



- Legende:
- Bestand bzw. Leistung Dritter
 - Neubau
 - tangierende Planung gesonderter Vorhaben DB
- TE Tiefenerder (RE<10 Ohm)
- Glaisanschluss
- SPD Surge Protective Device (Überspannungsschutz)

Bemerkungen:

Schutzmaßnahmen:

Schutz bei indirektem Berühren durch Abschaltung im TN-Netz und TT-Netz unter Verwendung von Überstrom- bzw. Fehlerstromschutzeinrichtungen gemäß DIN/VDE 0100, Teil 410 unter Verwendung von Betriebsmitteln der Schutzklasse II nach DIN/VDE 0106, Teil 1.

Anschluss am Gleis mittels zugelassenem Schienenkontaktsystem nach 3Ebs 15.03.23

In Abstimmung mit LST-Fachdienst und unter Beachtung der Gleisfreimelde-technik

Tiefenerder mit Trennstellenkasten, Einschlagtiefe mind. 9 m.

Bei Überschreitung des Erdwiderstandes können zusätzliche Tiefenerder mit Trennstellenkasten im gegenseitigen Abstand der Einschlagtiefe gesetzt werden.

GILT NUR FÜR DIE AUSSCHREIBUNG

Anlage: A3.03.06.02

						Beruht auf:		Ersatz für:		Ersatz durch:			
						DB Netze							
						DB InfraGo AG				VU_EEA_SCH-ERD_GFB_Sedm_Ds_001			
Index	Änderung	Bearbeiter	Erstellt	Geprüft	Datum	Woywod	Strecke 619	Ersatzneubau/ Erneuerung Gleisfeldbeleuchtung Bf. Seddm Drehscheibe Erndungskonzept, Schemaplan					
Mallstab ohne		Erstellt:	08/2025	Kahlili									
		Geprüft:	08/2025	Trommer									
		Freigegeben:	08/2025	Name									
		Datum											
BSR BPR						Anlage 3.03.06.02				1 von 1			