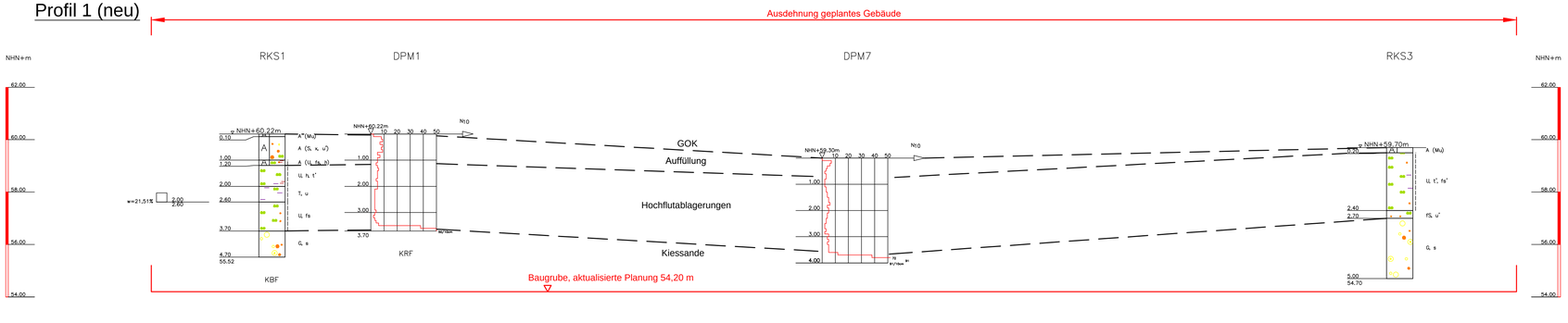
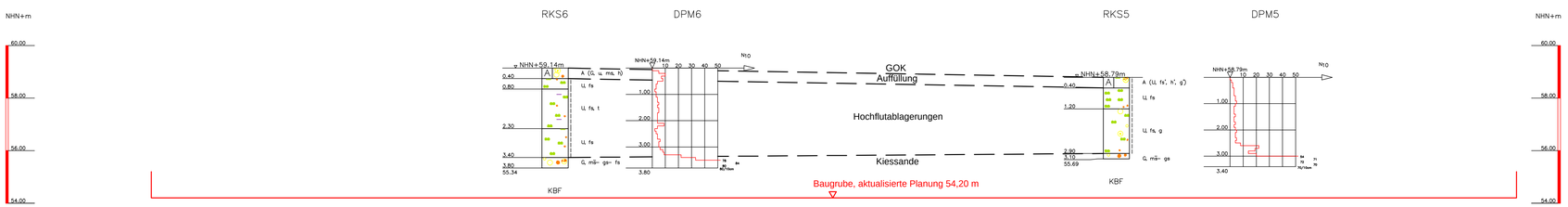
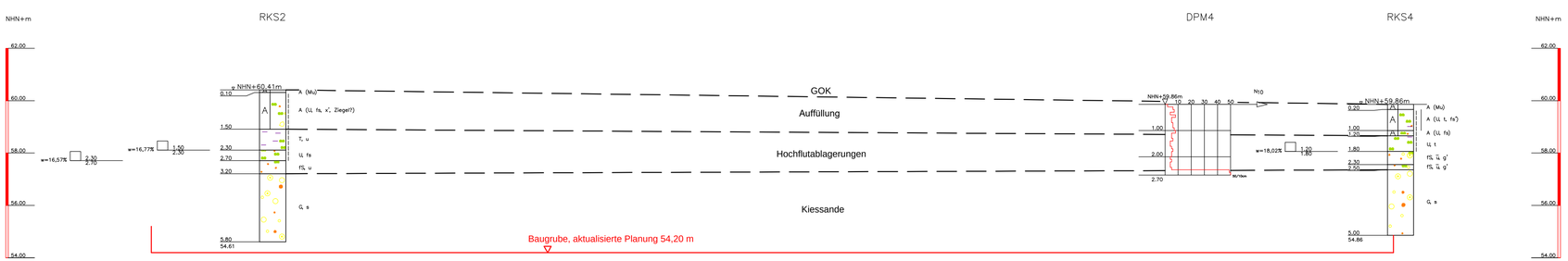
Profil 1 (neu)



Profil 3



Profil 2



Zeichenerklärung nach DIN 4023

Bodenarten nach DIN EN ISO 14688-1

Mutterboden		Mu	
Auffüllung		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

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

Schichtgrenzen, interpoliert

Rammsondierung nach DIN EN ISO 22476

Schlagzahlen für 10 cm Eindringtiefe

	DPL	DPM	DPH
Spitzendurchmesser	3,57 cm	4,37 cm	4,37 cm
Spitzenquerschnitt	10,00 cm²	15,00 cm²	15,00 cm²
Gestängedurchmesser	2,20 cm	3,20 cm	3,20 cm
Rammbärgewicht	10,00 kg	30,00 kg	50,00 kg
Fallhöhe	50,00 cm	50,00 cm	50,00 cm

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)

Grundwasser angebohrt

Grundwasser nach Bohrende

Ruhewasserstand

Schichtwasser

Grundwasseranstieg

Grundwasser, versickert

k_f-Wert-Bestimmung: $k_f = \frac{1,2 \cdot 10^{-4}\ m/s}{1,65 - 2,00}$

Sonderprobe

Wassergehalt: w = 9,4%

Glühverlust: Gv = 10,7%

kein Bohrfortschritt: KBF

kein Rammfortschritt: KRF

INDEX	Art der Änderung	Datum	Name
D			
C			
B			
A			

Projekt / Bauvorhaben:
Erweiterungsbau ZFMK
Universitäts-Campus
53115 Bonn

Auftraggeber / Bauherr:
Zoologisches Forschungsmuseum Alexander König
Adenauerallee 160
53113 Bonn

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:
Lageplan

Gutachten / Planungsstand:
Baugrund G02

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

Plan erstellt nach Vorlagen von:

Bearbeitung:	V.Döttling	Planname:	2170325_BG_G02_A2	Datum:	19.02.2018
Zeichnung:	M.Schuhmacher	Plangröße:	840 x 410	Anlage:	2
Projekt-Nr.:	2170325	Maßstab:	1 : 100		

2170325_BG_G02_01.dwg