

DEPARTEMENT BAU, VERKEHR UND UMWELT

Abteilung Raumentwicklung

Stand: 2. Februar 2022

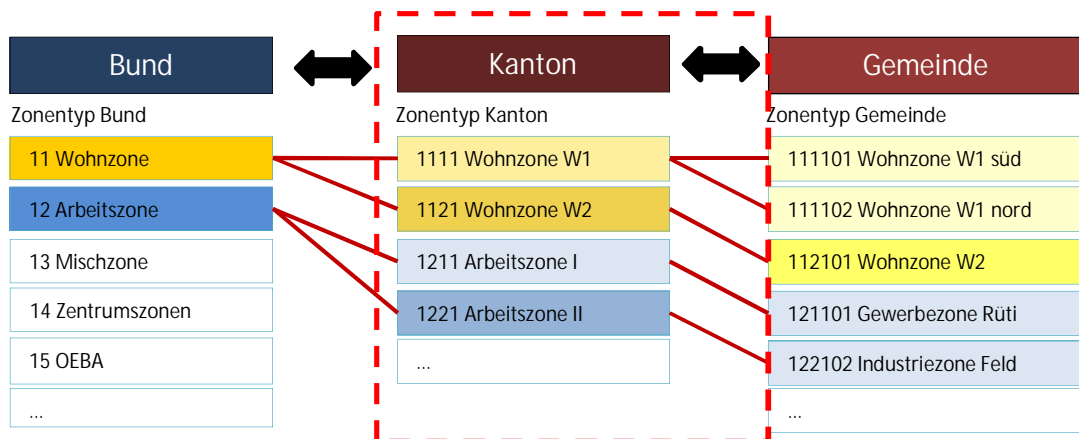
EINSTIEGSHILFE

Kantonales Datenmodell Nutzungsplanung

Zweck des kantonalen Datenmodells

Fehlerfreie und rechtssichere Informationen zu Nutzungsplänen sind für zahlreiche raumplanerische Aufgaben elementar. Dies gilt auch für die digitalen Geodaten der Nutzungsplanung. Um diese effizient zu bearbeiten, auszutauschen und auszuwerten ist ein gemeinsames Datenmodell – quasi eine "gemeinsame Sprache" – unerlässlich. Es standardisiert die Qualität und den Austausch der Geodaten zwischen Bund, Kanton, Gemeinden und Planungsbüros. Der rechtliche Rahmen dazu bietet das Geoinformationsgesetz.

Das kantonale Datenmodell schränkt die Planungsfreiheit der Gemeinden nicht ein. Es regelt, auf welche Weise die kommunalen Planungsdaten aufzubereiten sind, damit sie direkt und fehlerfrei weitergegeben und -verwendet werden können. Die bundesrechtlich verlangte Einführung des Katasters der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen (ÖREB) wird ausschliesslich auf die harmonisierten Geodaten aufbauen.



Das Geodatenmodell beschreibt die im Datensatz enthaltenen Objekte (zum Beispiel Lage und Ausdehnung einer Nutzungszone), ihre Merkmale (zum Beispiel Typ der Zone) und die räumlichen Beziehungen der Objekte untereinander (zum Beispiel gemeinsame Grenze; Überlagerung usw.).

Stellenwert und Verbindlichkeit

Das kantonale Datenmodell richtet sich an Behörden und Fachstellen des Kantons und der Gemeinden sowie an Planende. Die technischen Richtlinien mit zugehörigen Dokumenten (Zonensystematik; Datenmodell in INTERLIS 2) beschreiben den Inhalt und die Anforderungen an die Qualität der digitalen Daten sowie das Vorgehen zum Datenaustausch. Die Dokumentation des Geodatenmodells ist als technische Richtlinie im Sinne von § 15 der Bauverordnung (BauV) verbindlich und wird periodisch überprüft und aktualisiert.

Bezug des kantonalen Datenmodells

Zum kantonalen Datenmodell der Nutzungsplanung gehören folgende Dokumente und Bestandteile, die Sie auf unserer Webseite finden und direkt herunterladen können (www.ag.ch/raumentwicklung > Dokumente zur Raumentwicklung):

- Die **technische Richtlinie** beschreibt Inhalt und Anforderungen an die Qualität der digitalen Nutzungsplandaten sowie das Vorgehen zum Datenaustausch.
- Die **Zonensystematik** beinhaltet alle auf kantonomer Stufe erlaubten Zonen und enthält das Darstellungsmodell.
- Das **Datenmodell INTERLIS 2** ist ein maschinenlesbares Austauschformat.
- Die **Anleitung zur Datenlieferung** beschreibt das Vorgehen, um Geodaten zu prüfen und/oder an den Kanton Aargau abzugeben.

Bezug der Geodaten

Nutzungsplandaten sowie andere für die Revision wichtige Geodaten können im **Geodatenshop** bestellt werden: www.ag.ch/geoportal/geodatenshop/

Die Geodaten können in verschiedenen Formaten bezogen werden. Das INTERLIS-Format steht für jene Geodaten zur Verfügung, für die ein Datenmodell vorhanden ist.

Folgende **Suchbegriffe** erleichtern Ihnen das Auffinden der Geodaten:

- "**Datenmodell NPL**" listet alle modellrelevanten Datensätze der Nutzungsplanung auf.
 - "**Nutzungsplanung Revision**" findet Daten der Nutzungsplanung sowie andere relevante Geodaten (Orientierungsinhalt) und Grundlegenden (Daten der amtlichen Vermessung).
- Hinweis zur Datenqualität der bestellten Nutzungsplandaten: Noch nicht alle Gemeinden haben Geodaten nach Datenmodell dem Kanton abgeliefert. Aus diesem Grund kann es sein, dass die Daten unvollständig ausgefüllte Attribute haben oder nicht parzellenscharf sind

Einige Geodaten können auch über den **Direktdownload** bezogen werden:

www.ag.ch/de/verwaltung/dfr/geoportal/geodaten_agis/geodatenliste/geodatenliste.jsp

Für diesen Bereich können die oben genannten Suchbegriffe nicht verwendet werden.

Datenabgabe an den Kanton zur Vorprüfung oder Genehmigung

Die Datenabgabe in INTERLIS 2 erfolgt über den Checkservice von InfoGrips:

www.infogrips.ch > IG/Services > Checkservice.

Für einen Zugang teilen Sie uns bitte Ihren Namen, Ihre E-Mail-Adresse und das Planungsbüro mit an folgende E-Mail-Adresse: raumentwicklung@ag.ch. Wir werden Sie anschliessend registrieren und Ihnen eine Nachricht zustellen, sobald Ihre E-Mailadresse für den Dienst freigegeben ist.

Kontakt

Haben Sie Fragen? Wir helfen gerne weiter.

KANTON AARGAU

Departement Bau, Verkehr und Umwelt

Abteilung Raumentwicklung

Sophie Lambelet 062 835 32 76

sophie.lambelet@ag.ch

Andrea Honegger 062 835 33 32

andrea.honegger@ag.ch