



Amt für öffentlichen Verkehr

Datenbeschreibung

Abgeltungsberechtigte Linien (öffentlicher Verkehr) (AL_OEV)



Name, Inhalt

Titel	Abgeltungsberechtigte Linien (öffentlicher Verkehr) (AL_OEV)
Inhalt	Linienobjekte des öffentlichen Verkehrs
Kurzbeschreibung	Die Abgeltungsberechtigten Linien (öffentlicher Verkehr) zeigen die Streckenverläufe der einzelnen Linien (Bahn, Bus, Gesamtsysteme, Luft- und Schifffahrt) und ihrer wichtigsten Eigenschaften, gemäss des Gesetzes über den öffentlichen Verkehr. Pro Streckenverlauf wird eine geometrische Linie dargestellt. Die Fahrtrichtung ist daraus nicht ersichtlich.
Absicht/Zweck	Geometrische Darstellung der Abgeltungsberechtigten Linien des öffentlichen Verkehrs im Kanton St.Gallen.
Räumliche Ausprägung	Vektor
Geografische Ausdehnung	Kanton St.Gallen und angrenzende Gebiete

Genauigkeit, Auflösung, Nachführung

Erhebungsmassstab	1:5'000
	Grundlage für die Linien bildet das swissTNE Base der Swisstopo.
Lagegenauigkeit [m]	3
Nachführungsperiode	jährlich

Datenherkunft und Rechtslage

Datenerhebung	Datenübernahme oder Digitalisierung ab verschiedenen Grundlagen (swissTNE, Liniennetzpläne Betreiber, usw.).
Datenerfassung	
Zuständige Fachstelle	Amt für öffentlichen Verkehr
Rechtsgrundlage	Verordnung über den öffentlichen Verkehr (sGS 710.51 Art. 7, Anhang 1)
Rechtlicher Stellenwert	Den digitalen Daten kommt keine Rechtswirkung zu.

Datenformat

Abgabeformate	["ESRI Shapefile","INTERLIS 2"]
Referenzsysteme	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:

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

Datenbeschreibung

AL_OEV_BAHNLINIEN_L.shp

Diese Klasse enthält die Linienelemente der Abgeltungsberechtigten Bahnlinien des Kantons St.Gallen.

- ShapeFile Polyline

Field Name	Alias	Beschreibung
ANGEBOT		- Tagkurs - Nachtkurs
BEMERKUNG		- teilweise ausserkantonale - grenzüberschreitend
BERECHTIGT		Linie abgeltungsberechtigt: ja / nein
BETREIBER		Transportunternehmer: - AB (Appenzeller Bahnen) - SBB (Schweizerische Bundesbahnen) - SOB (Schweizerische Südostbahn AG) - Thurbo (Regionalbahn Thurbo)
FID		Systemattribut: Identifikator
KURSBUCHNR		Kurbuchnummer (Fahrplanfeld)
LINIENNAME		Bezeichnung der Linie gemäss ÖV-Bericht des Amtes für öffentlichen Verkehr SG.
LINIENNR		Liniennummer
Shape		Systemattribut: Geometrie

AL_OEV_BUSLINIEN_L.shp

Diese Klasse enthält die Linienelemente der Abgeltungsberechtigten Buslinien des Kantons St.Gallen.

- ShapeFile Polyline

Field Name	Alias	Beschreibung
ANGEBOT		- Tagkurs - Nachtkurs
BEMERKUNG		- teilweise ausserkantonale - grenzüberschreitend
BERECHTIGT		Linie abgeltungsberechtigt: ja / nein
BETREIBER		Transportunternehmer: - AB (Appenzeller Bahnen) - AWA (Autobetrieb Weesen-Amden) - BBO (Busbetrieb Oberricken) - BLWE (Busbetrieb Lichtensteig - Wattwil - Ebnet-Kappel) - BOS (BUS Ostschweiz AG) - BRER (Schneider Linienbus AG) - BuS (Bus und Service AG) - LIEmobil (Verkehrsbetrieb LIECHTENSTEINmobil) - PAG (PostAuto AG) - REGO (RegioBus Gossau AG) - SBB (Schweizerische Bundesbahnen) - SOB (Schweizerische Südostbahn AG) - Thurbo (Regionalbahn Thurbo) - ZVV (Zürcher Verkehrsverbund)

FID		Systemattribut: Identifikator
KURSBUCHNR		Kurbuchnummer (Fahrplanfeld)
LINIENNAME		Bezeichnung der Linie gemäss ÖV-Bericht des Amts für öffentlichen Verkehr SG.
LINIENNR		Liniennummer
Shape		Systemattribut: Geometrie

AL_OEV_GESAMTSYSTEME_STADT_ORTSBUS_L.shp

Diese Klasse enthält die Linienelemente der Abgeltungsberechtigten Stadt- und Ortsbuslinien des Kantons St.Gallen.

- ShapeFile Polyline

Field Name	Alias	Beschreibung
ANGEBOT		- Tagkurs - Nachtkurs
BEMERKUNG		- teilweise ausserkantonale - grenzüberschreitend
BERECHTIGT		Linie abgeltungsberechtigt: ja / nein
BETREIBER		Transportunternehmer: - BOS (BUS Ostschweiz AG) - BRER (Schneider Linienbus AG) - PAG (PostAuto AG) - REGO (Regiobus Gossau AG) - VBSG (Verkehrsbetriebe St.Gallen) - VZO (Verkehrsbetriebe Zürichsee und Oberland AG)
FID		Systemattribut: Identifikator
KURSBUCHNR		Kurbuchnummer (Fahrplanfeld)
LINIENNAME		Bezeichnung der Linie gemäss ÖV-Bericht des Amts für öffentlichen Verkehr SG.
LINIENNR		Liniennummer
Shape		Systemattribut: Geometrie
SYSTEM		Gesamtsystem: - Rapperswil-Jona - Rorschach - Goldach - Rorschacherberg - St.Gallen - Wil

AL_OEV_LUFTSEILBAHNEN_L.shp

Diese Klasse enthält die Linienelemente der Abgeltungsberechtigten Luftseilbahnen des Kantons St.Gallen.

- ShapeFile Polyline

Field Name	Alias	Beschreibung
ANGEBOT		- Tagkurs - Nachtkurs
BEMERKUNG		- teilweise ausserkantonale - grenzüberschreitend
BERECHTIGT		Linie abgeltungsberechtigt: ja / nein
BETREIBER		Transportunternehmer: - LUFAG (Luftseilbahn Unterterzen-Flumserberg AG)
FID		Systemattribut: Identifikator
KURSBUCHNR		Kurbuchnummer (Fahrplanfeld)
LINIENNAME		Bezeichnung der Linie gemäss ÖV-Bericht des Amts für öffentlichen Verkehr SG.
LINIENNR		Liniennummer
Shape		Systemattribut: Geometrie

AL_OEV_SCHIFFSVERKEHR_L.shp

Diese Klasse enthält die Linienelemente der Abgeltungsberechtigten Schiffsverkehrslinien des Kantons St.Gallen.

- ShapeFile Polyline

Field Name	Alias	Beschreibung
ANGEBOT		- Tagkurs - Nachtkurs
BEMERKUNG		- teilweise ausserkantonale - grenzüberschreitend
BERECHTIGT		Linie abgeltungsberechtigt: ja / nein
BETREIBER		Transportunternehmer: - SW (Schiffsbetrieb Walensee AG)
FID		Systemattribut: Identifikator
KURSBUCHNR		Kurbuchnummer (Fahrplanfeld)
LINIENNAME		Bezeichnung der Linie gemäss ÖV-Bericht des Amtes für öffentlichen Verkehr SG.
LINIENNR		Liniennummer
Shape		Systemattribut: Geometrie