

Schnitt B-B'

W
B

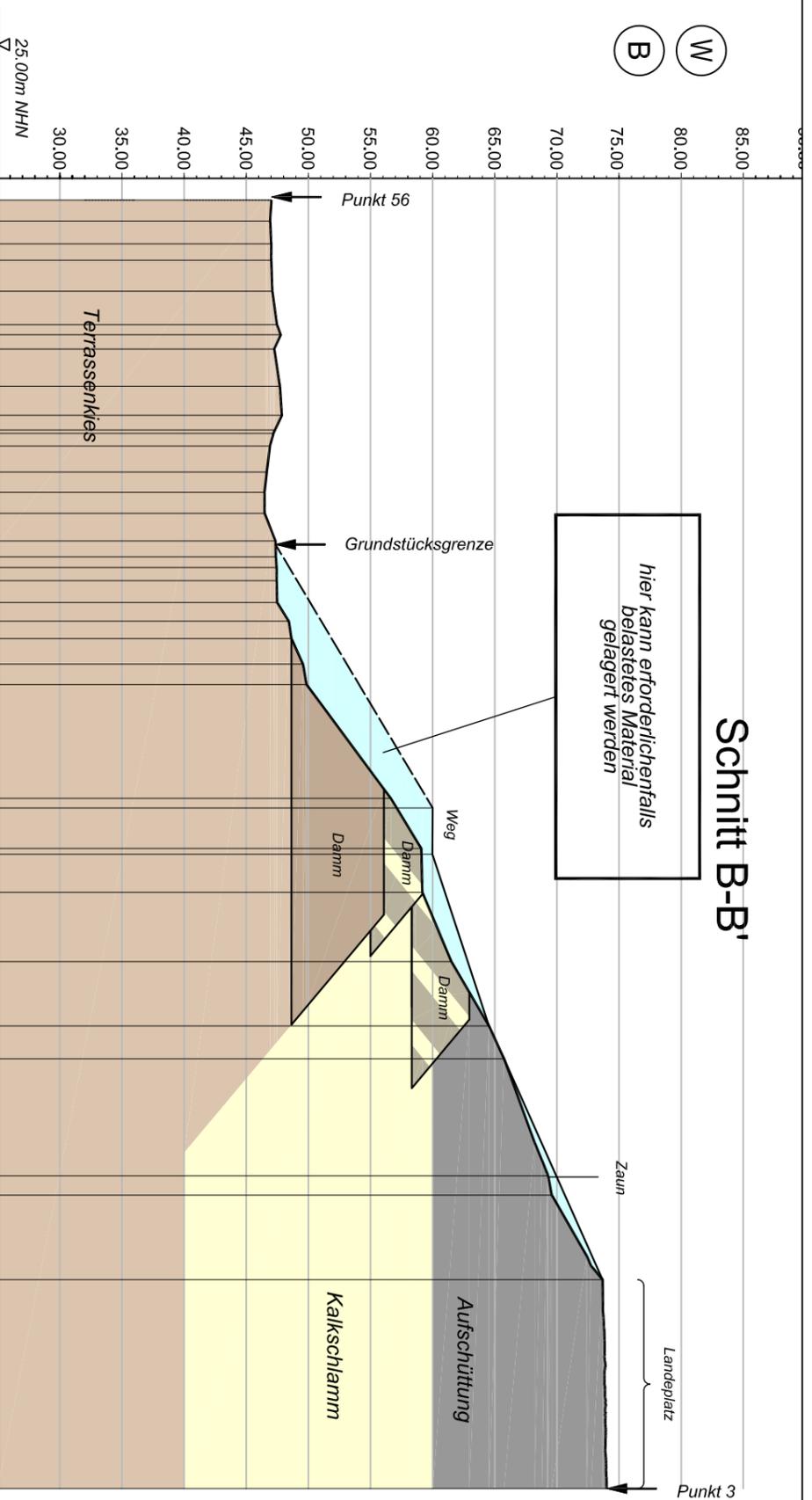
hier kann erforderlichenfalls
belastetes Material
gelagert werden

Landplatz
Zaun

E
B'

Halde material

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



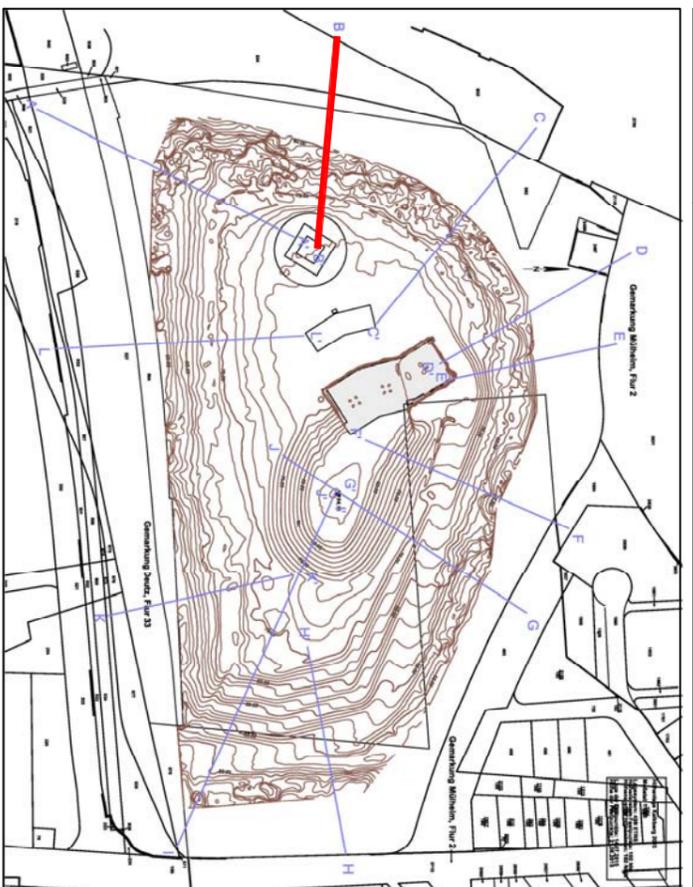
Steigung (alt)	Befliegung 2015 bzw. Aufmaß		neues Gelände	Steigung (neu)	Standicherheit
	0.00	74.02			
	0.25	47.02			
	1.95	46.93			
	3.77	47.01			
	5.10	47.01			
	7.59	47.10			
	10.28	47.47			
	11.10	47.78			
	12.24	47.26			
	15.24	47.72			
	17.58	47.87			
	19.04	47.19			
	20.06	46.91			
	22.16	46.66			
	23.78	46.48			
	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			
	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			
	103.98	74.02			

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 · Dübber · Semler
Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure
Graf-Geißler-Straße 5, 50679 Köln (Deutz)



zusätzliche Eintragungen:

Ant. Dornblüher Heng 57
Tel. 0234 - 88706392
0151 - 52402881
0234 - 88706391
berner@wbg-geodetische.de



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