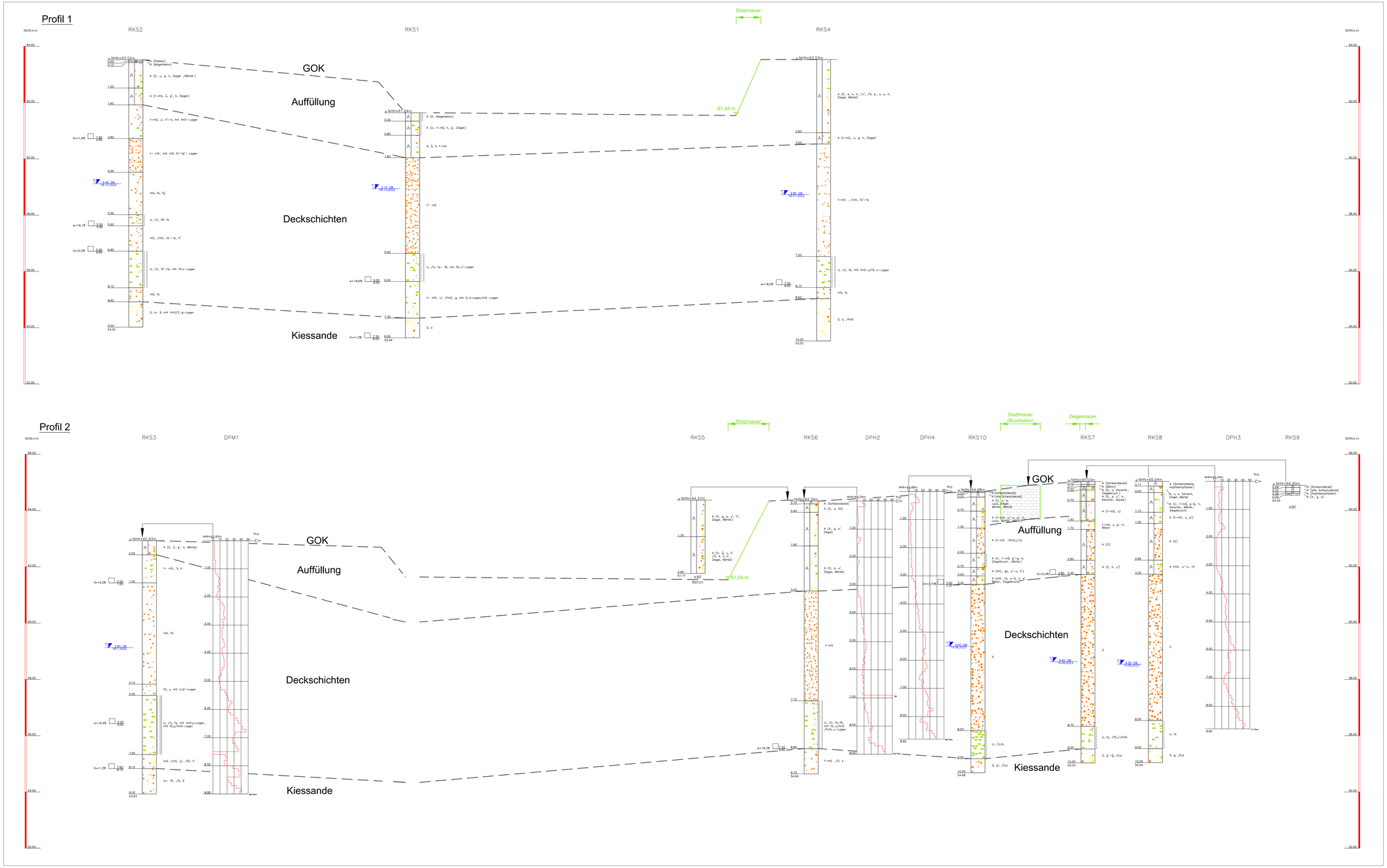

Zeichenerklärung nach DIN 4023

Bodenarten nach DIN EN ISO 14688-1

Mutterboden		Mu	Mu
Auffüllung		A	A
Ton	tonig	T	t
Schluff	schluffig	U	u
Sand	sandig	S	s
Kies	kiesig	G	g
Steine	steinig	X	x
Blöcke	mit Blöcken	Y	y
Lehm	lehmig	L	l
Mudde	organisch	F	o
Torf	humos	H	h
Braunkohle	mit Braunkohle-einschlüssen	Bk	bk

Felsarten nach DIN EN ISO 14689-1

Fels, allgemein	Z	
Fels, verwittert	Zv	
Kongl.,Brekzie	Gst	
Sandstein	Sst	
Feinsandstein	Fsst	
Schluffstein	Ust	
Tonstein	Tst	
Mergelstein	Mst	
Kalkstein	Kst	
Granit	Gr	
Basalt	Ba	
Tuff	Tu	

Klüftung

klü	klüftig	
klü	stark klüftig	

Korngrößen

fein	f	
mittel	m	
grob	g	

Nebenanteile

schwach (<15%)	-
stark (ca. 30-40%)	—

Konsistenz

breig	brg	
weich	wch	
steif	stf	
halbfest	hfst	
fest	fst	

Feuchtigkeit

nass	f	

Schichtgrenzen, interpoliert

Rammsondierung nach DIN EN ISO 22476

Schlagzahlen für 10 cm Eindringtiefe

Sondierbohrkrone	DPH	DPM	DPH
Sondierrauschmelz	0,57 cm	4,37 cm	4,37 cm
Sondierrauschmelz	10,00 cm²	15,00 cm²	15,00 cm²
Gestängeschlagwasser	2,00 cm	2,00 cm	2,00 cm
Rammfortgeschritt	10,00 kg	30,00 kg	30,00 kg
Fallhöhe	50,00 cm	50,00 cm	50,00 cm

Grundwasser angebohrt

Grundwasser nach Bohrende

Ruhewasserstand

Schichtwasser

Grundwasseranstieg

Grundwasser, versickert

k_f-Wert-Bestimmung

Sonderprobe

Wassergehalt

Glühverlust

kein Bohrfortschritt	KBF
kein Rammfortschritt	KRF

INDEX	Art der Änderung	Datum	Name
D			
C			
B			
A			

Projekt / Bauvorhaben:
ISEK: Neubau Brückenbauwerk Burggasse / Ringstraße
Burggasse3
53721 Siegburg

Auftraggeber / Bauherr:
Kreisstadt Siegburg - Planungs- und Bauaufsichtsamt
Nogenter Platz 10
53721 Siegburg

Planverfasser:
KÜHN Geoconsulting GmbH
Auf der Kaiserfuhr 39
D-53127 Bonn
Tel.: +49 228 98972-0
Fax.: +49 228 98972-11
www.geoconsulting.de

Planbenennung:
Profile 1 + 2

Gutachten / Planungsstand:
Stellungnahme S01

Anmerkungen:
Alle Maße und Höhenangaben sind vor Baubeginn verantwortlich zu überprüfen. Alle Höhen nach Baunivellement, kein Vermesseraufmaß.

Plan erstellt nach Vorlagen von:

Bearbeitung:	M. Römer	Planname:	2220630_BG_S01_A2	Datum:	17.07.2023
Zeichnung:	S.Tschernawski	Plangröße:	1200 x 594	Anlage:	2
Projekt-Nr.:	2220630	Maßstab:	1 : 50		

2220630_BG_S01_02.dwg_17.07.2023