

Layerliste Schlussvermessung	
Auszumessende Elemente und Strukturen	Layerbezeichnung
a) Medien/ Leitungen	
Vorhandene Ein- und Auslaufbauwerke	L_ Einläufe; L_ Ausläufe
Freileitungsmaste	L_ Mast
Schächte (inkl. Sohl- und Deckelhöhen)	L_ Schächte
einmündende Rohrleitungen	L_ Leitung [Wasser, Abwasser ...]
alle sichtbaren Tagzeichen von unterirdischen Leitungen (Schächte, Trinkwasserabsperrschieber, Hydranten, Kabelmerkmale)	L_ Schächte
	L_ Hydranten;
	L_ Regelorgane/ Schieber etc.
b) Gelände	
Böschungsoberkanten	Bö_Ok
Böschungsunterkanten	Bö_UK
Kanten innerhalb der Böschung	Bö_Kanten
Böschungsschraffur	Bö_SC
Wege	G_ Wege
Straßen	G_ Straßen
Geländebereiche innerhalb des Bearbeitungsgebietes in einem Raster von 5 x 5 m erfassen (mit Z-Wert), nicht als Block ausgeben	Layerbezeichnung der erfassten Höhenpunkte siehe unter f) Beschriftungen
c) Gewässer	
Gewässerböschungen	siehe unter b) Gelände
NW-Linie	G_ Sohle
Gradiente	G_ Stationierung
Ingenieurbioökologische Bauweisen	G_ Bauweisen + Ergänzung je Bauweise
linienhaft (Sohlriegel, Totfaschine, Lebendfaschinen, Steckholzrechen, etc.)	_Totfaschine _Lebendfaschine
flächenhaft (Böschungssicherung mit Geotextil, Bepflanzung, Steckhölzern, Steinbauweisen, Sohlrampen/ -schüttungen, Sohlbuhnen, etc.)	_Geotextil_bepflanzt _Steckholz _Steinschüttung_begrünt
punktuell - Darstellung symbolhaft (Wurzelstubben, etc.)	_Wurzelstubbe
d) Vegetation	
einzelne Bäume ab BHD > 10 cm (inkl. Art, Stammdurchmesser, Kronendurchmesser, ggf. Vitalität, keine Naturverjüngung)	Veg_ Bäume
Gehölze, Buschgruppen, Hecken	Veg_Gehölze; Veg_ Hecken;
Nutzungsgrenzen (z.B. Acker zu Grünland, Saum, Brache, Privatgarten o.a.)	G_ Brache; G_ Ackergränze; G_ Grünlandgränze; G_ Garten; ...
e) Sonstiges	
Grenzmarken	Sym_Grenzmarke
Einfriedungen wie Mauern/ Stützmauern und Zäune im Bereich der Messstrecke bzw. im unmittelbaren Umfeld (mit Angabe Material, Breite, Höhe)	G_ Mauern; G_ Zäune
sonstige Bauwerke	G_ Sonstige
Kataster	G_ Kataster
f) Beschriftung	
Punktnummern	TXT_Punktnummern
Höhenangaben getrennt nach	
Sohlhöhen	H_ Sohle
Böschungs-Oberkante	H_ Bö_Ok
Böschungs-Unterkante	H_ Bö_Uk
Wasserspiegellage	H_ WSPL
Sohlhöhen vorhandener Bauwerke	H_ BW_ Sohle
Sonstige Bauwerkskanten	H_ BW_ Kanten
Einlaufhöhen (Sohllage einbindende Rohre)	H_ Einleitung
Sonstige Geländehöhen	H_ Sonstige
Beschriftung (sämtliche Beschriftungen sind auf inhaltlich <u>separate</u> Textlayer für Vegetation, Medien etc. zu legen! D.h., sämtlicher Text für Vegetation auf einen Txt_Layer, sämtlicher Text für Medien auf einen Txt_Layer usw.)	Txt_[Medien;... Wegebeläge....Vegetation ...usw.]
Bodenbeläge (mit <u>Legende</u> bei Abkürzungen im Plan)	Txt_Beläge [Betonplatten; Asphalt; Granitpflaster, Betonsteinpflaster wassergeb. Decke, Schotterrasen ...]