

## Abteilung Raumentwicklung

---

### **Datendokumentation**

Nutzungsplanung: linienbezogene Überlagerungen (im Bauzonen- und Kulturlandplan)

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Nutzungsplanung: linienbezogene Überlagerungen (im Bauzonen- und Kulturlandplan)
<i>Name:</i>	agis.are_DNPULine
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polyline)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	117
<i>Nachführungstyp:</i>	kontinuierlich
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Die Daten enthalten alle linienbezogenen Überlagerungen aus den rechtsgültigen Bauzonen- und Kulturlandplänen. Die Daten entsprechen im Wesentlichen dem kantonalen Datenmodell der Nutzungsplanung.  Stichworte: Hecken, Waldränder, Uferschutzstreifen (Gewässerräume), Waldabstandslinien, Waldbaulinien
<i>Zweck:</i>	Zusammenführung und Harmonisierung der kommunalen Nutzungspläne im Kanton Aargau (Kantonales Datenmodell Nutzungsplanung NPL).  Für eine anstehende Nutzungsplanungsrevision verwenden Sie bitte folgende Nutzungsplandaten: Nutzungsplanung: Grundnutzung (technischer Name: are_DNPGrundnutzung) Nutzungsplanung: flächenbezogene Überlagerungen inkl. Sondernutzungspläne (technischer Name: are_DNPUPolygon) Nutzungsplanung: linienbezogene Überlagerungen (technischer Name: are_DNPULine) Nutzungsplanung: objektbezogene Überlagerungen (technischer Name: are_DNPUPoint)
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	Grundlagedaten für kommunale Nutzungsplanungsrevisionen im Kanton Aargau sowie verschiedene Anwendungen im Bereich Raum und Umwelt (Kantonales Datenmodell Nutzungsplanung NPL).  Die Geodaten der Nutzungsplanung können vom rechtsgültigen Zustand abweichen. Rechtsverbindlich sind ausschliesslich der Papierplan und die BNO.  Hinweis: Die Daten entsprechen im Wesentlichen dem kantonalen Datenmodell der Nutzungsplanung. Bitte beachten Sie, dass die Nutzungsplandaten im AGIS Geoportal noch nicht vollständig den Anforderungen des kantonalen Datenmodells der Nutzungsplanung entsprechen. Es handelt sich um jene Daten, die bisher beim Kanton vorhanden waren. Diese sind aber noch nicht flächendeckend topologisch korrekt und parzellenscharf und enthalten auch noch nicht alle obligatorischen Attribute. Die Aktualisierung erfolgt, sobald die jeweilige Gemeinde die Daten der Nutzungsplanungsrevision modellkonform aufbereitet und beim Kanton eingereicht hat.

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	17.03.2025
<i>Ältester Zeitstand:</i>	05.09.2017

## Geobasisdaten

*Geobasisdatensatz seit:* 19.09.2017

<i>Zuordnung zu Geobasisdaten</i>	<i>Kategorie</i>
31-AG Nutzungsplanung (kommunal), Erweiterungen nach Kantonsrecht	Geobasisdaten nach Kantonsrecht
73C-CH Nutzungsplanung (kommunal)	Geobasisdaten nach Bundesrecht

## Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

*Datensatz ist ein Nachfolger von:*

<i>Name</i>	<i>Bezeichnung</i>
AGIS.are_bzhecke	Hecken (geschützt) im Baugebiet (themenspezifischer Auszug aus den Nutzungsplandaten)

AGIS.are_klhecke	Hecken (geschützt) im Kulturlandplan (themenspezifischer Auszug aus den Nutzungsplandaten)
AGIS.are_kluebrigelinien	veraltet: Linienelemente im NPK
AGIS.are_kluferschutz	Veraltet: Uferschutzstreifen im Kulturlandplan (themenspezifischer Auszug aus den Nutzungsplandaten)
AGIS.are_klwaldrand	Geschützte Waldränder im Kulturlandplan (themenspezifischer Auszug aus den Nutzungsplandaten)
AGIS.are_bzuferschutzstr	Veraltet: Uferschutzstreifen, Pufferzonen im Baugebiet (themenspezifischer Auszug aus den Nutzungsplandaten)

## Literatur

<i>Titel:</i>	DNP Modelldokumentation Nutzungsplanung ergänzend zu Technischen Richtlinien der Nutzungsplanung
<i>Autor(en):</i>	Sophie Lambelet
<i>Jahr:</i>	0
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Die Modelldokumentation beschreibt insb. die Haus-interne Datenstruktur.
<i>Titel:</i>	DNP Technische Richtlinien Datenmodell Nutzungsplanung
<i>Autor(en):</i>	Sophie Lambelet
<i>Jahr:</i>	0
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Die technische Richtlinien beschreiben Schema und Inhalt der Nutzungsplandaten.
<i>Titel:</i>	DNP Zonensystematik für Externe
<i>Autor(en):</i>	Sophie Lambelet
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Systematik der Festlegungen aus der Nutzungsplanung

## Räumliches Bezugssystem

### Spatial Reference

<i>Name:</i>	CH1903+_LV95
<i>Projection:</i>	Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center
<i>Linear Unit:</i>	Meter
<i>Coordinate System:</i>	GCS_CH1903+
<i>Angular Unit:</i>	Degree
<i>Prime Meridian:</i>	Greenwich
<i>Datum:</i>	D_CH1903+

## Perimeter

### Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

<i>E Min:</i>	2622450.75	<i>E Max:</i>	2676727
<i>N Min:</i>	1221201.625	<i>N Max:</i>	1274585.125

## Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Bemerkungen	Bemerkungen zum geometrischen Element	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GDEAbk	Festlegung Gemeinde, Abkürzung (s. BNO)	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GDEBez	Gemeindebezeichnung (s. BNO)	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GDECode	Festlegung Gemeinde, Code	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GDENR	Gemeindenummer gemäss BFS	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
4001	Aarau 4001
4002	Biberstein 4002
4003	Buchs (AG) 4003
4004	Densbüren 4004
4005	Erlinsbach (AG) 4005
4006	Gränichen 4006
4007	Hirschthal 4007
4008	Küttigen 4008
4009	Muhen 4009
4010	Oberentfelden 4010
4012	Suhr 4012
4013	Unterentfelden 4013
4021	Baden 4021
4022	Bellikon 4022
4023	Bergdietikon 4023
4024	Birmenstorf (AG) 4024
4026	Ennetbaden 4026
4027	Fislisbach 4027
4028	Freienwil 4028
4029	Gebenstorf 4029
4030	Killwangen 4030
4031	Künten 4031
4032	Mägenwil 4032
4033	Mellingen 4033
4034	Neuenhof 4034
4035	Niederrohrdorf 4035
4037	Oberrohrdorf 4037
4038	Obersiggenthal 4038
4039	Remetschwil 4039
4040	Spreitenbach 4040
4041	Stetten (AG) 4041
4042	Turgi 4042
4044	Untersiggenthal 4044
4045	Wettingen 4045
4046	Wohlenschwil 4046
4047	Würenlingen 4047
4048	Würenlos 4048
4049	Ehrendingen 4049

4061	Arni (AG) 4061
4062	Berikon 4062
4063	Bremgarten (AG) 4063
4064	Büttikon 4064
4065	Dottikon 4065
4066	Eggenwil 4066
4067	Fischbach-Göslikon 4067
4068	Hägglingen 4068
4071	Jonen 4071
4072	Niederwil (AG) 4072
4073	Oberlunkhofen 4073
4074	Oberwil-Lieli 4074
4075	Rudolfstetten-Friedlisberg 4075
4076	Sarmenstorf 4076
4077	Tägerig 4077
4078	Uezwil 4078
4079	Unterbunkhofen 4079
4080	Villmergen 4080
4081	Widen 4081
4082	Wohlen (AG) 4082
4083	Zufikon 4083
4084	Islisberg 4084
4091	Auenstein 4091
4092	Birr 4092
4093	Birrhard 4093
4094	Bözen 4094
4095	Brugg 4095
4096	Effingen 4096
4097	Elfingen 4097
4099	Habsburg 4099
4100	Hausen (AG) 4100
4104	Lupfig 4104
4105	Mandach 4105
4106	Mönthal 4106
4107	Mülligen 4107
4110	Remigen 4110
4111	Riniken 4111
4112	Rüfenach 4112
4114	Schinznach-Bad 4114
4117	Thalheim (AG) 4117
4120	Veltheim (AG) 4120
4121	Villigen 4121
4122	Villnachern 4122
4123	Windisch 4123
4124	Bözberg 4124
4125	Schinznach 4125
4131	Beinwil am See 4131
4132	Birrwil 4132

4133	Burg (AG) 4133
4134	Dürrenäsch 4134
4135	Gontenschwil 4135
4136	Holziken 4136
4137	Leimbach (AG) 4137
4138	Leutwil 4138
4139	Menziken 4139
4140	Oberkulm 4140
4141	Reinach (AG) 4141
4142	Schlossrued 4142
4143	Schmiedrued 4143
4144	Schöffland 4144
4145	Teufenthal (AG) 4145
4146	Unterkulm 4146
4147	Zetzwil 4147
4161	Eiken 4161
4163	Frick 4163
4164	Gansingen 4164
4165	Gipf-Oberfrick 4165
4166	Herznach 4166
4167	Hornussen 4167
4169	Kaisten 4169
4170	Laufenburg 4170
4172	Münchwilen (AG) 4172
4173	Oberhof 4173
4175	Oeschgen 4175
4176	Schwaderloch 4176
4177	Sisseln 4177
4179	Ueken 4179
4181	Wittnau 4181
4182	Wölflinswil 4182
4183	Zeihen 4183
4184	Mettauertal 4184
4185	Böztal 4185
4186	Herznach-Ueken 4186
4191	Ammerswil 4191
4192	Boniswil 4192
4193	Brunegg 4193
4194	Dintikon 4194
4195	Egliswil 4195
4196	Fahrwangen 4196
4197	Hallwil 4197
4198	Hendschiken 4198
4199	Holderbank (AG) 4199
4200	Hunzenschwil 4200
4201	Lenzburg 4201
4202	Meisterschwanden 4202
4203	Möriken-Wildegg 4203

4204	Niederlenz 4204
4205	Othmarsingen 4205
4206	Rupperswil 4206
4207	Schafisheim 4207
4208	Seengen 4208
4209	Seon 4209
4210	Staufen 4210
4221	Abtwil 4221
4222	Aristau 4222
4223	Auw 4223
4224	Beinwil (Freiamt) 4224
4226	Besenbüren 4226
4227	Bettwil 4227
4228	Boswil 4228
4229	Bünzen 4229
4230	Buttwil 4230
4231	Dietwil 4231
4232	Geltwil 4232
4233	Kallern 4233
4234	Merenschwand 4234
4235	Mühlau 4235
4236	Muri (AG) 4236
4237	Oberrüti 4237
4238	Rottenschwil 4238
4239	Sins 4239
4240	Waltenschwil 4240
4251	Hellikon 4251
4252	Kaiseraugst 4252
4253	Magden 4253
4254	Möhlin 4254
4255	Mumpf 4255
4256	Obermumpf 4256
4257	Olsberg 4257
4258	Rheinfelden 4258
4259	Schupfart 4259
4260	Stein (AG) 4260
4261	Wallbach 4261
4262	Wegenstetten 4262
4263	Zeiningen 4263
4264	Zuzgen 4264
4271	Aarburg 4271
4272	Attelwil 4272
4273	Bottenwil 4273
4274	Brittnau 4274
4275	Kirchleerau 4275
4276	Kölliken 4276
4277	Moosleerau 4277
4279	Murgenthal 4279

4280	Oftringen 4280
4281	Reitnau 4281
4282	Rothrist 4282
4283	Safenwil 4283
4284	Staffelbach 4284
4285	Strengelbach 4285
4286	Uerkheim 4286
4287	Vordemwald 4287
4288	Wiliberg 4288
4289	Zofingen 4289
4301	Baldingen 4301
4302	Böbikon 4302
4303	Böttstein 4303
4304	Döttingen 4304
4305	Endingen 4305
4306	Fisibach 4306
4307	Full-Reuenthal 4307
4308	Kaiserstuhl 4308
4309	Klingnau 4309
4310	Koblentz 4310
4311	Leibstadt 4311
4312	Lengnau (AG) 4312
4313	Leuggern 4313
4314	Mellikon 4314
4315	Rekingen (AG) 4315
4316	Rietheim 4316
4317	Rümikon 4317
4318	Schneisingen 4318
4319	Siglistorf 4319
4320	Tegerfelden 4320
4322	Wislikofen 4322
4323	Bad Zurzach 4323
4324	Zurzach 4324

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GDEVerb	gemeindespezifische Verbindlichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
hinweisend	hinweisend
Nutzungsplanfestlegung	Nutzungsplanfestlegung
orientierend	orientierend
wegleitend	wegleitend

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GDEZweck	weitere Festlegung (s. BNO)	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Geolink		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
------	--------	---------------	------------------	--------------



GeschNr	Geschäftsnummer (z.B. BVURO.13.122)	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
HNBez	Hauptnutzung gemäss Bund	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
HNCode	Hauptnutzung gemäss Bund, Code	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
KTAAbk	Kantonale Hauptnutzung	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
KTABez	Bezeichnung der kantonalen Aggregation	<input type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
KTAbk	Kantonale Abkürzung der Festlegungen	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
KTACode	Code der kantonalen Aggregation	<input type="checkbox"/>	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
KTBez	Kantonale Festlegung (harmonisiert)	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
KTCode	kantonale Festlegungsnummer (harmonisiert, Code) (s. Zonensystematik auf unserer Webseite: <a href="https://www.ag.ch/raumentwicklung">https://www.ag.ch/raumentwicklung</a> -> Dokumente -> Richtlinien -> Datenmodell_Nutzungsplanung.zip)	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
KTCode_alt	Code der kantonalen Zonen (gemäss altem Datenschema)	<input type="checkbox"/>	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
KTLabel	Text der Beschriftung nach kantonomer, harmonisierter Legende	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
KTVerb	kantonale Verbindlichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
	<i>Einzelwerte</i>		<i>Bedeutung</i>	
	Nutzungsplanfestlegung		Nutzungsplanfestlegung	
	Orientierungsinhalt		Orientierungsinhalt	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Link		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NameNummer	weitere Objektbezeichnung (gemeindespezifisch)	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
OEREBexport		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
OEREBexport_GWR		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
OEREBexport_WL		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Rechtsstatus	Rechtsstatus	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
AenderungMitVorwirkung	AenderungMitVorwirkung
AenderungOhneVorwirkung	AenderungOhneVorwirkung
in_Kraft	in_Kraft
inKraft	inKraft
laufende_Aenderung	laufende_Aenderung
laufendeAenderung	laufendeAenderung

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
RRBNr	Nummer des Regierungsratsbeschluss	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen

### Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

*Datenherr(en)*                      *Abteilung Raumentwicklung  
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau*

*Datenverwalter*                      *Abteilung Raumentwicklung  
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau*

*Datenabgabestelle(n)*                      *Abteilung Raumentwicklung  
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau  
Informatik Aargau, AGIS Service Center  
Postfach, 5001 Aarau*

### Kontaktpersonen

*Kontaktpersonen GIS*                      *Honegger Andrea, Abteilung Raumentwicklung  
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 33 32  
Lambelet Sophie, Abteilung Raumentwicklung  
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,*

*Kontaktpersonen fachlich*                      *Honegger Andrea, Abteilung Raumentwicklung  
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 33 32  
Lambelet Sophie, Abteilung Raumentwicklung  
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,*

### Layerdateien

*Zugeordnete Layerdateien*

Datensatz	Bezeichnung
LYR are_dnpuline_01	Nutzungsplanung: linienbezogene Überlagerungen
LYR are_dnpuline_02	Hecke innerhalb der Bauzone
LYR are_dnpuline_03	Hecke im Kulturlandplan
LYR are_dnpuline_04	Geschützter Waldrand
LYR are_dnpuline_05	Gewässerraumbestimmungen innerhalb der Bauzone (unbestimmte Lage)
LYR are_dnpuline_06	Gewässerraumbestimmungen im Kulturlandplan (unbestimmte Lage)
LYR are_dnpuline_07	Geomorphologisches Objekt
LYR are_dnpuline_08	Weitere linienförmige Festlegung
LYR are_DNPULine_09	Nutzungsplanung: linienbezogene Überlagerungen (WMS-Layer)

## Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	ARE: Migration ins neue Datenmodell Nutzungsplanung
<i>Beschreibung:</i>	Nach der Verabschiedung des Datenmodells Nutzungsplanung wurden die bestehenden Nutzungsplandaten (insg. 25 Datenebenen) in neu 5 Datenlayern gemäss neuem Datenmodell überführt. Alte Attribute werden vorübergehend mitgeführt und nach Vervollständigung der neuen Attribute entfernt.
<i>Abschlussdatum:</i>	31.12.2017
<i>Minimaler Massstab:</i>	1: 5000
<i>Maximaler Massstab:</i>	1: 5000
<i>Datenqualität:</i>	Die Datenqualität entspricht der bisherigen.

## Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

24.04.2025

Diese Dokumentation wurde erstellt durch

Departement Finanzen und Ressourcen  
Informatik Aargau  
AGIS Service Center  
Postfach  
5001 Aarau  
e-mail: [geoportal@ag.ch](mailto:geoportal@ag.ch)  
[www.geoportal.ag.ch](http://www.geoportal.ag.ch)

Haftungshinweis:

Diese Dokumentation wurde erstellt auf der Basis der Meta-Geodatenbank des Kantons Aargau, welche die aktuellen Metainformationen zu jedem AGIS-Datensatz enthält. Die Dokumentation entspricht dem Stand der Metainformationen zum Zeitpunkt des Erstelldatums. Für die Datendokumentation verantwortlich ist in der Regel jene Fachstelle des Kantons, welche die dokumentierten GIS-Daten verwaltet. Obwohl die Informationen in dieser Dokumentation durch die Verantwortlichen laufend geprüft und aktualisiert werden, können falsche Informationen nicht ausgeschlossen werden. Die Autoren und sonstige Verantwortliche dieser Dokumentation übernehmen keine Haftung und Garantie für die Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen. Die Geltendmachung von Ansprüchen jeglicher Art ist ausgeschlossen.