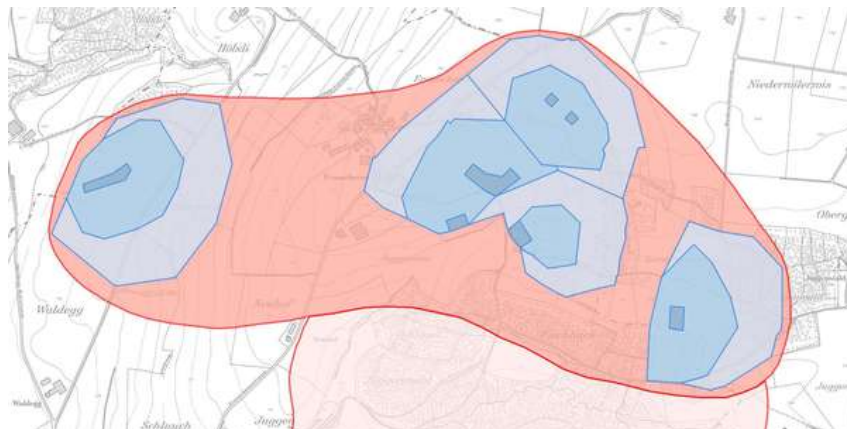


**Amt für Raumentwicklung und Geoinformation
Amt für Wasser und Energie**

Datenbeschreibung

**Planerischer
Gewässerschutz (PGS)**



Name, Inhalt

Titel	Planerischer Gewässerschutz (PGS)
Inhalt	Flächenobjekte mit Attributen, können sich überlappen
Kurzbeschreibung	Gewässerschutzbereiche sowie rechtskräftige und provisorische Grundwasserschutzzone und -areale; Teil der Gewässerschutzkarte nach Art. 30 GSchV
Absicht/Zweck	-
Räumliche Ausprägung	Vektor
Geografische Ausdehnung	Kanton St.Gallen

Genauigkeit, Auflösung, Nachführung

Erhebungsmassstab	1:100 - 1:10'000 Die Daten wurden im Massstab 1:100 bis 1:10'000 erhoben. unterschiedlich, von der Digitalisierungsgrundlage abhängig, teilweise parzellenscharfe Abgrenzung
Lagegenauigkeit [m]	5
Nachführungsperiode	laufend

Datenherkunft und Rechtslage

Datenerhebung	von 1978 bis 2005
Datenerfassung	Digitalisierung von rechtskräftigen Plänen, Übernahme aus alten Karten und von CAD-Projekten
Zuständige Fachstelle	Amt für Wasser und Energie Lämmlibrunnenstrasse 54 9001 St.Gallen E-Mail info.awe@sg.ch
Rechtsgrundlagen	eidg. Gewässerschutzgesetz (GSchG); eidg. Gewässerschutzverordnung (GSchV); kant. Vollzugsgesetz zur eidg. Gewässerschutzgesetzgebung (GSchVG); kant. Verordnung zum Vollzugsgesetz zur eidg. Gewässerschutzgesetzgebung (GSchVV)
Rechtlicher Stellenwert	Vollzugsgrundlage Umweltschutz, verbindlich für Behörden und Grundeigentümer

Datenformat

Abgabeformate	ESRI Shapefile, andere Abgabeformate auf Anfrage
Referenzsystem	CH1903+_LV95 / EPSG 2056

Datenbezug

Organisation Datenabgabe	Amt für Raumentwicklung und Geoinformation, Datenabgabestelle Lämmlisbrunnenstrasse 54 9001 St.Gallen E-Mail geodaten@sg.ch
--------------------------	--

Bemerkungen

Weitere Informationen und Datenbezug:
<http://www.geoinformation.sg.ch/home/geoinformation1/geodaten/pgs.html>

Datenbeschreibung

GWSZone_prov.shp

Grundwasserschutzzonen

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
FID	FID	
Shape	Shape	
KANTON	Kanton	Kantonskürzel
NAME	Name	Name der Schutzzone
TYP	Typ	Typ der Grundwasserschutzzone: S1, S2, S3, S_kantonaleArt; (ein Typ pro FeatureClass)
ID_SZ	ID-SZ	Identifikator Schutzzone
RECHTSSTAT	Rechtsstatus	rechtskräftig oder provisorisch
RECHTSKDAT	Rechtskraftdatum	Datum der Rechtsetzung
ARCHIVNR	Archiv Nr.	Identifikator für dazugehörige Berichte des hydrogeologischen Registers
HERKUNFT	Geometrieherkunft	Angaben über Herkunft der Geometrie: Übernahme Koordinaten, Planabgriff, konstruktiv, unbekannt, andere
YKOORD	Landeskoordinate (N)	Landeskoordinate (N)
XKOORD	Landeskoordinate (E)	Landeskoordinate (E)
SZART	Art	Art der Schutzzone
OBJEKTE	Objekte	Verknüpfte Objekte (Quellen, Grundwasserfassungen)
ALTRECHTL	altrechtlich	Eine altrechtliche Schutzzone ist rechtsgültig, entspricht allerdings noch nicht den heutigen gesetzlichen Anforderungen.
KANTONTYP	Kantonaler Typ	Unterteilung in Untertypen (S2a, S2b usw.)

GWSZone_S1.shp

Grundwasserschutzzonen

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
FID	FID	
Shape	Shape	
KANTON	Kanton	Kantonskürzel
NAME	Name	Name der Schutzzone
TYP	Typ	Typ der Grundwasserschutzzone: S1, S2, S3, S_kantonaleArt; (ein Typ pro FeatureClass)
ID_SZ	ID-SZ	Identifikator Schutzzone
RECHTSSTAT	Rechtsstatus	rechtskräftig oder provisorisch
RECHTSKDAT	Rechtskraftdatum	Datum der Rechtsetzung
ARCHIVNR	Archiv Nr.	Identifikator für dazugehörige Berichte des hydrogeologischen Registers
HERKUNFT	Geometrieherkunft	Angaben über Herkunft der Geometrie: Übernahme Koordinaten, Planabgriff, konstruktiv, unbekannt, andere
YKOORD	Landeskoordinate (N)	Landeskoordinate (N)
XKOORD	Landeskoordinate (E)	Landeskoordinate (E)
SZART	Art	Art der Schutzzone
OBJEKTE	Objekte	Verknüpfte Objekte (Quellen, Grundwasserfassungen)

ALTRECHTL	altrechtlich	Eine altrechtliche Schutzzone ist rechtsgültig, entspricht allerdings noch nicht den heutigen gesetzlichen Anforderungen.
KANTONTYP	Kantonaler Typ	Unterteilung in Untertypen (S2a, S2b usw.)

GWSZone_S2.shp

Grundwasserschutzzonen

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
FID	FID	
Shape	Shape	
KANTON	Kanton	Kantonskürzel
NAME	Name	Name der Schutzzone
TYP	Typ	Typ der Grundwasserschutzzone: S1, S2, S3, S_kantonaleArt; (ein Typ pro FeatureClass)
ID_SZ	ID-SZ	Identifikator Schutzzone
RECHTSSTAT	Rechtsstatus	rechtskräftig oder provisorisch
RECHTSKDAT	Rechtskraftdatum	Datum der Rechtsetzung
ARCHIVNR	Archiv Nr.	Identifikator für dazugehörige Berichte des hydrogeologischen Registers
HERKUNFT	Geometrieherkunft	Angaben über Herkunft der Geometrie: Übernahme Koordinaten, Planabgriff, konstruktiv, unbekannt, andere
YKOORD	Landeskoordinate (N)	Landeskoordinate (N)
XKOORD	Landeskoordinate (E)	Landeskoordinate (E)
SZART	Art	Art der Schutzzone
OBJEKTE	Objekte	Verknüpfte Objekte (Quellen, Grundwasserfassungen)
ALTRECHTL	altrechtlich	Eine altrechtliche Schutzzone ist rechtsgültig, entspricht allerdings noch nicht den heutigen gesetzlichen Anforderungen.
KANTONTYP	Kantonaler Typ	Unterteilung in Untertypen (S2a, S2b usw.)

GWSZone_S3.shp

Grundwasserschutzzonen

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
FID	FID	
Shape	Shape	
KANTON	Kanton	Kantonskürzel
NAME	Name	Name der Schutzzone
TYP	Typ	Typ der Grundwasserschutzzone: S1, S2, S3, S_kantonaleArt; (ein Typ pro FeatureClass)
ID_SZ	ID-SZ	Identifikator Schutzzone
RECHTSSTAT	Rechtsstatus	rechtskräftig oder provisorisch
RECHTSKDAT	Rechtskraftdatum	Datum der Rechtsetzung
ARCHIVNR	Archiv Nr.	Identifikator für dazugehörige Berichte des hydrogeologischen Registers
HERKUNFT	Geometrieherkunft	Angaben über Herkunft der Geometrie: Übernahme Koordinaten, Planabgriff, konstruktiv, unbekannt, andere
YKOORD	Landeskoordinate (N)	Landeskoordinate (N)
XKOORD	Landeskoordinate (E)	Landeskoordinate (E)
SZART	Art	Art der Schutzzone

OBJEKTE	Objekte	Verknüpfte Objekte (Quellen, Grundwasserfassungen)
ALTRECHTL	altrechtlich	Eine altrechtliche Schutzzone ist rechtsgültig, entspricht allerdings noch nicht den heutigen gesetzlichen Anforderungen.
KANTONTYP	Kantonaler Typ	Unterteilung in Untertypen (S2a, S2b usw.)

GSBereichAu.shp

Gewässerschutzbereiche

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
FID	FID	
Shape	Shape	
KANTON	Kanton	Kantonskürzel
HERKUNFT	Geometrieherkunft	Angaben über Herkunft der Geometrie: Übernahme Koordinaten, Planabgriff, konstruktiv, unbekannt, andere
ERLASSDAT	Erlassdatum	Datum des Erlasses (Schreiben des AWE mit Ermächtigung des kantonalen Baudepartementes)
MUTDAT	Mutationsdatum	Datum der letzten Mutation durch den GIS-Sachbearbeiter

GSBereichAo.shp

Gewässerschutzbereiche

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
FID	FID	
Shape	Shape	
KANTON	Kanton	Kantonskürzel
HERKUNFT	Geometrieherkunft	Angaben über Herkunft der Geometrie: Übernahme Koordinaten, Planabgriff, konstruktiv, unbekannt, andere
ERLASSDAT	Erlassdatum	Datum des Erlasses (Schreiben des AWE mit Ermächtigung des kantonalen Baudepartementes)
MUTDAT	Mutationsdatum	Datum der letzten Mutation durch den GIS-Sachbearbeiter

GWSAreal.shp

Grundwasserschutzareale

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
FID	FID	
Shape	Shape	
KANTON	Kanton	Kantonskürzel
NAME	Name	Name des Areals
TYP	Typ	Areal, ZukuenftigeZoneS1, ZukuenftigeZoneS2, ZukuenftigeZoneS3
ID_SZ	ID-SZ	Identifikator Areal
RECHTSSTAT	Rechtsstatus	rechtskräftig oder provisorisch
RECHTSKDAT	Rechtskraftdatum	Datum der Rechtsetzung
ARCHIVNR	Archiv Nr.	Identifikator für dazugehörige Berichte des hydrogeologischen Registers

HERKUNFT	Geometrieherkunft	Angaben über Herkunft der Geometrie: Übernahme Koordinaten, Planabgriff, konstruktiv, unbekannt, andere
YKOORD	Landeskoordinate (N)	Landeskoordinate (N)
XKOORD	Landeskoordinate (E)	Landeskoordinate (E)
SZART	Art	Art des Areal
OBJEKTE	Objekte	Verknüpfte Objekte (Quellen, Grundwasserfassungen)
ALTRECHTL	altrechtlich	Ein altrechtliches Areal ist rechtsgültig, entspricht allerdings noch nicht den heutigen gesetzlichen Anforderungen.

GWSAreal_prov.shp
Grundwasserschutzareale

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
FID	FID	
Shape	Shape	
KANTON	Kanton	Kantonskürzel
NAME	Name	Name des Areal
TYP	Typ	Areal, ZukuenftigeZoneS1, ZukuenftigeZoneS2, ZukuenftigeZoneS3
ID_SZ	ID-SZ	Identifikator Areal
RECHTSSTAT	Rechtsstatus	rechtskräftig oder provisorisch
RECHTSKDAT	Rechtskraftdatum	Datum der Rechtsetzung
ARCHIVNR	Archiv Nr.	Identifikator für dazugehörige Berichte des hydrogeologischen Registers
HERKUNFT	Geometrieherkunft	Angaben über Herkunft der Geometrie: Übernahme Koordinaten, Planabgriff, konstruktiv, unbekannt, andere
YKOORD	Landeskoordinate (N)	Landeskoordinate (N)
XKOORD	Landeskoordinate (E)	Landeskoordinate (E)
SZART	Art	Art des Areal
OBJEKTE	Objekte	Verknüpfte Objekte (Quellen, Grundwasserfassungen)
ALTRECHTL	altrechtlich	Ein altrechtliches Areal ist rechtsgültig, entspricht allerdings noch nicht den heutigen gesetzlichen Anforderungen.

AWE/PfP, AREG GI/SuS