

Schnitt B-B'

W
B

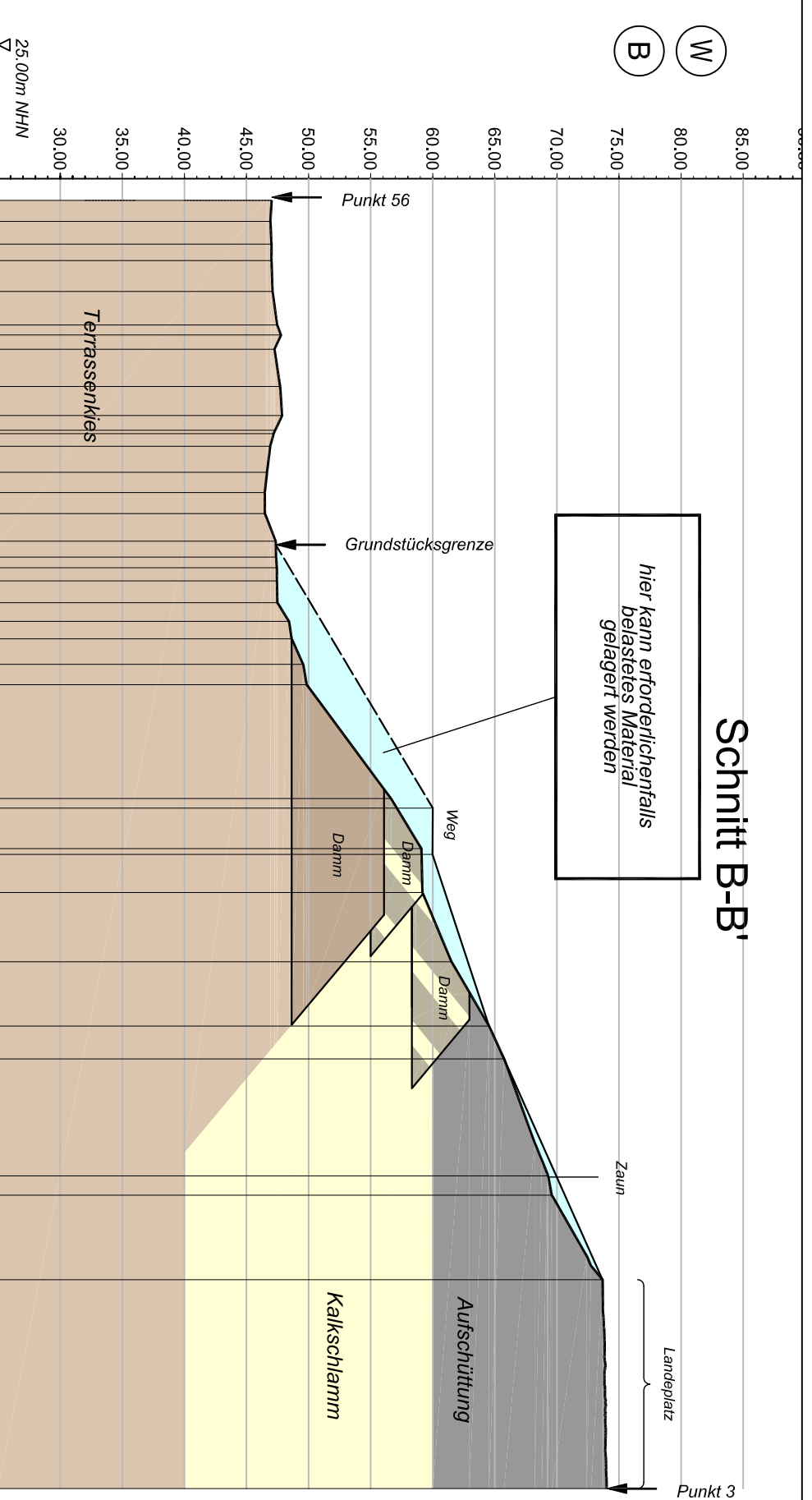
hier kann erforderlichfalls
belastetes Material
gelagert werden

Landplatz
Zaun

E
B'

Halde material

- Terrassenkies
- Kalkschlamm
- Aufschüttung
- Pionierdamm
- Aufsatzdamm
- Halde stabilisierung
mit sauberem Material
- Halde stabilisierung aus
vorhandem Kuppenabtrag



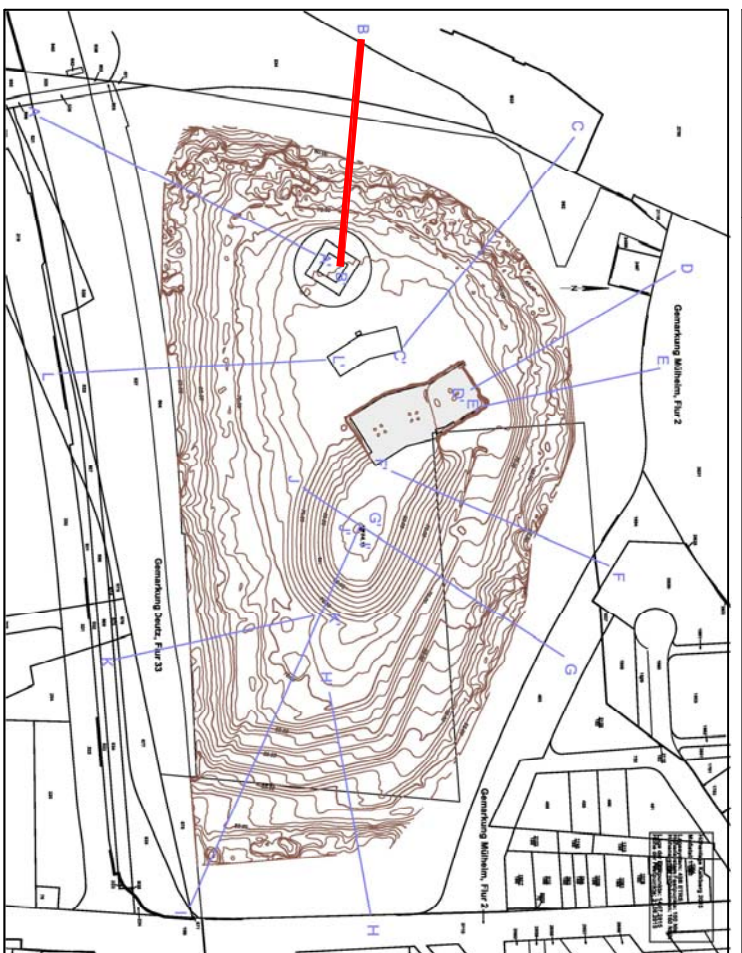
Steigung (alt)	Befliegung 2015 bzw. Aufmaß		Steigung (neu)	Standicherheit		
	0.00	103.98				
neues Gelände	0.00	47.02	1:1.43	60.00		
	0.25	46.93				
	1.95	47.01				
	3.77	47.01				
	5.10	47.01				
	7.59	47.10				
	10.28	47.47				
	11.10	47.78				
	12.24	47.26				
	15.24	47.72				
	17.58	47.87				
	19.04	47.19				
	20.06	46.91				
	22.16	46.66				
Standicherheit	23.78	46.48	1:2.25	73.68		
	25.48	46.48				
	27.69	47.36				
	28.98	47.39				
	29.84	47.44				
	30.89	47.45				
	32.65	47.49				
	34.16	48.42				
	35.56	48.64				
	37.61	49.57				
	39.26	49.86				
	48.42	56.64			1:1.67	87.16
	52.45	59.09				
	55.99	59.17				
61.56	61.51					
66.74	64.54					
69.38	65.75					
78.80	69.29					
80.36	69.60					
87.16	73.68					

Standicherheit bezogen auf die
Böschungsneigung:

- flacher 1:2: unkritisch
- 1:2 bis 1:1.8: bei geeignetem
Material unkritisch
- 1:1.8 bis 1:1.65: kritisch
- steiler 1:1.65: rechnerisch
nicht nachweisbar

Standicherheit bezogen auf die Lagesicherung
des Kalkschlammes:

- Kalkschlamm ausreichend
"lagegesichert"
- ungleichmäßige und mit Kalk
durchmischte unzureichende
Abdeckung des Kalkschlammes



Plangrundlage:
Kühnhausen · Dübbert · Semler
Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure
Graf-Geißler-Straße 5, 50679 Köln (Deutz)



zusätzliche Eintragungen:

Ant. Dornblinger Hang 57
Tel. 0234 - 88706392
0151 - 52402881
0234 - 88706391
berner@wbg-sachenk.de
WBG GmbH

Zwischenstand, da endgültige Bodenkenwerte
noch nicht vorliegen

BAU-SACHVERSTÄNDIGEN
INSTITUT ROGER GRÜN

Projekt: **Hubschrauberhangar**
- Böschungssanierung durch Spundwand und Böschungsabflachung -

Titel: **Schnitt B-B'**
mögliche Situation **neue Böschung - Aufsatzdamm**

bearbeitet: **Kenntnisstand ZUG 2016**

Datum: Februar 2016
Name: Berner

Maststab i.O.: **1:500**
Anlage: **10.2**

WBG-2015-456-001 | D:\projekte\WBG\2015-443 Grün Köln III\Anl 2-02-1 B B6 Damm.dwg