

Informatik Aargau, AGIS Service Center

---

## Datendokumentation

Orthofotos Hochwasser 2005 Wasserschloss

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Orthofotos Hochwasser 2005 Wasserschloss
<i>Name:</i>	AGIS.kai_orthoschlo
<i>Datentyp:</i>	Raster
<i>Datenformat:</i>	GDB Raster Dataset
<i>Zellengrösse:</i>	0.188191364984946
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	nicht geplant
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Die Orthofotos wurden im Auftrag der Abteilung Landschaft und Gewässer von der AGIS-Koordination erstellt. Flugdatum: 23.8.2005 Flughöhe: 1530 Meter Massstab: 1:10'000 Auflösung: 18cm

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	23.08.2005
<i>Ältester Zeitstand:</i>	23.08.2005

## Literatur

<i>Titel:</i>	Beschreibung der Produkte im Bereich Höhenmodelle und Orthofotos
<i>Autor(en):</i>	Lea Roth / Ch. Egli / Rahel Fischer AGIS SC
<i>Jahr:</i>	2024
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Dieses Dokument beschreibt die im AGIS vorhandenen Produkte im Kontext der Fernerkundung (Höhenmodelle und Luftbilder). Das Dokument soll für externe und interne Nutzer aufzeigen, welche Produkte im AGIS vorhanden sind und für welche Verwendungszwecke diese geeignet sind.
<i>Titel:</i>	Kamerakalibrierungsprotokoll Hochwasser 2005
<i>Autor(en):</i>	Swissfoto
<i>Jahr:</i>	2005
<i>Titel:</i>	Wasserschloss Luftbildindex
<i>Autor(en):</i>	Swissfoto
<i>Jahr:</i>	2005

## Räumliches Bezugssystem

<i>Spatial Reference</i>	
<i>Name:</i>	CH1903+_LV95
<i>Projection:</i>	Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center
<i>Linear Unit:</i>	Meter
<i>Coordinate System:</i>	GCS_CH1903+
<i>Angular Unit:</i>	Degree
<i>Prime Meridian:</i>	Greenwich
<i>Datum:</i>	D_CH1903+

## Perimeter

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

E Min: 2656742 E Max: 2663158  
N Min: 1256167 N Max: 1264381.75

## Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en) *Abteilung Landschaft und Gewässer  
Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau*

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

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

## Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS *Fischer Rahel, Informatik Aargau, AGIS Service Center  
Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 02*

Kontaktpersonen fachlich *Fischer Rahel, Informatik Aargau, AGIS Service Center  
Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 02*

## Herkunft

Prozessbezeichnung: Orthophoto Hochwasser 2005 Wasserschloss - Ersterhebung

Beschreibung: Erhebung:  
Zeit: 23.8.2005 bis 23.8.2005  
Organisation: AG, ALG  
Methode: Die Bilder wurden mit der Wild RC30 Kamera erfasst.

Erfassung:  
Zeit: 10.11.2005 bis 22.12.2005  
Organisation: AG, KAI-AGIS  
Methode: Aus den 12 Bildern wurde mit mit Erdas Imagine ein Orthofoto gemacht. Die Bilder liegen als das original .IMG und als MrSid vor.

Datengrundlage:  
Kartengrundlage:  
Kartenjahr:

Abschlussdatum: 22.12.2005

Datenqualität: Vollständigkeit:  
Von den 14 geflogenen Bildern wurden 12 verwendet

Thematische Genauigkeit:  
Flughöhe: 1530 m  
Massstab: 1:10'000  
Brennweite: 152.73mm

Zeitliche Genauigkeit:  
23.8.2005

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.