

Vermessungsamt

---

## Datendokumentation

BP-AV: Basisplan 1:5'000 (schwarz/weiss)

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	BP-AV: Basisplan 1:5'000 (schwarz/weiss)
<i>Name:</i>	AGIS.VA_BPAVSW5
<i>Datentyp:</i>	Raster
<i>Datenformat:</i>	GDB Raster Dataset
<i>Zellengrösse:</i>	0.25
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	15
<i>Nachführungstyp:</i>	monatlich
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Laufend
<i>Inhalt:</i>	Basisplan der amtlichen Vermessung (BP-AV) im Massstab 1:5'000 in schwarz/weiss. Die Auflösung beträgt 508 dpi.
<i>Zweck:</i>	Der Basisplan der amtlichen Vermessung (BP-AV) ist als Planhintergrund in Rasterform vorgesehen, der mit zusätzlichen Themen überlagert werden kann.
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	Die Abgabe und Nutzung der Daten erfolgt gemäss dem Gesetz über die Geoinformation im Kanton Aargau vom 24. Mai 2011 (SAR 740.100) und dem Dekret über die Gebühren im Geoinformationsbereich vom 24. Mai 2011 (SAR 740.110).

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	01.06.2026
<i>Ältester Zeitstand:</i>	13.12.2013

## Geobasisdaten

*Geobasisdatensatz seit:* 25.06.2015

*Zuordnung zu Geobasisdaten*

52-CH Basisplan-AV-CH (amtliche Vermessung)

*Kategorie*

Geobasisdaten nach Bundesrecht

## 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>	2620698.5	<i>E Max:</i>	2677018.5
<i>N Min:</i>	1221012.5	<i>N Max:</i>	1274772.5

## Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

<i>Datenherr(en)</i>	Vermessungsamt Bahnhofplatz 3c, 5001 Aarau
----------------------	---

Datenverwalter Vermessungsamt  
Bahnhofplatz 3c, 5001 Aarau

Datenabgabestelle(n) Informatik Aargau, AGIS Service Center  
Postfach, 5001 Aarau  
Vermessungsamt  
Bahnhofplatz 3c, 5001 Aarau

## Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS Rudolf Urs, Vermessungsamt  
Bahnhofplatz 3c, 5001 Aarau, 062 835 15 20

Kontaktpersonen fachlich Rudolf Urs, Vermessungsamt  
Bahnhofplatz 3c, 5001 Aarau, 062 835 15 20

## Layerdateien

### Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	Bezeichnung
LYR va_bpavsw5_01	BP-AV: Basisplan 1:5000 (schwarz/weiss)

## Herkunft

Prozessbezeichnung: VA BP-AV

Beschreibung: Objekte der amtlichen Vermessung gemäss Weisung Darstellung des Basisplans der amtlichen Vermessung (BP-AV).

Datengrundlage für den BP-AV bilden die Daten der amtlichen Vermessung im Format INTERLIS 1 (\*.itf) im Datenmodell DM.01-AV-AG, Version 25.  
Die Felszeichnungen sind aus der Landeskarte 1:25'000 entnommen.

Datenqualität: Die Informationen zu den technischen Standards bzw. dem Qualitätsstandards der amtlichen Vermessung können in der Online Karte "Stand der amtlichen Vermessung " auf der Internetplattform des Vermessungsamtes ([www.ag.ch/vermessungsamt](http://www.ag.ch/vermessungsamt)) abgefragt werden.

### Beteiligte Datensätze

Datensatz	Bezeichnung
FC AGIS.kai_dtmavkurv20 Polyline	ALT-DTM Höhenlinien (Äquidistanz 10 m; interpoliert)
FC AGIS.va_BBFLAECHE Polygon	AV: Bodenbedeckung
FC AGIS.va_BB OBJNAME Point	AV: Objektnamen (Bodenbedeckung)
FC AGIS.va_EOFLAECHE Polygon	AV: Einzelobjekte (Flächenelemente)
FC AGIS.va_EOLINIE Polyline	AV: Einzelobjekte (Linienelemente)
FC AGIS.va_EOPKT Point	AV: Einzelobjekte (Punktelemente)
FC AGIS.va_HGR Polyline	AV: Hoheitsgrenzen
FC AGIS.va_LSPARZ Polygon	AV: Parzellen
FC AGIS.va_LSSDR Polygon	AV: selbständige und dauernde Rechte
FC AGIS.va_NKFLURNAME Polygon	AV: Flurnamen
FC AGIS.va_NKGELNAME Point	AV: Geländennamen
RD AGIS.va_fels	BP-AV: Felszeichnungen für den Basisplan

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 Erstellungsdatums. 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.