

Informatik Aargau, AGIS Service Center

---

## Datendokumentation

Inventar der schützenswerten Ortsbilder (basierend auf ISOS)

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Inventar der schützenswerten Ortsbilder (basierend auf ISOS)
<i>Name:</i>	AGIS.kai_isos
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Point)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	6
<i>Nachführungstyp:</i>	halbjährlich
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Der Datensatz basiert auf dem Inventar der schützenswerten Ortsbilder der Schweiz, dem ISOS. Enthalten sind die Ortsbilder im Kanton Aargau als Punktobjekte mit diversen zusätzlichen Informationen wie z.B. der Ortsbildbezeichnung, der Einstufung (national, regional, lokal), dem Datum der Inkraftsetzung und seit der Überarbeitung des Datensatzes im Nov. 2017 auch der Online-Verknüpfung mit den Inventarblättern in Form von PDF-Dokumenten. Der Datensatz basiert auf einem Zusammenzug der in technisch überarbeiteter Form erhältlichen durch den Bund geführten Objekte nationaler Einstufung und der im Kanton Aargau geführten Objekte regionaler und lokaler Einstufung aus einem früheren technischen Datenstand (2007).
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	Dieser Datensatz Stand 2017 wurde auf Basis des ISOS erstellt. Bezüglich Rechtswirkung, Genauigkeit und Aktualität sind einzig die vom Bund publizierten analogen Daten des ISOS verbindlich. Der Kanton verwendet für seine Digitalisierung die vom Bund in analoger oder digitalisierter Form verfügbaren Daten.

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	17.11.2025
<i>Ältester Zeitstand:</i>	01.12.1996

## Literatur

<i>Titel:</i>	Datenblatt AGIS: ISOS Inventar schützenswerte Ortsbilder Schweiz
<i>Autor(en):</i>	Egli Christine
<i>Jahr:</i>	1999
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Digitale Dokumentation, abgeleitet aus der Doku von METEOTEST 1997.
<i>Titel:</i>	Dokumentation ISOS
<i>Autor(en):</i>	METEOTEST
<i>Jahr:</i>	1997
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Auszug aus dem Schlussbericht ISOS, S. 2-8 zum Thema Datenbankerfassung, Beschreibung der Datenbankfelder
<i>Titel:</i>	ISOS: Erläuterungen zur Datenlieferung ISOS-Punktinventar
<i>Autor(en):</i>	Bundesamt für Kultur (BAK)
<i>Jahr:</i>	2016
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Beschreibung der Attribute zum ISOS-Punktinventar, wie es der Bund vertreibt.
<i>Titel:</i>	Schlussbericht ISOS: Anhang II: Listen der Datenbank, Auszug Kanton Aargau
<i>Autor(en):</i>	METEOTEST
<i>Jahr:</i>	1997

**Titel:** Überarbeiteter AGIS-Datensatz "Inventar schützenswerter Ortsbilder" kai\_isos 11/2017  
**Autor(en):** AGIS SC  
**Jahr:** 2018  
**Kurzbeschreibung:** Die Dokumentation beschreibt den Update des Datensatzes Zeitstand Nov. 2017 auf Basis des aufdatierten Bundesdatensatzes 2016, der nur noch die Objekte nationaler Bedeutung enthält. Was die Objekte regionaler und lokaler Einstufung betrifft, basiert der Datensatz auf bisherigen Ständen des im AGIS integrierten ISOS-Datensatzes (2007 bzw. 1996). Die Dokumentation gibt auch Auskunft über die Herkunft und Zusammenführung (Migration) der Datensatzattribute.

## 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:** 2621536                      **E Max:** 2675695  
**N Min:** 1222259                      **N Max:** 1274170

## Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Arch_hist_Qualitaeten	Architekturhistorische Qualitäten des Ortsbilds. Kriterien für die nationale Bedeutung eines Ortsbildes sind seine topografischen, räumlichen und architekturhistorischen Qualitäten.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Band_1	Name (und evtl. Nummer) des ersten ISOS-Bandes, in dem das Ortsbild publiziert ist.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
BEZIRK	Bezirksnummer (offizielle gemäss BFS)	<input type="checkbox"/>	Character string	codiert
BEZIRKNAME	Name des Bezirkes	<input type="checkbox"/>	Character string	offen
BILD1	nur Kantone SH/GE	<input type="checkbox"/>	Character string	offen
DATUM_K	Datum der Inkraftsetzung laut Bundesratsbeschluss : (Inkraftsetzung durch Verordnung des Schweiz. Bundesrates (VISOS) Inventar der Ortsbilder von nationaler Bedeutung auf den [Datum].)	<input type="checkbox"/>	Date	offen
DATUM_S	Datum letzter Stand Erfassung/Nachführung auf der aktuellsten Übersichtsliste des betreffenden Kantons(-teils).	<input type="checkbox"/>	Date	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
E_Koordinate	E-Koordinate	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
E_STUF	Einstufung. Laut Bundesbeschluss haben alle Städte der Schweiz nationale Bedeutung. Die z.Zt. noch nicht aufgenommenen Städte – auf der Liste mit *** bezeichnet- sind somit als national in die Datenbank aufgenommen worden.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Fassungsjahr	Datum der Erstellung der Ortsbildaufnahme (Format: JJJJ)	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
FORM	Publikationsform mit Jahr	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
FORM_B1	nur Kantone SH/GE	<input type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
FORM_K	nur Kantone SH/GE	<input type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
G_NAME	Offizielle Schreibweise der Gemeinde, zu der das Ortsbild gehört	<input type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ID		<input type="checkbox"/>	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
KARTE	nur Kantone SH/GE	<input type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Kategorie	Qualifikationscode	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
KATZUSATZ	Kombinationsattribut: Zusammenzug aus den zwei Attributen Kategorie (Qualifikation) und Spezialfall (Bewertung). Für alle Objekte, die Spezialfälle sind, enthält dieses Attribut den Wert des Felds SPEZIALFALL. Für alle übrigen Objekte enthält es den Wert des Felds KATEGORIE.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
KT	Kanton	<input type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
KTNR	Offizielle BFS-Kantonsnummer. Kt. AG: 19.	<input type="checkbox"/>	Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Lagequalitaeten	Lagequalitäten des Ortsbildes. Kriterien für die nationale Bedeutung eines Ortsbildes sind seine topografischen, räumlichen und architekturhistorischen Qualitäten.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
N_Koordinate		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
OBJ_NR	Objektnummer, KNNNN, wobei KK die Kantonsnummer gemäss offizielle Nummerierung, NNN eine Laufnummer	<input type="checkbox"/>	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur

ORTSBILD      Bezeichnung des Ortsbilds gemäss Liste.            Character string      offen

Sonderfall Hinweis: Hinweis auf anderes Ortsbild möglich ohne separate Einstufung. In diesem Fall zwar separater Datenbank-Eintrag, jedoch keinen sep. Punkt auf der Karte.

Sonderfall Zwei Namen für ein Ortsbild ergibt zwei Einträge in Liste, Datenbank, jedoch keinen zweiten Punkt auf Karte.

Sonderfall Zwei Ortsteile mit eigenen Namen ergibt zwei Einträge in Liste und Datenbank, jedoch keinen zweiten Punkt auf Karte.

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Ortsbild_ID_1	Eindeutige Identifikationsnummer des Ortsbildes	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
PDF_1	Link auf das Inventarblatt als PDF.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
PUB_BAND	Jahr und Quartal der Publikation	<input type="checkbox"/>	Character string	offen
PUBLIKATION	Band, in welchen es publiziert wurde	<input type="checkbox"/>	Character string	offen
Publikationsjahr_1	Herausgabehjahr des ersten ISOS-Bandes, in welchem das Ortsbild publiziert ist.	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
Raeumliche_Qualitaeten	Räumliche Qualitäten des Ortsbilds. Kriterien für die nationale Bedeutung eines Ortsbildes sind seine topografischen, räumlichen und architekturhistorischen Qualitäten.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
SPEZIALFALL	Ausführung des schützenswerten Ortsbildes, wenn es ein Spezialfall ist	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Symbol	Die Ortsbilder werden als Punkte im Schweizer Koordinatensystem auf Basis der Werte der Attribute „E-Koordinate“ und „N-Koordinate“ dargestellt. Die Darstellung der Ortsbildpunkte kann durch das Attribut „Symbol“ mit der Schrift Infoplan, welche der Datenlieferung beiliegt, bewerkstelligt werden. Die Symbolisierung erfolgt aufgrund der Ausprägungen des Attributs "Kategorie".	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
TYP		<input type="checkbox"/>	Integer	codiert
V_RASTER	Vergleichsraster (Code)	<input type="checkbox"/>	Character string	codiert
VR	Vergleichsraster: Bezeichnungen in 3 Landessprachen Stadt Kleinstadt Verstädtertes Dorf Dorf Weiler Spezialfall ** (Hinweis Streusiedlung) * (besucht, nicht aufgenommen)	<input type="checkbox"/>	Character string	codiert
X_COORD	X Koordinate des Standpunktes	<input type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen

**Lizenzverträge**

*Vertragspartner:* Bund, BAK  
*Copyright - Hinweis:* Basierend auf ISOS-Daten des Bundesamts für Kultur

**Datenherr, -verwalter und -abgabestelle**

*Datenherr(en)* Bundesamt für Kultur

*Datenverwalter* Informatik Aargau, AGIS Service Center  
Postfach, 5001 Aarau

*Datenabgabestelle(n)* Informatik Aargau, AGIS Service Center  
Postfach, 5001 Aarau

**Kontaktpersonen**

*Kontaktpersonen GIS* Egli Christine, Informatik Aargau, AGIS Service Center  
Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 03

*Kontaktpersonen fachlich* Mader Andrea, Abteilung Raumentwicklung  
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,

**Layerdateien***Zugeordnete Layerdateien*

<i>Datensatz</i>	<i>Bezeichnung</i>
LYR kai_isos_01	Inventar schützenswerter Ortsbilder nach Einstufung (basierend auf ISOS)
LYR kai_isos_02	Inventar schützenswerter Ortsbilder nach Kategorie (basierend auf ISOS)

## Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	isos Ersterhebung
<i>Beschreibung:</i>	Erhebung: Zeit: bis 31.12.1994 Organisation: Meteotest Methode: Datenquelle: Landeskarte 1:25'000, Feldkartierung.  Erfassung: Zeit: bis 31.12.1994 Organisation: Meteotest Methode: Von den Ortsbildern wurde der Schwerpunkt des Kerngebiets auf eine LK25 übertragen und anschliessend digitalisiert.  Datengrundlage: Kartengrundlage: LK 1:25'000 Kartenjahr:
<i>Abschlussdatum:</i>	31.12.1994
<i>Minimaler Massstab:</i>	1: 25000
<i>Maximaler Massstab:</i>	1: 25000
<i>Datenqualität:</i>	Lagegenauigkeit: Schwerpunkt des Gebiets als Punkt erfasst  Zeitliche Genauigkeit: vgl. Datum Inkraftsetzung Verordnung zum ISOS, siehe auch Attribute datum_k und datum_s
<i>Prozessbezeichnung:</i>	isos Update2017
<i>Beschreibung:</i>	Auf Basis des neuen Datensatz-Zeitstandes 10/2016 beim BAK und der Vorgängerdatensätze im AGIS (Zeitstand 2007 und 1996) wurde der Datensatz im AGIS als Kombination der verschiedenen Quellen aufdatiert. Der neue Stand des BAK10/2016 enthält nur noch die Objekte nationaler Einstufung. Aus diesem Grund wurden die Objekte regionaler und lokaler Einstufung vom Vorgängerstand im AGIS übernommen. Das Datenschema ist ein Mix aus dem neuen Bundesdatenmodell und, damit bisher geführte Informationen für regionale/lokale Objekte nicht verloren gehen - wo das Bundesmodell diese nicht enthielt - Attributen aus dem Modell der Vorgängerstände im AGIS. Als neue Information enthält der Zeitstand 11/2017 erstmals einen Link auf die Objektblätter des Inventars als PDF, für die nationalen Objekte beim Bund, für die übrigen Objekte in der kantonalen Ablage. Details siehe separate Dokumentation.
<i>Abschlussdatum:</i>	29.11.2017

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.