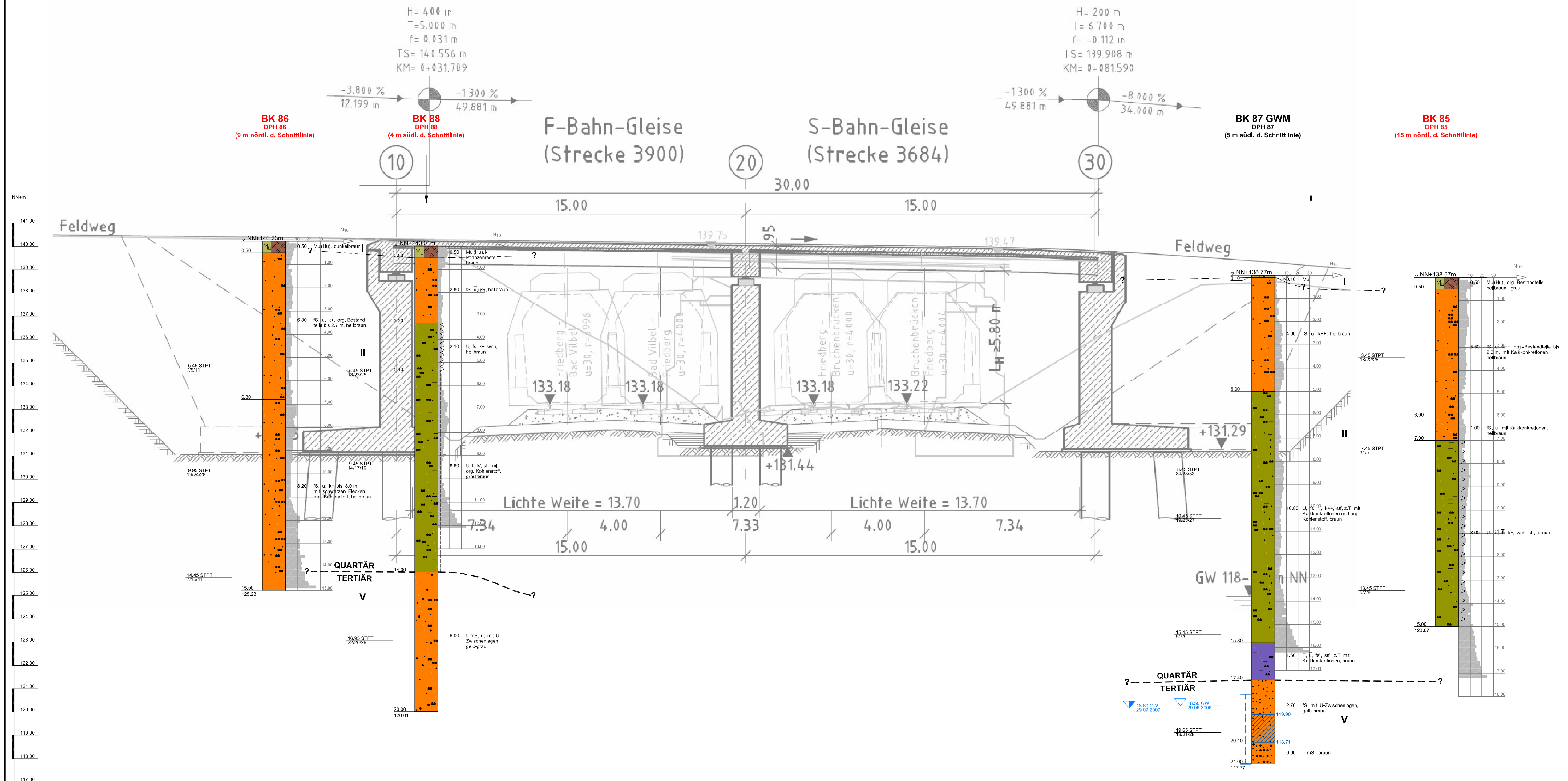


Querschnitt A-A



ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

PROBENENTNAHME UND GRUNDWASSER
Proben-Güteklasse nach DIN 4021 Tab.1

Grundwasser angebohrt
Grundwasser nach Bohrende

BODENARTEN	Mu	Mu
Mutterboden	Mu	Mu
Humus	Hu	Hu
Sand	S s	S s
Schluff	U u	U u
Ton	T t	T t

KORNGRÖßENBEREICH

f	fein
m	mittel
g	grob

KALKGEHALT

k+	kalkhaltig
k++	stark kalkhaltig

KONSISTENZ

wch	weich	stf	stif
-----	-------	-----	------

STANDARD PENETRATION TEST (STPT)

1.55-2.00 15 Schl./30cm
6/7/8

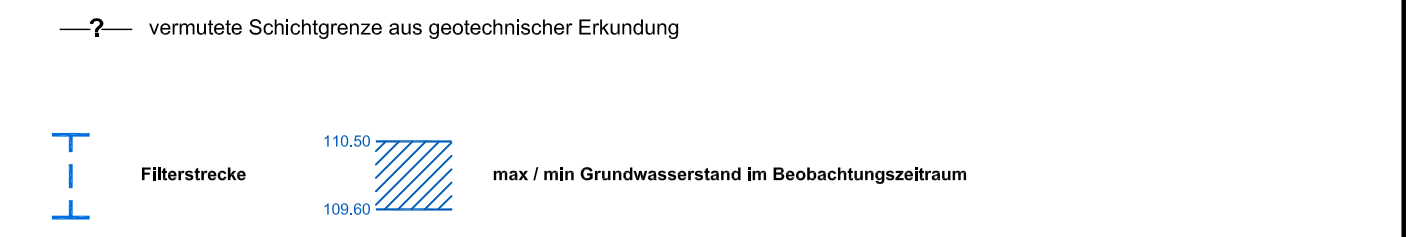
RAMMDIAGRAMM

Schlagzahlen für 10 cm Eindringtiefe

RAMMSONDIERUNG NACH DIN 4094	leicht	mittelschwer	schwer
Spitzendurchmesser	3.57 cm	3.56 cm	4.37 cm
Spitzenquerschnitt	10.00 cm²	10.00 cm²	15.00 cm²
Gastängeldurchmesser	2.20 cm	2.20 cm	3.20 cm
Rammbirgengewicht	10.00 kg	30.00 kg	50.00 kg
Fällhöhe	50.0 cm	20.00 cm	50.00 cm

BODENMECHANISCHE SCHICHTENEINTEILUNG

- QUARTÄR
- I = Auffüllung / Mutterboden
 - II = Quartäre Tone und Schluffe
 - III = Quartäre Sande und Kiese
- TERTIÄR
- IV = Jungtertiäre Tone und Schluffe
 - V = Jungtertiäre Sande und Kiese
 - VI = Zersetzer Deckenbasalt (Miozän) mit jungtertiären Sanden und Kiesen
 - VII = Wechsellagerung Hydrobienschichten und Landschneckenmergel (Miozän)
 - VIII = Cerithienschichten und Cyrenenmergelgruppe (Untermiozän-Oligozän)



Plangrundlage: DB ProjektBau GmbH, Plannummer EP_4114_IB_BP_01 (Stand 12.2008)

PROF. DIPL.-ING. H. QUICK · INGENIEURE UND GEOLOGEN GMBH	
Projekt	Q-09/09
Datum	15.02.2010
PL/PB	Q/Me/Mr
Z	tm
Maßstab	1:100
Anl.Nr.	2