

Anhang 1¹ (Stand 1. Januar 2014)

Katalog der Geobasisdaten nach kantonalem Recht

Identifikator	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Zuständige Stelle		Georeferenzdaten	ÖREB-Kataster	Zugangs- berechtigungsstufe	Download-Dienst
			Kanton [zuständige Fachstelle]	Gemeinde				
1-AG	Bezirke	SAR 110.000 §§ 102, 103 SAR 153.100 § 36 SAR 117.110 § 1	DVI ARP VA				A	•
2-AG	Kreise des Kantons Aargau	SAR 153.100 § 37 SAR 117.110 § 2	DVI ARP VA				A	•
3-AG	Kantonales Objektregister	SAR 122.200 §§ 6, 19 SAR 122.211 §§ 9-10, 19 ff., Anhang 2	DVI GA				B	

¹ Anhang 1 zur Verordnung über die Geoinformation im Kanton Aargau (Kantonale Geoinformationsverordnung, KGeoIV) vom 16. November 2011 (SAR [740.111](#)) (AGS 2013/7-27)

740.111

4-AG	Gemeindeverbände	SAR 171.100 §§ 74 ff.	DVI GA					A	
5-AG	Zivilstandskreise	SAR 210.170 § 1, Anhang	DVI ARP					A	
6-AG	Betreibungskreise	SAR 231.200 § 1	JB AOG JV					A	
7-AG	Konkurskreise	SAR 231.200 § 2	JB AOG JV					A	
8-AG	<i>Aufgehoben.</i>								
9-AG	<i>Aufgehoben.</i>								
10-AG	Bieneninspektorenkreise	SAR 390.211 § 2 Abs. 2	DGS AVS VED					A	
11-AG	Schulkreise	SAR 401.100 § 56, 57	BKS VS					A	
12-AG	Vertragsperimeter Römer- stadt Augusta Raurica	SAR 490.700 §§ 1 ff.	BKS AK KA					A	

13-AG	Inventar der Baudenkmäler	SAR 495.200 §§ 23 lit. a, 24 lit. a, 26 SAR 495.211 §§ 23 Abs. 1 und 2, 26	BKS AK DP					A	
14-AG	Inspektoratsregionen Volksschulen	SAR 401.100 § 51 SAR 401.115 § 13	BKS VS					A	•
15-AG	Inventar der archäologischen Hinterlassenschaften	SAR 495.200 §§ 23 lit. c, 24 lit. b, 40 SAR 495.211 §§ 23 Abs. 5, 30	BKS AK KA					B	
16-AG	Bevölkerungsschutzregionen	SAR 515.200 § 3 Abs. 2 lit. a SAR 515.211 § 2 Abs. 1, Anhang 1	DGS AMB					A	•
17-AG	Schutzbautenkataster (Zivilschutz)	SAR 515.200 §§ 33-39	DGS AMB					A	•
18-AG	<i>Aufgehoben.</i>								
19-AG	Polizeiregionen	SAR 531.200 §§ 3, 13	DVI KAPO					A	

740.111

20-AG	Rayonverbot anlässlich von Sportveranstaltungen	SAR 533.100 § 5 Abs. 1	DVI KAPO					C	
21-AG	Feuerwehrorganisation	SAR 581.100 § 4 SAR 581.111 § 3	AGV					A	•
22-AG	Hydrantenplan	SAR 581.100 § 17 SAR 581.111 § 11 Abs. 5	[AGV]	•				A	•
23-AG	Inspektionskreise Aargauische Gebäudeversicherung	SAR 581.111 § 24 Abs. 1 SAR 581.100 § 23	AGV					A	
24-AG	Brandschutzkontrolle Aargauische Gebäudeversicherung	SAR 585.100 §§ 13 Abs. 1 lit. c, 15	AGV					A	
25-AG	Kaminfeegerkreise	SAR 585.100 § 20 Abs. 1	AGV					A	
26-AG	Liegenschaften des Kantons	SAR 612.116 § 1	DFR IMAG					A	•
27-AG	<i>Aufgehoben.</i>								
28-AG	Gebäudebestand AGV	SAR 673.100 §§ 7-10	AGV					B	

29-AG	Schutzdekrete (kantonale Nutzungsplanung, Teil ALG)	SAR 713.100 § 10	BVU ALG					A	•
30-AG	Fahrende (kantonale Nutzungsplanung, Teil ARE)	SAR 713.100 § 10	BVU ARE					A	•
31-AG	Nutzungsplanung (kommunal), Erweiterungen nach Kantonsrecht	SAR 713.100 §§ 13-15a	[BVU ARE]	•				A	•
32-AG	Regionale Sachpläne	SAR 713.100 § 12a SAR 713.121 § 1	[BVU ARE]	•				A	•
33-AG	Erschliessungspläne	SAR 713.100 §§ 16-17 SAR 713.121 §§ 5-7	[BVU ARE]	•				A	•
34-AG	Gestaltungspläne	SAR 713.100 § 21 SAR 713.121 § 8	[BVU ARE]	•				A	•
35-AG	Inventar der Natur-, Heimat- und Ortsbildschutzobjekte (kantonal)	SAR 713.100 § 40	BVU ALG NL					A	•

740.111

36-AG	Inventar der Natur-, Heimat- und Ortsbildschutzobjekte (kommunal)	SAR 713.100 § 40	[BVU ALG NL]	•			A	•
37-AG	Materialabbau	SAR 713.100 § 63	BVU AfU BW				A	•
38-AG	Kommunaler Gesamtplan Verkehr	SAR 713.100 § 54a SAR 713.121 §§ 2-3	[BVU AVK]	•			A	•
39-AG	Baugesuche (kantonal)	SAR 713.100 § 63	BVU AfB				B	•
40-AG	Basisdaten Kantonsstrassen	SAR 713.100 §§ 80, 81, 83, 86 Abs. 1 lit. a SAR 751.100 § 2	BVU ATB		•		A	•
41-AG	Kantonsstrassennetz	SAR 713.100 §§ 80, 81, 83, 86 Abs. 1 lit. a SAR 751.100 § 2	BVU AVK		•		A	•
42-AG	Basisdaten Gemeindestrassen	SAR 713.100 §§ 80, 81, 84, 86 Abs. 1 lit. b	BVU ATB				A	•
43-AG	<i>Aufgehoben.</i>							

44-AG	Rechtsgültige Projekte Kantonsstrassen	SAR 713.100 §§ 93 Abs. 1, 94, 95 SAR 751.120 § 1	BVU ATB					A	•
45-AG	Baulinien Kantonsstrassen	SAR 713.100 §§ 10, 111	BVU AVK					A	•
46-AG	Gewässernetz	SAR 713.100 § 114	BVU ALG					A	•
47-AG	Wasserbauprojekte	SAR 713.100 § 120	BVU ALG WB					B	
48-AG	<i>Aufgehoben.</i>								
49-AG	Gewässerabstandslinien	SAR 713.100 § 127	BVU ALG WB					A	•
50-AG	Innerortsstrecken an Kantonsstrassen	SAR 713.100 § 83 Abs. 3 SAR 751.125 § 1, Anhang	BVU ATB					A	•
51-AG	Bodenbedeckung (Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM.01-AV-AG) (Erweiterung von 55)	SAR 740.100 § 19	DVI ARP VA		•			A	•

740.111

52-AG	Einzelobjekte (Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM.01-AV-AG) (Erweiterung von 56)	SAR 740.100 § 19	DVI ARP VA		•		A	•
53-AG	Nachführungskreise der amtlichen Vermessung	SAR 740.100 § 20	DVI ARP VA				A	
54-AG	Übersichtsplan	SAR 740.111 § 36	DVI ARP VA		•		A	•
55-AG	Orthofotos (kantonal)	SAR 740.111 §§ 23, 25	DFR ITAG		•		A	•
56-AG	Luftbilder (kantonal)	SAR 740.111 §§ 23, 25	DFR ITAG				A	
57-AG	Historische Karten und Pläne (kantonal)	SAR 740.111 § 23 Abs. 1 lit. e	DFR ITAG				A	•
58-AG	Konzessionen betreffend Fassung und Nutzung von Heilquellen und Thermalwasser	SAR 764.100 §§ 6, 7	BVU AfU				B	
59-AG	Energieversorgungsgebiete (Erschliessung durch bestimmte Energieträger)	SAR 773.200 § 14 Abs. 1	[BVU AE]		•		A	•

60-AG	Anlagen mit Erstellungspflicht von Einsatzplänen für Schadendienste	SAR 781.200 § 12	DGS AVS CS				A	•
61-AG	Bohrkataster	SAR 781.200 § 15 SAR 781.211 § 30	BVU AfU BW				A	
62-AG	Erdwärmennutzungen (Bewilligungen)	SAR 671.200 § 3 SAR 781.200 § 15	BVU AfU BW				A	
63-AG	Eignungskarte Erdwärmennutzung	SAR 781.200 § 15 SAR 781.211 § 30	BVU AfU BW				A	•
64-AG	Abwasserkataster	SAR 781.200 §§ 19, 22 SAR 781.211 § 33 Abs. 1	[BVU AfU AS]	•			A	•
65-AG	Lichtemissionen	SAR 781.200 § 27 SAR 781.211 § 56	BVU ALG NL				A	•
66-AG	Kataster der bewilligten Tankanlagen	SAR 781.211 § 28 Abs. 3	BVU AfU AS				B	
67-AG	Spezialgebiet Hallwilersee-Sanierung	SAR 781.211 § 29	BVU AfU BW				A	•
68-AG	Gebiete mit übermässigen Immissionen von Stickstoffdioxid	SAR 781.211 Anhang 3	BVU AfU LL				A	•

740.111

69-AG	<i>Aufgehoben.</i>								
70-AG	Strukturverbesserungen Land- und Forstwirtschaft	SAR 910.200 §§ 7-30 SAR 913.761 §§ 3-26	DFR LWAG SSR				A	•	
71-AG	Bewirtschaftungsverein- barungen (Abgeltung ökologischer Leistungen)	SAR 910.200 § 41 SAR 910.131 § 6	DFR LWAG SDB				A	•	
72-AG	Massnahmenpläne zur qualitativen Verbesserung von Trinkwasservor- kommen, Gewässern oder Böden	SAR 910.200 § 44 SAR 910.131 § 7	DFR LWAG SDB				A	•	
73-AG	Kontrollierte Ursprungs- bezeichnungen Weinbau	SAR 915.712 §§ 13-14	DFR LWAG LZL				A	•	
74-AG	Rodungen	SAR 931.100 § 7 SAR 931.111 §§ 12-19	BVU AW				A		
75-AG	Forstlicher Betriebsplan	SAR 931.100 §§ 14, 16 SAR 931.111 § 27	BVU AW				A		
76-AG	Forstkreise und Forst- reviere	SAR 931.100 §§ 28-29 SAR 931.111 § 31 Abs. 3	BVU AW				A	•	

77-AG	Kantonales Waldareal	SAR 931.100 § 30	BVU AW					A	•
78-AG	Plan der Waldstrassen und Waldwege	SAR 931.111 § 22	[BVU AW KFA]	•				A	•
79-AG	Jagdreviere	SAR 933.200 § 3 SAR 933.211 § 2	BVU AW SJF					A	•
80-AG	Fischereireviere (Fischnenzen)	SAR 935.200 § 5 SAR 935.211 § 3 Abs. 1	BVU AW SJF					A	•
81-AG	Verkehrsordnungen und Signalisationen im Strassenverkehr (Kantonsstrassen)	SAR 991.100 §§ 1, 4 SAR 991.111 §§ 6 Abs. 1 lit. a, d, 9	BVU ATB					B	
82-AG	Verkehrsordnungen und Signalisationen im Strassenverkehr (Gemeinde- und Privatstrassen)	SAR 991.100 §§ 1, 4 SAR 991.111 §§ 6 Abs. 1 lit. c, 7 Abs. 1 lit. a, 9	[BVU ATB]	•				B	
83-AG	<i>Aufgehoben.</i>								
84-AG	Tarifverbundgebiete	SAR 995.010 Nr. 2	BVU AVK					A	•

740.111

85-AG	Linien und Haltestellen Öffentlicher Verkehr	SAR 995.100 § 2	BVU AVK				A	•
86-AG	Parkieranlagen und Anlagen der kombinierten Mobilität	SAR 995.100 § 2 Abs. 3 SAR 713.100 §§ 54b, 56, 58	[BVU AVK]	•			A	•
87-AG	<i>Aufgehoben.</i>							
88-AG	Rheinstrecke zwischen Basel und Rheinfelden (Schifffahrtsrecht der Rheinschifffahrtsdirektion)	SAR 997.010 §§ 9, 10	BVU ALG GN				A	•
89-AG	Schifffahrtsbeschränkungen	SAR 997.111 §§ 10 ff.	BVU ALG GN				A	•
90-AG	Standplätze Schifffahrt	SAR 997.111 § 37	BVU ALG GN				A	•
91-AG	Geotope	SAR 785.110 § 4	BVU AfU BW				A	•
92-AG	Netzgebiete: Elektrizitäts- versorgung	SAR 773.200 § 23 Abs. 3	BVU AE				A	

93-AG	Energieleitungen Stromversorgung	SAR 773.200 §§ 21 Abs. 4, 23 Abs. 3 SAR 773.211 § 31 Abs. 1	BVU AE					B	
94-AG	Energieleitungen Erdgasversorgung	SAR 773.200 §§ 21 Abs. 4, 23 Abs. 3 SAR 773.211 § 31 Abs. 1	BVU AE					B	
95-AG	Energieleitungen Wärme	SAR 773.200 §§ 21 Abs. 4, 23 Abs. 3 SAR 773.211 § 31 Abs. 1	BVU AE					B	

Anhang 2 ¹ (Stand 1. Januar 2013)

Kantonale Zuständigkeiten für die Geobasisdaten nach Bundesrecht

Identifikator nach Bundesrecht	Bezeichnung	Zuständige Stelle	
		Kanton [zuständige Fachstelle]	Gemeinde
7	Grundbuch: öffentlich zugängliche Informationen	DVI ARP GN	
8	Grundbuch: übrige Daten gemäss eGRISDM	DVI ARP GN	
14	Strassenverkehrszählung regionales und lokales Netz	BVU AVK	
17	Inventar der historischen Verkehrswege der Schweiz regional und lokal	BKS AK	
23	Biotope von regionaler und lokaler Bedeutung	BVU ALG NL	
26	Kantonales Inventar der Auengebiete von nationaler und regionaler Bedeutung	BVU ALG NL	
27	Kantonales Inventar der Hoch- und Übergangsmoore von nationaler und regionaler Bedeutung	BVU ALG NL	
28	Kantonales Inventar der Flachmoore von nationaler und regionaler Bedeutung	BVU ALG NL	
29	Kantonales Inventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler und regionaler Bedeutung	BVU ALG NL	

¹ Anhang 2 zur Verordnung über die Geoinformation im Kanton Aargau (Kantonale Geoinformationsverordnung, KGeoIV) vom 16. November 2011 (SAR [740.111](#))

30	<i>Aufgehoben.</i>		
51	Plan für das Grundbuch (amtliche Vermessung)	DVI ARP VA	
52	Basisplan-AV-CH (amtliche Vermessung)	DVI ARP VA	
54	Fixpunkte LFP2, HFP2, LFP3, HFP3 (amtliche Vermessung)	DVI ARP VA	
55	Bodenbedeckung (amtliche Vermessung)	DVI ARP VA	
56	Einzelobjekte (amtliche Vermessung)	DVI ARP VA	
57	Höhen (amtliche Vermessung)	DVI ARP VA	
58	Nomenklatur (amtliche Vermessung)	DVI ARP VA	
59	Liegenschaften (amtliche Vermessung)	DVI ARP VA	
60	Gebäudeadressen (amtliche Vermessung)	DVI ARP VA	
61	Dauernde Bodenverschiebungen (amtliche Vermessung)	DVI ARP VA	
62	Hoheitsgrenzen (amtliche Vermessung)	DVI ARP VA	
63	Administrative Einteilungen (amtliche Vermessung)	DVI ARP VA	
64	Rohrleitungen (amtliche Vermessung)	DVI ARP VA	
66	Inventar Trinkwasserversorgung in Notlagen	BVU AfU BW	
67A	Velowegnetz kantonaler Bedeutung	BVU AVK	
67B	Velowegnetze kommunaler Bedeutung	[BVU AVK]	•
68	Fruchtfolgefleichen gemäss Sachplan FFF	BVU ARE	
69	Richtpläne der Kantone	BVU ARE	
73A	Nutzungsplanung (kantonal, Teil ALG)	BVU ALG	
73B	Nutzungsplanung (kantonal, Teil ARE)	BVU ARE	
73C	Nutzungsplanung (kommunal)	[BVU ARE]	•

74	Stand der Erschliessung	BVU ARE	
75	<i>Aufgehoben.</i>		
76A	Planungszonen (kantonal)	BVU ARE	
76B	Planungszonen (kommunal)	[BVU ARE]	•
79A	Fusswegnetze	[BVU AVK]	•
79B	Wanderwegnetze	BVU AVK	
81	Hochwasserschutz und -sicherheit (weitere Erhebungen)	BVU ALG WB	
83	<i>Aufgehoben.</i>		
84	<i>Aufgehoben.</i>		
100	Schiffahrts-Gewässernetz	BVU ALG GN	
113	Risikokataster (Erhebungen der Kantone)	DGS AVS CS	
114	Abfallanlagen	BVU AfU AA	
115	Deponieverzeichnis	BVU AfU AA	
116	Kataster der belasteten Standorte	BVU AfU AA	
122	Kantonale Erhebungen der Luftbelastung (Messnetze)	BVU AfU LL	
125	Ergebnisse Kantonale Beobachtung Bodenbelastung (FABO)	BVU AfU BW	
128	Regionale Entwässerungsplanung REP	BVU AfU AS	
129	Kommunale Entwässerungsplanung GEP	[BVU AfU AS]	•
130	Gewässerschutzbereiche	BVU AfU BW	
131	Grundwasserschutzzonen	[BVU AfU BW]	•
132	Grundwasserschutzareale	BVU AfU BW	
134	Wasserqualität (weitere Erhebungen)	BVU AfU BW	
136	Hydrologische Verhältnisse (weitere Erhebungen)	BVU AfU BW	
138	Trinkwasserversorgung (weitere Erhebungen)	BVU AfU BW	
139	Inventar über Grundwasservorkommen und Wasserversorgungsanlagen	BVU AfU BW	
140	Inventar der bestehenden Wasserentnahmen	BVU ALG GN	

141	Grundwasseraustritte, -fassungen und -anreicherungsanlagen	BVU AfU BW	
144	Lärmbelastungskataster für Haupt- und übrige Strassen	BVU ATB	
145	Lärmempfindlichkeitsstufen (in Nutzungszonen)	[BVU ARE]	•
146	<i>Aufgehoben.</i>		
151	Rebbaukataster	DFR LWAG	
152	Hang- und Steillagen	DFR LWAG	
153	Landwirtschaftliche Kulturflächen	DFR LWAG	
154	Gebietsüberwachung Schadorganismen	DFR LWAG	
156	Waldfeststellungen	BVU AW KFA	
157	Waldgrenzen (in Bauzonen)	[BVU AW KFA]	•
158	<i>Aufgehoben.</i>		
159	Waldabstandslinien	BVU AW	
160	Waldreservate	BVU AW	
161	Forstliche Planung (Standort- verhältnisse, Waldfunktionen)	BVU AW	
162	<i>Aufgehoben.</i>		
166A	Gefahrenkarten: Prozesse Sturz, Rutschung	BVU AW	
166B	Gefahrenkarten: Prozess Hochwasser	BVU ALG WB	
166C	Gefahrenkarten: Synoptische Karte	BVU ALG WB	
167A	Gefahrenkataster: Prozesse Sturz, Rutschung	BVU AW	
167B	Gefahrenkataster: Prozess Hochwasser	BVU ALG WB	
168	Jagd- und Jagdbanngebiete kantonal	BVU AW SJF	
172	Vogelreservate kantonal	BVU AW SJF	
173	<i>Aufgehoben.</i>		
174	Fischschongebiete	BVU AW SJF	
182	Radondatenbank	DGS AVS CS	
183	Stromversorgungssicherheit: Netzgebiete	BVU AE	

184	Kantonale Ausnahmetransportrouten	BVU AVK	
185	Rodungen und Rodungsersatz	BVU AW	
187	Pärke von nationaler Bedeutung	BVU ALG NL	
188	Kantonales Inventar der Kulturgüter von regionaler und lokaler Bedeutung	[BKS AK DP]	•
189	Kantonales Inventar der Trockenwiesen und -weiden von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung	BVU ALG NL	
190	Gewässerraum	BVU ALG WB	
191	Planung der Revitalisierungen von Gewässern	BVU ALG WB	
192	Planung und Berichterstattung der Sanierung Wasserkraft	BVU ALG WB	
194	Stauanlagen unter kantonaler Aufsicht	BVU ALG WB	
195	Ruhezonen für Wildtiere (inkl. Routennetz)	BVU AW	

Anhang 3 ¹ (Stand 1. Januar 2014)

Abkürzungsverzeichnis zu den Anhängen 1 und 2

Abkürzung	Organisationseinheit
AA	Abfälle und Altlasten
AE	Abteilung Energie
AfB	Abteilung für Baubewilligungen
AfU	Abteilung für Umwelt
AGV	Aargauische Gebäudeversicherung
AK	Abteilung Kultur
ALG	Abteilung Landschaft und Gewässer
AMB	Abteilung Militär und Bevölkerungsschutz
AOG	Aargauisches Obergericht
ARE	Abteilung Raumentwicklung
ARP	Abteilung Register und Personenstand
AS	Abwasserreinigung und Siedlungsentwässerung
ATB	Abteilung Tiefbau
AVK	Abteilung Verkehr
AVS	Amt für Verbraucherschutz
AW	Abteilung Wald
BKS	Departement Bildung, Kultur und Sport
BVU	Departement Bau, Verkehr und Umwelt
BW	Boden und Wasser
CS	Chemiesicherheit
DFR	Departement Finanzen und Ressourcen
DGS	Departement Gesundheit und Soziales
DP	Kantonale Denkmalpflege

¹ Anhang 3 zur Verordnung über die Geoinformation im Kanton Aargau (Kantonale Geoinformationsverordnung, KGeoIV) vom 16. November 2011 (SAR [740.111](#)) (AGS 2013/7-27)

DVI	Departement Volkswirtschaft und Inneres
GA	Gemeindeabteilung
GN	Gewässernutzung (BVU)
GN	Grundbuch und Notariat (DVI)
IMAG	Immobilien Aargau
ITAG	Informatik Aargau
JB	Justizbehörden
JV	Justizverwaltung
KA	Kantonsarchäologie
KAPO	Kantonspolizei
KFA	Kreisforstämter
LL	Luft und Lärm
LWAG	Landwirtschaft Aargau
LZL	Landwirtschaftliches Zentrum Liebegg
NL	Natur und Landschaft
SDB	Direktzahlungen und Beiträge
SJF	Jagd und Fischerei
SSR	Strukturverbesserungen und Raumnutzung
VA	Kantonales Vermessungsamt
VED	Unterabteilung Veterinärdienst
VS	Abteilung Volksschule
WB	Wasserbau