

Darstellungsbeschreibung

Zonenplan Kantonale Darstellung (ZP)



Inhalt:

Empfehlung für die Darstellung des Zonenplans im Kanton St.Gallen gemäss kantonalem Darstellungsmodell: Grafikdefinitionen und Legenden. Die zugehörige Datenbeschreibung befindet sich in einem separaten Dokument: AREG_ZP_Datenbeschreibung.pdf

Die Darstellungsvorgaben richten sich nach dem zugrundeliegenden Datenmodell und Gesetzesgrundlage. Im Modell "SG_Nutzungsplanung_gd_V21_ILI23_LV95" können sowohl Daten nach Baugesetz (BauG) als auch nach dem neuen Planungs- und Baugesetz (PBG) abgebildet werden. Die Gemeinden haben jeweils ihre eigene Darstellung des Zonenplans.

Es werden die rechtskräftigen Objekte publiziert. Interlisdaten enthalten auch projektierte Objekte.

Für die Darstellung des Zonenplans sind zusätzlich die Daten der Waldfeststellung (statische Wald- und Stockgrenzen sowie Gebiete mit statischer Waldgrenze ausserhalb der Bauzone) einzubinden, diese werden durch das KFA nachgeführt und können bezogen werden unter: [Waldgrenzen | sg.ch \(Download\)](https://www.kfa.sg.ch/Waldgrenzen)

Verwendungszweck / Geltungsbereich:

Verwendungszweck

Empfehlung für die Darstellung des Zonenplans im Kanton St.Gallen:

- Gemeinde-GIS
- Web-GIS-Anwendungen
- Illustrationen, Kartenausschnitte etc. in diversen Publikationen und Präsentationen

Copyright

© AREG, KFA SG



Empfehlungen zur Darstellung in Spezialanwendungen:

Eingliederung in Themenbereich, Metadaten, Darstellung, Kartenhintergrund

Als Beispiel für die Eingliederung und Darstellung des Zonenplans in Gemeinde-GIS dient das Geoportal (www.geoportal.ch), welches vom Kanton verwendet und regelmässig aktualisiert wird. Es wird empfohlen, die Eingliederung und Darstellung der Daten soweit zweckmässig sinngemäss zu übernehmen.

Zugriffsrechte Internet / Intranet Keine besonderen Anforderungen

Übersicht Datensätze zum Thema kommunale Nutzungsplanung

Datensatz	(Shape-File)
Zonenplan Grundnutzung	ZP_GRUNDNUTZUNG
Zonenplan überlagernde Flächen	ZP_UEBL_FLAECH
Zonenplan überlagernde Linien	ZP_UEBL_LINIE

Übersicht Datensätze zum Thema statische Waldgrenzen

Datensatz	(Shape-File)
Gebiete mit statischer Waldgrenze ausserhalb Bauzone	WGR_GEBIET_AB
Statische Stockgrenzen	WGR_STOCKGRENZE
Statische Waldgrenzen	WGR_WALDGRENZE

Karte Zonenplan kantonales Darstellungsmodell (Teil Nutzungsplanung) Grundnutzungsflächen innerhalb Bauzone nach PBG

Attribut: DARST_CODE	Darstellung (R/G/B)	Legendeneintrag
11010	255 255 178	Wohnzone niedrige Dichte (Gesamthöhe $x \leq 12m$)
11011	255 237 0	
11012	230 197 0	
11020	250 191 138	Wohnzone mittlere Dichte (Gesamthöhe $12m < x \leq 15.5m$)
11021	242 139 0	
11022	234 93 0	
11030	242 135 130	Wohnzone hohe Dichte (Gesamthöhe $x > 15.5m$)
11031	235 71 83	
11032	176 24 22	
12010	208 227 244	Arbeitszone
12011	163 194 231	
12012	91 146 196	
12013	51 103 149	
13010	241 178 230	Wohn Gewerbe Zone niedrige Dichte (Gesamthöhe $x \leq 12m$)
13011	224 127 208	
13012	178 76 127	
13020	215 176 225	Wohn Gewerbe Zone mittlere Dichte



13021		191	121	225	(Gesamthöhe 12m < x ≤ 15.5m)
13022		136	65	170	
13030		217	200	234	Wohn Gewerbe Zone hohe Dichte (Gesamthöhe x > 15.5m)
13031		162	144	205	
13032		121	101	170	
14010		228	194	156	
14011		168	132	95	Kernzone
14012		187	119	46	
14013		139	89	34	
14014		99	67	24	
15010		157	160	162	
15020	SF	0	180	46	Freihaltezone Sport und Freizeit iB
15030	S	157	194	168	Intensiverholungszone Sport iB
16010	O	0	180	46	Freihaltezone Ortsplanung iB
16020	NH				Freihaltezone Natur- und Heimatschutz iB
16030	U				Freihaltezone Umweltschutz iB
16040	U	6	188	148	Schutzzone Umweltschutz iB
16050	G				Schutzzone Gewässerschutz iB
16060	NH				Schutzzone Natur- und Heimatschutz iB
16110	GR				Schutzzone Gewässerraum iB
17010	TF	157	194	168	Intensiverholungszone Tourismus und Freizeit iB
18010		214	214	214	Hinweis Verkehrsfläche iB
19010		115	115	249	Schwerpunktzone
19030		255	255	255	Unproduktive Fläche iB

Grundnutzungsflächen innerhalb Bauzone nach BauG

Attribut: DARST_CODE	Darstellung (R/G/B)	Legendeneintrag		
11040	255 255 125	Wohnzone WE/W2a (1-2 Vollgeschosse)		
11041	240 213 17	Wohnzone W2/W2b (2 Vollgeschosse)		
11042	255 162 a2 0 00	Wohnzone W3 (3 Vollgeschosse)		
11043	252 25 33	Wohnzone W4 (4 Vollgeschosse)		
11044	152 16 57	Wohnzone W5 (5 Vollgeschosse)		
12020	230 190 221	Gewerbe-Industriezone GIA		
12021	191 104 177	Gewerbe-Industriezone GIB		
12022	127 17 131	Gewerbe-Industriezone GIC		
12030	176 165 207	Industriezone I A		
12031	114 100 173	Industriezone I B		
12032	18 12 128	Industriezone I C		
13040	W2 + GIA	Wohn-Gewerbezone WG2 (2 Vollgeschosse)		
13041	W3 + GI A	Wohn-Gewerbezone WG3 (3 Vollgeschosse)		
13042	W4 + GI A	Wohn-Gewerbezone WG4 (4 Vollgeschosse)		
13043	W5 + GI A	Wohn-Gewerbezone WG5 (5 Vollgeschosse)		
14020	224 185 142	Kernzone K2 (2 Vollgeschosse)		
14021	166 105 77	Kernzone K3 (3 Vollgeschosse)		
14022	177 55 0	Kernzone K4 (4 Vollgeschosse)		
14023	125 12 0	Kernzone K5 (5 Vollgeschosse)		
14024	71 15 0f 47 0	Kernzone Altstadt KA, KE		
14025	205 170 102	Dorfkernzone DK2		



14026		137	112	68	Dorfkernzone DK3
15040		168	168	168	Zone für öffentliche Bauten und Anlagen Oe BA
15050	S/R	157	194	168	Intensiverholungszone S/R (Sportanlage/Reitsport)
16070		89	177	36	Gruenzzone (vor II Nachtrag)
16080	F	89	177	36	Gruenzzone a (Freihaltung)
16090	N	89	177	36	Gruenzzone c (Naturschutz)
16100	G	89	177	36	Gruenzzone d (Gewaesserschutz)
17020	C/T/TB/FR	157	194	168	Intensiverholungszone C/T/TB/FR (Camping/ Transportanlage/Transportanlage-Beherbergung/Freizeit)
17030		216	213	180	Kurzzone Kur
17031		116	151	181	Kurzzone Kur A
17032		0	112	225	Kurzzone Kur B
17040	E	89	177	36	Gruenzzone b (Erholung)
18011		217	217	217	Hinweis Verkehrsflaeche iB
19020		255	51	153	Hinweis keine rechtsgueltige Zonierung iB

Grundnutzungsflächen ausserhalb Bauzone nach PBG

Attribut: DARST_CODE	Darstellung (R/G/B)	Legendeneintrag			
21010		226	243	174	Landwirtschaftszone
22010		212	223	89	Intensivlandwirtschaftszone
31010	O	164	207	61	Freihaltezone Ortsplanung aB
31020	NH				Freihaltezone Natur- und Heimatschutz aB
31030	U				Freihaltezone Umweltschutz aB
31040	U	154	210	212	Schutzzone Umweltschutz aB
31050	G				Schutzzone Gewässerschutz aB
31060	NH				Schutzzone Natur- und Heimatschutz aB
31110	GR				Schutzzone Gewässerraum aB
32010		204	244	255	Hinweis Gewässer
41010		176	93	93	Weilerzone
42010		240	240	240	Hinweis Verkehrsfläche aB
44010		37	115	0	Hinweis Wald
49010	SF	164	207	61	Freihaltezone Sport und Freizeit aB
49040	xyz	157	194	168	Intensiverholungszone aB
49050		255	255	255	Unproduktive Fläche aB
49060	aB	157	160	162	Zone für öffentliche Bauten und Anlagen aB

Grundnutzungsflächen ausserhalb Bauzone nach BauG

Attribut: DARST_CODE	Darstellung (R/G/B)	Legendeneintrag			
21020		226	243	174	Landwirtschaftszone L
22020		226	243	174	Intensivlandwirtschaftszone LI
31070		89	177	36	Gruenzzone (vor II Nachtrag)
31080	F	89	177	36	Gruenzzone a (Freihaltung)
31090	N	89	177	36	Gruenzzone c (Naturschutz)
31100	G	89	177	36	Gruenzzone d (Gewaesserschutz)
32011		177	225	224	Hinweis Gewässer
41020		192	122	114	Weilerzone WL
42011		217	217	217	Hinweis Verkehrsfläche aB
42020		255	255	255	Übriges Gemeindegebiet ueG (Verkehr)
43010		255	255	255	Übriges Gemeindegebiet ueG
44011		24	150	76	Hinweis Wald



49020	E	89	177	36	Gruenzone b (Erholung)
49030		255	51	153	Hinweis keine rechtsgueltige Zonierung aB

Abweichende Lärmempfindlichkeitsstufen (ES_aufgestuft=true) nach PBG

Attribut: ES_AUFGEST	Darstellung (R/G/B)				Legendeneintrag
true		0	127	230	Abweichende Empfindlichkeitsstufe
	Beschriftungsfarbe	18	84	171	

Abweichende Lärmempfindlichkeitsstufen (ES_aufgestuft=true) nach BauG

Attribut: ES_AUFGEST	Darstellung (R/G/B)				Legendeneintrag
true		0	0	0	Abweichende Empfindlichkeitsstufe
	Beschriftungsfarbe	0	0	0	

Überlagernde Flächen nach PBG

Attribut: DARST_CODE	Darstellung (R/G/B)				Legendeneintrag
51010		0	0	0	Freihaltezone Ortsplanung ue
52010		0	0	0	Freihaltezone Natur- und Heimatschutz ue
52020		0	0	0	Freihaltezone Umweltschutz ue
52030		255	255	255	Schutzzone Umweltschutz ue
52040		255	255	255	Schutzzone Gewässerschutz ue
52050		255	255	255	Schutzzone Natur- und Heimatschutz ue
52060		255	255	255	Schutzzone Gewässerraum ue
59010		0	0	0	Freihaltezone Sport und Freizeit ue
62010		0	0	0	Sondernutzungsplanpflicht
69010		52	52	52	bestimmte Nutzungsart
69020		225	127	127	Gebiet mit statischer Waldgrenze ausserhalb Bauzone
69030		0	0	0	weitere überlagernde Festlegungen
69040		104	104	104	Hinweis Planungswert Lärm
69050		0	0	0	Hinweis Genehmigung

xyz

69060		168	0	0	Hinweis Anlagegrenzwert NISV
69070		177	225	224	Hinweis eingedoltes Gewässer
69080		0	0	0	Hinweis laufende Beschwerdeverfahren
69081		0	0	0	Hinweis Zonenanpassung in Erarbeitung
69090		204	204	204	Hinweis weitere

Überlagernde Flächen nach BauG

Attribut: DARST_CODE	Darstellung (R/G/B)				Legendeneintrag
53010		0	0	0	Naturgefahrengebiet (kommunale Festlegung)
53020		0	0	0	Naturgefahrengebiet (kommunaler Hinweis)
59020		0	0	0	Zone für Skiabfahrts- und Skiübungsgelände Ski
59030		0	0	0	Bestimmte Nutzungsarten (Art. 28octies BauG)
69041		0	0	0	Hinweis Planungswert Lärm
69051		0	0	0	Hinweis Genehmigung
69061		168	0	0	Hinweis Anlagegrenzwert NISV
69070		177	225	224	Hinweis eingedoltes Gewässer
69080		0	0	0	Hinweis laufende Beschwerdeverfahren
69081		0	0	0	Hinweis Zonenanpassung in Erarbeitung
69091		177	225	224	Hinweis überlagerndes Gewässer
69092		24	150	76	Hinweis überlagernder Wald
69093		0	0	0	Hinweis Grundwasserschutzzone
69094		0	0	0	Hinweis weitere
69110		0	0	0	weitere überlagerte Zonen

Überlagernde Linien nach PBG

Attribut: DARST_CODE	Darstellung (R/G/B)				Legendeneintrag
79010		163	242	242	Hinweis eingedoltes Gewässer
79012		163	242	242	Hinweis Gewässer
79020		168	0	0	Hinweis Anlagegrenzwert NISV
79030		204	204	204	Hinweis weitere
79042		230	0	0	Waldgrenze (an Bauzone angrenzend)
79043		189	250	115	Stockgrenze (an Bauzone angrenzend)
79050		230	0	0	Waldgrenze (nicht an Bauzone angrenzend)



79051		189	250	115	Stockgrenze (nicht an Bauzone angrenzend)
-------	--	-----	-----	-----	---

Überlagernde Linien nach BauG

Attribut: DARST_CODE	Darstellung (R/G/B)				Legendeneintrag
71020		102	153	205	Baulinie Gewässerabstand
71021		56	145	0	Baulinie Waldabstand
71022		0	0	0	Baulinie weitere
79011		177	225	224	Hinweis eingedoltes Gewässer
79021		168	0	0	Hinweis Anlagegrenzwert NISV
79031		177	225	224	Hinweis überlagerndes Gewässer
79032		0	0	0	Hinweis geschlossene Bauweise
79042		230	0	0	Waldgrenze (an Bauzone angrenzend)
79043		189	250	115	Stockgrenze (an Bauzone angrenzend)

Karte Zonenplan kantonales Darstellungsmodell (Teil Waldgrenzen)

Hinweis: Forstdienst und ÖREB-Kataster verwenden in ihren Fachanwendungen ein leicht anderes Darstellungsmodell als im Zonenplan (nachstehend beschrieben, siehe auch Merkblatt zur Waldfeststellung in der Nutzungsplanung).

Gebiete mit statischer Waldgrenze ausserhalb Bauzone



Attribut	Darstellung (R/G/B)				Legendeneintrag
ohne Flächenfüllung					
STATUS = "Rechtskraft"		225	127	127	Gebiete mit statischer Waldgrenze ausserhalb Bauzonen, rechtskräftig

Statische Waldgrenzen

Attribute	Darstellung (R/G/B)				Legendeneintrag
LINIEN_TYP= "Waldgrenze iB" UND STATUS= "Rechtskraft"		230	0	0	statische Waldgrenzen, in Bauzonen, rechtskräftig
LINIEN_TYP= "Waldgrenze aB" UND STATUS= "Rechtskraft"		230	0	0	statische Waldgrenzen, ausserhalb Bauzonen, rechtskräftig



Statische Stockgrenzen

Attribute	Darstellung (R/G/B)			Legendeneintrag	
LINIEN_TYP= "Stockgrenze iB" UND STATUS= "Rechtskraft"		189	250	115	statische Stockgrenzen, in Bauzonen, rechtskräftig
LINIEN_TYP= "Stockgrenze aB" UND STATUS= "Rechtskraft"		189	250	115	statische Stockgrenzen, ausserhalb Bauzonen, rechtskräftig

Kartenbeschreibung

"Der Zonenplan ordnet die zulässige Nutzung des Bodens."

Hinweis

Weitere Informationen zur Datenstruktur im Datenmodell

SG_Nutzungsplanung_gd_V21_ILI23_LV95 sind der Modelldokumentation zu entnehmen:

<https://www.sg.ch/bauen/geoinformation/gi/geodaten/np.html>

Weitere Informationen zur Datenstruktur im Datenmodell SG_Waldgrenzen_kt_V1_0_0 sind der Modelldokumentation zu entnehmen:

<https://www.sg.ch/bauen/geoinformation/gi/geodaten/wgr.html>