

 Bundesamt
für Eich- und
Vermessungswesen

Beschreibung

Digitales Landschaftsmodell

DLM_2000_BAUTEN

Shapefile

Übersicht aller Abgabedaten des DLM

OBJEKTBEREICHE

GEOPACKAGE

DLM_1000_VERKEHR	DLM_2000_BAUTEN	DLM_3000_GEBIETSNUZUNG	DLM_4000_GEWAESSER	DLM_5000_BODENBEDECKUNG	DLM_7000_NAMEN	DLM_8000_BAUWERK
SHAPEFILES						LAYER
VER_1100_STRASSE_L	BAU_2100_KOMMUNAL_P	GEB_3100_SCHUTZ_F	GEW_4100_FLIESSEND_L	BOD_5300_WASSER_F	NAM_7100_SIEDLUNG_P	BWK_8100_BAUWERK_F
VER_1200_BAUTEN_P	BAU_2200_BETRIEB_P	GEB_3200_FREIZEIT_F	GEW_4200_VERSORGUNG_L		NAM_7200_GEBIET_P	BWK_8101_BAUWERKSFUNKTION_JOIN
VER_1300_BAHN_L	BAU_2300_KULTUR_P	GEB_3300_VERKEHR_F	GEW_4300_BAUTEN_P		NAM_7300_GELAENDEFORM_P	
VER_1400_LIFT_L	BAU_2400_FREIZEIT_P	GEB_3400_BETRIEB_F	GEW_4400_BAUTEN_L		NAM_7400_GLETSCHER_P	
VER_1500_LIFTSTATION_P	BAU_2500_SONSTIGE_L				NAM_7500_GEWAESSER_P	
	BAU_2600_SCHUTZ_P				NAM_7600_SONSTIGE_P	
	BAU_2700_STROMLEITUNG_L				NAM_7700_RIED_P	
	BAU_2800_STROMMAST_P					

FEATURES (F_NAME)

1101 Bundesstraße A	2101 Apotheke	3101 Nationalpark	4101 Fluss > 20 m Breite	5301 Fluss > 20 m Breite	7101 Stadt	8101 Bauwerk
1102 Bundesstraße S	2102 Exekutive	3102 Truppenübungsplatz	4102 Fluss 5-20 m Breite	5302 Fluss 5-20 m Breite	7102 Markt	
1103 Landesstraße B	2103 Feuerwehr		4103 Bach < 5 m Breite	5311 See, Teich	7103 Dorf	
1104 Landesstraße L	2105 Medizinische Einrichtung	3201 Bad	4104 Bach zeitweise wasserführend	5321 Klärbecken	7104 Stadtteil	
1105 Regionalstraße	2106 Sanitätseinrichtung	3202 Golfplatz		5322 Schwimmbecken	7111 Einzelhäuser	
1111 Betriebsstraße	2107 Schule	3203 Sportplatz	4201 Druckrohrleitung	5323 Industriebecken	7123 Dorf aufgelassen	
1112 Rastanlage- und abfahrt	2112 BEV Standort	3204 Stadion	4202 Hochquellenwasserleitung	5331 Gletscher	7124 Stadtteil aufgelassen	
1113 Bundesstraße R	2113 Bezirkshauptmannschaft	3205 Sportanlage			7131 Einzelhäuser aufgelassen	
1121 Fahrweg	2114 Forsteinrichtung	3211 Ausstellungsgelände	4303 Quelle			
1122 Traktorweg	2115 Gemeindeamt	3212 Campingplatz	4305 Schleuse, Wehr < 5 m Breite		7201 Gebiet > 10 km Länge	
1131 Ortsgasse		3214 Park	4306 Wasserfall		7202 Gebiet 5-10 km Länge	
1141 Fußweg	2201 Gas-, Ölbehälter	3221 Tierpark	4309 Wildbachverbauung		7203 Gebiet 2-5 km Länge	
1142 Fußspur	2202 Windkraftwerk	3231 Kulturstätte			7204 Gebiet < 2 km Länge	
1143 Fußweg breit	2203 Kläranlage Betriebsgebäude	3241 Friedhof	4401 Bade-, Bootssteg			
	2204 Kraftwerk		4402 Schleuse, Wehr > 5 m Breite			
1201 Mautstation	2206 Umspannwerk	3301 Bahnhofsbereich			7301 Gebirge	
1203 Rastanlage	2211 Abbau-Aufbereitungsfläche	3302 Rastanlage			7302 Berggipfel	
1205 Parkplatz	2212 Biwakschachtel	3305 Parkplatz			7303 Bergteil	
1206 Sender	2213 Ausflugsgasthof	3308 Verkehrskontrollplatz			7304 Übergang	
1207 Tankstelle	2215 Hoher Schornstein	3311 Flugplatzbegrenzung			7305 Tal	
1208 Verkehrskontrollplatz	2216 Schutzhütte	3312 Rollfläche				
1209 Zollstelle	2217 Silo	3313 Start- und Landebahn			7401 Gletscher > 6 km Länge	
1211 Bahnhof Gebäude	2221 Bergwerk				7402 Gletscher 2-6 km Länge	
1221 Flugplatz Gebäude	2222 Höhle	3401 Kläranlage			7403 Gletscher < 2 km Länge	
1222 Hubschrauberlandeplatz		3402 Umspannwerk				
1231 Fähranlegestelle	2301 Versammlungsort rel. Gesellschaften	3404 Kraftwerk			7501 Fluss > 20 m Breite	
1233 Schiffsstation	2313 Gipfelkreuz	3404 Kraftwerk			7502 Fluss 5-20 m Breite	
	2321 Burg, Schloss	3411 Abbau-Aufbereitungsfläche			7503 Bach < 5 m Breite	
1301 Anschlussbahn	2323 Ruine				7504 Bach zeitweise wasserführend	
1302 Normalspurbahn	2324 Turm, Warte				7511 See > 5 km ²	
1303 Schmalspurbahn	2331 Kultur-Touristisches Objekt				7512 See 2-5 km ²	
1304 Straßenbahn					7513 See < 2 km ²	
1305 U-Bahn	2401 Bad				7521 Sonstiger Gewässername	
1306 Zahnradbahn	2402 Golfplatz Clubgebäude					
1401 Personenseilbahn	2404 Stadion				7603 Anderer Name	
1402 Kabinenumlaufseilbahn	2405 Sportanlage					
1403 Sessellift	2411 Ausstellungsgelände				7701 Riedname	
1404 Schlepplift	2412 Campingplatz Rezeption					
1405 Materialseilbahn	2414 Park					
1406 Lawinensprengseilanlage	2421 Tierpark					
1407 Förderband	2431 Kulturstätte					
1408 Schrägaufzug	2441 Friedhof					
1409 Seilrutsche						
1501 Bergstation	2501 Lawinen-, Steinschlagschutzbau					
1502 Stütze	2502 Rohrbrücke					
1503 Talstation	2511 Bob-, Rodelbahn					
1504 Zwischenstation	2512 Sprungschanze					
	2601 Nationalpark Besucherzentrum					
	2602 Truppenübungsplatz Kommandogebäude					
	2701 Stromleitung					
	2801 Strommast					
	2802 Stromendmast					

2100	Abgabebeschreibung für das Shapefile BAU_2100_KOMMUNAL_P				
Stand: 16. 01. 2023	BESCHREIBUNG DER ATTRIBUTTABELLE				
Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung / Beschreibung / Definition
Name	Beschreibung	Datentyp			
FID	Eindeutiger Schlüssel im Shapefile	Object ID			Eindeutiger Schlüssel innerhalb des Layers "BAU_2100_KOMMUNAL_P"
Shape	Geometrietyp	Geometry		Point	
F_CODE	Featurecode	Integer		2101	Apotheke
				2102	Exekutive
				2103	Feuerwehr
				2105	Medizinische Einrichtung
				2106	Sanitätseinrichtung
				2107	Schule
				2112	BEV Standort
				2113	Bezirkshauptmannschaft
				2114	Forsteinrichtung
				2115	Gemeindeamt
F_NAME	Featurename, Objektart	Text		Apotheke	Apotheken sind Einrichtungen zum Verkauf, zur Prüfung und im kleinen Rahmen zur Herstellung von Medikamenten. Erfasst werden alle Apotheken und Filialapotheken, sowie Krankenanstalts-Apotheken. Nicht erfasst werden Hausapotheken in Arztpraxen.
				Exekutive	Beinhaltet alle Polizeidienststellen, die im OGD-Datensatz des Bundesministeriums für Inneres enthalten sind: https://www.data.gv.at/katalog/dataset/4e5c9414-2886-462e-b19f-a598ad065522 Lage und Attribute wurde gegebenenfalls angepasst.
				Feuerwehr	Stützpunkte der Feuerwehr (Garagen, Kommandostellen, Ausbildungszentren, usw.). Erfasst werden sowohl ständig als auch vorübergehend besetzte Einrichtungen von Berufs-, Betriebs- und freiwilliger Feuerwehr. Nicht erfasst werden die Adressen der Feuerwehrkommandanten.
				Medizinische Einrichtung	Sitz von öffentlichen und privaten Einrichtungen und ihren Außenstellen, die medizinische Leistungen erbringen und vom Bundesministerium für Gesundheit geführt werden: - Bettenführende Krankenanstalten (Akut-, Rehabilitations- und Langzeiteinrichtungen im öffentlichen und privaten Bereich). - Selbstständige Ambulatorien (Kataster der selbstständigen Ambulatorien). Nicht erfasst werden: Altenpflegeeinrichtungen, Pflegestationen.
				Sanitätseinrichtung	Stützpunkte von öffentlichen oder privaten Rettungsorganisationen zur Durchführung von Rettungs- und Krankentransporten.
				Schule	Alle öffentlichen und privaten Ausbildungsstätten, die von den Schulbehörden des Bundes und der Länder ausgewiesen werden und im Verzeichnis des Bundesministeriums geführt werden. Nicht erfasst werden: Segelschulen, Fahrschulen, Tanzschulen und Ähnliche.
				BEV Standort	Standorte des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen.
				Bezirkshauptmannschaft	Sitz der örtlich zuständigen Bezirksverwaltungsbehörde. Bei Städten mit eigenem Statut (Statutarstädte) ist das der Sitz der Verwaltungsbehörde, da diese zugleich Gemeinde- und Bezirksinstanz sind.
				Forsteinrichtung	Verwaltungsgebäude eines Forstbetriebes, Forsthaus, Jagdhaus oder Jagdhütte mit zumindest lokaler Bedeutung.
				Gemeindeamt	Sind Gebäude, in dem der Bürgermeister, der Gemeinderat, sowie die Verwaltung einer Gemeinde ihren Sitz haben. Nicht erfasst werden: Außenstellen in Ortschaften ein und derselben Gemeinde.
NAME	Objektname	Text			
ART		Text	2106 Sanitätseinrichtung	Keine Erfassung	
			2115 Gemeindeamt		
			2101 Apotheke	Öffentliche Apotheke	
				Krankenhausapotheke	
				Filialapotheke	
				Öffentliche und Krankenhausapotheke	
			2102 Exekutive	Autobahnpolizeiinspektion	
				Bezirkspolizeikommando	
				Grenzpolizeiinspektion	
				Landespolizeidirektion	
				Polizeiinspektion	
				Stadtpolizeikommando	
				Verkehrsinpektion	
			2103 Feuerwehr	Berufsfeuerwehr	
				Bezirksfeuerwehrkommando	
				Betriebsfeuerwehr	
				Freiwillige Feuerwehr	
				Freiwillige Feuerwehr Leitzentrale	
			2105 Medizinische Einrichtung	Landesfeuerwehrverband	
				Bettenführende Krankenanstalt - Akutversorgung	
				Bettenführende Krankenanstalt - Sonstige Ambulatorium	
			2107 Schule	AHS mit Modellversuch Mittelschule	
				Allgemein bildende höhere Schule	
				Berufsschule	
				Gesundheits- oder Krankenpflegeschule	
				Kaufmännische mittlere oder höhere Schule	
				Land- und forstwirtschaftliche Berufsschule	
				Land- und forstwirtschaftliche höhere Schule	
				Land- und forstwirtschaftliche mittlere Schule	
				Lehrerbildende mittlere und höhere Schule	
				Mittelschule	
				Musikschule	
				Pädagogische Hochschule	
				Polytechnische Schule	
				Sonderschule	
				Sonstige allgemein bildende Schule	
				Sonstige Bildungseinrichtung	
				Sozialakademie	
			Sozialberufliche Schule		
			2112 BEV Standort	Technische und gewerbliche mittlere und höhere Schule	
				Volksschule	
				Wirtschaftsberufliche mittlere oder höhere Schule	
			2113 Bezirkshauptmannschaft	Bundesdienststelle	
				Nebensstelle des Vermessungsamtes	
				Eichamt	
				Informations- und Telearbeitszentrum	
			2114 Forsteinrichtung	Vermessungsamt	
				Bezirkshauptmannschaft	
			2114 Forsteinrichtung	Magistrat	
				Politische Expositur	
				Forstverwaltung	Verwaltungsgebäude eines öffentlichen oder privaten Forstbetriebes mit zumindest lokaler Bedeutung
			2114 Forsteinrichtung	Forsthaus	Forsthaus mit zumindest lokaler Bedeutung
				Jagdhütte	Jagdhütte (oder Jagdhaus) mit zumindest lokaler Bedeutung

BETREIBER		Text	2101 Apotheke 2102 Exekutive 2103 Feuerwehr 2105 Medizinische Einrichtung 2107 Schule 2112 BEV Standort 2113 Bezirkshauptmannschaft 2114 Forsteinrichtung 2115 Gemeindeamt	Keine Erfassung	Bezeichnung der Organisation
			2106 Sanitätseinrichtung	Die Johanniter Grünes Kreuz Malteser Österreichische Wasserrettung Rotes Kreuz Samariterbund Sonstiger Rettungsdienst Wiener Berufsrettung	
HOEHE	Höhe des Bodenpunktes über dem Meeresspiegel	Integer		110 - 3800	Objekte, bei denen dieses Attribut nicht bekannt ist bzw. nicht erfasst werden, haben den Attributwert "9999" (=Unbekannt)
ADR_CODE	Adresscode	Integer			Objekte, bei denen dieses Attribut nicht bekannt ist bzw. nicht erfasst werden, haben den Attributwert "9999" (=Unbekannt)
SUB_CODE	Adresssubcode	Integer			
PLZ	Postleitzahl	Text			
ORT	Ortsname	Text			Diese Attribute stammen aus dem Adressregister und werden mithilfe des Adresscodes aus diesem befüllt.
STRASSE	Anschrift	Text			
HAUSNUMMER	Hausnummer	Text			
EA_LAGE	Methode der Erfassung	Text		GPS 3	GPS-Messung mit einer Genauigkeit von +/- 3 m
				ADV	Das Objekt wurde vor Ort überprüft. Dessen geometrische Lage bzw. Verlauf wurde unter Zuhilfenahme von GNSS-Messungen und/oder Fernerkundungsdaten (DOP / ALS DGM) in höchstmöglicher Genauigkeit erfasst.
				DKM	Koordinaten aus der Digitalen Katastralmappe (DKM)
				AGWR	Koordinaten aus dem Gebäude- und Wohnungsregister (Adress-GWR)
				Plan	Digitalisierung aus einem Plan
				Landesaufnahme	Herkunft KM50 auf Basis der Landesaufnahme
				DOP	Erfassung auf Grundlage der digitalen Orthophotos unter Zuhilfenahme des ALS-DGM Modells
				Photogrammetrische Auswertung	Photogrammetrische Stereoauswertung
BEG_JAHR	Jahr der letzten Begehung	Text			Die Begehungsjahre vor 2018 wurden automatisch aus den historischen Daten berechnet und können vom tatsächlichen Begehungsjahr abweichen.
EA_HOEHE	Methode der Höenerfassung	Text		ALS DGM Photogrammetrische Auswertung	Wert aus dem Digitalen Geländemodell der Laserscanningbefliegungen Photogrammetrische Stereoauswertung
ERSTELLDAT	Erstellungsdatum	Date			
BEARBDAT	Bearbeitungsdatum	Date			
OBJECTID		Integer			
GLOBALID	Eindeutiger, stabiler und global gültiger Identifikationsschlüssel	Text			

2200	Abgabebeschreibung für das Shapefile BAU_2200_BETRIEB_P				
Stand: 16. 01. 2023	BESCHREIBUNG DER ATTRIBUTTABELLE				
Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung / Beschreibung / Definition
Name	Beschreibung	Datentyp			
FID	Eindeutiger Schlüssel im Shapefile	Object ID		Point	Eindeutiger Schlüssel innerhalb des Layers "BAU_2200_BETRIEB_P"
Shape	Geometriertyp	Geometry			
F_CODE	Featurecode	Integer		2201 Gas-, Ölbehälter 2202 Windkraftwerk 2203 Kläranlage Betriebsgebäude 2204 Kraftwerk 2206 Umspannwerk 2211 Abbau-Aufbereitungsfläche 2212 Biwakschachtel 2213 Ausflugsasthof 2215 Hoher Schornstein 2216 Schutzhütte 2217 Silo 2221 Bergwerk 2222 Höhle	
F_NAME	Featurename, Objektart	Text		Gas-, Ölbehälter Windkraftwerk Kläranlage Betriebsgebäude Kraftwerk Umspannwerk Abbau-Aufbereitungsfläche Biwakschachtel Ausflugsasthof Hoher Schornstein Schutzhütte Silo Bergwerk Höhle	Gas- oder Ölbehälter sind oberirdische Ausgleichs- oder Vorratsbehälter für Öl bzw. Gas. Erfasst werden Behälter mit mindestens 1000 m³ Fassungsvermögen. Windkraftwerke sind technische Anlagen zur Erzeugung von elektrischer Energie. Erfasst werden alle Windkraftwerke mit einer Mindestleistung von 2 MW und Energieeinspeisung ins öffentliche Netz. Kläranlagenbetriebsgebäude sind Steuerungs- und Kontrollstellen einer Einrichtung zur Reinigung der Abwässer aus Haushalt, Industrie und Gewerbe. Eine Erfassung erfolgt ab einem Einwohnergleichwert von >= 2000 Einwohnern. Nicht erfasst werden: Pumpstationen zu Sammelkläranlagen. Siehe auch Objektart "3401 Kläranlage". Kraftwerke sind technische Anlagen (Speicherkraftwerke, Laufkraftwerke, Wärmekraftwerke usw.) zur Erzeugung von elektrischer Energie. Erfasst werden alle Kraftwerke mit einer Mindestleistung von 2 MW und Energieeinspeisung ins öffentliche Netz. Bezugspunkt: Generatorenhaus bei Laufkraftwerk, Speicherkraftwerk und Kalorisches Kraftwerk Betriebsgebäude von Umspannwerken sind Steuerungs- und Kontrollstellen für die Transformation von elektrischer Energie zwischen unterschiedlichen Hochspannungen. - Überregionales Netz (380 KV) zu regionalem Netz (220 oder 110 KV) - Regionales Netz zu Verteilernetz (unter 110 KV) Nicht erfasst werden Transformatoranlagen und Stationen bei Endmasten . Siehe auch Objektart "3402 Umspannwerk". Abbau-bzw. Aufbereitungsflächen, Halden und Deponien, sind Flächen die zur Gewinnung, Wiederaufbereitung oder Ablagerung bergbaulicher Materialien dienen. Dazu zählen auch Torfstiche. Erfasst werden nur oberirdische Abbau- bzw. Aufbereitungsflächen mit einer Mindestgröße von 3000 m². Weitere Attribute siehe Objektart "3411 Abbau-Aufbereitungsfläche". Bezugspunkt: Zentrum der Abbau- bzw. Aufbereitungsfläche Biwakschachteln sind alpine Notunterkünfte mit mehreren Schlafplätzen in entlegenen Bergregionen. Ausflugsasthöfe sind Unternehmen (Hotels, Motels, Gasthöfe, Gasthäuser, Wirtschaftshäuser, Almwirtschaft, Jausenstationen) mit einer Gastgewerbeberechtigung und lokaler Bedeutung. Ausflugsasthöfe die dem reinen Wintertourismus dienen werden nicht geführt. Objekte im dicht verbaute Gebiet werden nicht erfasst. Hohe Schornsteine (in der Industrie Schloten genannt) sind meist senkrechte Konstruktionen neben Gebäuden oder Anlagen und dienen der Abfuhr von Rauchgasen oder Warmluft. Erfasst werden nur jene Objekte mit einer Mindesthöhe von 20 m. Schutzhütten sind saisonal oder ganzjährig bewirtschaftete oder unbewirtschaftete Unterkünfte. Über die Art der Bewirtschaftung wird keine Aussage getroffen. Objekte im dicht verbaute Gebiet werden nicht erfasst. Silos sind meist turmförmige, weithin sichtbare, hohe Speicher für Schüttgüter. Erfasst werden Objekte mit einer Mindesthöhe von 15 m. Bergwerke sind Anlagen zur Gewinnung, Förderung und Aufbereitung von mineralischen Rohstoffen. Schaubergwerke sind für den Tourismus ausgebaute, ehemalige aktive Stollensysteme. Erfasst werden ausschließlich Untertagebergwerke. Bergwerke im Tagebaubetrieb werden als Abbaufäche erfasst. Höhlen sind durch geologische Prozesse entstandene, unterirdische Hohlräume, welche groß genug sind, um von Menschen betreten werden zu können. Bezugspunkt: Eingang der Höhle.
NAME	Objektname	Text			Wird derzeit bei folgenden F_CODEs geführt: 2212, 2213, 2216, 2221
ART		Text	2201 Gas-, Ölbehälter 2202 Windkraftwerk 2203 Kläranlage Betriebsgebäude 2212 Biwakschachtel 2213 Ausflugsasthof 2215 Hoher Schornstein 2216 Schutzhütte 2217 Silo 2221 Bergwerk 2222 Höhle	Keine Erfassung Biomasse Kalorisches Kraftwerk Laufkraftwerk Speicherkraftwerk Photovoltaikanlage Umspannwerk mit Fläche Umspannwerk ohne Fläche Sand / Schotter Steinbruch Torfstich Sonstiger Abbau Aufbereitungsfläche	Bezugspunkt ist das Generatorenhaus. Umspannwerke innerhalb eines Gebäudes Bezugspunkt liegt im Zentrum der Abbau- bzw. Aufbereitungsfläche.

BETREIBER	Name des Betreibers	Text	2202 Windkraftwerk 2204 Kraftwerk 2216 Schutzhütte		
			2206 Umspannwerk	Austrian Power Grid Energienetz Steiermark Kärnten Netz Netz Burgenland Strom Netz Niederösterreich Netz Oberösterreich ÖBB-Infrastruktur Salzburg Netz Sonstige Netzbetreiber Tiroler Netze Vorarlberger Energienetz Wiener Netze	Name des Netzbetreibers
			2212 Biwakschachtel	Alpenverein Öster. Touristenclub Unbekannt	
			2201 Gas-, Ölbehälter 2203 Kläranlage Betriebsgebäude 2211 Abbaufläche 2213 Ausflugsghof 2215 Hoher Schornstein 2217 Silo 2221 Bergwerk 2222 Höhle	Keine Erfassung	
HOEHE	Höhe des Bodenpunktes über dem Meeresspiegel	Integer		110 - 3800	Objekte, bei denen dieses Attribut nicht bekannt ist bzw. nicht erfasst werden, haben den Attributwert "9999" (=Unbekannt)
EA_LAGE	Methode der Erfassung	Text		GPS 3	GPS-Messung mit einer Genauigkeit von +/- 3 m
				ADV	Das Objekt wurde vor Ort überprüft. Dessen geometrische Lage bzw. Verlauf wurde unter Zuhilfenahme von GNSS-Messungen und/oder Fernerkundungsdaten (DOP / ALS DGM) in höchstmöglicher Genauigkeit erfasst.
				DKM	Koordinaten aus der Digitalen Katastralmappe (DKM)
				AGWR	Koordinaten aus dem Gebäude- und Wohnungsregister (Adress-GWR)
				Plan	Digitalisierung aus einem Plan
				Landesaufnahme	Herkunft KM50 auf Basis der Landesaufnahme
				DOP	Erfassung auf Grundlage der digitalen Orthophotos unter Zuhilfenahme des ALS-DGM Modells
				Photogrammetrische Auswertung	Photogrammetrische Stereoauswertung
				GIP	Übernahme aus der Graphenintegrationsplattform (GIP)
	ZLHR	Übernahme von externen Daten des Zentralen Luftfahrtshindernisregister (ZLHR)			
BEG_JAHR	Jahr der letzten Begehung	Text			Die Begehungsjahre vor 2018 wurden automatisch aus den historischen Daten berechnet und können vom tatsächlichen Begehungsjahr abweichen.
EA_HOEHE	Methode der Höhenerfassung	Text		Landesaufnahme	Herkunft KM50 auf Basis der Landesaufnahme
				ALS DGM	Wert aus dem Digitalen Geländemodell der Laserscanningbefliegungen
ERSTELLDAT	Erstellungsdatum	Date			
BEARBDAT	Bearbeitungsdatum	Date			
OBJECTID		Integer			Mehrfachnennung möglich
GLOBALID	Eindeutiger, stabiler und global gültiger Identifikationsschlüssel	Text			

2300 Abgabebeschreibung für das Shapefile BAU_2300_KULTUR_P					
Stand: 16. 01. 2023		BESCHREIBUNG DER ATTRIBUTTABELLE			
Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung / Beschreibung / Definition
Name	Beschreibung	Datentyp			
FID	Eindeutiger Schlüssel im Shapefile	Object ID		Point	Eindeutiger Schlüssel innerhalb des Layers "BAU_2300_KULTUR_P"
Shape	Geometriertyp	Geometry			
F_CODE	Featurecode	Integer		2301	Versammlungsort religiöser Gesellschaften
				2313	Gipfelkreuz
				2321	Burg, Schloss
				2323	Ruine
				2324	Turm, Warte
				2331	Kultur-Touristisches Objekt
F_NAME	Featurename, Objektart	Text		Versammlungsort rel. Gesellschaften	Versammlungsorte aller vom Bundeskanzleramt/Kultusamt anerkannten Kirchen und Religionsgesellschaften. Kirchen sind Versammlungsorte christlicher Religionsgemeinschaften, in denen mehr oder weniger regelmäßig Messen gelesen werden. Diesen können Klöster oder Stifte (Anlagen, in denen Menschen in einer auf die Ausübung ihrer Religion konzentrierten Lebensweise zusammenleben) angeschlossen sein. Kirchen werden unterschieden in: - Kirchen mit keinem oder einem Turm - Kirchen mit mehreren Türmen - Gemeindehäuser Kapellen sind christliche Andachtsstätten mit einem kleinen (begehbaren) Innenraum. Kapellen in Gebäuden (Spitalskapellen, Burgkapellen, ...) werden nicht erfasst. Andachtsstätten nichtchristlicher Religionsgemeinschaften sind Gebäude, die als Andachtsstätten genutzt werden, wie einem Bethaus oder einer Synagoge der israelitischen Religionsgemeinschaft, einer Moschee der islamischen Glaubensgemeinschaften, einer buddhistischen Pagode usw.
				Gipfelkreuz	Gipfelkreuze sind Objekte aus unterschiedlichsten Materialien (Holz, Metall, Stein) und weisen auf Gipfeln einen hohen Orientierungswert auf.
				Burg, Schloss	Eine Burg ist ein verteidigungsfähiger mittelalterlicher Wohn- und Wehrbau. Ein Schloss ist ein groß angelegtes, künstlerisch gestaltetes Wohngebäude, das dem Adel und später auch dem Großbürgertum als Wohnsitz diente. Erfasst werden alle vom Bundesdenkmalamt ausgewiesenen Objekte.
				Ruine	Ruinen sind beständige Überreste von zerstörten oder verfallenen historischen Bauwerken (Schlösser, Burgen).
				Turm, Warte	Türme und Warten sind begehbare Bauwerke (z.B. Aussichtsturm, Sternwarte). Erfasst werden: Kirchturm, Turm (Warte), Wasserturm, sonstiger Turm. Nicht erfasst werden Funktürme und Aussichtsplattformen.
	Kultur-Touristisches Objekt	Enthält Bildstöcke, Denkmäler und Wegkreuze mit Eigennamen sowie historische Namen, sonstige Namen und sonstige Objekte, die von kultureller oder touristischer Bedeutung sind. - Bildstöcke sind sakrale Kleindenkmäler mit unterschiedlichen Erscheinungen (z.B. Marterl, Kreuzwegstation, Heiligensäule, größeres Erinnerungsmal für Verunglückte usw.) zum Gedächtnis an Personen oder Ereignisse. - Denkmäler sind zum Gedächtnis an Personen oder Ereignisse errichtete, größere plastische Darstellungen (Monumente) oder kulturgeschichtliche bedeutsame Gegenstände. - Wegkreuze sind sakrale Objekte aus unterschiedlichen Materialien (Holz, Metall, Stein) und weisen an Wegen einen hohen Orientierungswert auf. - Objekte aus ehemals historischen Namen - Objekte aus ehemals sonstigen Namen und Objekten, die kulturell bzw. touristisch von Bedeutung sind.			
NAME	Objektname	Text			Wird derzeit bei folgenden F_CODEs geführt: 2313, 2321, 2323, 2331

ART		Text	2313 Gipfelkreuz	Keine Erfassung	
			2301 Versammlungsort rel. Gesellschaften	Haus	
				Kapelle	
				Kirche eintürmig	
				Kirche mehrtürmig	
				Kirche, Kloster eintürmig	
			2321 Burg, Schloss	Kirche, Kloster mehrtürmig	
				Kirche, Stift eintürmig	
				Kirche, Stift mehrtürmig	
				Versammlungsort	
				Burg	
			2323 Ruine	Schloss Signatur	
				Schloss Grundriss	
				Sonstiges	
			2324 Turm, Warte	Burgruine	
				Ruine	
				Schlossruine	
				Kirche	Es werden nur Kurchtürme erfasst die im Zentralen Luftfahrthindernissregister geführt werden.
			2331 Kultur-Touristisches Objekt	Turm, Warte	
				Wasserturm	
				Sonstiger Turm	
Bildstock					
Denkmal					
Wegkreuz					
	Historischer Name				
	Sonstiger Name				
	Sonstiges Objekt				
BETREIBER		Text	2313 Gipfelkreuz 2321 Burg, Schloss 2323 Ruine 2324 Turm, Warte 2331 Kultur-Touristisches Objekt	Keine Erfassung	
			2301 Versammlungsort rel. Gesellschaften	Alt Katholische Kirche	
				Armenisch-apostolische Kirche	
				Evangelisch-methodistische Kirche	
				Evangelische Kirche	
				Freikirchen in Österreich	
				Griechisch-orientalische Kirchen	= orthodoxe Kirche
				Islamisch Alevitische Glaubensgemeinschaft	
				Islamische Glaubensgemeinschaft	
				Israelitische Religionsgesellschaft	
				Jehovas Zeugen	
				Katholische Kirche	
				Kirche Jesu Christi der Heiligen der Letzten Tage (Mormonen)	
				Koptisch-orthodoxe Kirche	
				Neuapostolische Kirche	
				Österreichische Buddhistische Religionsgesellschaft	
				Syrisch-orthodoxe Kirche	
HOEHE	Höhe des Bodenpunktes über dem Meeresspiegel	Integer		110 - 3800	Objekte, bei denen dieses Attribut nicht bekannt ist bzw. nicht erfasst werden, haben den Attributwert "9999" (=Unbekannt)
EA_LAGE	Methode der Erfassung	Text		GPS 3	GPS-Messung mit einer Genauigkeit von +/- 3 m
				ADV	Das Objekt wurde vor Ort überprüft. Dessen geometrische Lage bzw. Verlauf wurde unter Zuhilfenahme von GNSS-Messungen und/oder Fernerkundungsdaten (DOP / ALS DGM) in höchstmöglicher Genauigkeit erfasst.
				DKM	Koordinaten aus der Digitalen Katastralmappe (DKM)
				AGWR	Koordinaten aus dem Gebäude- und Wohnungsregister (Adress-GWR)
				Plan	Digitalisierung aus einem Plan
				Landesaufnahme	Herkunft KM50 auf Basis der Landesaufnahme
				DOP	Erfassung auf Grundlage der digitalen Orthophotos unter Zuhilfenahme des ALS-DGM Modells
				Photogrammetrische Auswertung	Photogrammetrische Stereoauswertung
				GIP	Übernahme aus der Graphenintegrationsplattform (GIP)
				ZLHR	Übernahme von externen Daten des Zentralen Luftfahrthindernissregister (ZLHR)
BEG_JAHR	Jahr der letzten Begehung	Text			Die Begehungsjahre vor 2018 wurden automatisch aus den historischen Daten berechnet und können vom tatsächlichen Begehungsjahr abweichen.
EA_HOEHE	Methode der Höhenerfassung	Text		Landesaufnahme	Herkunft KM50 auf Basis der Landesaufnahme
				ALS DGM	Wert aus dem Digitalen Geländemodell der Laserscanningbefliegungen
ERSTELLDAT	Erstellungsdatum	Date			
BEARBDAT	Bearbeitungsdatum	Date			
OBJECTID		Integer			Mehrfachnennung möglich
GLOBALID	Eindeutiger, stabiler und global gültiger Identifikationsschlüssel	Text			

2400	Abgabebeschreibung für das Shapefile BAU_2400_FREIZEIT_P				
Stand: 16. 01. 2023	BESCHREIBUNG DER ATTRIBUTTABELLE				
Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung / Beschreibung / Definition
Name	Beschreibung	Datentyp			
FID	Eindeutiger Schlüssel im Shapefile	Object ID			Eindeutiger Schlüssel innerhalb des Layers "BAU_2400_FREIZEIT_P"
Shape	Geometriertyp	Geometry		Point	
F_CODE	Featurecode	Integer		2401	Bad
				2402	Golfplatz Clubgebäude
				2403	Sportplatz
				2404	Stadion
				2405	Sportanlage
				2411	Ausstellungsgelände
				2412	Campingplatz Rezeption
				2414	Park
				2421	Tierpark
				2431	Kulturstätte
	2441	Friedhof			
F_NAME	Featurename, Objektart	Text		Bad	Bäder sind öffentlich zugängliche Einrichtungen mit Bademöglichkeit, die der Erholung und sportlichen Betätigung dienen. Dazu zählen auch Thermal- und Heilbäder. Bäder werden in drei Kategorien unterteilt: - Hallenbäder: Bäder in Gebäuden - Freibäder: Bäder mit Schwimmbecken im Freien - Strandbäder: Bäder an natürlichen Gewässern Nicht erfasst werden Wildbadeplätze ohne Infrastruktur, Hotelschwimmbäder. Siehe auch Objektart "3201 Bad".
				Golfplatz Clubgebäude	Golfplatz Clubgebäude sind Hauptgebäude von Golfplätzen. Golfplätze sind ADoublee auf denen Golf gespielt wird. Nicht erfasst werden Gebäude von Kleinstanlagen (Drivingrange, Pitching- und Putting Greens) sowie Minigolfanlagen. Siehe auch Objektart "3202 Golfplatz".
				Sportplatz	Sportplätze sind die Spielflächen der Sportarten Fußball und Tennis. Referenzpunkt: Mittelpunkt der Spielfläche Weitere Attribute siehe Objektart "3203 Sportplatz".
				Stadion	Stadien sind Freianlagen zum Betreiben von Sport, vorrangig zum Zwecke der Austragung von Wettbewerben mit einem Fassungsvermögen ab 5000 Zuschauer. Die Umgrenzung beinhaltet auch die vorhandene Infrastruktur (z.B. Clubgebäude, Tribüne, usw). Weitere Attribute siehe Objektart "3204 Stadion".
				Sportanlage	Sportanlagen sind Freianlagen zum Betreiben von Sport, vorrangig zum Zwecke der Austragung von Wettbewerben. Mindestgröße: 3000 m² (ausgenommen Tennisplätze). Die Umgrenzung beinhaltet auch die vorhandene Infrastruktur (z.B. Clubgebäude, Tribüne, usw). Referenzpunkt: Haupt-, Clubgebäude, Mittelpunkt der Fläche Weitere Attribute siehe Objektart "3205 Sportanlage".
				Ausstellungsgelände	Ausstellungsgelände (Haupteingang) sind dauerhafte Einrichtungen für die Abhaltung von Messen und Ausstellungen. Siehe auch Objektart "3211 Ausstellungsgelände".
				Campingplatz Rezeption	Campingplatz Rezeptionen sind die Verwaltungsgebäude von Campingplätzen. Campingplätze sind touristische Einrichtungen mit baulichen und infrastrukturellen Anlagen (Verkehrs-, Versorgungs-, Erholungs-, Sanitär-Anlagen) zum vorübergehenden oder dauerhaften Aufstellen von Zelten, Wohnwagen oder Wohnmobilen zum Zwecke des Aufenthaltes und Übernachtens. Weitere Attribute siehe Objektart "3212 Campingplatz".
				Park	Parks sind Erholungsgebiete, meist mit Bäumen, Sträuchern und Wiesenflächen, bei denen auch Weganlagen erkennbar sind. Mindestgröße: 3000 m² Gebäude, die zur Gänze innerhalb der Parks liegen, sind Teil des Parks. Nicht erfasst werden die Innenhöfe von Burgen, Schlössern und Gutshöfen. Weitere Attribute siehe Objektart "3214 Park".
				Tierpark	Tierparks (Synonyme: Tiergarten, Zoo) sind meist parkartige Anlagen zur Haltung und öffentlichen Zurschaustellung verschiedener Tierarten. Weitere Attribute siehe Objektart "3221 Tierpark".
				Kulturstätte	Kulturstätten sind Freilichtbühnen, Freilichtmuseen sowie Archäologische Ausgrabungen, inklusive Gebäude, Tribünen und Zugangsbereiche. Mindestgröße: 3000 m² Weitere Attribute siehe Objektart "3211 Kulturstätte". Kulturstätten müssen verpflichtend einen Namen haben, z.B.: Eigenname der Kulturstätte.
	Friedhof	Friedhöfe sind Anlagen, auf denen Verstorbene bestattet werden. Erfasst wird das Gelände mit Kirchen, Kapellen und Aufbahrungshallen. Weitere Attribute siehe Objektart "3241 Friedhof".			
NAME	Objektname	Text			Wird derzeit bei folgenden F_CODEs geführt: 2402, 2404, 2412, 2421, 2431
ART		Text	2402 Golfplatz Clubgebäude 2404 Stadion 2411 Ausstellungsgelände 2412 Campingplatz Rezeption 2414 Park	Keine Erfassung	
			2401 Bad	Freibad	Bad im Freien mit Schwimmbecken
				Frei- und Strandbad	
				Hallenbad	Bad in Gebäude
				Hallen- und Freibad	
				Hallen-, Frei- und Strandbad	
			2403 Sportplatz	Strandbad	Bäder an natürlichen Gewässern (ca. 10 m Überlagerung mit der Gewässerfläche)
				Fußballplatz	Fußballplätze mit einer Mindestlänge von 90 m und einer Mindestbreite von 45 m
			2405 Sportanlage	Tennisplatz	Tennisplätze ab 2 Spielfelder oder einzeln als Teil einer größeren Sportanlage
				Ballsport	Anlagen zum Ausüben von Ballsportarten. z.B.: Fußball, Tennis, Volleyball, Baseball, Landhockey,
				Mehrzwecksportanlage	Anlagen zum Ausüben von verschiedenen Sportarten. z. B.: Schulsportplätze,
				Motorrennsport	Anlagen zum Ausüben von Motorsportarten. z.B.: Auto, Motorrad, Motorcross,
			2421 Tierpark	Wintersport	Anlagen zum Ausüben von Wintersportarten. z.B.: Skisprunganlage, Langlaufstadion (keine Loipen), Eishockey
				Tierpark	Parkartige Anlage zur Haltung und Zurschaustellung verschiedener Tierarten.
			2431 Kulturstätte	Wildpark	Wildpark ist eine Anlage, in der vor allem einheimische Wildtiere in naturnahen Gehegen gehalten werden.
Freilichtbühne	Dauerhafte Bühnen im Freien (auch Seebühnen) inkl. Gebäude und Tribünen.				
Freilichtmuseum	Museum im Freien, inkl. Gebäude. z.B.: Museumsdorf				
2441 Friedhof	Archäologische Ausgrabung	freigelegte historische Stätten			
	Friedhof konventionell				
	Historischer Friedhof				
			Tierfriedhof		
			Waldfriedhof		
HOEHE	Höhe des Bodenpunktes über dem Meeresspiegel	Integer		110 - 3800	Objekte, bei denen dieses Attribut nicht bekannt ist bzw. nicht erfasst werden, haben den Attributwert "9999" (=Unbekannt)

ADR_CODE	Adresscode	Integer			Wird derzeit bei folgenden F_CODEs geführt: 2402 Golfplatz Clubgebäude, 2412 Campingplatz
SUB_CODE	Adresssubcode	Integer			Rezeption
PLZ	Postleitzahl	Text			
ORT	Ortsname	Text			Diese Attribute stammen aus dem Adressregister und werden mithilfe des Adresscodes aus diesem befüllt.
STRASSE	Anschrift	Text			
HAUSNUMMER	Hausnummer	Text			
EA_LAGE	Methode der Erfassung	Text		GPS 3	GPS-Messung mit einer Genauigkeit von +/- 3 m
				ADV	Das Objekt wurde vor Ort überprüft. Dessen geometrische Lage bzw. Verlauf wurde unter Zuhilfenahme von GNSS-Messungen und/oder Fernerkundungsdaten (DOP / ALS DGM) in höchstmöglicher Genauigkeit erfasst.
				DKM	Koordinaten aus der Digitalen Katastralmappe (DKM)
				AGWR	Koordinaten aus dem Gebäude- und Wohnungsregister (Adress-GWR)
				Plan	Digitalisierung aus einem Plan
				Landesaufnahme	Herkunft KM50 auf Basis der Landesaufnahme
				DOP	Erfassung auf Grundlage der digitalen Orthophotos unter Zuhilfenahme des ALS-DGM Modells
	Photogrammetrische Auswertung	Photogrammetrische Stereoauswertung			
BEG_JAHR	Jahr der letzten Begehung	Text			Die Begehungsjahre vor 2018 wurden automatisch aus den historischen Daten berechnet und können vom tatsächlichen Begehungsjahr abweichen.
EA_HOEHE	Methode der Höhenerfassung	Text		ALS DGM	Wert aus dem Digitalen Geländemodell der Laserscanningbefliegungen
				Photogrammetrische Auswertung	Photogrammetrische Stereoauswertung
ERSTELLDAT	Erstellungsdatum	Date			
BEARBDAT	Bearbeitungsdatum	Date			
OBJECTID		Integer			
GLOBALID	Eindeutiger, stabiler und global gültiger Identifikationsschlüssel	Text			

2500	Abgabebeschreibung für das Shapefile BAU_2500_SONSTIGE_L				
Stand: 16. 01. 2023	BESCHREIBUNG DER ATTRIBUTTABELLE				
Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung / Beschreibung / Definition
Name	Beschreibung	Datentyp			
FID	Eindeutiger Schlüssel im Shapefile	Object ID			Eindeutiger Schlüssel innerhalb des Layers "BAU_2500_SONSTIGE_L"
Shape	Geometriertyp	Geometry		Polyline	
F_CODE	Featurecode	Integer		2501 2502 2511 2512	Lawinen-, Steinschlagschutzbau Rohrbrücke Bob-, Rodelbahn Sprungschanze
F_NAME	Featurename	Text		Lawinen-, Steinschlagschutzbau Rohrbrücke Bob-, Rodelbahn Sprungschanze	Lawinen- und Steinschlagschutzbauten sind Bauwerke, welche Entstehung und Abgleiten von Lawinen sowie Steinschläge verhindern sollen. Nicht erfasst werden Bauten, die direkt entlang von Verkehrswegen liegen. Digitalisierung: Linie wird am Fusspunkt der Verbauung erfasst Digitalisierichtung: Linienansatz schaut talwärts Rohrbrücken sind Bauwerke die ausschließlich für Rohrleitungen zur Überbrückung von Geländeeinschnitten oder Gewässern dienen. Bob- und Rodelbahnen sind Kunstbahnen für die Ausübung des Rodel-, Skeleton- und Bobsportes, sowie Sommerrodelbahnen. Die Digitalisierichtung ist talwärts. Sprungschancen sind Sportstätten für die Ausübung des Skisprungsports. Die Digitalisierichtung ist vom Berg zum Schanzentisch.
NAME	Objektname	Text			
STUFE	Gibt die relative vertikale Lage der sich kreuzenden Vektoren innerhalb dieser Tabelle an.	Integer		-4 bis 4	Der Wert 0 entspricht der ebenerdigen Lage, positive Werte einer erhobenen oder schwebenden Lage und negative Werte einer unterirdische Lage in verschiedenen Stufen.
ART		Text	2502 Rohrbrücke 2512 Sprungschanze 2501 Lawinenschutzbau 2511 Bob-, Rodelbahn	Keine Erfassung Linie Punkt Bobbahn Rodelbahn Sommerrodelbahn	
EA_LAGE	Methode der Erfassung	Text		GPS 3 ADV Plan Landesaufnahme DOP Photogrammetrische Auswertung	GPS-Messung mit einer Genauigkeit von +/- 3 m Das Objekt wurde vor Ort überprüft. Dessen geometrische Lage bzw. Verlauf wurde unter Zuhilfenahme von GNSS-Messungen und/oder Fernerkundungsdaten (DOP / ALS DGM) in höchstmöglicher Genauigkeit erfasst. Digitalisierung aus einem Plan Herkunft KM50 auf Basis der Landesaufnahme Erfassung auf Grundlage der digitalen Orthophotos unter Zuhilfenahme des ALS-DGM Modells Photogrammetrische Stereoauswertung
BEG_JAHR	Jahr der letzten Begehung	Text			Die Begehungsjahre vor 2010 wurden automatisch aus den historischen Daten berechnet und können vom tatsächlichen Begehungsjahr abweichen.
ERSTELLDAT	Erstellungsdatum	Date			
BEARBDAT	Bearbeitungsdatum	Date			
OBJECTID		Integer			
GLOBALID	Eindeutiger, stabiler und global gültiger Identifikationsschlüssel	Text			
SHAPE_LEN	Länge der Linie	Double			

2600	Abgabebeschreibung für das Shapefile BAU_2600_SCHUTZ_P				
Stand: 16. 01. 2023	BESCHREIBUNG DER ATTRIBUTTABELLE				
Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung / Beschreibung / Definition
Name	Beschreibung	Datentyp			
FID	Eindeutiger Schlüssel im Shapefile	Object ID			Eindeutiger Schlüssel innerhalb des Layers "BAU_2600_SCHUTZ_P"
Shape	Geometriertyp	Geometry		Point	
F_CODE	Featurecode	Integer		2601 2602	Nationalpark Besucherzentrum Truppenübungsplatz Kommandogebäude
F_NAME	Featurename, Objektart	Text		Nationalpark Besucherzentrum Truppenübungsplatz Kommandogebäude	Nationalpark Besucherzentren sind die Hauptadressen der Leitung von Nationalparks. Nationalparks sind ökologisch besonders wertvolle ausgedehnte Schutzgebiete, die durch spezielle Maßnahmen vor nicht gewollten menschlichen Eingriffen geschützt werden. Die dazugehörigen Flächen wurden von den Nationalparkbetreibern übernommen. Weitere Attribute siehe Objektart "3101 Nationalpark". Truppenübungsplatz Kommandogebäude sind die ständig besetzten Gebäude von militärischen Sperrgebieten. Es gibt eine ständig eingesetzte Truppenübungsplatzkommandantur. Truppenübungsplätze sind ADoublee die der militärischen Nutzung (Scharfschießen, Alpinausbildung) dienen und ständig oder zeitweise für Zivilpersonen gesperrt sind. Sie sind weiters versehen mit Unterkünften und Anlagen, die es ermöglichen, eine wirklichkeitsnahe Gefechtsausbildung mit Übungs- und Gefechtsmunition durchzuführen. Die dazugehörigen Flächen werden vom IMG (Institut für Militärisches Geowesen) übernommen. Weitere Attribute siehe Objektart "3102 Truppenübungsplatz".
NAME	Objektname	Text			
HOEHE	Höhe des Bodenpunktes über dem Meeresspiegel	Integer		110 - 3800	Objekte, bei denen dieses Attribut nicht bekannt ist bzw. nicht erfasst werden, haben den Attributwert "9999" (=Unbekannt)
EA_LAGE	Methode der Erfassung	Text		GPS 3 ADV DKM AGWR Plan Landesaufnahme DOP Photogrammetrische Auswertung	GPS-Messung mit einer Genauigkeit von +/- 3 m Das Objekt wurde vor Ort überprüft. Dessen geometrische Lage bzw. Verlauf wurde unter Zuhilfenahme von GNSS-Messungen und/oder Fernerkundungsdaten (DOP / ALS DGM) in höchstmöglicher Genauigkeit erfasst. Koordinaten aus der Digitalen Katastralmappe (DKM) Koordinaten aus dem Gebäude- und Wohnungsregister (Adress-GWR) Digitalisierung aus einem Plan Herkunft KM50 auf Basis der Landesaufnahme Erfassung auf Grundlage der digitalen Orthophotos unter Zuhilfenahme des ALS-DGM Modells Photogrammetrische Stereoauswertung
BEG_JAHR	Jahr der letzten Begehung	Text			Die Begehungsjahre vor 2018 wurden automatisch aus den historischen Daten berechnet und können vom tatsächlichen Begehungsjahr abweichen.
EA_HOEHE	Methode der Höherfassung	Text		ALS DGM Photogrammetrische Auswertung	Wert aus dem Digitalen Geländemodell der Laserscanningbefliegungen Photogrammetrische Stereoauswertung
ERSTELLDAT	Erstellungsdatum	Date			
BEARBDAT	Bearbeitungsdatum	Date			
OBJECTID		Integer			
GLOBALID	Eindeutiger, stabiler und global gültiger Identifikationsschlüssel	Text			

2700	Abgabebeschreibung für das Shapefile BAU_2700_STROMLEITUNG_L				
Stand: 16. 01. 2023	BESCHREIBUNG DER ATTRIBUTTABELLE				
Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung / Beschreibung / Definition
Name	Beschreibung	Datentyp			
FID	Eindeutiger Schlüssel im Shapefile	Object ID			Eindeutiger Schlüssel innerhalb des Layers "BAU_2700_STROMLEITUNG_L"
Shape	Geometriertyp	Geometry		Polyline	
F_CODE	Featurecode	Integer		2701	Stromleitung
F_NAME	Featurename, Objektart	Text		Stromleitung	Stromleitungen sind elektrische Freileitungen zum Transport elektrischer Energie. Derzeit werden nur Stromleitungen mit einer elektrischen Spannung von 110KV, 220 KV oder 380 KV sowie einige mit einer elektrischen Spannung von unter 110 KV erfasst.
STUFE	Gibt die relative vertikale Lage der sich kreuzenden Vektoren innerhalb dieser Tabelle an.	Integer		-4 bis 4	Der Wert 0 entspricht der ebenerdigen Lage, positive Werte einer erhobenen oder schwebenden Lage und negative Werte einer unterirdischen Lage in verschiedenen Stufen.
BETREIBER	Name des Energiebetreibers	Text		Austrian Power Grid Energienetz Steiermark Kärnten Netz Netz Burgenland Strom Netz Niederösterreich Netz Oberösterreich ÖBB-Infrastruktur Salzburg Netz Sonstige Netzbetreiber Tiroler Netze Vorarlberger Energienetz Wiener Netze Unbekannt	
KV_SPANN	Spannungsstärke	Text		380 KV-Leitung 220 KV-Leitung 110 KV-Leitung < 110 KV-Leitung Unbekannt	Spannungsstärke in 1000 Volt (KV)
ERSTELLDAT	Erstellungsdatum	Date			
BEARBDAT	Bearbeitungsdatum	Date			
OBJECTID		Integer			
GLOBALID	Eindeutiger, stabiler und global gültiger Identifikationsschlüssel	Text			
SHAPE_LEN	Länge der Linie / Umfang der Fläche	Double			

2800	Abgabebeschreibung für das Shapefile BAU_2800_STROMMAST_P				
Stand: 16. 01. 2023	BESCHREIBUNG DER ATTRIBUTTABELLE				
Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung / Beschreibung / Definition
Name	Beschreibung	Datentyp			
FID	Eindeutiger Schlüssel im Shapefile	Object ID			Eindeutiger Schlüssel innerhalb des Layers "BAU_2800_STROMMAST_P"
Shape	Geometriertyp	Geometry		Point	
F_CODE	Featurecode	Integer		2801 2802	Strommast Stromendmast
F_NAME	Featurename, Objektart	Text		Strommast Stromendmast	Strommaste sind stehende Konstruktionen mit stützender oder tragender Funktion für die Aufnahme elektrischer Freileitungen. Derzeit werden nur Strommaste von Stromleitungen mit elektrischer Spannung von 110KV, 220 KV oder 380 KV sowie einige mit einer elektrischen Spannung von unter 110 KV erfasst. Stromendmaste sind stehende Konstruktionen am Ende von elektrischen Freileitungen. Sie bilden in der Regel den Übergang zu Erdkabeln. Derzeit werden nur Stromendmaste von Stromleitungen mit elektrischer Spannung von 110KV, 220 KV oder 380 KV sowie einige mit einer elektrischen Spannung von unter 110 KV erfasst.
HOEHE_BODEN	Höhe des Bodenpunktes über dem Meeresspiegel	Integer			Objekte, bei denen dieses Attribut nicht bekannt ist bzw. nicht erfasst werden, haben den Attributwert "9999" (=Unbekannt)
EA_LAGE	Methode der Erfassung	Text		GPS 3 ADV DKM AGWR Plan Landesaufnahme DOP Photogrammetrische Auswertung GIP ZLHR	GPS-Messung mit einer Genauigkeit von +/- 3 m Das Objekt wurde vor Ort überprüft. Dessen geometrische Lage bzw. Verlauf wurde unter Zuhilfenahme von GNSS-Messungen und/oder Fernerkundungsdaten (DOP / ALS DGM) in höchstmöglicher Genauigkeit erfasst. Koordinaten aus der Digitalen Katastralmappe (DKM) Koordinaten aus dem Gebäude- und Wohnungsregister (Adress-GWR) Digitalisierung aus einem Plan Herkunft KM50 auf Basis der Landesaufnahme Erfassung auf Grundlage der digitalen Orthophotos unter Zuhilfenahme des ALS-DGM Modells Photogrammetrische Stereoauswertung Übernahme aus der Graphenintegrationsplattform (GIP) Übernahme aus dem Zentralen Luftfahrtshindernisregister (ZLHR)
BEG_JAHR	Jahr der letzten Begehung	Text			Die Begehungsjahre vor 2018 wurden automatisch aus den historischen Daten berechnet und können vom tatsächlichen Begehungsjahr abweichen.
EA_HOEHE	Methode der Höhenerfassung	Text		ALS DGM Photogrammetrische Auswertung	Wert aus dem Digitalen Geländemodell der Laserscanningbefliegungen Photogrammetrische Stereoauswertung
ERSTELLDAT	Erstellungsdatum	Date			
BEARBDAT	Bearbeitungsdatum	Date			
OBJECTID		Integer			
GLOBALID	Eindeutiger, stabiler und global gültiger Identifikationsschlüssel	Text			