Informatik Aargau, AGIS Service Center

Datendokumentation

Inventar der schützenswerten Ortsbilder (basierend auf ISOS)

Datensatznummer: 340

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Inventar der schützenswerten Ortsbilder (basierend auf ISOS)
Name:	AGIS.kai_isos
Datentyp:	Vektor (Point)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	6
Nachführungstyp:	halbjährlich
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	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).
Hinweise zur Verwendung:	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 digitalisierten Form verfügbaren Daten.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	17.11.2025
Ältester Zeitstand:	01.12.1996

Literatur

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

Titel:	Überarbeiteter AGIS-Datensatz "Inventar schützenswerter Ortsbilder" kai_isos 11/2017
Autor(en):	AGIS SC
Jahr:	2018
Kurzbeschrieb:	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 betifft, 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.	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Arch_hist_Qualitaeten		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Band_1		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Band_1	Name (und evtl. Nummer) des ersten ISOS-Bandes, in dem das Ortsbild publiziert ist.	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BEZIRK	Bezirksnummer (offizielle gemäss BFS)	☐	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BEZIRKNAME	Name des Bezirkes	☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BILD1	nur Kantone SH/GE	☐	Character string	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DATUM_K	Datum der Inkraftsetzung laut Bundesratsbeschluss : (Inkraftsetzung durch Verordnung des Schweiz. Bundesrates (VISOS) Inventar der Ortsbilder von nationaler Bedeutung auf den [Datum].)	☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DATUM_S	Datum letzter Stand Erfassung/Nachführung auf der aktuellsten Übersichtsliste des betreffenden Kantons(-teils).	☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
E_Koordinate	E-Koordinate	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
E_Koordinate		☐	Single-precision floating-point number	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.	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
E_STUF		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Fassungsjahr		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Fassungsjahr	Datum der Erstellung der Ortsbildaufnahme (Format: JJJJ)	☒	Long Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FORM	Publikationsform mit Jahr	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FORM		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FORM_B1	nur Kantone SH/GE	☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FORM_K	nur Kantone SH/GE	☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
G_NAME	Offizielle Schreibweise der Gemeinde, zu der das Ortsbild gehört	☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ID		☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
KARTE	nur Kantone SH/GE	☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Kategorie	Qualifikationscode	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Kategorie		☐	Date	offen
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 KATGORIE.	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
KATZUSATZ		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
KT	Kanton	☐	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
KTNR	Offizielle BFS-Kantonsnummer. Kt. AG: 19.	☐	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Lagequalitaeten	Lagequalitäten des Ortsbilds. Kriterien für die nationale Bedeutung eines Ortsbildes sind seine topografischen, räumlichen und architekturhistorischen Qualitäten.	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Lagequalitaeten		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
N_Koordinate		☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
N_Koordinate		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
OBJ_NR	Objektnummer, KKNNN, wobei KK die Kantonsnummer gemäss offizielle Nummerierung, NNN eine Laufnummer	☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ORTSBILD	Bezeichnung des Ortsbilds gemäss Liste. 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 zweiter Punkt auf Karte. Sonderfall Zwei Ortsteile mit eigenen Namen ergibt zwei Einträge in Liste und Datenbank, jedoch keinen zweiten Punkt auf Karte.	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ORTSBILD		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Ortsbild_ID_1	Eindeutige Idenitifkationsnummer des Ortsbildes	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Ortsbild_ID_1		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
PDF_1	Link auf das Inventarblatt als PDF.	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
PDF_1		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
PUB_BAND	Jahr und Quartal der Publikation	☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
PUBLIKATION	Band, in welchen es publiziert wurde	☐	Character string	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Publikationsjahr_1		☐	Single-precision floating-point number	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Publikationsjahr_1	Herausgabejahr des ersten ISOS-Bandes, in welchem das Ortsbild publiziert ist.	☒	Long Integer	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Raeumliche_Qualitaeten	Räumliche Qualitäten des Ortsbilds. Kriterien für die nationale Bedeutung eines Ortsbildes sind seine topografischen, räumlichen und architekturhistorischen Qualitäten.	☒	Character string	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Raeumliche_Qualitaeten		☐	Date	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
SPEZIALFALL		☐	Date	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
SPEZIALFALL	Ausführung des schützenswerten Ortsbildes, wenn es ein Spezialfall ist	☒	Character string	offen

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

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Symbol		☐	Date	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
TYP		☐	Integer	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
V_RASTER	Vergleichsraster (Code)	☐	Character string	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
VR	Vergleichsraster: Bezeichnungen in 3 Landessprachen Stadt Kleinstadt Verstädtertes Dorf Dorf Weiler Spezialfall ** (Hinweis Streusiedlung) * (besucht, nicht aufgenommen)	☐	Character string	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
X_COORD	X Koordinate des Standpunktes	☐	Double-precision floating-point number	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Y_COORD	Y Koordinate des Standpunktes	☐	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

Datensatz	*Bezeichnung*
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

Prozessbezeichnung:	isos Ersterhebung
Beschreibung:	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:
Abschlussdatum:	31.12.1994
Minimaler Massstab:	1: 25000
Maximaler Massstab:	1: 25000
Datenqualität:	Lagegenauigkeit: Schwerpunkt des Gebiets als Punkt erfasst Zeitliche Genauigkeit: vgl. Datum Inkraftsetzung Verordnung zum ISOS, siehe auch Attribute datum_k und datum_s

Prozessbezeichnung:	isos Update2017
Beschreibung:	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.
Abschlussdatum:	29.11.2017

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.