
Geodatenmodell Planungszonen

Geobasisdatensatz SZ-CH-76

Modelldokumentation

Stand: 13. Juni 2023

Impressum

Verfasser
Amt für Raumentwicklung Kanton Schwyz
Bahnhofstrasse 14
CH 6430 Schwyz
Telefon 041 819 20 55/85
Telefax 041 819 20 18
E-Mail are@sz.ch

Erstelldatum	23.06.2021
Letzte Änderung	13.06.2023
Seitenzahl gesamt inkl. Deckblatt und Inhaltsverzeichnis	9
Geobasisdatensatz	ID 76
Themenummer	A164
Beteiligte	Vinzenz Erni (VE), ARE Christoph Angst (CA), AWN David Lüönd (DL), TBA Kuno Epper (Kep), AGI
Status	<input type="checkbox"/> Entwurf <input type="checkbox"/> bereit für Vernehmlassung <input checked="" type="checkbox"/> gültig

Historie

Version	Datum	Autor	Bemerkung
0.1		VE	Neuerstellung.
1.0	13.06.2023	Kep	Abschluss und Veröffentlichung

Koreferat

Version	Datum	Koreferent	Prüfstelle
0.1	24.06.2021	K. Epper	AGI

Referenzierte Dokumente

Nr.	Titel	Autor(en)	Version
[01]	Minimales Geodatenmodell. Geobasisdatensatz Nr. 76 Planungs- zonen. Modelldokumentation.	ARE	18.09.2017
[02]	Minimales Geodatenmodell "Planungs- zonen". Interlismo- dell.	ARE	09.08.2019

Abkürzungsverzeichnis

ARE	Bundesamt für Raumentwicklung
ARE-SZ	Amt für Raumentwicklung Kanton Schwyz
AGI	Amt für Geoinformation
GeoIG	Geoinformationsgesetz
GeoIV	Geoinformationsverordnung
KGeoIG	Kantonales Geoinformationsgesetz
KGeoIV	Verordnung zum kantonalen Geoinformationsgesetz
ÖREB	Öffentlich-rechtliche Eigentumsbeschränkung
UML	Unified Modeling Language

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeines	5
1.1 Einleitung	5
1.2 Rechtliche Grundlage	5
1.3 Zweck der Dokumentation	5
1.4 Bezug und Abgrenzung zum minimalen Geodatenmodell des Bundes	5
2 Diagramme	6
2.1 Komponentendiagramm	6
2.2 Klassendiagramm	6
3 Ergänzungen zur Modelldokumentation des Bundes	7
3.1 Korrekturen und Präzisierungen	7
3.2 Besonderheiten Kanton Schwyz	7
Anhang A – Interlismodell	9

1 Allgemeines

1.1 Einleitung

Am 18.9.2017 hat die Geschäftsleitung des Bundesamts für Raumentwicklung das minimale Geodatenmodell zu den Planungszonen (Geobasisdatensatz Nr. 76 gemäss Anhang 1 der GeoIV, SR 510.620) verabschiedet und publiziert. In der Folge haben die Kantone nach Art. 53 GeoIV fünf Jahre Zeit zur Umsetzung.

Als Grundlage hat der Bund das minimale Geodatenmodell

- a. als Interlismodell definiert und
- b. im Dokument "Minimales Geodatenmodell. Modelldokumentation. Geobasisdatensatz Nr. 76 Planungszonen" beschrieben.

Im Kanton Schwyz sind für den Geobasisdatensatz Nr. 76 Planungszonen gemäss Anhang 1 der Verordnung zum kantonalen Geoinformationsgesetz vom 18. Dezember 2012 (KGeoIV, SRSZ 214.111) je nach Fall das Amt für Raumentwicklung (ARE-SZ), das Amt für Wald und Natur (AWN), das Tiefbauamt (TBA) oder die Gemeinden resp. Eingemeindebezirke zuständig.

Die zuständigen kantonalen Stellen (ARE-SZ, AWN, TBA) haben sich darauf geeinigt (Axioma 2021.0423), für die Umsetzung direkt das Modell des Bundes zu übernehmen und dieses auch den Gemeinden zur Erfassung ihrer Planungszonen vorzugeben.

1.2 Rechtliche Grundlage

Gemäss § 12 und § 14 Planungs- und Baugesetz vom 14. Mai 1987 (SRSZ 400.100, PBG) können die für kantonale Nutzungsplanungen zuständigen Departemente und die Gemeinden Planungszonen erlassen. Die zuständigen Departemente werden in § 6 der Vollzugsverordnung zum Planungs- und Baugesetz (SRSZ 400.111, VVzPBG) bezeichnet. Aktuell sind dies das Volkswirtschafts-, das Bau- und das Umweltdepartement. Die jeweils zuständigen Ämter sind das ARE-SZ, das TBA und das AWN.

1.3 Zweck der Dokumentation

Diese Dokumentation stellt den Bezug zum minimalen Datenmodell (Interlismodell) und zum Darstellungsmodell des Bundes sowie zur entsprechenden Modelldokumentation her. Sie erläutert und ergänzt, wo nötig, die Modelldokumentation des Bundes und dokumentiert zusätzlich die Besonderheiten des Kantons Schwyz.

1.4 Bezug und Abgrenzung zum minimalen Geodatenmodell des Bundes

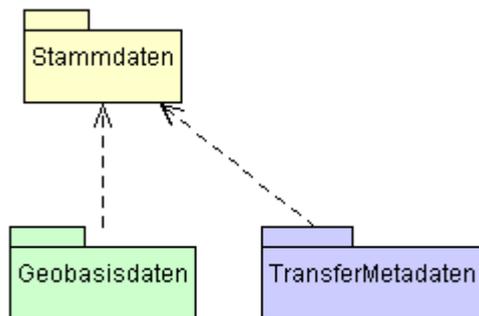
Die Unterlagen zum minimalen Geodatenmodell Planungszonen des Bundes sind wie folgt zugänglich:

- o das [Interlismodell](http://models.geo.admin.ch/ARE/Planungszonen_V1.ili) unter http://models.geo.admin.ch/ARE/Planungszonen_V1.ili
- o die entsprechende [Modelldokumentation](https://www.are.admin.ch/dam/are/de/dokumente/modelldokumentationen_planungszonen.pdf.download.pdf/Modelldokumentation_Planungszonen_V1.pdf) unter https://www.are.admin.ch/dam/are/de/dokumente/modelldokumentationen_planungszonen.pdf.download.pdf/Modelldokumentation_Planungszonen_V1.pdf
- o der [Darstellungskatalog](https://www.are.admin.ch/dam/are/de/dokumente/darstellungskatalog_mgdm.xlsx.download.xlsx/Darstellungskatalog-MGDM-ID-76-V1.xlsx) unter https://www.are.admin.ch/dam/are/de/dokumente/darstellungskatalog_mgdm.xlsx.download.xlsx/Darstellungskatalog-MGDM-ID-76-V1.xlsx .

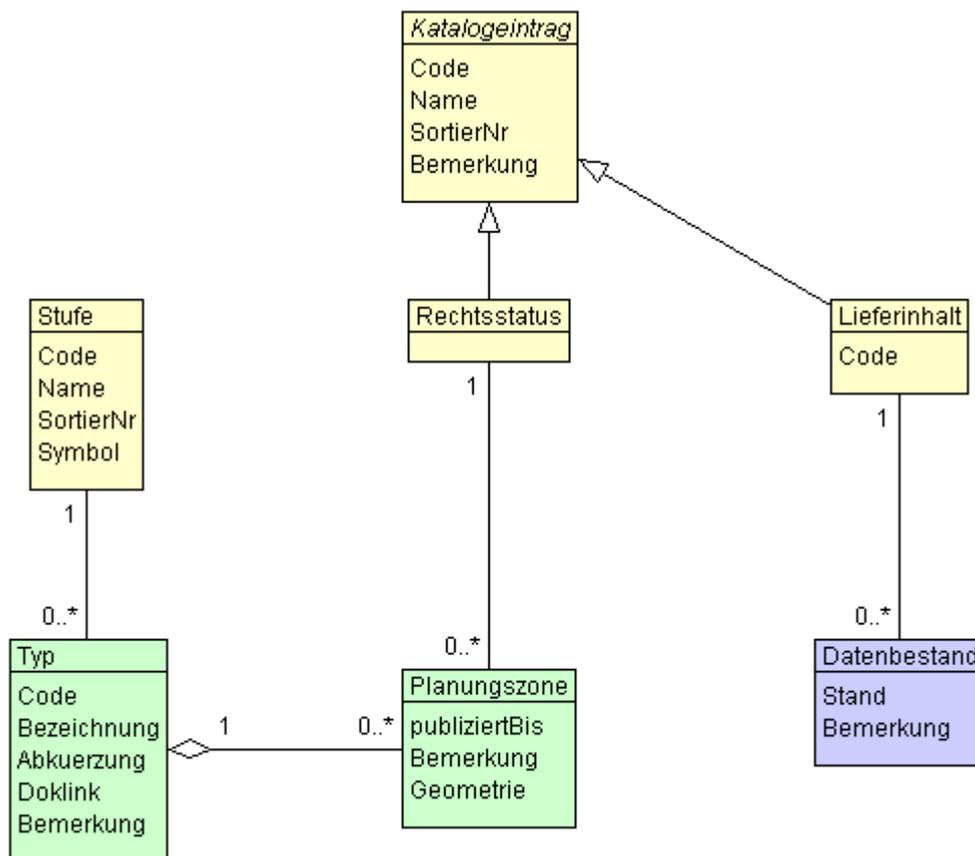
Die Modelldokumentation des Bundes ist teils nicht mehr ganz aktuell und deshalb zu präzisieren. Zudem sind verschiedene Besonderheiten für den Kanton Schwyz zu ergänzen. Beides erfolgt im Kapitel 3.

2 Diagramme

2.1 Komponentendiagramm



2.2 Klassendiagramm



Die Beschreibung der Klassen sowie das Darstellungsmodell ist der Modelldokumentation des Bundes [01] zu entnehmen.

3 Ergänzungen zur Modelldokumentation des Bundes

3.1 Korrekturen und Präzisierungen

Die Aktualisierungen der Modelldokumentation des Bundes sind in folgender Tabelle zusammengestellt.

Kapitel in der Modelldokumentation	Aktualisierung, Bemerkung																
5.3 Verabschiedung und Publikation	Korrektur (unterstrichen): <i>"Das minimale Geodatenmodell wurde am <u>18.09.2017</u> durch die Geschäftsleitung des ARE verabschiedet."</i>																
6.2.2 Planungszonen und ÖREB-Kataster	<p>Folgende Textpassage ist inzwischen überholt: <i>"Sie wurden im Anhang 1 der GeoIV aber nicht als solche bezeichnet. Es liegt daher in der Kompetenz der Kantone, die Planungszonen zum Bestandteil des ÖREB-Katasters zu erklären. Wenn der Kanton dies tut, werden die Planungszonen zu einem eigenständigen Thema des Katasters. Zudem macht sich swisstopo momentan Überlegungen, ob im Rahmen der nächsten Ausbaustufe des ÖREB-Katasters die Planungszonen als neues ÖREB-Thema bezeichnet werden sollen."</i></p> <p>Planungszonen sind im Anhang 1 der aktuellen Version der GeoIV wie folgt als ÖREB-Datensatz bezeichnet.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Rechtsgrundlage</th> <th>Zuständige Stelle (SR 510.62 Art. 8 Abs. 1) [Fachstelle des Bundes]</th> <th>Georeferenzdaten</th> <th>ÖREB Kataster</th> <th>Zugangsberechtigungsstufe</th> <th>Download-Dienst</th> <th>Identifikator</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Planungszonen</td> <td>SR 700 Art. 27</td> <td>Kantone [ARE]</td> <td></td> <td>X</td> <td>A</td> <td>X</td> <td>76</td> </tr> </tbody> </table>	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Zuständige Stelle (SR 510.62 Art. 8 Abs. 1) [Fachstelle des Bundes]	Georeferenzdaten	ÖREB Kataster	Zugangsberechtigungsstufe	Download-Dienst	Identifikator	Planungszonen	SR 700 Art. 27	Kantone [ARE]		X	A	X	76
Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Zuständige Stelle (SR 510.62 Art. 8 Abs. 1) [Fachstelle des Bundes]	Georeferenzdaten	ÖREB Kataster	Zugangsberechtigungsstufe	Download-Dienst	Identifikator										
Planungszonen	SR 700 Art. 27	Kantone [ARE]		X	A	X	76										

3.2 Besonderheiten Kanton Schwyz

Besonderheiten für den Kanton Schwyz sind in folgender Tabelle zu den entsprechenden Kapiteln der Modelldokumentation des Bundes zusammengestellt.

Kapitel in der Modelldokumentation des Bundes	Ergänzungen betreffend den Kanton Schwyz
2 Ausgangslage	
2.1 Rechtsgrundlagen: Raumplanung	<p>Gemäss Anhang 1 KGeoIV sind folgende kantonale Rechtssätze massgebend:</p> <ul style="list-style-type: none"> Planungs- und Baugesetz (PBG), vom 14. Mai 1987 (PBG, SRSZ 400.100): §12 betreffend Planungszonen in kantonalen Nutzungsplänen und §14 betreffend Kommunale Planungszonen.

	<ul style="list-style-type: none"> Vollzugsverordnung zum Planungs- und Baugesetz, vom 2. Dezember 1997 (VVzPBG, SRSZ 400.111): §6 betreffend Zuständigkeiten für kantonale Planungszonen. 																																																																
2.2 Rechtsgrundlagen: Geoinformation																																																																	
2.2.1 Geoinformationsgesetz	<p>Das GeoIG des Bundes wurde im kantonalen Geoinformationsgesetz (KGeoIG, SRSZ 214.110) vom 24. Juni 2010 kantonal umgesetzt. Das KGeoIG ist die Rechtsgrundlage für die Verordnung zum kantonalen Geoinformationsgesetz (KGeoIV, SRSZ 214.111) vom 18. Dezember 2012.</p>																																																																
2.2.2 Geoinformationsverordnung	<p>Die Zuständigkeit für die Modellierung ist in der KGeoIV wie folgt geregelt:</p> <p><i>§ 6 Geodatenmodelle</i></p> <p><i>1 Das AGI gibt die Beschreibungssprache der Geodatenmodelle für die Geobasisdaten des kantonalen Rechts vor.</i></p> <p><i>2 Die zuständige Amtsstelle legt in den für ihren Fachbereich zugehörigen Geodatenmodellen die Struktur und den Detaillierungsgrad des Inhalts fest.</i></p> <p><i>3 Das AGI stellt die Beratung der zuständigen Amtsstellen und die Koordination bei der Erstellung der Datenmodelle für die Geobasisdaten des Kantons und des kantonalen Rechts sicher.</i></p> <p>Zudem definiert die KGeoIV in Anhang 1 die Zuständigkeiten für Geobasisdatensätze zu den Planungszonen im Kanton Schwyz wie nachfolgend dargelegt.</p> <p><i>Auszug aus KGeoIV, Anhang 1: Katalog der Geobasisdaten des Bundesrechts mit Zuständigkeit beim Kanton nach § 1 Abs. 1 Bst. a KGeoIV</i></p> <table border="1" data-bbox="646 1261 1321 1742"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Rechtsgrundlage</th> <th>zuständige Stelle [Amtsstelle des Kantons]</th> <th>Georeferenzdaten</th> <th>OP/EB Kataster</th> <th>Zugangsberechtigungsstufe</th> <th>Download-Dienst</th> <th>Identifikator</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Planungszonen</td> <td>SRSZ 400.111 §§ 6, 12</td> <td>ARE</td> <td></td> <td></td> <td>A</td> <td>X</td> <td>76A</td> </tr> <tr> <td>Planungszonen kantonal</td> <td>SRSZ 400.100 § 12</td> <td>ARE</td> <td></td> <td></td> <td>A</td> <td>X</td> <td>76B</td> </tr> <tr> <td>Planungszonen kantonal (gemäss Strassengesetzgebung)</td> <td>SRSZ 400.100 § 12</td> <td>TBA</td> <td></td> <td></td> <td>A</td> <td>X</td> <td>76C</td> </tr> <tr> <td>Planungszonen kantonal (gemäss Natur- und Heimatschutzgesetzgebung)</td> <td>SRSZ 400.100 § 12</td> <td>AWN</td> <td></td> <td></td> <td>A</td> <td>X</td> <td>76D</td> </tr> <tr> <td>Planungszonen kommunal</td> <td>SRSZ 400.100 § 14</td> <td>Gemeinden [ARE]</td> <td></td> <td></td> <td>A</td> <td>X</td> <td>76E</td> </tr> <tr> <td>Planungszonen kommunal (gemäss Strassengesetzgebung)</td> <td>SRSZ 400.100 § 14</td> <td>Gemeinden [TBA]</td> <td></td> <td></td> <td>A</td> <td>X</td> <td>76F</td> </tr> <tr> <td>Planungszonen kommunal (gemäss Natur- und Heimatschutzgesetzgebung)</td> <td>SRSZ 400.100 § 14</td> <td>Gemeinden [AWN]</td> <td></td> <td></td> <td>A</td> <td>X</td> <td>76G</td> </tr> </tbody> </table> <p>Im Kanton Schwyz sind somit je nach Themenbereich und Stufe der Planung (kantonale oder kommunale Nutzungsplanung) fachlich unterschiedliche Stellen zuständig. Bei kommunalen Planungszonen ist das Amt für Raumentwicklung für das kantonale Geodatenmodell zuständig.</p>	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	zuständige Stelle [Amtsstelle des Kantons]	Georeferenzdaten	OP/EB Kataster	Zugangsberechtigungsstufe	Download-Dienst	Identifikator	Planungszonen	SRSZ 400.111 §§ 6, 12	ARE			A	X	76A	Planungszonen kantonal	SRSZ 400.100 § 12	ARE			A	X	76B	Planungszonen kantonal (gemäss Strassengesetzgebung)	SRSZ 400.100 § 12	TBA			A	X	76C	Planungszonen kantonal (gemäss Natur- und Heimatschutzgesetzgebung)	SRSZ 400.100 § 12	AWN			A	X	76D	Planungszonen kommunal	SRSZ 400.100 § 14	Gemeinden [ARE]			A	X	76E	Planungszonen kommunal (gemäss Strassengesetzgebung)	SRSZ 400.100 § 14	Gemeinden [TBA]			A	X	76F	Planungszonen kommunal (gemäss Natur- und Heimatschutzgesetzgebung)	SRSZ 400.100 § 14	Gemeinden [AWN]			A	X	76G
Bezeichnung	Rechtsgrundlage	zuständige Stelle [Amtsstelle des Kantons]	Georeferenzdaten	OP/EB Kataster	Zugangsberechtigungsstufe	Download-Dienst	Identifikator																																																										
Planungszonen	SRSZ 400.111 §§ 6, 12	ARE			A	X	76A																																																										
Planungszonen kantonal	SRSZ 400.100 § 12	ARE			A	X	76B																																																										
Planungszonen kantonal (gemäss Strassengesetzgebung)	SRSZ 400.100 § 12	TBA			A	X	76C																																																										
Planungszonen kantonal (gemäss Natur- und Heimatschutzgesetzgebung)	SRSZ 400.100 § 12	AWN			A	X	76D																																																										
Planungszonen kommunal	SRSZ 400.100 § 14	Gemeinden [ARE]			A	X	76E																																																										
Planungszonen kommunal (gemäss Strassengesetzgebung)	SRSZ 400.100 § 14	Gemeinden [TBA]			A	X	76F																																																										
Planungszonen kommunal (gemäss Natur- und Heimatschutzgesetzgebung)	SRSZ 400.100 § 14	Gemeinden [AWN]			A	X	76G																																																										

6.2.2 Planungszonen und ÖREB-Kataster	Planungszonen sind in der aktuellen Version der GeoIV bereits als ÖREB-Datensatz bezeichnet (s. oben). Eine Erklärung als Bestandteil des ÖREB-Katasters durch den Kanton ist deshalb hinfällig.
6.3 Erweiterungen des minimalen Geodatenmodells	Nach Absprache unter den kantonal zuständigen Stellen für Planungszonen (AWN, ARE-SZ und TBA) muss das Datenmodell des Bundes für die Umsetzung im Kanton Schwyz nicht erweitert werden. Es kann unverändert übernommen werden. Das ARE-SZ geht davon aus, dass dies auch für die kommunalen Planungszonen resp. die Gemeinden im Kanton Schwyz gilt.

Anhang A – Interlismodell

Das INTERLIS-Modell ist unter http://models.geo.sz.ch/ARE/SZ_Planungszonen_V1.ili einsehbar.