



# Abteilung Raumentwicklung

# **Datendokumentation**

Fruchtfolgeflächen

Datensatznummer: 1351 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

**Beschreibung** 

Bezeichnung: Fruchtfolgeflächen

Name: AGIS.are\_fff

Datentyp: Vektor (Polygon)

Datenformat: GDB Feature Class

Anzahl Zeitstände: 65

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 FFF 2 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: 31.12.2024
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:

Prime Meridian:

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	
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 Bau	gebiet (Eignung wie FFF1)		
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
DATUM		×	Long Integer	codiert	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
ESTA	Gemeindenummer	×	Long Integer	offen	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
FFF_ID	Identifikation	×	Long Integer	offen	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	

×

Long Integer

#### Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

**GDENR** 

Datenherr(en) Abteilung Raumentwicklung

Gemeindenummer

Abteilung Raumentwicklung Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau

Datenverwalter Abteilung Raumentwicklung

Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau

offen

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_09	Fruchtfolgefläche L 3.1 Richtplan 2011

#### Herkunft

Prozessbezeichnung: ff Ersterhebung

Beschreibung: Erhebung:

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)

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.