



Vermessungsamt

Datendokumentation

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

Datensatznummer: 3998 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

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

Name: AGIS.VA_BPAVSW5

Datentyp: Raster

Datenformat: GDB Raster Dataset

Zellengrösse: 0.25
Anzahl Zeitstände: 14

Nachführungstyp: monatlich
Bearbeitungsstatus: Laufend

Inhalt: Basisplan der amtlichen Vermessung (BP-AV) im Massstab 1:5'000 in schwarz/weiss. Die

Auflösung beträgt 508 dpi.

Zweck: Der Basisplan der amtlichen Vermessung (BP-AV) ist als Planhintergrund in Rasterform

vorgesehen, der mit zusätzlichen Themen überlagert werden kann.

Hinweise zur Verwendung: 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

Aktueller Zeitstand: 01.11.2025 Ältester Zeitstand: 13.12.2013

Geobasisdaten

Geobasisdatensatz seit: 25.06.2015

Zuordnung zu Geobasisdaten Kategorie

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

Geobasisdaten nach Bundesrecht

Räumliches Bezugssystem

Spatial Reference

Name: CH1903+_LV95

Projection: Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center

Linear Unit: Meter

Coordinate System: GCS_CH1903+

Angular Unit:

Prime Meridian:

Datum:

D_CH1903+

Perimeter

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

E Min: 2620698.5 *E Max*: 2677018.5 *N Min*: 1221012.5 *N Max*: 1274772.5

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en) 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) 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_BBOBJNAME Point

AV: Objektnamen (Bodenbedeckung)

FC AGIS.va_EOFLAECHE Polygon

AV: Einzelobjekte (Flächenelemente)

FC AGIS.va_EOLINIE Polyline

AV: Einzelobjekte (Linienelemente)

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: Geländenamen

RD AGIS.va_fels BP-AV: Felszeichnungen für den Basisplan

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

22.11.2025

Diese Dokumentation wurde erstellt durch

Departement Finanzen und Ressourcen Informatik Aargau AGIS Service Center Postfach 5001 Aarau e-mail: geoportal@ag.ch 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.