

1 Auswahllisten

1.1 Bauzone

Name	Beschreibung
Bauzone.einseitig	Gegenüber der Strassenachse ist die Bauzone nur einseitig vorhanden; die zugehörige Strassenfläche gehört gemäss Zonenplanung zur Bauzone
Bauzone.beidseitig	Bezeichnung der Strassenachse innerhalb der Bauzone; die zugehörige Strassenfläche gehört gemäss Zonenplanung zur Bauzone
Nichtbauzone.einseitig	Gegenüber der Strassenachse ist die Nicht-Bauzone nur einseitig vorhanden; die zugehörige Strassenfläche gehört gemäss Zonenplanung zur Nicht-Bauzone
Nichtbauzone.beidseitig	Bezeichnung der Strassenachse innerhalb der Nicht-Bauzone; die zugehörige Strassenfläche gehört gemäss Zonenplanung zur Nicht-Bauzone
unbekannt	Angabe nicht bekannt oder unsicher

1.2 Eigentum

Name	Beschreibung
Bund	Das betroffene Strassenstück verläuft auf einem Grundstück das dem Bund gehört
Kanton	Das betroffene Strassenstück verläuft auf einem Grundstück das dem Kanton gehört
Standortgemeinde	Das betroffene Strassenstück verläuft auf einem Grundstück der Standortgemeinde gehört
Gueterkorporation	Das betroffene Strassenstück verläuft auf einem Grundstück das der Güterkorporation gehört
privat	Das betroffene Strassenstück verläuft auf einem Grundstück das Privaten gehört
weitere	Das betroffene Strassenstück verläuft auf einem Grundstück das einer anderen Gemeinde gehört
unbekannt	Eigentum nicht bekannt
Bahnbetreiber	Das betroffene Strassenstück verläuft auf einem Grundstück das einem Bahnbetreiber gehört (z.B. SBB, DB)
andere_Gemeinde	Das betroffene Strassenstück verläuft auf einem Grundstück das einer Gemeinde, nicht aber der Standortgemeinde gehört (i.d.R. Nachbargemeinde)

1.3 Gemeinden_Ortsteile

Name	Beschreibung
Altdorf	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Bargen	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Barzheim	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Beggingen	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Beringen	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Bibern	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Buch	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Buchberg	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Buettenhardt	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Doerflingen	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Gaechlingen	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Guntmadingen	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Hallau	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Hemishofen	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Hemmental	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Hofen	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Loehningen	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Lohn	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Merishausen	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Neuhausen	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Neunkirch	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Oberhallau	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Opfertshofen	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Osterfingen	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Ramsen	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Ruedlingen	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Schaffhausen	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Schleitheim	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Siblingen	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Stein_am_Rhein	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Stetten	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Thayngen	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Trasadingen	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
Wilchingen	territoriale Ausdehnung des Datensatzes
alle_Ortsteile	wenn es alle Ortsteile einer "fusionierten" Gemeinde betrifft

1.4 Schriftgrosse

Name	Beschreibung
klein	Schriftgrösse klein
mittel	Schriftgrösse mittel (wenn undefiniert, wird mittel verwendet)
gross	Schriftgrösse gross

1.5 Status_Str

Name	Beschreibung
bestehend	Bestehende Strassen mit ihrer Funktion
projektiert	Projektierte (noch nicht gebaute) Strassen mit ihrer vorgesehenen Funktion
aufgehoben	Strassen die aufgehoben wurden und keine Funktion mehr haben

1.6 Strassentyp

Name	Beschreibung
Kanton.Nationalstrasse	Strassentyp gemäss Deklaration Kanton: Funktion Nationalstrasse
Kanton.ueberregionale_Strasse	Strassentyp gemäss Deklaration Kanton: Funktion überregionale Strasse
Kanton.regionale_Strasse	Strassentyp gemäss Deklaration Kanton: Funktion regionale Strasse
Kanton.ueber_lokale_Strasse	Strassentyp gemäss Deklaration Kanton: Funktion über lokale Strasse
Kanton.Radroute_kantonal	Strassentyp gemäss Deklaration Kanton: Funktion Radroute
Kanton.Radroute_Ergaenzung_kantonal	Strassentyp gemäss Deklaration Kanton: Funktion Ergänzung der Radroute (im kommunalen Strassenrichtplan)
Kanton.Wanderweg_kantonal	Strassentyp gemäss Deklaration Kanton: Funktion Wanderweg
Gemeinde.Hauptstrasse	Strassentyp gemäss Deklaration Gemeinde: Funktion Hauptstrasse (auch Hauptsammelstrassen)
Gemeinde.Sammelstrasse	Strassentyp gemäss Deklaration Gemeinde: Funktion Sammelstrasse
Gemeinde.Erschliessungsstrasse	Strassentyp gemäss Deklaration Gemeinde: Funktion Erschliessungsstrasse (auch Zufahrten)
Gemeinde.Gueterstrasse	Strassentyp gemäss Deklaration Gemeinde: Funktion Güterstrasse (in der Landwirtschaftszone, auch entlang eines Waldrandes)
Gemeinde.Waldstrasse	Strassentyp gemäss Deklaration Gemeinde: Funktion Waldstrasse (in der Zone Wald)
Gemeinde.Radroute_kommunal	Strassentyp gemäss Deklaration Gemeinde: Funktion Radroute
Gemeinde.Gehweg	Strassentyp gemäss Deklaration Gemeinde: Funktion Gehweg (reine Fusswege und Wanderwege kommunal)
Gemeinde.Privatstrasse	Strassentyp gemäss Deklaration Gemeinde: Funktion Privatstrasse
unbestimmt	Angabe nicht bekannt oder unsicher (sollte im definitiven Strassenrichtplan der Gde. i.d.R. nicht vorkommen, ausser Maschinenwege im Wald sind abzubilden)

1.7 Unterhalt

Name	Beschreibung
Bund	Das betroffene Strassenstück wird durch den Bund unterhalten
Kanton	Das betroffene Strassenstück wird durch den Kanton unterhalten
Standortgemeinde	Das betroffene Strassenstück wird durch die Standortgemeinde unterhalten
Gueterkorporation	Das betroffene Strassenstück wird durch die Güterkorporation unterhalten
privat	Das betroffene Strassenstück wird durch private unterhalten
weitere	Das betroffene Strassenstück wird durch andere unterhalten
unbekannt	Unterhalt nicht bekannt
Bahnbetreiber	Das betroffene Strassenstück wird durch einen Bahnbetreiber unterhalten (z.B. SBB, DB)
andere_Gemeinde	Das betroffene Strassenstück wird durch eine Gemeinde, nicht aber durch die Standortgemeinde unterhalten (i.d.R. Nachbargemeinde)
kein_Unterhalt	Das betroffene Strassenstück erfordert keinen Unterhalt mehr, weil es entwidmet ist

1.8 innerorts

Name	Beschreibung
ja	Bezeichnung der Strassenachse innerorts (Massgebend ist der Standort der Ortstafel)
nein	dito für ausserorts
unbekannt	Angabe nicht bekannt oder unsicher

2 Administration

2.1 Admin_Info

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Erlassen_durch	0..1	Zeichenkette	i.d.R. durch den Gemeinderat
Erlassen_am	0..1	INTERLIS_1_DATE	Datum des Gemeinderatsbeschlusses
Genehmigt_durch	0..1	Zeichenkette	i.d.R. durch den Regierungsrat
Genehmigt_am	0..1	INTERLIS_1_DATE	Datum des Regierungsratsbeschlusses
Erfasst_durch	0..1	Zeichenkette	Angaben des erfassenden Ing.-Büros
Dokument_Nr_Gde	0..1	Zeichenkette	Angaben des erfassenden Ing.-Büros
Bemerkung	0..1	Zeichenkette	allenfalls Angaben über Beschluss-Nr.
USER	0..1	Zeichenkette	Feld für den Erfasser für individuelle Bemerkungen
Gemeinde_von	1	Gemeinde	Verweisattribut (Verknüpfung) zu Tabelle Gemeinde

2.2 Bauzonen

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Geometrie	0..1	Einzelfläche	Definition der Fläche der gesamten Bauzone (inkl. Strassen, Wege und Gewässer); ist nur zu erfassen, wenn die Bauzone noch nicht aus dem Datenmodell Nutzungsplanung generiert werden kann.
Bemerkung	0..1	Zeichenkette	Allfällige Angaben über Herkunft der Geometrie
USER	0..1	Zeichenkette	Für den Erfasser für individuelle Bemerkungen

2.3 Gemeinde

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Gemeinde	1	Gemeinden_Ortsteile	Angabe der Gemeinde
Ortsteil	1	Gemeinden_Ortsteile	Angabe des Ortsteils (wenn kein Ortsteil vorhanden ist, nochmals Gemeinde auswählen.
BFSNr	1	Gemeinde_Nummer_Typ	4-stellige Gemeindenummer des Bundesamtes für Statistik (BFS-Nr.)
GdeNrSH	1	1..34	kantonsinterne Gemeindenummer von 1= Altdorf bis 34 = Wilchingen
Admin_Info	0..n	Admin_Info	Verknüpfung von Tabelle Admin_Info

3 Strassenrichtplan

3.1 Ortstafel

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Geometrie	1	LKoord	Punktcoordinate der Ortstafel am Anfang resp. Ende der Bauzone einer Gemeinde
Bemerkung	0..1	Zeichenkette	Bemerkungen zur Ortstafel
USER	0..1	Zeichenkette	Für den Erfasser für individuelle Bemerkungen

3.2 SH_Info_Linie / (wird im WebGIS nicht dargestellt)

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Geometrie	1	Linienzug	Freie Linie für allfällige Hinweisstriche oder zur Darstellung von Maschinenwegen im Wald
Linien_Art	0..1	Zeichenkette	Zur Unterscheidung der verschiedenen Linien
Laenge	0..1	REAL42	Länge gerechnet aus Koordinaten

3.3 SH_Info_Punkt / (wird im WebGIS nicht dargestellt)

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Geometrie	1	LKoord	Position des Punktoobjektes
Punkt_Art	0..1	Zeichenkette	Zur Unterscheidung der verschiedenen Punkte
PunktOri	0..1	Orientierung	Drehung des Symbols

3.4 SH_Info_Text / (wird im WebGIS nicht dargestellt)

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Text	1	Zeichenkette	Freier Text für allfällige Anschriften im Plan
Text_Art	0..1	Zeichenkette	Zur Unterscheidung der verschiedenen Texte
Position	1	LKoord	Textposition
Orientierung	0..1	Orientierung	Drehung der Textanschrift
Groesse	0..1	Schriftgroesse	Grösse des Textes
HAlignment	1	Textausrichtung	horizontale Verschiebung des Textes auf Grund der Textposition
VAlignment	1	Textausrichtung	vertikale Verschiebung des Textes auf Grund der Textposition

3.5 Strasse

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Geometrie	1	Linienzug	Sämtliche Geometrien der Strassenachsen für den Strassenrichtplan werden hier abgelegt und werden aus der Tabelle "Strassenstueck" übernommen. Wenn nur eine Funktion vorhanden ist, wird die Geometrie aus Tabelle "Strassenstueck" kopiert. Alternative Strassenfunktionen sind ebenfalls hier zu erfassen (parallele Geometrien) im Abstand von 7m. Die Hauptfunktion ist immer auf der zentralen Strassenachse zu verknüpfen
Typ	1	Strasstyp	Zuweisung der Funktion
Status	1	Status_Str	Status der Strasse
Strasse_Nr	0..1	Zeichenkette	Nummer der Strasse bei National- und Kantonsstrassen
Mut_Funktion	0..1	Zeichenkette	Angaben über allfällige Änderungen der Funktion
Erfassungsjahr	1	2000..2100	letzte Änderung (nur Jahr)
Bemerkung	0..1	Zeichenkette	allfällige Bemerkungen
USER	0..1	Zeichenkette	Für den Erfasser für individuelle Bemerkungen
StrassePos	0..n	StrassePos	Verweisattribut von Tabelle "StrassePos"
StrassenstueckVon	1	Strassenstueck	Verweisattribut von Tabelle "Strassenstueck"

3.6 StrassePos

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
TextPos	1	LKoord	Textposition der Strassen-Nr.
TextOri	1	Orientierung	Drehung der Textanschrift
TextHAlI	0..1	Textausrichtung	horizontale Verschiebung des Textes auf Grund der Textposition
TextVAlI	0..1	Textausrichtung	vertikale Verschiebung des Textes auf Grund der Textposition
TextGroesse	0..1	Schriftgroesse	Grösse des Textes
StrasseVon	1	Strasse	Verweisattribut zu Tabelle "Strasse"

3.7 Strassenstueck

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Geometrie	1	Linienzug	Geometrie des Strassenstücks (aus der amtlichen Vermessung übernommen)
Eigentum	0..1	Eigentum	Angabe des Eigentums
Eigentum_spez	0..1	Zeichenkette	zur zusätzlichen Unterscheidung des Eigentums (bei "weitere" muss hier ein Eintrag erfolgen)
Unterhalt_betrieblich	0..1	Unterhalt	Angaben zum betrieblichen Unterhalt (Zuständigkeit)
Unterhalt_betrieblich_spez	0..1	Zeichenkette	Zusatzangaben zum betrieblichen Unterhalt (bei "weitere" muss hier ein Eintrag erfolgen)
Unterhalt_baulich	0..1	Unterhalt	Angaben zum baulichen Unterhalt (Zuständigkeit)
Unterhalt_baulich_spez	0..1	Zeichenkette	Zusatzangaben zum baulichen Unterhalt (bei "weitere" muss hier ein Eintrag erfolgen)
Bauzone	1	Bauzone	Angabe, ob sich das Strassenstück innerhalb (beidseitig) oder ausserhalb der Bauzone befindet
innerorts	1	innerorts	Definition innerorts = bis zur Ortstafel / Rest = ausserorts
Laenge	1	REAL42	Länge gerechnet aus Koordinaten
Mut_Eigentum	0..1	Zeichenkette	pro Mutation eine nähere Beschreibung inkl. Angabe Jahr
Mut_Unterhalt_betrieblich	0..1	Zeichenkette	pro Mutation eine nähere Beschreibung inkl. Angabe Jahr
Mut_Unterhalt_baulich	0..1	Zeichenkette	pro Mutation eine nähere Beschreibung inkl. Angabe Jahr
Vertrag	0..1	Zeichenkette	Falls vorhanden können hier Angaben über bestehende Verträge und Abmachungen eingetragen werden
Erfassungsjahr	1	2000..2100	letzte Änderung (nur Jahr)
Bemerkung	0..1	Zeichenkette	allfällige Bemerkungen
USER	0..1	Zeichenkette	Für den Erfasser für individuelle Bemerkungen
Strasse	0..n	Strasse	Verweisattribut von Tabelle "Strasse"