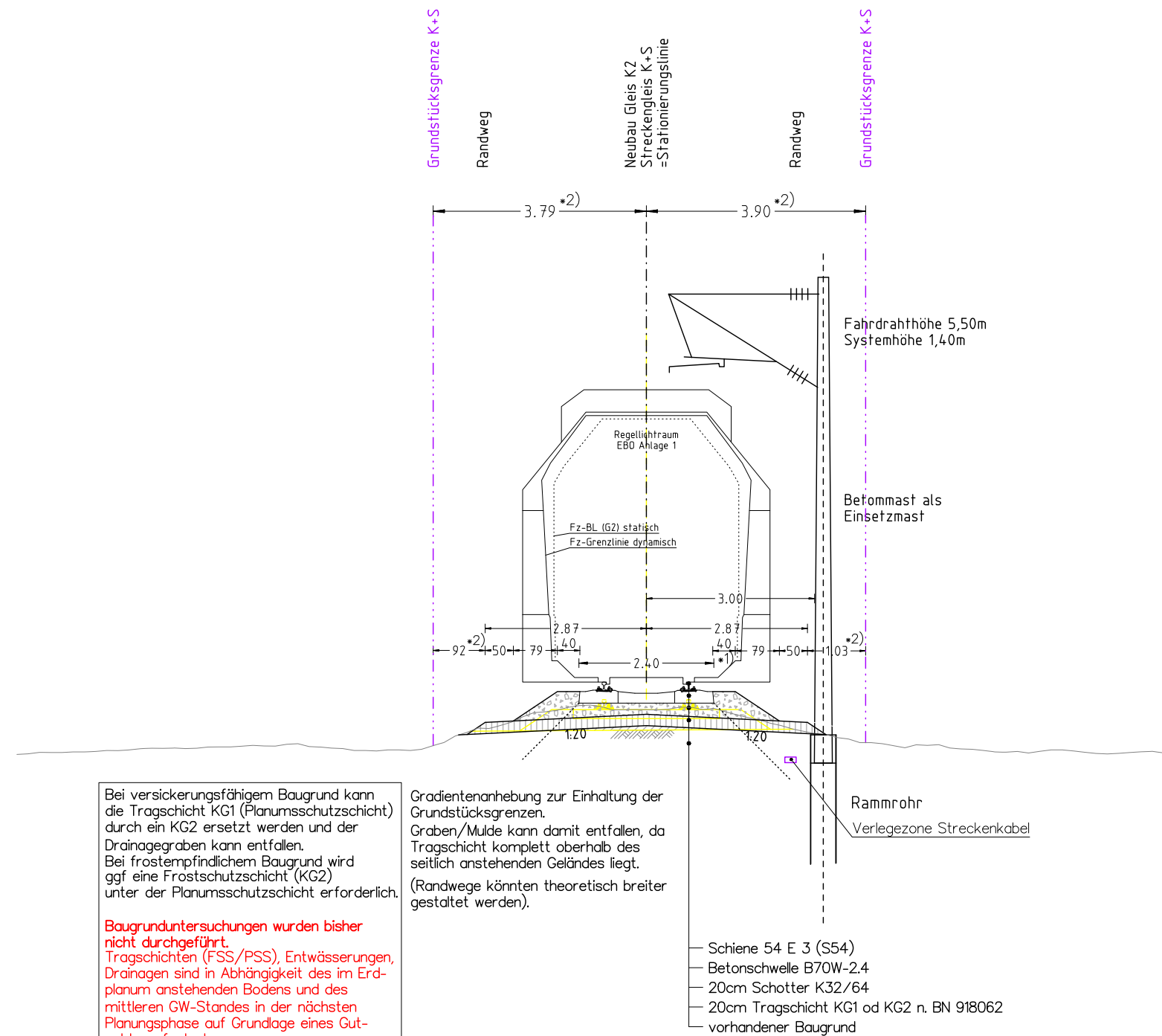


# Regelquerschnitt 7 Variante G2,G3,G1 (G1a, G2a, G2b) geländegleiche Lage 3.5+70.00



Bei versickerungsfähigem Baugrund kann die Tragschicht KG1 (Planumsschutzschicht) durch ein KG2 ersetzt werden und der Drainagegraben kann entfallen. Bei frostempfindlichem Baugrund wird ggf eine Frostschutzschicht (KG2) unter der Planumsschutzschicht erforderlich.

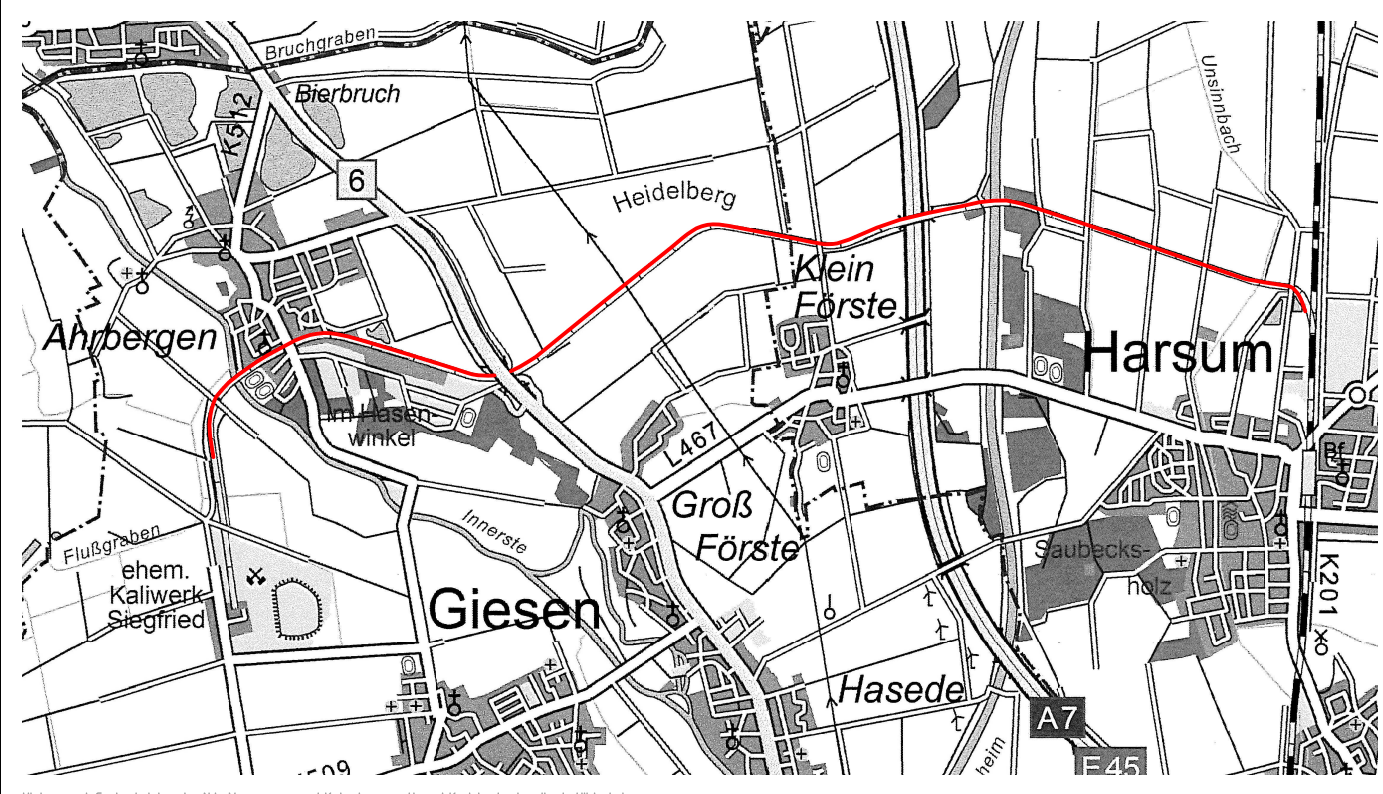
**Baugrunduntersuchungen wurden bisher nicht durchgeführt.** Tragschichten (FSS/PSS), Entwässerungen, Drainagen sind in Abhängigkeit des im Erdplanum anstehenden Bodens und des mittleren GW-Standes in der nächsten Planungsphase auf Grundlage eines Gutachtens festzulegen.

Gradientenanhebung zur Einhaltung der Grundstücksgrenzen. Graben/Mulde kann damit entfallen, da Tragschicht komplett oberhalb des seitlich anstehenden Geländes liegt. (Randwege könnten theoretisch breiter gestaltet werden).

- Schiene 54 E 3 (S54)
- Betonschwelle B70W-2.4
- 20cm Schotter K32/64
- 20cm Tragschicht KG1 od KG2 n. BN 918062
- vorhandener Baugrund

- 1) - gültig in der Geraden (im Bogen außen = 50 cm)
- 2) - Variables Maß in Abhängigkeit der Grundstücksgrenzen,


Die vorh. Gradientenlage (S0) ist aus der übergebenen Luftbildvermessung (30.03.11) nicht eindeutig bestimmbar.



Hintergrund: Geobasisdaten der Nds Vermessung und Katasterverwaltung | Kreiskarte, Landkreis Hildesheim

## Bauvorhaben Reaktivierung Grubenanschlußbahn Standort Siegfried-Giesen

Projektsteuerung	 <b>K+S Aktiengesellschaft</b> Kassel Bautechnik	Bertha-von-Suttner-Str. 7 34131 Kassel Tel.: 0561/9301-0 Fax: 0561/9301-10 78
Datum/Unterschrift		

Bauherr	 <b>K+S KALI GmbH</b> Kassel	Bertha-von-Suttner-Str. 7 34131 Kassel Tel.: 0561/9301-0 Fax: 0561/9301-10 78
Datum/Unterschrift		

Projektplanung	 <b>SEHLHOFF GMBH</b> INGENIEURE + ARCHITEKTEN	Westhafenstraße 1 13353 Berlin Tel.: 030 39800937-0 Fax: 030 39800937-99
Datum/Unterschrift		

## Plandarstellung Feasibility Studie Regelquerschnitt 7 Var. G2/G3/G1 - geländegleiche Lage - 3.5+70.0

	Datum	Name	Unterschrift
gezeichnet	05.04.2011	Hertzer	gez. Hertzer
geprüft	05.04.2011	Behnke	gez. Behnke
Maßstab	Anlage-Nr. 1:100 5.7	Zeichnungs-Nr. 2QP-G243.PLT	

"Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf gemäß §§ 12 und 11ff UrhG und §23 BGB ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt und unberührt verwendet, noch Dritten zur Einsicht überlassen oder in sonstiger Weise inhaltlich mitgeteilt werden."