



---

## **Verordnung über die Geoinformation im Kanton Aargau (Kantonale Geoinformationsverordnung, KGeoIV)**

Vom 16. November 2011 (Stand 1. Januar 2019)

---

*Der Regierungsrat des Kantons Aargau,*

gestützt auf die §§ 3 Abs. 3, 5, 7, 8 Abs. 3, 9 Abs. 3 und 4, 11 Abs. 2, 13, 16 Abs. 3, 17, 19 Abs. 3, 20 Abs. 5, 21 Abs. 4, 23 und 30 Abs. 3 des Gesetzes über die Geoinformation im Kanton Aargau (Kantonales Geoinformationsgesetz, KGeoIG) vom 24. Mai 2011<sup>1)</sup> und auf die §§ 13 und 27 des Gesetzes über die Organisation des Regierungsrates und der kantonalen Verwaltung (Organisationsgesetz) vom 26. März 1985<sup>2)</sup>, \*

*beschliesst:*

### **1. Allgemeine Bestimmungen**

#### **§ 1 Gegenstand**

<sup>1)</sup> Diese Verordnung regelt

- a) den Vollzug des Geoinformationsrechts des Bundes, mit Ausnahme der Entschädigung der Nachführungsgeometerinnen und Nachführungsgeometer,
- b) das Erheben, Nachführen und Verwalten der Geobasisdaten des kantonalen Rechts.

---

<sup>1)</sup> SAR [740.100](#)

<sup>2)</sup> SAR [153.100](#)

\* Änderungstabellen am Schluss des Erlasses  
AGS 2011/6-27

## 2. Kantonale Geodaten

### 2.1 Inhalt und Qualität

#### § 2 Geobasisdaten

<sup>1</sup> Anhang 1 bezeichnet die Geobasisdaten des kantonalen Rechts mit den folgenden Informationen:

- a) Angaben zu den Rechtsgrundlagen,
- b) zuständige Stelle gemäss § 11 KGeoIG,
- c) Hinweis auf Georeferenzdaten,
- d) Zugangsberechtigungsstufen,
- e) Download-Dienst.

<sup>2</sup> Allen Geobasisdaten des kantonalen Rechts wird ein eindeutiger alphanumerischer Identifikator zugeordnet. Der Identifikator wird im Anhang festgehalten.

#### § 3 Bezugssystem, Bezugsrahmen

<sup>1</sup> Der Lage- und Höhenbezug der Geobasisdaten des kantonalen Rechts richtet sich nach den für die Geobasisdaten des Bundesrechts geltenden Vorschriften und technischen Normen.

<sup>2</sup> Die Verwendung eines anderen Bezugssystems oder Bezugsrahmens bedarf einer ausdrücklichen Ermächtigung in einer Verordnung.

<sup>3</sup> Wer für Geobasisdaten räumliche Bezugssysteme im Sinne von Absatz 2 verwendet, muss die Transformation in die Bezugssysteme und Bezugsrahmen gemäss Absatz 1 gewährleisten.

#### § 4 Geodatenmodelle

<sup>1</sup> Den Geobasisdaten des kantonalen Rechts ist mindestens ein Geodatenmodell zugeordnet.

<sup>2</sup> Die zuständige Fachstelle bestimmt das Geodatenmodell. Sie legt darin die Struktur und den Detaillierungsgrad des Inhalts fest.

<sup>3</sup> Ein Geodatenmodell wird innerhalb des fachgesetzlichen Rahmens bestimmt durch

- a) die fachlichen Anforderungen,
- b) den Stand der Technik.

<sup>4</sup> Die allgemeine Beschreibungssprache für Geodatenmodelle entspricht der Norm SN 612030 (Ausgabe 1998, Vermessung und Geoinformation – INTERLIS 1 Modellierungssprache und Datentransfermethode) oder der Norm SN 612031 (Ausgabe 2006-05, Vermessung und Geoinformation – INTERLIS 2 Modellierungssprache und Datentransfermethode).

**§ 5**      Darstellungsmodelle

<sup>1</sup> Die zuständige Fachstelle kann für die Geobasisdaten des kantonalen Rechts ein oder mehrere Darstellungsmodelle vorgeben und beschreibt diese. Die Beschreibung legt insbesondere den Detaillierungsgrad, die Signaturen und die Legenden fest.

**§ 6**      Nachführung

<sup>1</sup> Enthalten die fachgesetzlichen Vorschriften keine Bestimmungen über Zeitpunkt und Art der Nachführung der Geobasisdaten des kantonalen Rechts, gibt die zuständige Fachstelle ein Nachführungskonzept vor. Dieses berücksichtigt

- a) die fachlichen Anforderungen,
- b) die Bedürfnisse der Nutzerinnen und Nutzer,
- c) den Stand der Technik,
- d) die Kosten der Nachführung.

**§ 7**      Historisierung

<sup>1</sup> Geobasisdaten des kantonalen Rechts, die eigentümer- oder behördenverbindliche Beschlüsse abbilden, werden so historisiert, dass jeder Rechtszustand mit hinreichender Sicherheit und vertretbarem Aufwand innert nützlicher Frist rekonstruiert werden kann.

<sup>2</sup> Die Methode der Historisierung wird dokumentiert.

**§ 8**      Archivierung

<sup>1</sup> Das Staatsarchiv erarbeitet zusammen mit den Fachstellen ein Archivierungskonzept für die Geobasisdaten des kantonalen Rechts.

**§ 9**      Geometadaten

<sup>1</sup> Alle Geobasisdaten des kantonalen Rechts werden durch Geometadaten beschrieben.

<sup>2</sup> Für die Geometadaten gilt die Norm SN 612050 (Ausgabe 2005-05, Vermessung und Geoinformation – GM03-Metadatenmodell – Schweizer Metadatenmodell für Geodaten).

<sup>3</sup> Geometadaten werden zusammen mit den Geobasisdaten, die sie beschreiben,

- a) öffentlich zugänglich gemacht,
- b) nachgeführt und archiviert.

## 2.2 Zugang

### § 10 Grundsatz

<sup>1</sup> Zugang zu den Geobasisdaten des kantonalen Rechts wird gewährt, wenn

- a) dies auf Grund der Zugangsberechtigungsstufe zulässig ist und
- b) diese Verordnung im Einzelfall keine Ausnahme vorsieht.

<sup>2</sup> Der Zugang zu den übrigen Geodaten richtet sich nach dem Gesetz über die Information der Öffentlichkeit, den Datenschutz und das Archivwesen (IDAG) vom 24. Oktober 2006 <sup>1)</sup>.

### § 11 Zugangsberechtigungsstufen

<sup>1</sup> Die Geobasisdaten des kantonalen Rechts werden folgenden Zugangsberechtigungsstufen zugewiesen:

- a) öffentlich zugängliche Geobasisdaten: Zugangsberechtigungsstufe A,
- b) beschränkt öffentlich zugängliche Geobasisdaten: Zugangsberechtigungsstufe B,
- c) nicht öffentlich zugängliche Geobasisdaten: Zugangsberechtigungsstufe C.

### § 12 Zugangsberechtigungsstufe A

<sup>1</sup> Zu Geobasisdaten der Zugangsberechtigungsstufe A wird grundsätzlich Zugang gewährt.

<sup>2</sup> Der Zugang wird im Einzelfall oder generell für Teile des Datensatzes eingeschränkt, aufgeschoben oder verweigert, wenn

- a) die zielkonforme Durchführung konkreter behördlicher Massnahmen beeinträchtigt würde,
- b) die innere oder äussere Sicherheit der Schweiz, des Kantons oder einer Gemeinde gefährdet werden kann,
- c) aussenpolitische Interessen oder die internationalen Beziehungen der Schweiz oder eines Kantons beeinträchtigt werden können,
- d) die Beziehungen zwischen dem Bund und den Kantonen, zwischen Kantonen, zwischen dem Kanton und den Gemeinden oder zwischen Gemeinden beeinträchtigt werden können,
- e) die wirtschafts-, geld- und währungspolitischen Interessen der Schweiz gefährdet werden können,
- f) Berufs-, Geschäfts- oder Fabrikationsgeheimnisse offenbart werden können,
- g) spezialgesetzliche Geheimhaltungspflichten verletzt werden können.

---

<sup>1)</sup> SAR [150.700](#)

### § 13 Zugangsberechtigungsstufe B

<sup>1</sup> Zu Geobasisdaten der Zugangsberechtigungsstufe B wird grundsätzlich kein Zugang gewährt.

<sup>2</sup> Der Zugang wird im Einzelfall oder generell ganz oder für Teile des Datensatzes gewährt, wenn

- a) er den Geheimhaltungsinteressen nicht widerspricht, oder
- b) die Geheimhaltungsinteressen durch rechtliche, organisatorische oder technische Massnahmen gewahrt werden können.

### § 14 Zugangsberechtigungsstufe C

<sup>1</sup> Zu Geobasisdaten der Zugangsberechtigungsstufe C wird kein Zugang gewährt.

<sup>2</sup> Vorbehalten bleibt der Austausch unter berechtigten Behörden.

### § 15 Verfahren

<sup>1</sup> Der Zugang zu den Geobasisdaten des kantonalen Rechts kann durch ein technisches Verfahren gewährt werden, wenn

- a) es sich um Geobasisdaten der Zugangsberechtigungsstufe A handelt, und
- b) bei Personendaten zudem die automatische Abfrage durch technische oder organisatorische Massnahmen verhindert wird.

<sup>2</sup> Für Geobasisdaten der Zugangsberechtigungsstufe B kann der Zugang in gleicher Weise gewährt werden, wenn zusätzlich die Voraussetzungen gemäss § 13 Abs. 2 erfüllt sind.

<sup>3</sup> Im Übrigen finden die §§ 35 ff. IDAG auf das Verfahren betreffend Zugang zu Geobasisdaten des kantonalen Rechts Anwendung.

## 2.3 Nutzung

### § 16 Einwilligung

<sup>1</sup> Die Einwilligung zur Nutzung von Geobasisdaten des kantonalen Rechts wird erteilt, wenn

- a) der Zugang gemäss § 10 gewährt werden kann,
- b) die Nutzerin oder der Nutzer registriert ist,
- c) die Nutzerin oder der Nutzer Zweck und Dauer der Nutzung deklariert hat,
- d) die Gebühr durch Entscheid oder Vertrag festgelegt oder vorab bezogen wird,
- e) Daten der Zugangsberechtigungsstufe B auch jenen Dritten zugänglich gemacht werden dürfen, an welche die Weitergabe vorgesehen ist.

<sup>2</sup> Unter den gleichen Voraussetzungen kann die Einwilligung für die Nutzung der übrigen Geodaten gewährt werden.

<sup>3</sup> Die Einwilligung zur Nutzung kann befristet werden, wenn der Verlust der Aktualität der Daten zu einer Gefährdung führen kann.

<sup>4</sup> Die Einwilligung kann hinsichtlich Zweck, Intensität oder Dauer der Nutzung beschränkt werden, wenn die Höhe der Gebühr von diesen Faktoren abhängt.

<sup>5</sup> Die zuständige Fachstelle kann für bestimmte Geodaten die Nutzung ohne Einwilligung generell zulassen.

### § 17 Verfahren

<sup>1</sup> Die Einwilligung zur Nutzung von Geobasisdaten des kantonalen Rechts und von übrigen Geodaten kann durch ein technisches Verfahren, durch öffentlich-rechtlichen Vertrag oder durch Entscheid gewährt werden.

<sup>2</sup> Die Verweigerung der Einwilligung erfolgt mit Entscheid. Wird der Vertragsabschluss oder die Einwilligung mittels organisatorischer oder technischer Zugangskontrollen verweigert, kann die betroffene Person einen Entscheid verlangen.

<sup>3</sup> Werden Geobasisdaten widerrechtlich genutzt, wird das Verfahren zur Erteilung der Einwilligung nachträglich von Amtes wegen durchgeführt.

### § 18 Pflichten der Nutzerinnen und Nutzer

<sup>1</sup> Nutzerinnen und Nutzer der Geobasisdaten des kantonalen Rechts und der übrigen Geobasisdaten

- a) sind für die Einhaltung der Vorschriften über den Datenschutz verantwortlich,
- b) dürfen Daten nur mit Angabe der Quelle wiedergeben.

<sup>2</sup> Werden Geobasisdaten des kantonalen Rechts und übrige Geodaten weitergegeben, gelten die Pflichten der Nutzerinnen und Nutzer auch für die empfangenden Dritten. Ausgenommen ist die Gebührenpflicht.

## 2.4 Geodienste

### § 19 Grundversorgung

<sup>1</sup> Die Geobasisdaten werden durch folgende Geodienste zugänglich und nutzbar gemacht:

- a) durch Darstellungsdienste: alle Geobasisdaten der Zugangsberechtigungsstufe A,
- b) durch Download-Dienste: die im Anhang 1 entsprechend bezeichneten Geobasisdaten.

<sup>2</sup> Die Geodienste entsprechen mindestens dem Standard eCH-0056 Anwendungsprofil Geodienste (Stand 15. Dezember 2006).

## 2.5 Datenaustausch unter Behörden

### § 20 Art und Weise

<sup>1</sup> Für den erleichterten Austausch der Geobasisdaten des kantonalen Rechts und der übrigen Geodaten unter Behörden gelten die Art. 37–42a der Verordnung über Geoinformation (Geoinformationsverordnung, GeoIV) vom 21. Mai 2008 <sup>1)</sup> sinngemäss.

<sup>2</sup> Gegenüber Behörden anderer Kantone kommt der erleichterte Austausch zur Anwendung, soweit diese Gegenrecht gewähren.

## 2.6 Organisation

### § 21 AGIS-Organ

<sup>1</sup> Organe des Aargauischen Geografischen Informationssystems (AGIS) sind

- a) die Fachstellen gemäss § 11 KGeoIG,
- b) \* die zentrale GIS-Stelle (AGIS-Servicecenter),
- c) \* das fachliche GIS-Organ (AGIS-Konferenz),
- d) \* das strategische GIS-Organ (AGIS-Board).

### § 22 Fachstellen

<sup>1</sup> Die zuständigen Fachstellen werden im Anhang 1 bezeichnet.

### § 23 AGIS-Servicecenter \*

<sup>1</sup> Das AGIS-Servicecenter ist als Organisationseinheit des Departements Finanzen und Ressourcen zuständig für den Aufbau, Unterhalt und Betrieb der zentralen Dienstleistungen des AGIS, namentlich \*

- a) der Dateninfrastruktur,
- b) der Geodienste-Infrastruktur,
- c) der zugehörigen Supportprodukte,
- d) des zentralen Daten- und Produktvertriebs,
- e) der Durchführung der departementsübergreifenden Beschaffung von Geodaten, wie Orthofotos und historische Karten,
- f) des Schulungsangebots.

### § 24 AGIS-Konferenz \*

<sup>1</sup> Die AGIS-Konferenz besteht aus Vertretungen der Fachstellen und des AGIS-Servicecenters. Das AGIS-Board kann weitere Mitglieder bestimmen. \*

---

<sup>1)</sup> SR [510.620](#)

<sup>2</sup> Sie stellt die Koordination und den Informationsaustausch zwischen den Fachstellen und dem AGIS-Servicecenter sicher. \*

<sup>3</sup> Sie erarbeitet die kantonale GIS-Strategie zuhanden des AGIS-Boards. \*

### § 25 AGIS-Board \*

<sup>1</sup> Das AGIS-Board besteht aus Vertretungen der AGIS-Konferenz sowie des AGIS-Servicecenters und wird vom Regierungsrat eingesetzt. Die Departemente und die Staatskanzlei sind im AGIS-Board vertreten. \*

<sup>2</sup> Das AGIS-Board ist zuständig für \*

- a) die Genehmigung der Geodatenmodelle,
- b) die Genehmigung der Darstellungsmodelle,
- c) die Genehmigung des Archivierungskonzepts,
- d) den Erlass verbindlicher technischer und organisatorischer Weisungen betreffend den Betrieb von AGIS,
- e) den Beschluss der departementsübergreifenden Beschaffung von Geodaten, wie Orthofotos und historische Karten,
- f) die Erarbeitung der GIS-Strategie zuhanden des Regierungsrats.

## 3. Vollzug des Bundesrechts

### § 26 Zuständige Stelle

<sup>1</sup> Anhang 2 bezeichnet die zuständige Stelle für die Geobasisdaten des Bundesrechts.

### § 27 Geodienste

<sup>1</sup> Die Zugänglichmachung der Geobasisdaten mittels Geodienst erfolgt durch das AGIS-Servicecenter. \*

### § 28 Archivierung

<sup>1</sup> Das Staatsarchiv ist zuständig für die Archivierung der Geobasisdaten des Bundesrechts.

<sup>2</sup> Es erstellt die Archivierungskonzepte in Zusammenarbeit mit den Fachstellen.

### § 29 Meldung von Luftaufnahmen

<sup>1</sup> Das AGIS-Servicecenter koordiniert die Flüge für Luftaufnahmen des Kantons und der Gemeinden und meldet diese dem Bundesamt für Landestopografie. \*



### **3<sup>bis</sup>. Kataster der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen \***

#### **§ 29a \* Für den Kataster verantwortliche Stelle**

<sup>1</sup> Das Vermessungsamt ist die für den Kataster verantwortliche Stelle.

<sup>2</sup> Das Vermessungsamt erlässt unter Beizug des AGIS-Servicecenters und der zuständigen Fachstellen des Kantons verbindliche technische und organisatorische Weisungen für den Betrieb des Katasters.

#### **§ 29b \* Kataster-Infrastruktur**

<sup>1</sup> Das AGIS-Servicecenter stellt die Kataster-Infrastruktur bereit, gewährleistet die Verfügbarkeit der Daten und macht den Kataster zugänglich.

#### **§ 29c \* Informationstiefe**

<sup>1</sup> Die zuständigen Fachstellen des Kantons legen unter Beizug des Vermessungsamts die Informationstiefe des Inhalts des Katasters fest und ergänzen die gemäss den §§ 4 und 5 vorgegebenen Daten- und Darstellungsmodelle bezüglich der Katasteranforderungen.

#### **§ 29d \* Aufnahmeverfahren**

<sup>1</sup> Das Vermessungsamt legt unter Beizug des AGIS-Servicecenters und der zuständigen Fachstellen des Kantons den Bearbeitungsablauf für die Aufnahme von Daten in den Kataster fest.

#### **§ 29e \* Nachführung**

<sup>1</sup> Die zuständige Fachstelle hat umgehend nach Erlass einer öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkung beim Vermessungsamt deren Eintrag in den Kataster zu veranlassen.

#### **§ 29f \* Auszüge und Beglaubigungen**

<sup>1</sup> Auszüge aus dem Kataster werden mittels Darstellungsdienst zugänglich gemacht.

<sup>2</sup> Die Nachführungsgeometerinnen und Nachführungsgeometer sind in ihrem Nachführungskreis zuständig für die Erstellung und Abgabe beglaubigter Auszüge aus dem Kataster. Das Verfahren richtet sich nach § 39.

## 4. Amtliche Vermessung

### 4.1 Ergänzendes kantonales Vermessungsrecht

#### § 30 Grenzfeststellung

<sup>1</sup> Die Grenzen können bei einer Nachführung statt an Ort und Stelle gestützt auf Pläne oder andere geeignete Grundlagen festgestellt werden, wenn die betroffenen Grundeigentümerinnen und Grundeigentümer damit einverstanden sind.

#### § 31 Grenzen in öffentlichen Gewässern

<sup>1</sup> Als Grenze der nicht vermarkten und nicht durch Uferschutzbauten eingefassten öffentlichen Gewässer gilt die Uferlinie des mittleren Sommerwasserstands beziehungsweise die Vegetationsgrenze.

#### § 32 Neueintragung öffentlicher Gewässer

<sup>1</sup> Oberirdische öffentliche Gewässer sind als selbstständiges Grundstück auszuscheiden, wenn sie von gewisser Bedeutung sind und eine Breite aufweisen, die im Plan für das Grundbuch dargestellt werden kann.

<sup>2</sup> Vor Beginn der Aufnahme ist das Vermessungsamt anzufragen. Dieses entscheidet gemeinsam mit der Abteilung Landschaft und Gewässer über die Ausscheidung als selbstständiges Grundstück.

<sup>3</sup> Für den Neueintrag eines unkorrigierten Gewässers als Grundstück im Grundbuch und die Nachführung der Grenzen gilt das rechtskräftige Vermessungswerk als Rechtstitel.

#### § 33 Gemeindegrenzen

<sup>1</sup> Gemeindegrenzen werden bei einer Verlegung in der Regel auf Grundstücksgrenzen gelegt.

<sup>2</sup> Die betroffenen Gemeinden sind zur Mitwirkung verpflichtet.

<sup>3</sup> Können sich die betroffenen Gemeinden nicht auf den Grenzverlauf einigen, entscheidet der Regierungsrat auf Antrag einer Gemeinde.

#### § 34 Grenzzeichen

<sup>1</sup> Bei Liegenschaften sowie flächenmässig ausgedehnten selbstständigen und dauernden Rechten, auf denen Grenzzeichen durch landwirtschaftliche Nutzung dauernd gefährdet wären, entscheidet das Vermessungsamt über den Verzicht auf Grenzzeichen.

<sup>2</sup> Der Kanton und die Gemeinden sind Eigentümer der Grenzsteine ihrer Gebietsgrenzen. Sie tragen die Kosten für deren Beschaffung, Unterhalt und Ersatz.

**§ 35** Archivierung und Historisierung der Auszüge

<sup>1</sup> Das Vermessungsamt erlässt in Zusammenarbeit mit dem Staatsarchiv Weisungen über Archivierung und Historisierung der Auszüge gemäss Art. 65–67 der Technischen Verordnung des VBS über die amtliche Vermessung (TVAV) vom 10. Juni 1994 <sup>1)</sup>.

**§ 36** Übersichtsplan

<sup>1</sup> Das Vermessungsamt führt den Übersichtsplan als Geobasisdaten des kantonalen Rechts weiter.

#### 4.2 Öffentliche Auflage, Genehmigung

**§ 37** Öffentliche Auflage

<sup>1</sup> Die öffentliche Auflage gemäss Art. 28 der Verordnung über die amtliche Vermessung (VAV) vom 18. November 1992 <sup>2)</sup> erfolgt bei der Gemeinde.

<sup>2</sup> Sie wird durch einmalige Publikation im Amtsblatt bekannt gemacht. In der Publikation wird auf die Rechte der Betroffenen gemäss Absatz 5 und 6 hingewiesen.

<sup>3</sup> Grundeigentümerinnen und Grundeigentümer, deren Adressen bekannt sind, werden zusätzlich mit normaler Post über die Auflage und die ihnen zustehenden Rechtsmittel informiert.

<sup>4</sup> Die öffentliche Auflage erfolgt während 30 Tagen; die Frist beginnt mit der Publikation im Amtsblatt zu laufen.

<sup>5</sup> Betroffenen Grundeigentümerinnen und Grundeigentümern wird auf schriftliche Anfrage beim Vermessungsamt eine Ausschnittskopie aus dem Plan für das Grundbuch zugestellt.

<sup>6</sup> Einsprachen sind innert der Auflagefrist schriftlich und begründet an das Vermessungsamt zu richten.

**§ 38** Genehmigung

<sup>1</sup> Die Genehmigung wird im Amtsblatt bekannt gemacht.

**§ 39** Beglaubigung

<sup>1</sup> Die Beglaubigung in Papierform erfolgt dadurch, dass das Vermessungsamt, die Nachführungsgeometerin oder der Nachführungsgeometer auf dem Auszug den Stempel „Beglaubigt“, das Datum, den Amtsstempel und die eigenhändige Unterschrift anbringt.

---

<sup>1)</sup> SR [211.432.21](#)

<sup>2)</sup> SR [211.432.2](#)

<sup>2</sup> Die Beglaubigung in elektronischer Form erfolgt nach den Vorschriften des Bundesrechts.

### 4.3 Organisation

#### § 40 Departement

<sup>1</sup> Das Departement Volkswirtschaft und Inneres ist zuständig für

- a) die öffentliche Auflage und die Erledigung der Einsprachen gemäss Art. 28 VAV,
- b) die Genehmigung der amtlichen Vermessung gemäss Art. 29 VAV,
- c) die Handlungen gemäss § 25 Abs. 2 KGeoIG und die Vertretung des Kantons gemäss § 25 Abs. 3 KGeoIG,
- d) die Festlegung der Ortschaften gemäss § 26 KGeoIG,
- e) die Regulierung von Gemeindegrenzen,
- f) die Zuteilung der Nachführungskreise der amtlichen Vermessung gemäss § 20 Abs. 3 KGeoIG,
- g) den Abschluss der Leistungsvereinbarungen mit den Nachführungsgeometerinnen und Nachführungsgeometern gemäss § 20 Abs. 4 KGeoIG,
- h) den Abschluss von Vereinbarungen mit Bahnunternehmungen im Sinne von Art. 46 Abs. 3 VAV.

#### § 41 Vermessungsamt

<sup>1</sup> Das Vermessungsamt ist dem Departement Volkswirtschaft und Inneres zugeteilt. Es wird von der Kantonsgeometerin oder vom Kantonsgeometer geleitet.

<sup>2</sup> Es erfüllt die Aufgabe der kantonalen Vermessungsaufsicht unabhängig.

<sup>3</sup> Es ist für alle Arbeiten und Entscheidungen in der amtlichen Vermessung zuständig, für die das Gesetz oder eine Verordnung nicht eine andere zuständige Behörde oder Stelle bezeichnet.

#### § 42 Nachführungsgeometerinnen und Nachführungsgeometer

<sup>1</sup> Die Nachführungsgeometerinnen und Nachführungsgeometer sind in ihrem Nachführungskreis zuständig für

- a) die laufende Nachführung der amtlichen Vermessung, einschliesslich der Vermarktungs- und Vermessungsarbeiten,
- b) die Nachführung und Verwaltung des originalen und massgeblichen Datenbestands gemäss Art. 43 Abs. 2 VAV,
- c) die Gewährleistung des Meldewesens der Nachführung,
- d) den Geschäftsverkehr mit dem Grundbuch betreffend die Nachführung,

- e) die Gewährung des Zugangs zu den Daten der amtlichen Vermessung,
- f) die Datenabgabe,
- g) das Ausstellen von Auszügen,
- h) die Beglaubigung von Auszügen,
- i) \* die nachträgliche Beglaubigung,
- j) \* die Nachführung des Waldgrenzenplans und die Erstellung von Plänen für Rodungsgesuche.

<sup>2</sup> Für die Arbeiten gemäss Absatz 1 lit. e – h bleibt das Vermessungsamt neben den Nachführungsgeometerinnen und Nachführungsgeometern zuständig.

<sup>3</sup> Für die Arbeiten als Nachführungsgeometerin beziehungsweise Nachführungsgeometer verwendet die vom Regierungsrat eingesetzte Person einen vom Vermessungsamt vorgegebenen öffentlichen Auftritt und vorgegebenes Briefpapier, die sich vom Erscheinungsbild des gewerblichen Auftritts unterscheiden.

#### § 43 Vergabe der Nachführungskreise

<sup>1</sup> Die Vergabe der Nachführungskreise wird durch das Vermessungsamt jeweils mindestens ein Jahr vor Ablauf der Amtsdauer durch Publikation im Amtsblatt bekannt gemacht.

<sup>2</sup> Mit der Bekanntmachung wird eine Frist von mindestens zwei Monaten zur Einreichung von Bewerbungen angesetzt und über den Ablauf des Vergabeverfahrens informiert.

<sup>3</sup> Das Vermessungsamt gibt den Inhalt der Bewerbungen vor.

<sup>4</sup> Der Zuschlag erfolgt nach folgenden Kriterien:

- a) Qualifikation der Ingenieur-Geometerinnen beziehungsweise Ingenieur-Geometer: 50 %,
- b) Unternehmenskonzept: 50 %.

#### § 44 Leistungsvereinbarung

<sup>1</sup> Die öffentlich-rechtliche Leistungsvereinbarung regelt mindestens

- a) die Bezeichnung der Person, welche die Funktion der Nachführungsgeometerin beziehungsweise des Nachführungsgeometers wahrnimmt,
- b) die Stellvertretung,
- c) die allfällige Stellvertretungsfunktion für einen anderen Nachführungskreis,
- d) den Leistungskatalog mit den Leistungsvorgaben,
- e) das Unternehmenskonzept,
- f) den Datenaustausch mit dem Vermessungsamt,
- g) die Haftung und die Versicherung,
- h) das Controlling,
- i) die Sanktionen bei Schlecht- und Nichterfüllung.

<sup>2</sup> Das Departement Volkswirtschaft und Inneres schliesst die Leistungsvereinbarung namens des Kantons ab.

### § 45 Meldewesen

<sup>1</sup> Die für die Bewilligung von Bauten, Strassenbauten und Infrastruktureinrichtungen zuständigen Stellen des Kantons und der Gemeinden melden der zuständigen Nachführungsgeometerin beziehungsweise dem zuständigen Nachführungsgeometer innert 10 Tagen

- a) die rechtskräftigen Bewilligungen von Vorhaben, die zu Veränderungen in einer oder mehreren Informationsebenen der amtlichen Vermessung führen und
- b) die Abnahme solcher Vorhaben.

### 4.4 Kosten

### § 46 Ersterhebung

<sup>1</sup> Die Kosten der Ersterhebung sowie die Kosten der Vermessungen als Folge einer land- oder forstwirtschaftlichen Güterzusammenlegung werden nach Abzug der Beiträge des Bundes zu 70 % vom Kanton und zu 30 % von den Grundeigentümerinnen und Grundeigentümern getragen.

<sup>2</sup> Der Anteil der Grundeigentümerinnen und Grundeigentümer wird diesen je zur Hälfte nach der Fläche und nach der Steuerschätzung der Liegenschaften beziehungsweise mangels einer solchen nach dem um 40 % reduzierten Versicherungswert der Aargauischen Gebäudeversicherung auferlegt.

### § 47 Nachführung

<sup>1</sup> Der Kanton trägt die Kosten der Nachführung

- a) der übergeordneten Fixpunkte (Lage- und Höhenfixpunkte der Kategorie 2) sowie der Fixpunkte der amtlichen Vermessung (Lage- und Höhenfixpunkte der Kategorie 3),
- b) des Übersichtsplans und des Basisplans,
- c) der projektierten Bauten,
- d) der Register,
- e) der Gemeindepläne,
- f) der allgemeinen Auskunftserteilung,
- g) der vermessungstechnischen Arbeiten, die ausschliesslich die Vereinigung von Grundstücken ausserhalb des Baugebiets betreffen.

<sup>2</sup> Das ausführende Unternehmen trägt die Kosten der Nachführung, soweit es um Arbeiten im Zusammenhang mit Landumlegungen, Grenzbereinigungen sowie Strassen- und Gewässerkorrekturen geht.

<sup>3</sup> Die zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung im Grundbuch eingetragenen Grundeigentümerinnen und Grundeigentümer tragen alle übrigen Nachführungskosten.

**§ 48** Vermarktung

<sup>1</sup> Die Grundeigentümerinnen und Grundeigentümer tragen die Kosten der Vermarktung.

**§ 49** Kostenentscheid

<sup>1</sup> Die Nachführungsgeometerin beziehungsweise der Nachführungsgeometer entscheidet über die Kostenverteilung gemäss § 47 Abs. 2 und 3 sowie § 48.

<sup>2</sup> Gegen den Kostenentscheid der Nachführungsgeometerin beziehungsweise des Nachführungsgeometers kann innert 30 Tagen von der Zustellung beim Departement Volkswirtschaft und Inneres Beschwerde geführt werden.

**§ 50** Prozentsatz gemäss § 21 KGeoIG

<sup>1</sup> Der Satz der Abgabe gemäss § 21 Abs. 3 KGeoIG beträgt 5 %.

## **5. Schluss- und Übergangsbestimmungen**

**§ 51** Lagebezug

<sup>1</sup> Für die amtliche Vermessung gilt für das ganze Kantonsgebiet bis zum 31. Dezember 2015 das Lagebezugssystem CH1903 mit Lagebezugsrahmen LV03, ab dem 1. Januar 2016 das Lagebezugssystem CH1903+ mit Lagebezugsrahmen LV95.

**§ 52** Übergangsbestimmungen

<sup>1</sup> Die Geobasisdaten des kantonalen Rechts entsprechen ab dem 1. Januar 2021 vollumfänglich den qualitativen und technischen Anforderungen des KGeoIG und dieser Verordnung.

<sup>2</sup> Das AGIS-Board beschliesst innert 12 Monaten nach Inkrafttreten dieser Verordnung einen verbindlichen Umsetzungsplan. \*

<sup>3</sup> An die Kosten, die den Gemeinden auf der Grundlage des Umsetzungsplans wegen zwingender Anpassungen der IT-Infrastruktur, der Software und der Modellierungen an die neuen qualitativen und technischen Anforderungen entstehen, bezahlt der Kanton 20 %.

<sup>4</sup> Die Gemeinden reichen ein Gesuch um Kostenerstattung mit einer Schlussabrechnung und den Belegen bis spätestens zum 31. Dezember 2021 beim AGIS-Servicecenter ein. \*

<sup>5</sup> Die Tragung der Kosten der amtlichen Vermessung richtet sich nach dem beim Beginn der Vermessungsvorhaben geltenden Recht.

**§ 53** Inkrafttreten

<sup>1</sup> Diese Verordnung ist in der Gesetzessammlung zu publizieren. Sie tritt am 1. Januar 2012 in Kraft.

Aarau, 16. November 2011

Regierungsrat Aargau

Landammann  
DR. HOFMANN

Staatsschreiber  
DR. GRÜNENFELDER



## Änderungstabelle - Nach Beschluss

Beschluss	Inkrafttreten	Element	Änderung	AGS Fundstelle
31.10.2012	01.01.2013	§ 21 Abs. 1, lit. b)	geändert	AGS 2012/7-27
31.10.2012	01.01.2013	§ 21 Abs. 1, lit. c)	geändert	AGS 2012/7-27
31.10.2012	01.01.2013	§ 21 Abs. 1, lit. d)	geändert	AGS 2012/7-27
31.10.2012	01.01.2013	§ 23	Titel geändert	AGS 2012/7-27
31.10.2012	01.01.2013	§ 23 Abs. 1	geändert	AGS 2012/7-27
31.10.2012	01.01.2013	§ 24	Titel geändert	AGS 2012/7-27
31.10.2012	01.01.2013	§ 24 Abs. 1	geändert	AGS 2012/7-27
31.10.2012	01.01.2013	§ 24 Abs. 2	geändert	AGS 2012/7-27
31.10.2012	01.01.2013	§ 24 Abs. 3	geändert	AGS 2012/7-27
31.10.2012	01.01.2013	§ 25	Titel geändert	AGS 2012/7-27
31.10.2012	01.01.2013	§ 25 Abs. 1	geändert	AGS 2012/7-27
31.10.2012	01.01.2013	§ 25 Abs. 2	geändert	AGS 2012/7-27
31.10.2012	01.01.2013	§ 27 Abs. 1	geändert	AGS 2012/7-27
31.10.2012	01.01.2013	§ 29 Abs. 1	geändert	AGS 2012/7-27
31.10.2012	01.01.2013	§ 52 Abs. 2	geändert	AGS 2012/7-27
31.10.2012	01.01.2013	§ 52 Abs. 4	geändert	AGS 2012/7-27
31.10.2012	01.01.2013	Anhang 01	Name und Inhalt geändert	AGS 2012/7-27
31.10.2012	01.01.2013	Anhang 02	Inhalt geändert	AGS 2012/7-27
31.10.2012	01.01.2013	Anhang 03	Inhalt geändert	AGS 2012/7-27
06.11.2013	01.01.2014	Anhang 01	Name und Inhalt geändert	AGS 2013/7-27
06.11.2013	01.01.2014	Anhang 03	Inhalt geändert	AGS 2013/7-27
05.11.2014	01.01.2015	Anhang 01	Inhalt geändert	AGS 2014/6-16
05.11.2014	01.01.2015	Anhang 02	Inhalt geändert	AGS 2014/6-16
19.10.2016	01.01.2017	Anhang 01	Inhalt geändert	AGS 2016/7-24
19.10.2016	01.01.2017	Anhang 02	Inhalt geändert	AGS 2016/7-24
19.10.2016	01.01.2017	Anhang 03	Inhalt geändert	AGS 2016/7-24
26.10.2016	01.01.2017	Anhang 01	Inhalt geändert	AGS 2016/7-35
17.05.2017	01.07.2017	Anhang 01	Inhalt geändert	AGS 2017/5-30
13.09.2017	01.01.2018	Ingress	geändert	AGS 2017/8-5
13.09.2017	01.01.2018	Titel 3 <sup>bis</sup>	eingefügt	AGS 2017/8-5
13.09.2017	01.01.2018	§ 29a	eingefügt	AGS 2017/8-5
13.09.2017	01.01.2018	§ 29b	eingefügt	AGS 2017/8-5
13.09.2017	01.01.2018	§ 29c	eingefügt	AGS 2017/8-5
13.09.2017	01.01.2018	§ 29d	eingefügt	AGS 2017/8-5
13.09.2017	01.01.2018	§ 29e	eingefügt	AGS 2017/8-5
13.09.2017	01.01.2018	§ 29f	eingefügt	AGS 2017/8-5
18.10.2017	01.01.2018	Anhang 01	Inhalt geändert	AGS 2017/9-18
18.10.2017	01.01.2018	Anhang 02	Inhalt geändert	AGS 2017/9-18
22.08.2018	01.01.2019	§ 42 Abs. 1, lit. i)	geändert	AGS 2018/6-5
22.08.2018	01.01.2019	§ 42 Abs. 1, lit. j)	eingefügt	AGS 2018/6-5
22.08.2018	01.01.2019	Anhang 01	Inhalt geändert	AGS 2018/6-5
26.09.2018	01.01.2019	Anhang 01	Inhalt geändert	AGS 2018/7-8
26.09.2018	01.01.2019	Anhang 02	Inhalt geändert	AGS 2018/7-8

## Änderungstabelle - Nach Paragraph

Element	Beschluss	Inkrafttreten	Änderung	AGS Fundstelle
Ingress	13.09.2017	01.01.2018	geändert	AGS 2017/8-5
§ 21 Abs. 1, lit. b)	31.10.2012	01.01.2013	geändert	AGS 2012/7-27
§ 21 Abs. 1, lit. c)	31.10.2012	01.01.2013	geändert	AGS 2012/7-27
§ 21 Abs. 1, lit. d)	31.10.2012	01.01.2013	geändert	AGS 2012/7-27
§ 23	31.10.2012	01.01.2013	Titel geändert	AGS 2012/7-27
§ 23 Abs. 1	31.10.2012	01.01.2013	geändert	AGS 2012/7-27
§ 24	31.10.2012	01.01.2013	Titel geändert	AGS 2012/7-27
§ 24 Abs. 1	31.10.2012	01.01.2013	geändert	AGS 2012/7-27
§ 24 Abs. 2	31.10.2012	01.01.2013	geändert	AGS 2012/7-27
§ 24 Abs. 3	31.10.2012	01.01.2013	geändert	AGS 2012/7-27
§ 25	31.10.2012	01.01.2013	Titel geändert	AGS 2012/7-27
§ 25 Abs. 1	31.10.2012	01.01.2013	geändert	AGS 2012/7-27
§ 25 Abs. 2	31.10.2012	01.01.2013	geändert	AGS 2012/7-27
§ 27 Abs. 1	31.10.2012	01.01.2013	geändert	AGS 2012/7-27
§ 29 Abs. 1	31.10.2012	01.01.2013	geändert	AGS 2012/7-27
Titel 3 <sup>ter</sup> .	13.09.2017	01.01.2018	eingefügt	AGS 2017/8-5
§ 29a	13.09.2017	01.01.2018	eingefügt	AGS 2017/8-5
§ 29b	13.09.2017	01.01.2018	eingefügt	AGS 2017/8-5
§ 29c	13.09.2017	01.01.2018	eingefügt	AGS 2017/8-5
§ 29d	13.09.2017	01.01.2018	eingefügt	AGS 2017/8-5
§ 29e	13.09.2017	01.01.2018	eingefügt	AGS 2017/8-5
§ 29f	13.09.2017	01.01.2018	eingefügt	AGS 2017/8-5
§ 42 Abs. 1, lit. i)	22.08.2018	01.01.2019	geändert	AGS 2018/6-5
§ 42 Abs. 1, lit. j)	22.08.2018	01.01.2019	eingefügt	AGS 2018/6-5
§ 52 Abs. 2	31.10.2012	01.01.2013	geändert	AGS 2012/7-27
§ 52 Abs. 4	31.10.2012	01.01.2013	geändert	AGS 2012/7-27
Anhang 01	31.10.2012	01.01.2013	Name und Inhalt geändert	AGS 2012/7-27
Anhang 01	06.11.2013	01.01.2014	Name und Inhalt geändert	AGS 2013/7-27
Anhang 01	05.11.2014	01.01.2015	Inhalt geändert	AGS 2014/6-16
Anhang 01	19.10.2016	01.01.2017	Inhalt geändert	AGS 2016/7-24
Anhang 01	26.10.2016	01.01.2017	Inhalt geändert	AGS 2016/7-35
Anhang 01	17.05.2017	01.07.2017	Inhalt geändert	AGS 2017/5-30
Anhang 01	18.10.2017	01.01.2018	Inhalt geändert	AGS 2017/9-18
Anhang 01	22.08.2018	01.01.2019	Inhalt geändert	AGS 2018/6-5
Anhang 01	26.09.2018	01.01.2019	Inhalt geändert	AGS 2018/7-8
Anhang 02	31.10.2012	01.01.2013	Inhalt geändert	AGS 2012/7-27
Anhang 02	05.11.2014	01.01.2015	Inhalt geändert	AGS 2014/6-16
Anhang 02	19.10.2016	01.01.2017	Inhalt geändert	AGS 2016/7-24
Anhang 02	18.10.2017	01.01.2018	Inhalt geändert	AGS 2017/9-18
Anhang 02	26.09.2018	01.01.2019	Inhalt geändert	AGS 2018/7-8
Anhang 03	31.10.2012	01.01.2013	Inhalt geändert	AGS 2012/7-27
Anhang 03	06.11.2013	01.01.2014	Inhalt geändert	AGS 2013/7-27
Anhang 03	19.10.2016	01.01.2017	Inhalt geändert	AGS 2016/7-24

Anhang 1<sup>1</sup> (Stand 1. Januar 2019)

## 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	<i>Aufgehoben.</i>							
4-AG	Gemeindeverbände	SAR 171.100 §§ 74 ff.	DVI GA				A	

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

**740.111**

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	Bieneninspektionskreise	SAR 390.211 § 2 Abs. 2	DGS AVS					A	
11-AG	Schulkreise	SAR 401.100 § 56, 57	BKS VS					A	
12-AG	<i>Aufgehoben.</i>								

13-AG	Inventare der Baudenkmäler und Kulturobjekte	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	<i>Aufgehoben.</i>								
15-AG	Archäologische Fundstellen	SAR 495.200 §§ 23 lit. c, 24 lit. b, 40 SAR 495.211 §§ 23 Abs. 5, 30a	BKS AK KA					A	•
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	<i>Aufgehoben.</i>								
23-AG	Inspektionskreise Aargauische Gebäudeversicherung	SAR 581.111 § 24 Abs. 1 SAR 581.100 § 23	AGV					A	
24-AG	<i>Aufgehoben.</i>								
25-AG	<i>Aufgehoben.</i>								
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	Landschaftsschutzdekrete (kantonale Nutzungsplanung, Teil ALG)	SAR 713.100 §§ 10, 27	BVU ALG				A	•
30-AG	Fahrende (kantonale Nutzungsplanung, Teil ARE)	SAR 713.100 § 10	BVU ARE				A	•
31-AG	Nutzungsplanung (kom- munal), 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				A	•
38-AG	<i>Aufgehoben.</i>							
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	<i>Aufgehoben.</i>								
48-AG	<i>Aufgehoben.</i>								
49-AG	<i>Aufgehoben.</i>								
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 Schadedienste	SAR 781.200 § 12	DGS AVS				A	•
61-AG	Bohrkataster	SAR 781.200 § 15 SAR 781.211 § 30	BVU AfU				A	
62-AG	Erdwärmennutzungen (Bewilligungen)	SAR 671.200 § 3 SAR 781.200 § 15	BVU AfU				A	
63-AG	Eignungskarte Erdwärmennutzung	SAR 781.200 § 15 SAR 781.211 § 30	BVU AfU				A	•
64-AG	Abwasserkataster	SAR 781.200 §§ 19, 22 SAR 781.211 § 33 Abs. 1	[BVU AfU]	•			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				B	
67-AG	Spezialgebiet Hallwilersee-Sanierung	SAR 781.211 § 29	BVU AfU				A	•
68-AG	Gebiete mit übermässigen Immissionen von Stickstoffdioxid	SAR 781.211 Anhang 3	BVU AfU				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	<i>Aufgehoben.</i>								

**740.111**

85-AG	Linien und Haltestellen Öffentlicher Verkehr	SAR 995.100 § 2	BVU AVK					A	•
86-AG	Parkierungsanlagen 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					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	
96-AG	Genereller Entwässerungs- plan (GEP)	SAR 781.200 § 17	[BVU AfU]	•			A	•

Anhang 2 <sup>1</sup> (Stand 1. Januar 2019)

## Kantonale Zuständigkeiten für die Geobasisdaten nach Bundesrecht

Identifikator nach Bundesrecht	Bezeichnung	Zuständige Stelle	
		Kanton [zuständige Fachstelle]	Gemeinde
7	Grundbuch: Grundstücksbezeichnung, Grundstücksbeschreibung, Eigentümer, Eigentumsform, Erwerbsdatum	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	BVU ATB	
23	Übrige Biotope von regionaler und lokaler Bedeutung	BVU ALG NL	
26	Kantonales Inventar der Auengebiete von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung	BVU ALG NL	
27	Kantonales Inventar der Hoch- und Übergangsmoore von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung	BVU ALG NL	
28	Kantonales Inventar der Flachmoore von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung	BVU ALG NL	

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



29	Kantonales Inventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung	BVU ALG NL	
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	
67A	Velwegnetz kantonaler Bedeutung	BVU AVK	
67B	Velwegnetze kommunaler Bedeutung	[BVU AVK]	•
68	Fruchtfolgeflächen	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]	•
73D	Nutzungsplanung (kantonal, Teil AfU)	BVU AfU	
73E	Nutzungsplanung (kantonal, Teil AVK)	BVU AVK	
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	Schutz vor Naturereignissen (weitere Erhebungen)	BVU ALG WB	
83	<i>Aufgehoben.</i>		
84	<i>Aufgehoben.</i>		
100	Einschränkungen für die Binnenschiffahrt	BVU ALG GN	
113	Risikokataster (Erhebungen der Kantone)	DGS AVS	
114	Abfallanlagen	BVU AfU	
115	<i>Aufgehoben.</i>		
116	Kataster der belasteten Standorte	BVU AfU	
122	Kantonale Erhebungen der Luftbelastung (Messnetze)	BVU AfU	
125	Ergebnisse Kantonale Überwachung Bodenbelastung	BVU AfU	
128	Regionale Entwässerungsplanung REP	BVU AfU	
129	Kommunale Entwässerungsplanung GEP	[BVU AfU]	•
130	Gewässerschutzbereiche	BVU AfU	
131	Grundwasserschutzzonen	[BVU AfU]	•
132	Grundwasserschutzareale	BVU AfU	
134	<i>Aufgehoben.</i>		
134A	Wasserqualität (weitere Erhebungen)	BVU AfU	

134B	Wasserqualität (weitere Erhebungen)	BVU ALG	
134C	Wasserqualität (weitere Erhebungen)	DGS AVS	
136	Hydrologische Verhältnisse (weitere Erhebungen)	BVU ALG GN	
138	Trinkwasserversorgung (weitere Erhebungen)	BVU AfU	
139	Grundwasservorkommen	BVU AfU	
140	Inventar der bestehenden Wasserentnahmen	BVU ALG GN	
141	Grundwasseraustritte, -fassungen und -anreicherungsanlagen	BVU AfU	
144	Lärmbelastungskataster für Haupt- und übrige Strassen	BVU ATB	
145	Lärmempfindlichkeitsstufen (in Nutzungszonen)	[BVU ARE]	•
146	<i>Aufgehoben.</i>		
151	Rebbaukataster	DFR LWAG	
152	<i>Aufgehoben.</i>		
153	Landwirtschaftliche Kulturflächen	DFR LWAG	
154	Gebietsüberwachung Schadorganismen	DFR LWAG	
156	<i>Aufgehoben.</i>		
157	Statische Waldgrenzen	BVU AW	
158	<i>Aufgehoben.</i>		
159	Waldabstandslinien	BVU ARE	
160	Waldreservate	BVU AW	
161	Forstliche Planung (Standortverhältnisse, 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 (Ereigniskataster)	BVU AW	
167B	Gefahrenkataster: Prozess Hochwasser (Ereigniskataster)	BVU ALG WB	
168	Jagdbanngebiete kantonal	BVU AW SJF	
172	Vogelreservate kantonal	BVU AW SJF	
173	<i>Aufgehoben.</i>		
174	Fischschongebiete	BVU AW SJF	
182	Radondatenbank	DGS AVS	
183	Stromversorgungssicherheit: Netzgebiete	BVU AE	
184	Kantonale Ausnahmetransportrouten	BVU AVK	
185	Rodungen und Rodungersatz	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 kantonalen Aufsicht	BVU ALG WB	
195	Ruhezonen für Wildtiere (inkl. Routennetz)	BVU AW	
199	Nutzungseinschränkungen bei belasteten Böden	BVU AfU	
210	Lage und angrenzende Bereiche gemäss Störfallverordnung (Erhebungen der Kantone)	DGS AVS	

Anhang 3 <sup>1</sup> (Stand 1. Januar 2017)

## Abkürzungsverzeichnis zu den Anhängen 1 und 2

Abkürzung	Organisationseinheit
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
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
CS	Chemiesicherheit
DFR	Departement Finanzen und Ressourcen
DGS	Departement Gesundheit und Soziales
DP	Kantonale Denkmalpflege
DVI	Departement Volkswirtschaft und Inneres
GA	Gemeindeabteilung
GN	Gewässernutzung (BVU)
GN	Grundbuch und Notariat (DVI)

<sup>1</sup> Anhang 3 zur Verordnung über die Geoinformation im Kanton Aargau (Kantonale Geoinformationsverordnung, KGeoIV) vom 16. November 2011 (SAR [740.111](#))

IMAG	Immobilien Aargau
ITAG	Informatik Aargau
JB	Justizbehörden
JV	Justizverwaltung
KA	Kantonsarchäologie
KAPO	Kantonspolizei
KFA	Kreisforstämter
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