KANTON AARGAU

Abteilung Raumentwicklung

Datendokumentation

Fruchtfolgeflächen

Datensatznummer: 1351

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Fruchtfolgeflächen
Name:	AGIS.are_fff
Datentyp:	Vektor (Polygon)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	66
Nachführungstyp:	kontinuierlich
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Fruchtfolgeflächen (FFF) sind das für die landwirtschaftliche Nutzung besonders gut geeignete ackerfähige Kulturland. Sie umfassen Ackerland, Kunstwiesen in Rotation sowie ackerfähige Naturwiesen. Der Bundesrat hat im Sachplan FFF von 1992 den gesamtschweizerischen Mindestumfang an FFF (450'000 ha) und die Zuteilung auf die Kantone festgelegt. Der durch den Kanton Aargau zu sichernde Mindestumfang an FFF beträgt 40'000 ha. Der Sachplan FFF bezweckt die Ernährungssicherheit in Notzeiten und den Schutz der natürlichen Lebensgrundlagen generell. Wichtig ist, dass es sich bei den FFF nicht um die aktuelle Bewirtschaftung oder Nutzung der betroffenen Böden handelt, sondern um das landwirtschaftliche Potenzial für eine ackerbauliche Nutzung. Der Nachweis der FFF im Kanton Aargau geschieht aufgrund der landwirtschaftlichen Eignungskarte (EK) des Kantons Aargau. Auf der Basis der EK werden die Fruchtfolgeflächen in FFF1 und in FFF2 eingestuft. Bei den FFF1 handelt es sich um sehr gute und gut geeignete Ackerflächen. Als FFF2 werden Flächen bezeichnet, die zwar ackerfähig sind, den hohen Anforderungen aber nur in beschränktem Mass genügen. Bei den dargestellten Fruchtfolgeflächen handelt es sich um Bruttoflächen. Darin enthalten sind auch die von Feldgehölzen, Hecken, Strassen, Wegen, Gebäuden, Hofräumen, Intensivobstanlagen Bächen, Kanälen, Böschungen, Gewässerabstand, Waldabstand, Restflächen u.ä. beanspruchte Flächen. Diese Flächen müssen von den Bruttoflächen abgezogen werden, um die effektiv nutzbaren Fruchtfolgeflächen (Nettoflächen) zu erhalten. Die Flächenabzüge werden in Prozent der ausgemessenen Bruttofläche gemeindespezifisch ermittelt. Gesamtkantonal beträgt der Abzug 15.7%.
Zweck:	Erhebung für den Sachplan Fruchtfolgeflächen gemäss Art.28 und 29 RPV
Hinweise zur Verwendung:	Grundlage für die Richt- und Nutzungsplanung. Bei den dargestellten FFF handelt es sich um Bruttoflächen. Um die Nettofläche zu erhalten, ist ein Pauschalabzug von 15.7% abzuziehen.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	31.12.2025
Ältester Zeitstand:	31.12.1997

Literatur

Titel:	Datenblatt AGIS: Fruchtfolgeflächen
Autor(en):	ARE
Jahr:	2017

Räumliches Bezugssystem

Spatial Reference

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

Perimeter

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

E Min:	2622348.5	*E Max:*	2676826.75
N Min:	1221231.5	*N Max:*	1274651.5

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ANRECHENBAR		☒	Long Integer	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ANRECHENBAR		☐	Single-precision floating-point number	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
CODEFFF	FFF1: Fruchtfolgeflächen mit sehr guter oder guter Eignung FFF2: Fruchtfolgeflächen mit bedingter Eignung	☒	Long Integer	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
0	keine FFF
1	FFF1 (sehr gute oder gute Eignung)
2	FFF2 (bedingte Eignung)
3	FFF1 im Baugebiet (Eignung wie FFF1)

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
CODEFFF		☐	Single-precision floating-point number	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DATUM		☒	Long Integer	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DATUM		☐	Single-precision floating-point number	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ESTA		☐	Single-precision floating-point number	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ESTA	Gemeindenummer	☒	Long Integer	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FFF_Bez		☒	Character string	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FFF_Bez		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FFF_ID		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FFF_ID	Identifikation	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
GDENR		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
GDENR	Gemeindenummer	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Jahr		☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Jahr		☒	Integer	codiert

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

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

Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS	*Honegger Andrea, Abteilung Raumentwicklung* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 33 32*
Kontaktpersonen fachlich	*Stucki Melanie, Abteilung Raumentwicklung* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 35 46*

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	*Bezeichnung*
LYR are_fff_01	Fruchtfolgeflächen FFF
LYR are_fff_02	Fruchtfolgefläche L 3.1 Richtplan
LYR are_fff_03	Fruchtfolgefläche FFF schraffiert
LYR are_fff_09	Fruchtfolgefläche L 3.1 Richtplan 2011

Herkunft

Prozessbezeichnung:	ff Ersterhebung
Beschreibung:	Erhebung: Zeit: 1.1.1987 bis 1.1.1989 Organisation: Methode: Feldkartierung auf Übersichtsplan 1:5'000 sowie Luftbildinterpretation ohne Photogrammetrie. Übertragen auf LK 25'000, vergrössert auf Massstab 1:10'000. Erfassung: Zeit: 1.1.1987 bis 1.1.1989 Organisation: Methode: Digitalisierung (durch CALMA Anlage Vermessungsamt) Datengrundlage: Kartengrundlage: Kartierung auf UeP 1 : 5000 Kartenjahr: 1982
Abschlussdatum:	01.01.1989
Minimaler Massstab:	1: 10000
Maximaler Massstab:	1: 10000
Datenqualität:	Zeitliche Genauigkeit: 1982 - 1989

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS) 05.11.2026

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.