurde.

Kardinalität: 0..1

**Qualitätsangaben:****Erhebungsstelle**

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

**Datenerhebung**

Enthält die Art der Datenerhebung.

Kardinalität: 0..1

Wertearten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert .....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)

## 22 Bodenschätzung, Bewertung

### 22.1 Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Bodenschätzung, Bewertung' und der Kennung '72000' umfasst die Objektarten und Datentypen

Kennung	Name
72001	'Bodenschätzung'
72002	'Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstück'
72003	'Grabloch der Bodenschätzung'

Die Objekte der Objektart 'Bodenschätzung' bilden einen ebenen, ungerichteten Graphen mit den klassifizierten Flächen der Bodenschätzung mit Ausnahme der Musterstücke, Landesmusterstücke und der Vergleichsstücke als Maschen, den Begrenzungslinien der o.g. Flächen als Kanten und den Schnittpunkten der Begrenzungslinien als Knoten.

Über die 'Bodenschätzung, Bewertung' werden rechtliche Einstufungen von Flächen nach besonderen Kriterien festgelegt. Die Zuordnung, Einstufung und Abgrenzung obliegt den hierfür zuständigen Stellen. Das Liegenschaftskataster ist Nachweis der Ergebnisse der amtlichen Bodenschätzung im Sinne des Par. 11 des Bodenschätzungsgesetzes.

Im Liegenschaftskataster hat die Bewertung nach dem Bewertungsgesetz nur nachrichtlichen Charakter.

## 22.2 Bodenschätzung

### Bodenschätzung (72001)

#### Definition:

[E] 'Bodenschätzung' ist die kleinste Einheit einer bodengeschätzten Fläche nach dem Bodenschätzungsgesetz, für die eine Ertragsfähigkeit im Liegenschaftskataster nachzuweisen ist (Bodenschätzungsfläche). Ausgenommen sind Musterstücke, Landesmusterstücke und Vergleichsstücke der Bodenschätzung.

#### Erfassungskriterien:

Wird eine Bodenschätzungsfläche durch eine Fläche, die nicht Bodenschätzungsfläche ist durchschnitten (z.B. Straße, Weg, Gewässer), kann die Modellierung auf der Grundlage von zwei oder mehr getrennt liegenden Flächen erfolgen.

#### Attributarten:

##### Kulturart (KUL)

'Kulturart' ist die bestandskräftig festgesetzte landwirtschaftliche Nutzungsart entsprechend dem Acker- oder Grünlandschätzungsrahmen.

Kardinalität: 1

Wertarten:

Ackerland (A).....	1000
Acker-Grünland (AGr).....	2000
Grünland (Gr).....	3000
Grünland-Acker (GrA).....	4000

##### Bodenart (KN1)

'Bodenart' ist die nach den Durchführungsbestimmungen zum Bodenschätzungsgesetz (Schätzungsrahmen) festgelegte Bezeichnung der Bodenart.

Kardinalität: 1

Wertarten:

Sand (S).....	1100
Lehmiger Sand (lS) .....	2100
Lehm (L) .....	3100
Ton (T) .....	4100
Moor (Mo).....	5000
Anlehmiger Sand (Sl).....	1200
Stark lehmiger Sand (SL).....	2200
Sandiger Lehm (sL).....	3200
Schwerer Lehm (LT).....	4200
Sand, Moor (SMo).....	6110
Lehmiger Sand, Moor (lSMo).....	6120
Lehm, Moor (LMo).....	6130
Ton, Moor (TMo).....	6140
Moor, Sand (MoS).....	6210
Moor, Lehmiger Sand (MoLS).....	6220
Moor, Lehm (MoL).....	6230
Moor, Ton (MoT).....	6240
Sand auf sandigem Lehm (S/sL) .....	7110

**Bodenschätzung (72001)**

Sand auf schwerem Lehm (S/LT) .....	7130
Anlehmiger Sand auf Lehm (Sl/L) .....	7210
Anlehmiger Sand auf schwerem Lehm (Sl/LT) .....	7220
Anlehmiger Sand auf Ton (Sl/T) .....	7230
Lehmiger Sand auf schwerem Lehm (IS/LT) .....	7310
Lehmiger Sand auf Sand (IS/S) .....	7320
Lehmiger Sand auf Ton (IS/T) .....	7330
Stark lehmiger Sand auf Ton (SL/T) .....	7400
Ton auf stark lehmigen Sand (T/SL) .....	7510
Ton auf anlehmigen Sand (T/Sl) .....	7530
Schwerer Lehm auf lehmigen Sand (LT/IS) .....	7610
Schwerer Lehm auf anlehmigen Sand (LT/Sl) .....	7620
Schwerer Lehm auf Sand (LT/S) .....	7630
Lehm auf anlehmigen Sand (L/Sl) .....	7710
Sandiger Lehm auf Sand (sL/S) .....	7800
Sand auf Lehm (S/L) .....	7120
Sand auf Ton (S/T) .....	7140
Lehmiger Sand auf Ton (IS/T) .....	7330
Ton auf lehmigen Sand (T/IS) .....	7520
Ton auf Sand (T/S) .....	7540
Lehm auf Sand (L/S) .....	7720
Sand auf Moor (S/Mo) .....	8110
Lehmiger Sand auf Moor (IS/Mo) .....	8120
Lehm auf Moor (L/Mo) .....	8130
Ton auf Moor (T/Mo) .....	8140
Moor auf Sand (Mo/S) .....	8210
Moor auf lehmigen Sand (Mo/IS) .....	8220
Moor auf Lehm (Mo/L) .....	8230
Moor auf Ton (Mo/T) .....	8240
Bodenwechsel vom Lehm zu Moor (L+Mo) .....	9120
Lehmiger Sand mit starkem Steingehalt (ISg) .....	9130
Lehm mit starkem Steingehalt (Lg) .....	9140
lehmiger Sand mit Steinen und Blöcken (IS+St) .....	9150
Lehm mit Steinen und Blöcken L+St) .....	9160
Steine und Blöcke mit lehmigem Sand (St+IS) .....	9170
Steine und Blöcke mit Lehm (St+L) .....	9180
lehmiger Sand mit Felsen (IS+Fe) .....	9190
Lehm mit Felsen (L+Fe) .....	9200
Felsen mit lehmigem Sand (Fe+IS) .....	9210
Felsen mit Lehm (Fe+L) .....	9220
Sand auf lehmigen Sand (S/IS) .....	9310
Anlehmiger Sand auf Mergel (Sl/Me) .....	9320
Anlehmiger Sand auf sandigem Lehm (Sl/sL) .....	9330
Lehmiger Sand auf Lehm (IS/L) .....	9340
Lehmiger Sand auf Mergel (IS/Me) .....	9350
Lehmiger Sand auf sandigem Lehm (IS/sL) .....	9360
Lehmiger Sand, Mergel (ISMe) .....	9370
Lehmiger Sand, Moor auf Mergel (ISMo/Me) .....	9380
Anlehmiger Sand, Moor (SlMo) .....	9390
Lehm auf Mergel (L/Me) .....	9410
Lehm, Moor auf Mergel (LMo/Me) .....	9420
Schwerer Lehm auf Moor (LT/Mo) .....	9430
Ton auf Mergel (T/Me) .....	9440
Moor auf Mergel (Mo/Me) .....	9450

**Bodenschätzung (72001)**

Moor, Lehm auf Mergel (MoL/Me).....	9460
Moor, Mergel (MoMe).....	9470
Löß Diluvium (LöD).....	9480
Alluvium Diluvium (AlD).....	9490

**Zustandsstufe oder Bodenstufe (KN2)**

'Zustandsstufe oder Bodenstufe' ist die nach den Schätzungsrahmen festgelegte Bezeichnung der Zustands- oder Bodenstufe.

Kardinalität: 0..1

Wertearten:

Zustandsstufe (1).....	1100
Zustandsstufe (2).....	1200
Zustandsstufe (3).....	1300
Zustandsstufe (4).....	1400
Zustandsstufe (5).....	1500
Zustandsstufe (6).....	1600
Zustandsstufe (7).....	1700
Zustandsstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlich veränderte Böden (-).....	1800
Bodenstufe (I).....	2100
Bodenstufe (II).....	2200
Bodenstufe (III).....	2300
Bodenstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlich veränderte Böden (-).....	2400
Bodenstufe (II+III).....	3100
Bodenstufe ("III").....	3200
Bodenstufe (IV).....	3300

**Entstehungsart oder Klimastufe/Wasserverhältnisse (KN3)**

'Entstehungsart oder Klimastufe/Wasserverhältnisse' ist die nach den Schätzungsrahmen festgelegte Bezeichnung der Entstehungsart oder der Klimastufe und der Wasserverhältnisse.

Kardinalität: 0..\*

Wertearten:

Diluvium (D).....	1000
Diluvium über Alluvium (DAI).....	1100
Diluvium über Löß (DLö).....	1200
Diluvium über Verwitterung (DV).....	1300
Diluvium, gesteinig (Dg).....	1400
Diluvium, gesteinig über Alluvium (DgAI).....	1410
Diluvium, gesteinig über Löß (DgLö).....	1420
Diluvium, gesteinig über Verwitterung (DgV).....	1430
Löß (Lö).....	2000
Löß über Diluvium (LöD).....	2100
Löß, Diluvium, Gesteinsböden (LöDg).....	2110
Löß, Diluvium, Verwitterung (LöDV).....	2120
Löß über Alluvium (LöAI).....	2200
Löß über Verwitterung (LöV).....	2300
Löß, Verwitterung, Gesteinsböden (LöVg).....	2310
Löß über Verwitterung, gesteinig (LöVg).....	2400
Alluvium (Al).....	3000

**Bodenschätzung (72001)**

Alluvium über Diluvium (AlD).....	3100
Alluvium über Löß (AlLö).....	3200
Alluvium über Verwitterung (AlV).....	3300
Alluvium, gesteinig (Alg) .....	3400
Alluvium, gesteinig über Diluvium (AlgD) .....	3410
Alluvium, gesteinig über Löß (AlgLö).....	3420
Alluvium, gesteinig über Verwitterung (AlgV) .....	3430
Alluvium, Marsch (AlMa).....	3500
Alluvium, Moor (AlMo) .....	3610
Moor, Alluvium (MoAl) .....	3620
Mergel (Me) .....	3700
Verwitterung (V).....	4000
Verwitterung über Diluvium (VD).....	4100
Verwitterung über Alluvium (VAI).....	4200
Verwitterung über Löß (VLö) .....	4300
Verwitterung, Gesteinsböden (Vg) .....	4400
Verwitterung, Gesteinsböden über Diluvium (VgD) .....	4410
Entstehungsart nicht erkennbar (-) .....	5000
Klimastufe 8° C und darüber (a) .....	6100
Klimastufe 7,9° - 7,0° C (b) .....	6200
Klimastufe 6,9° - 5,7° C (c) .....	6300
Klimastufe 5,6° C und darunter (d).....	6400
Wasserstufe (1).....	7100
Wasserstufe (2).....	7200
Wasserstufe (3).....	7300
Wasserstufe (4).....	7400
Wasserstufe (4 -) .....	7410
Wasserstufe (5).....	7500
Wasserstufe (5 -) .....	7510
Wasserstufe (3-) .....	7520
Wasserstufe (3+4) .....	7530

**Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl (WE1)**

"Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl" ist die Wertzahl nach dem Acker- oder Grünland-schätzungsrahmen

Diese Attributart kommt nicht vor, wenn die "Sonstige Angaben" Wertearten mit den Be-  
zeichnern "Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RiWa)" "Streuwiese (Str)", "Hutung  
(Hu)", "Acker-Hackrain (A-Hack)", "Grünland-Hackrain (Gr-Hack)" oder "Geringstland  
(Ger)" aufweist.

Kardinalität: 0..1

**Ackerzahl oder Grünlandzahl (WE2)**

"Ackerzahl oder Grünlandzahl" ist die "Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl" einschließlich  
Ab- und Zurechnungen nach dem Bodenschätzungsgesetz.

Diese Attributart kommt nicht vor, wenn die "Sonstige Angaben" die Werteart mit dem  
Bezeichner "Geringstland (Ger)", "Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RiWa)" oder  
"Unbedingtes Wiesenland (W)" aufweist.

Kardinalität: 0..1

**Sonstige Angaben (SON)**

'Sonstige Angaben' ist der Nachweis von Besonderheiten einer bodengeschätzten Fläche.

**Bodenschätzung (72001)**

Kardinalität: 0..\*

Wertarten:

Nass, zu viel Wasser (Wa+)	1100
Trocken, zu wenig Wasser (Wa-)	1200
Besonders günstige Wasserverhältnisse (Wa gt)	1300
Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RiWa)	1400
Unbedingtes Wiesenland (W)	2100
Streuwiese (Str)	2200
Hutung (Hu)	2300
Acker-Hackrain (A-Hack)	2400
Grünland-Hackrain (Gr-Hack)	2500
Garten (G)	2600
Neukultur (N)	3000
Tiefkultur (T)	4000
Geringstland (Ger)	5000
Nachschätzung erforderlich	9000

**Jahreszahl (JAH)**

'Jahreszahl' ist das Jahr, in dem eine Neukultur oder Tiefkultur angelegt worden ist.

Diese Attributart kann nur vorkommen, wenn die 'Sonstige Angaben' Wertarten mit den Bezeichnungen 'Neukultur' oder 'Tiefkultur' aufweist.

Kardinalität: 0..1

**Qualitätsangaben:****Erhebungsstelle**

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

**Datenerhebung**

Enthält die Art der Datenerhebung.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998 (G)

## 22.3 Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstück

### Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstück (72002)

#### Definition:

[E] 'Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstück' ist eine besondere bodengeschätzte Fläche nach dem Bodenschätzungsgesetz, für die eine Ertragsfähigkeit im Liegenschaftskataster nachzuweisen ist.

#### Erfassungskriterien:

Für die Attributart 'Merkmal' gilt:

Musterstück, Landesmusterstück und Vergleichsstück sind flächenförmig oder punktförmig und sind als Fläche oder Punkt modelliert,

Vergleichsstück ist punktförmig und ist als Punkt modelliert.

#### Attributarten:

##### Merkmal (MDB)

'Merkmal' ist die Kennzeichnung zur Unterscheidung von Musterstück, Landesmusterstück und Vergleichsstück.

Kardinalität: 1

Wertarten:

Musterstück (M).....	1000
Landesmusterstück (L).....	2000
Vergleichsstück (V).....	3000

##### Nummer (MKN)

'Nummer' ist ein von der Finanzverwaltung zur eindeutigen Bezeichnung der Muster-, Landesmusterstücke und Vergleichsstücke vergebenes Ordnungsmerkmal (z.B.: 2328.07 mit Bundesland (23), Finanzamt (28), lfd. Nummer (07)).

Kardinalität: 1

##### Kulturart (KUL)

'Kulturart' ist die bestandskräftig festgesetzte landwirtschaftliche Nutzungsart entsprechend dem Acker- oder Grünlandschätzungsrahmen.

Kardinalität: 1

Wertarten:

Ackerland (A).....	1000
Acker-Grünland (AGr).....	2000
Grünland (Gr).....	3000
Grünland-Acker (GrA).....	4000

##### Bodenart (KN1)

'Bodenart' ist die nach den Durchführungsbestimmungen zum Bodenschätzungsgesetz (Schätzungsrahmen) festgelegte Bezeichnung der Bodenart.

Kardinalität: 1

Wertarten:



**Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstück (72002)**

Sand (S).....	1100
Lehmiger Sand (IS) .....	2100
Lehm (L) .....	3100
Ton (T) .....	4100
Moor (Mo).....	5000
Anlehmiger Sand (SI).....	1200
Stark lehmiger Sand (SL).....	2200
Sandiger Lehm (sL).....	3200
Schwerer Lehm (LT).....	4200
Sand, Moor (SMo).....	6110
Lehmiger Sand, Moor (ISMo).....	6120
Lehm, Moor (LMo).....	6130
Ton, Moor (TMo).....	6140
Moor, Sand (MoS).....	6210
Moor, Lehmiger Sand (MoIS).....	6220
Moor, Lehm (MoL).....	6230
Moor, Ton (MoT).....	6240
Sand auf sandigem Lehm (S/sL) .....	7110
Sand auf schwerem Lehm (S/LT) .....	7130
Anlehmiger Sand auf Lehm (SI/L).....	7210
Anlehmiger Sand auf schwerem Lehm (SI/LT) .....	7220
Anlehmiger Sand auf Ton (SI/T).....	7230
Lehmiger Sand auf schwerem Lehm (IS/LT).....	7310
Stark lehmiger Sand auf Ton (SL/T).....	7400
Ton auf stark lehmigen Sand (T/SL).....	7510
Ton auf anlehmigen Sand (T/SI) .....	7530
Schwerer Lehm auf lehmigen Sand (LT/IS).....	7610
Schwerer Lehm auf anlehmigen Sand (LT/SI).....	7620
Schwerer Lehm auf Sand (LT/S) .....	7630
Lehm auf anlehmigen Sand (L/SI) .....	7710
Sandiger Lehm auf Sand (sL/S) .....	7800
Sand auf Lehm (S/L) .....	7120
Sand auf Ton (S/T).....	7140
Lehmiger Sand auf Ton (IS/T) .....	7330
Ton auf lehmigen Sand (T/IS).....	7520
Ton auf Sand (T/S).....	7540
Lehm auf Sand (L/S).....	7720
Sand auf Moor (S/Mo) .....	8110
Lehmiger Sand auf Moor (IS/Mo).....	8120
Lehm auf Moor (L/Mo).....	8130
Ton auf Moor (T/Mo).....	8140
Moor auf Sand (Mo/S) .....	8210
Moor auf lehmigen Sand (Mo/IS) .....	8220
Moor auf Lehm (Mo/L).....	8230
Moor auf Ton (Mo/T).....	8240

**Zustandsstufe oder Bodenstufe (KN2)**

'Zustandsstufe oder Bodenstufe' ist die nach den Schätzungsrahmen festgelegte Bezeichnung der Zustands- oder Bodenstufe.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Zustandsstufe (1).....	1100
------------------------	------

**Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstück (72002)**

Zustandsstufe (2).....	1200
Zustandsstufe (3).....	1300
Zustandsstufe (4).....	1400
Zustandsstufe (5).....	1500
Zustandsstufe (6).....	1600
Zustandsstufe (7).....	1700
Zustandsstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlich veränderte Böden (-).....	1800
Bodenstufe (I).....	2100
Bodenstufe (II).....	2200
Bodenstufe (III).....	2300
Bodenstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlich veränderte Böden (-).....	2400

**Entstehungsart oder Klimastufe/Wasserverhältnisse (KN3)**

'Entstehungsart oder Klimastufe/Wasserverhältnisse' ist die nach den Schätzungsrahmen festgelegte Bezeichnung der Entstehungsart oder der Klimastufe und der Wasserverhältnisse.

Kardinalität: 0..\*

Wertarten:

Diluvium (D).....	1000
Diluvium über Alluvium (DAI).....	1100
Diluvium über Löß (DLö).....	1200
Diluvium über Verwitterung (DV).....	1300
Diluvium, gesteinig (Dg).....	1400
Diluvium, gesteinig über Alluvium (DgAI).....	1410
Diluvium, gesteinig über Löß (DgLö).....	1420
Diluvium, gesteinig über Verwitterung (DgV).....	1430
Löß (Lö).....	2000
Löß über Diluvium (LöD).....	2100
Löß über Alluvium (LöAI).....	2200
Löß über Verwitterung (LöV).....	2300
Alluvium (AI).....	3000
Alluvium über Diluvium (AID).....	3100
Alluvium über Löß (AILö).....	3200
Alluvium über Verwitterung (AIV).....	3300
Alluvium, gesteinig (Alg).....	3400
Alluvium, gesteinig über Diluvium (AlgD).....	3410
Alluvium, gesteinig über Löß (AlgLö).....	3420
Alluvium, gesteinig über Verwitterung (AlgV).....	3430
Verwitterung (V).....	4000
Verwitterung über Diluvium (VD).....	4100
Verwitterung über Alluvium (VAI).....	4200
Verwitterung über Löß (VLö).....	4300
Verwitterung, Gesteinsböden (Vg).....	4400
Verwitterung, Gesteinsböden über Diluvium (VgD).....	4410
Entstehungsart nicht erkennbar (-).....	5000
Klimastufe 8° C und darüber (a).....	6100
Klimastufe 7,9° - 7,0° C (b).....	6200
Klimastufe 6,9° - 5,7° C (c).....	6300
Klimastufe 5,6° C und darunter (d).....	6400
Wasserstufe (1).....	7100

**Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstück (72002)**

Wasserstufe (2).....	7200
Wasserstufe (3).....	7300
Wasserstufe (4).....	7400
Wasserstufe (4 -) .....	7410
Wasserstufe (5).....	7500
Wasserstufe (5 -) .....	7510

**Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl (WE1)**

"Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl" ist die Wertzahl nach dem Acker- oder Grünland-schätzungsrahmen

Diese Attributart kommt nicht vor, wenn die "Sonstige Angaben" Wertarten mit den Bezeichnern "Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RiWa)", "Streuwiese (Str)", "Hutung (Hu)", "Acker-Hackrain (A-Hack)", "Grünland-Hackrain (Gr-Hack)" oder "Geringstland (Ger)" aufweist.

Kardinalität: 0..1

**Ackerzahl oder Grünlandzahl (WE2)**

"Ackerzahl oder Grünlandzahl" ist die "Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl" einschließlich Ab- und Zurechnungen nach dem Bodenschätzungsgesetz.

Diese Attributart kommt nicht vor, wenn die "Sonstige Angaben" die Wertart mit dem Bezeichner "Geringstland (Ger)", "Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RiWa)" oder "Unbedingtes Wiesenland (W)" aufweist.

Kardinalität: 0..1

**Sonstige Angaben (SON)**

'Sonstige Angaben' ist der Nachweis von Besonderheiten einer bodengeschätzten Fläche.

Kardinalität: 0..\*

Wertarten:

Nass, zu viel Wasser (Wa+) .....	1100
Trocken, zu wenig Wasser (Wa-).....	1200
Besonders günstige Wasserverhältnisse (Wa gt).....	1300
Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RiWa) .....	1400
Unbedingtes Wiesenland (W) .....	2100
Streuwiese (Str).....	2200
Hutung (Hu) .....	2300
Acker-Hackrain (A-Hack).....	2400
Grünland-Hackrain (Gr-Hack) .....	2500
Garten (G) .....	2600
Geringstland (Ger).....	5000

**Qualitätsangaben:****Erhebungsstelle**

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

**Datenerhebung**

**Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstück (72002)**

Enthält die Art der Datenerhebung.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert .....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)

## 22.4 Grabloch der Bodenschätzung

### Grabloch der Bodenschätzung (72003)

#### Definition:

[E] 'Grabloch der Bodenschätzung' ist der Lagepunkt der Profilbeschreibung von Grab-/Bohrlöchern.

#### Konsistenzbedingungen:

Die Grab-/Bohrlöcher existieren für alle Objekte der 'Bodenschätzung' und 'Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstücke'.

Die Grab-/Bohrlöcher von 'Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstücke' können gleichzeitig bestimmende Grab-/Bohrlöcher von 'Bodenschätzung' sein. Dieses gilt, wenn für eine Fläche kein bestimmendes Grab-/Bohrloch vorliegt.

#### Attributarten:

##### Bedeutung (BED)

'Bedeutung' ist die Art des Grab-/Bohrlochs.

Kardinalität: 1..2

Wertarten:

Grabloch, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der Fläche).....	1100
Grabloch, bestimmend, lagerichtig (außerhalb des Abschnitts).....	1200
Grabloch, nicht lagerichtig, im Abschnitt nicht vorhanden .....	1300
Grabloch für Muster-, Landesmuster-, Vergleichsstück .....	2000
Grabloch, nicht bestimmend .....	3000

##### in Gemarkung (GMN)

Jedes Grabloch einer Bodenschätzung liegt in einer Gemarkung. Die Attributart enthält den Gemarkungsschlüssel.

Kardinalität: 0..1

##### Kennziffer (GMK)

'Kennziffer' enthält das von der zuständigen Behörde zur Bezeichnung der Grablöcher vergebene eindeutige Fachkennzeichen. Dieses besteht aus

dem Schlüssel des Bundeslandes

dem Nummerierungsbezirk (Kilometerquadrat, in dem das Grabloch liegt)

der Nummer der Gemarkung

der Nummer des Grablochs.

Kardinalität: 1

##### Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl (WE1)

"Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl" ist die Wertzahl nach dem Acker- oder Grünland-schätzungsrahmen

Kardinalität: 0..1

#### Qualitätsangaben:

**Grabloch der Bodenschätzung (72003)****Erhebungsstelle**

'Erhebungsstelle' enthält Angaben über die Stelle, die die Informationen erfasst hat. Die „Erhebungsstelle wird beschrieben mit 'Land+Stellenart+Stelle'.

Kardinalität: 0..1

**Datenerhebung**

Enthält die Art der Datenerhebung.

Kardinalität: 0..1

Wertearten:

Aus Katastervermessung ermittelt.....	1000
Aus sonstiger Vermessung ermittelt .....	1900
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt .....	2000
Aus Katasterkarten digitalisiert .....	4200
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert .....	4300
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren .....	9998 (G)

## 23 Kataloge

### 23.1 Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Kataloge' und der Kennung '73000' beinhaltet Objektarten und Datentypen für die Verwaltung von Schlüsselkatalogen. Die Objektartengruppe enthält folgende Objektarten:

Kennung	Name
73002	'Bundesland'
73003	'Regierungsbezirk'
73004	'Kreis/Region'
73005	'Gemeinde'
73006	'Gemeindeteil'
73007	'Gemarkung'
73008	'Gemarkungsteil/Flur'
73009	'Verwaltungsgemeinschaft'
73010	'Buchungsblattbezirk'
73011	'Dienststelle'
73013	'LagebezeichnungKatalogeintrag'

Katalogeinträge führt jede Datenbank selbstständig.

## 23.2 Bundesland

### Bundesland (73002) – Grunddatenbestand

**Definition:**

'Bundesland' umfasst das Gebiet des jeweiligen Bundeslandes innerhalb der Bundesrepublik Deutschland.

**Attributarten:****Schlüssel (gesamt) ((DER) SCH) – Grunddatenbestand**

'Schlüssel (gesamt)' enthält die geltende Abkürzung des Katalogeintrags (bzw. von dessen Bezeichnung). Er setzt sich ggf. aus mehreren Einzelteilen des Schlüssels des Katalogeintrags zusammen, die in der Attributart 'Schlüssel' und dem dazugehörigen Datentyp angegeben sind. Die Reihenfolge der Schlüsselbestandteile ergibt sich ebenfalls aus diesem Datentyp.

Im 'Schlüssel (gesamt)' werden Stellen, für die keine Schlüssel vergeben sind, mit Nullen gefüllt.

Das Attribut ist ein abgeleitetes Attribut und kann nicht gesetzt werden.

Kardinalität: 1

**Bezeichnung (BEZ) – Grunddatenbestand**

'Bezeichnung' enthält den langschriftlichen Namen des Katalogeintrags.

Kardinalität: 1

**Schlüssel (SLL) – Grunddatenbestand**

'Schlüssel' enthält die amtliche Verschlüsselung des Bundeslandes.

Kardinalität: 1



### 23.3 Regierungsbezirk

#### Regierungsbezirk (73003) – Grunddatenbestand

**Definition:**

'Regierungsbezirk' enthält alle zur Regierungsbezirksebene zählenden Verwaltungseinheiten innerhalb eines Bundeslandes.

**Attributarten:****Schlüssel (gesamt) ((DER) SCH) – Grunddatenbestand**

'Schlüssel (gesamt)' enthält die geltende Abkürzung des Katalogeintrags (bzw. von dessen Bezeichnung). Er setzt sich ggf. aus mehreren Einzelteilen des Schlüssels des Katalogeintrags zusammen, die in der Attributart 'Schlüssel' und dem dazugehörigen Datentyp angegeben sind. Die Reihenfolge der Schlüsselbestandteile ergibt sich ebenfalls aus diesem Datentyp.

Im 'Schlüssel (gesamt)' werden Stellen, für die keine Schlüssel vergeben sind, mit Nullen gefüllt.

Das Attribut ist ein abgeleitetes Attribut und kann nicht gesetzt werden.

Kardinalität: 1

**Bezeichnung (BEZ) – Grunddatenbestand**

'Bezeichnung' enthält den langschriftlichen Namen des Katalogeintrags.

Kardinalität: 1

**Schlüssel (SLL) – Grunddatenbestand**

'Schlüssel' enthält die amtliche Verschlüsselung des Regierungsbezirkes.

Kardinalität: 1

## 23.4 Kreis/Region

### Kreis/Region (73004) – Grunddatenbestand

**Definition:**

'Kreis/Region' enthält alle zur Kreisebene zählenden Verwaltungseinheiten innerhalb eines Bundeslandes.

**Attributarten:****Schlüssel (gesamt) ((DER) SCH) – Grunddatenbestand**

'Schlüssel (gesamt)' enthält die geltende Abkürzung des Katalogeintrags (bzw. von dessen Bezeichnung). Er setzt sich ggf. aus mehreren Einzelteilen des Schlüssels des Katalogeintrags zusammen, die in der Attributart 'Schlüssel' und dem dazugehörigen Datentyp angegeben sind. Die Reihenfolge der Schlüsselbestandteile ergibt sich ebenfalls aus diesem Datentyp.

Im 'Schlüssel (gesamt)' werden Stellen, für die keine Schlüssel vergeben sind, mit Nullen gefüllt.

Das Attribut ist ein abgeleitetes Attribut und kann nicht gesetzt werden.

Kardinalität: 1

**Bezeichnung (BEZ) – Grunddatenbestand**

'Bezeichnung' enthält den langschriftlichen Namen des Katalogeintrags.

Kardinalität: 1

**Schlüssel (SLL) – Grunddatenbestand**

'Schlüssel' enthält die amtliche Verschlüsselung des Kreises.

Kardinalität: 1

**Ist Amtsbezirk von (ZST)**

Enthält den Schlüssel der Dienststelle, deren Verwaltungsbezirk dem Kreis entspricht.

Kardinalität: 0..\*

## 23.5 Gemeinde

### Gemeinde (73005) – Grunddatenbestand

#### Definition:

'Gemeinde' enthält alle zur Gemeindeebene zählenden Verwaltungseinheiten innerhalb eines Bundeslandes.

#### Attributarten:

##### Schlüssel (gesamt) ((DER) SCH) – Grunddatenbestand

'Schlüssel (gesamt)' enthält die geltende Abkürzung des Katalogeintrags (bzw. von dessen Bezeichnung). Er setzt sich ggf. aus mehreren Einzelteilen des Schlüssels des Katalogeintrags zusammen, die in der Attributart 'Schlüssel' und dem dazugehörigen Datentyp angegeben sind. Die Reihenfolge der Schlüsselbestandteile ergibt sich ebenfalls aus diesem Datentyp.

Im 'Schlüssel (gesamt)' werden Stellen, für die keine Schlüssel vergeben sind, mit Nullen gefüllt.

Das Attribut ist ein abgeleitetes Attribut und kann nicht gesetzt werden.

Kardinalität: 1

##### Bezeichnung (BEZ) – Grunddatenbestand

'Bezeichnung' enthält den langschriftlichen Namen des Katalogeintrags.

Kardinalität: 1

##### Gemeindekennzeichen (GKZ) – Grunddatenbestand

'Gemeindekennzeichen' enthält die amtliche Verschlüsselung der Gemeinde (Gemeindekennzeichen = die vom Statistischen Bundesamt veröffentlichte Schlüsselnummer des kommunalen Gebietes (Stadt-, Landgemeinde, gemeindefreies Gebiet)).

Kardinalität: 1

##### Ist Amtsbezirk von (ZST)

Enthält den Schlüssel der Dienststelle, deren Verwaltungsbezirk der Gemeinde entspricht.

Kardinalität: 0..\*

#### Relationsarten:

##### ist Teil von (73005-73009)

'Gemeinde' ist Teil von 'Verwaltungsgemeinschaft'

Kardinalität: 0..1

## 23.6 Gemeindeteil

### Gemeindeteil (73006) – Grunddatenbestand

**Definition:**

'Gemeindeteil' enthält alle zur Gemeindeteilebene zählenden Verwaltungseinheiten innerhalb eines Bundeslandes.

**Attributarten:****Schlüssel (gesamt) ((DER) SCH) – Grunddatenbestand**

'Schlüssel (gesamt)' enthält die geltende Abkürzung des Katalogeintrags (bzw. von dessen Bezeichnung). Er setzt sich ggf. aus mehreren Einzelteilen des Schlüssels des Katalogeintrags zusammen, die in der Attributart 'Schlüssel' und dem dazugehörigen Datentyp angegeben sind. Die Reihenfolge der Schlüsselbestandteile ergibt sich ebenfalls aus diesem Datentyp.

Im 'Schlüssel (gesamt)' werden Stellen, für die keine Schlüssel vergeben sind, mit Nullen gefüllt.

Das Attribut ist ein abgeleitetes Attribut und kann nicht gesetzt werden.

Kardinalität: 1

**Bezeichnung (BEZ) – Grunddatenbestand**

'Bezeichnung' enthält den langschriftlichen Namen des Katalogeintrags.

Kardinalität: 1

## 23.7 Gemarkung

### Gemarkung (73007) – Grunddatenbestand

**Definition:**

[F] 'Gemarkung' ist ein Katasterbezirk, der eine zusammenhängende Gruppe von Flurstücken umfasst. Er kann von Gemarkungsteilen/Fluren unterteilt werden.

**Attributarten:****Schlüssel (gesamt) ((DER) SCH) – Grunddatenbestand**

'Schlüssel (gesamt)' enthält die geltende Abkürzung des Katalogeintrags (bzw. von dessen Bezeichnung). Er setzt sich ggf. aus mehreren Einzelteilen des Schlüssels des Katalogeintrags zusammen, die in der Attributart 'Schlüssel' und dem dazugehörigen Datentyp angegeben sind. Die Reihenfolge der Schlüsselbestandteile ergibt sich ebenfalls aus diesem Datentyp.

Im 'Schlüssel (gesamt)' werden Stellen, für die keine Schlüssel vergeben sind, mit Nullen gefüllt.

Das Attribut ist ein abgeleitetes Attribut und kann nicht gesetzt werden.

Kardinalität: 1

**Bezeichnung (BEZ) – Grunddatenbestand**

'Bezeichnung' enthält den langschriftlichen Namen des Katalogeintrags.

Kardinalität: 1

**Schlüssel (SLL) – Grunddatenbestand**

'Schlüssel' enthält die von der Katasterbehörde zur eindeutigen Bezeichnung der Gemarkung vergebene Nummer innerhalb eines Bundeslandes.

Kardinalität: 1

**Ist Amtsbezirk von (ZST)**

Enthält den Schlüssel der Dienststelle, deren Verwaltungsbezirk der Gemarkung entspricht.

Kardinalität: 0..\*

## 23.8 Gemarkungsteil/Flur

### Gemarkungsteil/Flur (73008) – Grunddatenbestand

**Definition:**

'Gemarkungsteil/Flur' enthält die Gemarkungsteile und Fluren. Gemarkungsteile kommen nur in Bayern vor und entsprechen den Fluren in anderen Bundesländern.

**Die Objektart wird nicht über die NAS abgegeben und entfällt mit der GeoInfoDok 7.1.**

**Attributarten:****Schlüssel (gesamt) ((DER) SCH) – Grunddatenbestand**

'Schlüssel (gesamt)' enthält die geltende Abkürzung des Katalogeintrags (bzw. von dessen Bezeichnung). Er setzt sich ggf. aus mehreren Einzelteilen des Schlüssels des Katalogeintrags zusammen, die in der Attributart 'Schlüssel' und dem dazugehörigen Datentyp angegeben sind. Die Reihenfolge der Schlüsselbestandteile ergibt sich ebenfalls aus diesem Datentyp.

Im 'Schlüssel (gesamt)' werden Stellen, für die keine Schlüssel vergeben sind, mit Nullen gefüllt.

Das Attribut ist ein abgeleitetes Attribut und kann nicht gesetzt werden.

Kardinalität: 1

**Bezeichnung (BEZ) – Grunddatenbestand**

'Bezeichnung' enthält den langschriftlichen Namen des Katalogeintrags.

Kardinalität: 1

**Schlüssel (SLL) – Grunddatenbestand**

'Schlüssel' enthält die amtliche Verschlüsselung von 'Gemarkungsteil/Flur'.

Kardinalität: 1

**Gehört zu (ZST)**

Enthält den Schlüssel der Dienststelle, deren Verwaltungsbezirk dem Gemarkungsteil entspricht. Das Attribut kommt vor, wenn die Gemarkung als kleinste Verwaltungseinheit von Dienststellen nicht ausreicht.

Kardinalität: 0..\*

## 23.9 Verwaltungsgemeinschaft

### Verwaltungsgemeinschaft (73009)

**Definition:**

[E] 'Verwaltungsgemeinschaft' bezeichnet einen Zusammenschluss von Gemeinden zur gemeinsamen Erfüllung von hoheitlichen Aufgaben.

**Attributarten:****Schlüssel (gesamt) ((DER) SCH)**

'Schlüssel (gesamt)' enthält die geltende Abkürzung des Katalogeintrags (bzw. von dessen Bezeichnung). Er setzt sich ggf. aus mehreren Einzelteilen des Schlüssels des Katalogeintrags zusammen, die in der Attributart 'Schlüssel' und dem dazugehörigen Datentyp angegeben sind. Die Reihenfolge der Schlüsselbestandteile ergibt sich ebenfalls aus diesem Datentyp.

Im 'Schlüssel (gesamt)' werden Stellen, für die keine Schlüssel vergeben sind, mit Nullen gefüllt.

Das Attribut ist ein abgeleitetes Attribut und kann nicht gesetzt werden.

Kardinalität: 1

**Bezeichnung (BEZ)**

'Bezeichnung' enthält den langschriftlichen Namen des Katalogeintrags.

Kardinalität: 1

**Schlüssel (SLL)**

'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Verschlüsselung von 'Verwaltungsgemeinschaft'.

Kardinalität: 1

**Relationsarten:****Besteht aus (73009-73005)**

Eine 'Verwaltungsgemeinschaft' besteht aus mehreren 'Gemeinden'.

Kardinalität: 2..\*

## 23.10 Buchungsblattbezirk

### Buchungsblattbezirk (73010) – Grunddatenbestand

**Definition:**

[E] 'Buchungsblattbezirk' enthält die Verschlüsselung von Buchungsbezirken mit der entsprechenden Bezeichnung.

**Attributarten:****Schlüssel (gesamt) ((DER) SCH) – Grunddatenbestand**

'Schlüssel (gesamt)' enthält die geltende Abkürzung des Katalogeintrags (bzw. von dessen Bezeichnung). Er setzt sich ggf. aus mehreren Einzelteilen des Schlüssels des Katalogeintrags zusammen, die in der Attributart 'Schlüssel' und dem dazugehörigen Datentyp angegeben sind. Die Reihenfolge der Schlüsselbestandteile ergibt sich ebenfalls aus diesem Datentyp.

Im 'Schlüssel (gesamt)' werden Stellen, für die keine Schlüssel vergeben sind, mit Nullen gefüllt.

Das Attribut ist ein abgeleitetes Attribut und kann nicht gesetzt werden.

Kardinalität: 1

**Bezeichnung (BEZ) – Grunddatenbestand**

'Bezeichnung' enthält den langschriftlichen Namen des Katalogeintrags.

Kardinalität: 1

**Schlüssel (SLL) – Grunddatenbestand**

'Schlüssel' enthält die amtliche Verschlüsselung des Buchungsblattbezirks.

Kardinalität: 1

**Gehört zu (ZST)**

'Buchungsblattbezirk' wird von einem Grundbuchamt verwaltet, das im Katalog der Dienststellen geführt wird. Das Attribut wird nur gebildet, wenn die Dienststelle ein Grundbuchamt ist.

Kardinalität: 0..1



## 23.11 Dienststelle

### Dienststelle (73011) – Grunddatenbestand

#### Definition:

[E] 'Dienststelle' enthält die Verschlüsselung von Dienststellen und ÖbVi/ÖbV, die Aufgaben der öffentlichen Verwaltung wahrnehmen, mit der entsprechenden Bezeichnung.

#### Attributarten:

##### Schlüssel (gesamt) ((DER) SCH)

'Schlüssel (gesamt)' enthält die geltende Abkürzung des Katalogeintrags (bzw. von dessen Bezeichnung). Er setzt sich ggf. aus mehreren Einzelteilen des Schlüssels des Katalogeintrags zusammen, die in der Attributart 'Schlüssel' und dem dazugehörigen Datentyp angegeben sind. Die Reihenfolge der Schlüsselbestandteile ergibt sich ebenfalls aus diesem Datentyp.

Im 'Schlüssel (gesamt)' werden Stellen, für die keine Schlüssel vergeben sind, mit Nullen gefüllt.

Das Attribut ist ein abgeleitetes Attribut und kann nicht gesetzt werden.

Kardinalität: 1

##### Bezeichnung (BEZ)

'Bezeichnung' enthält den langschriftlichen Namen des Katalogeintrags.

Kardinalität: 1

##### Schlüssel (SLL)

'Schlüssel' enthält die amtliche Verschlüsselung der 'Dienststelle'.

Kardinalität: 1

##### Stellenart (SAR)

'Stellenart' bezeichnet die Art der Stelle.

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Grundbuchamt.....	1000
Katasteramt .....	1100
Finanzamt.....	1200
Flurbereinigungsbehörde.....	1300
Forstamt.....	1400
Wasserwirtschaftsamt.....	1500
Straßenbauamt .....	1600
Gemeindeamt .....	1700
Landratsamt.....	1800
Kreis- oder Stadtverwaltung.....	1900
Wasser- und Bodenverband .....	2000
Umlegungsstelle .....	2100
Landesvermessungsverwaltung.....	2200

##### Kennung (KEN)

'Kennung' dient zur Unterscheidung und Fortführung der verschiedenen Katalogarten (z.B. Behördenkatalog) innerhalb des Dienststellenkatalogs.

**Dienststelle (73011) – Grunddatenbestand**

Kardinalität: 0..1

**Relationsarten:****hat (73011-21003) – Grunddatenbestand**

'Dienststelle' hat 'Anschrift'.

Kardinalität: 0..1

## 23.12 Lagebezeichnung Katalogeintrag

### Lagebezeichnung Katalogeintrag (73013) – Grunddatenbestand

**Definition:**

'Lagebezeichnung Katalogeintrag' enthält die eindeutige Verschlüsselung von Lagebezeichnungen und Straßen innerhalb einer Gemeinde mit der entsprechenden Bezeichnung.

**Attributarten:****Schlüssel (gesamt) ((DER) SCH) – Grunddatenbestand**

'Schlüssel (gesamt)' enthält die geltende Abkürzung des Katalogeintrags (bzw. von dessen Bezeichnung). Er setzt sich ggf. aus mehreren Einzelteilen des Schlüssels des Katalogeintrags zusammen, die in der Attributart 'Schlüssel' und dem dazugehörigen Datentyp angegeben sind. Die Reihenfolge der Schlüsselbestandteile ergibt sich ebenfalls aus diesem Datentyp.

Im 'Schlüssel (gesamt)' werden Stellen, für die keine Schlüssel vergeben sind, mit Nullen gefüllt.

Das Attribut ist ein abgeleitetes Attribut und kann nicht gesetzt werden.

Kardinalität: 1

**Bezeichnung (BEZ) – Grunddatenbestand**

'Bezeichnung' enthält den langschriftlichen Namen des Katalogeintrags.

Kardinalität: 1

**Schlüssel (SLL) – Grunddatenbestand**

'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung der Lagebezeichnung.

Kardinalität: 1

**Kennung (KEN)**

'Kennung' dient der Unterscheidung der Gruppen innerhalb des Katalogs, z.B. A = Amtlicher Lagebezeichnungskatalog der Kommune.

Kardinalität: 0..1

## 24 Geographische Gebietseinheiten

### 24.1 Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Geographische Gebietseinheiten' und der Kennung '74000' beinhaltet Objektarten, die geographische Gebiete beschreiben. Die Objektartengruppe beinhaltet folgende Objektarten:

Kennung	Name
74010	'Ortslage (BY)'
74011	'Gewanne (BY)'

Diese Objektarten werden in Bayern noch außerhalb des AAA-Modells geführt.

## 24.2 Ortschaft (BY)

### Ortschaft (BY) (74010)

**Definition:**

[E] 'Ortschaft (BY)' dient der Darstellung der Eigennamen von im Zusammenhang bebauten Flächen entsprechend dem „Amtlichen Ortsverzeichnis von Bayern“. Die Fläche wird durch ein Punktobjekt mit Präsentationstext bezeichnet.

**Attributarten:****Name (NAM)**

'Name' ist der Eigenname von 'Ortschaft (BY)' entsprechend dem „Amtlichen Ortsverzeichnis von Bayern“.

Kardinalität: 1

**Zweitname (ZNM)**

'Zweitname' ist ein volkstümlicher Name insbesondere bei Einzelanwesen.

Kardinalität: 0..1

### 24.3 Gewanne (BY)

#### Gewanne (BY) (74011)

**Definition:**

[E] 'Gewanne (BY)' dient der Darstellung der Flurnamen von land- und forstwirtschaftlichen Flächen. Die Fläche wird durch ein Punktojekt mit Präsentationstext bezeichnet.

**Attributarten:****Name (NAM)**

'Name' ist der Eigenname von 'Gewanne (BY)'.

Kardinalität: 1

## 25 Administrative Gebietseinheiten

### 25.1 Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Administrative Gebietseinheiten' und der Kennung '75000' beinhaltet die Objektarten und Klassen:

Kennung	Name
75003	'Kommunales Gebiet'

Alle Objektarten der Objektartengruppe überlagern die Grundflächen bzw. bestehen aus Flurstücken.

## 25.2 Kommunales Gebiet

### Kommunales Gebiet (75003) – Grunddatenbestand

#### Definition:

'Kommunales Gebiet' ist ein Teil der Erdoberfläche, der von einer festgelegten Grenzlinie umschlossen ist und den politischen Einflussbereich einer Kommune repräsentiert (z.B. Stadt-, Landgemeinde, gemeindefreies Gebiet).

#### Attributarten:

##### Schlüssel (gesamt) ((DER) SCH) – Grunddatenbestand

'Schlüssel (gesamt)' enthält die geltende Abkürzung des Katalogeintrags (bzw. von dessen Bezeichnung). Er setzt sich ggf. aus mehreren Einzelteilen des Schlüssels des Katalogeintrags zusammen, die in der Attributart 'Schlüssel' und dem dazugehörigen Datentyp angegeben sind. Die Reihenfolge der Schlüsselbestandteile ergibt sich ebenfalls aus diesem Datentyp.

Im 'Schlüssel (gesamt)' werden Stellen, für die keine Schlüssel vergeben sind, mit Nullen gefüllt.

Das Attribut ist ein abgeleitetes Attribut und kann nicht gesetzt werden.

Kardinalität: 1

##### Gemeindekennzeichen (GKZ) – Grunddatenbestand

'Gemeindekennzeichen' ist die vom Statistischen Bundesamt veröffentlichte Schlüsselnummer des kommunalen Gebietes (Stadt-, Landgemeinde, gemeindefreies Gebiet).

Das Gemeindekennzeichen (siehe Katalog der Gemeinden) besteht aus den Verschlüsselungen für:

1. Spalte: Land
2. Spalte: Regierungsbezirk
3. Spalte: Kreis (kreisfreie Stadt)
4. Spalte: Gemeinde
- und optional (siehe Katalog der Gemeindeteile)
5. Spalte: Gemeindeteil

Kardinalität: 1

##### Gemeindefläche (GDF) – Grunddatenbestand

'Gemeindefläche' ist die amtliche bzw. statistische Fläche für eine Gemeinde.

Kardinalität: 0..1