

Layerstruktur bei dxf/dwg Daten aus dem ALK GIAP

Bei dxf / dwg Daten aus dem ALK GIAP gibt es zwei verschiedene Arten:

light: jede Folie nach BFR ist ein Layer.
Vorteil: geringe Anzahl von Layern
Nachteil: geringe Flexibilität in der Darstellung

full: jede Objekt(teil)art ist ein eigener Layer
Vorteil: hohe Flexibilität in der Darstellung
Nachteil: große Anzahl von Layern

Die Layerbezeichnung ist wie folgt:

light:

3 Ziffern: Foliennummer gem. BFR (siehe Tabelle unten)
Text: Foliename

full:

3 Ziffern: Foliennummer gem. BFR (siehe Tabelle unten)
Text: selbstredender Kurztext
Ziffer: Objekt(teil) art: 1= punktförmiges Objektteil
2= linienförmiges Objektteil
4= textförmiges Objektteil
6= punktförmiges Objekt
7= linienförmiges Objekt
8= flächenförmiges Objekt

Folie	Foliename
Vermessung und Topographie	
800	Vermessung
801	Geländeoberfläche
802	Gewässer
803	Bemaßung und Absteckung
809	Allgemeine Topographie
Nutzungs-, Verwaltungseinheiten und Schutzgebiete	
810	Nutzungseinheiten
811	Verwaltungseinheiten
812	Schutzgebiete und Schutzobjekte
819	Sonstige Einheiten und Gebiete

Bauliche Anlagen	
820	Gebäude
821	Untertageanlagen
829	Sonstige bauliche Anlagen
Freianlagen	
830	Einfriedungen
831	Grünanlagen
832	Frei- und Waldflächen
833	Sport- und Ausbildungsanlagen
834	Übungsplätze, Schießanlagen
839	Sonstige Freianlagen
Verkehrsanlagen	
840	Straßenverkehrsanlagen
841	Flugverkehrsanlagen
842	Schienenverkehrsanlagen
843	Anlagen des Schiffsverkehrs
849	Sonstige Verkehrsanlagen ¹
Ver- und Entsorgungsanlagen	
850	Anlagen der Abwasserableitung und -behandlung
851	Wasserversorgungsanlagen
852	Gasversorgungsanlagen
853	Elektrische Anlagen
854	Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen
855	Wärmeversorgungsanlagen
856	POL- und sonstige Kraftstoffversorgungsanlagen
857	Anlagen für Verwertungs- und Abfallgut
859	Sonstige Ver- und Entsorgungsanlagen
Umweltbewertung	
860	BoGwS
861	Biotope
862	Lärm ¹
863	Brandschutz
864	Kampfmittelräumung
869	Sonstige umweltrelevante Flächen ¹
Sonstiges	
890	Geologie ¹
891	Hydrogeologie ¹
892	Bodenkunde ¹
893	Klimatologie ¹
899	Sonstige Objektarten