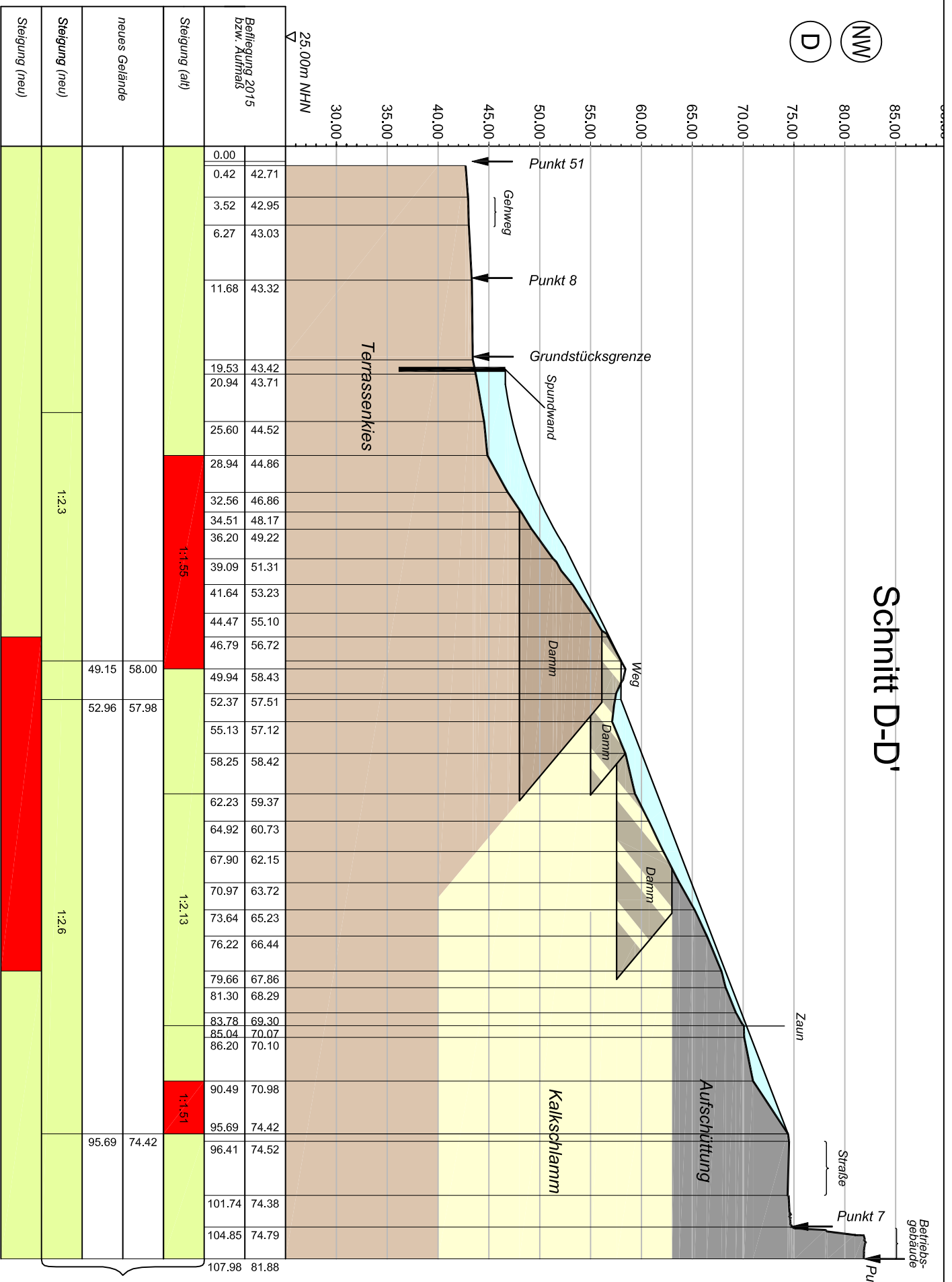


# Schnitt D-D'



## Haldenmaterial

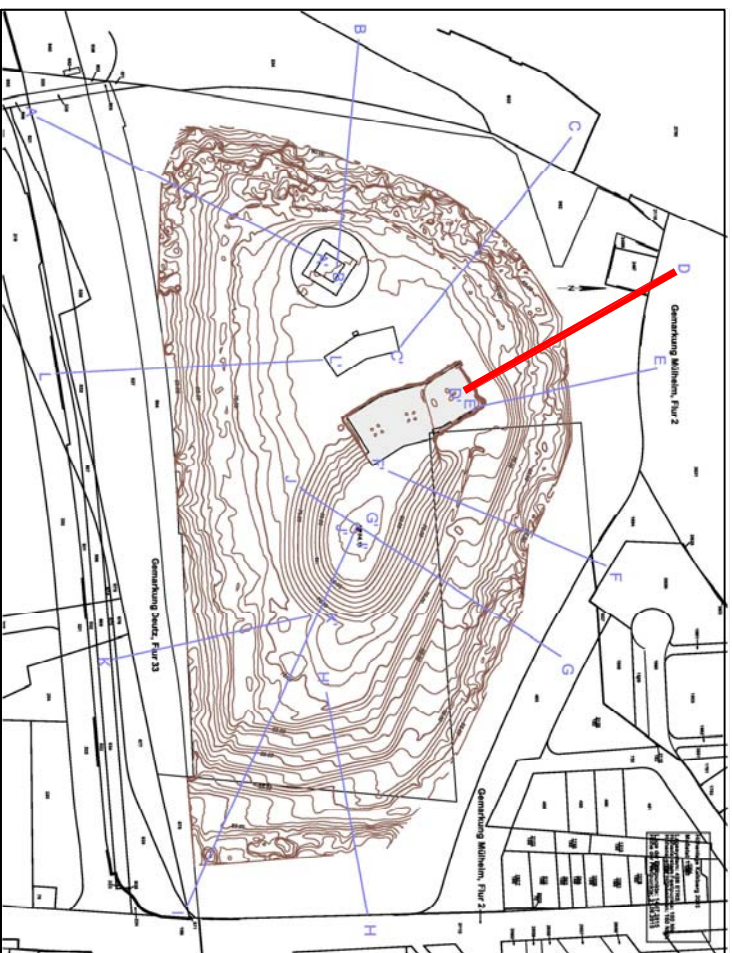
- Terrassenkies
- Kalkschlamm
- Aufschüttung
- Pionierdamm
- Aufsatzdamm
- Haldenstabilisierung mit sauberem Material
- Haldenstabilisierung aus vorhandenem Kuppenabtrag

## 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 "lagesicher"
- ungleichmäßige und mit Kalk durchmischte unzureichende Abdeckung des Kalkschlammes



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



### zusätzliche Eintragungen:

Ant. Dornberger Hang 57  
 Telefon: 0234 - 88706392  
 Telefax: 0234 - 88706391  
 E-Mail: bernier@wbg-sachverstaendigen.de  
 WBG GmbH

Zwischenstand, da endgültige Bodenkenwerte noch nicht vorliegen

**BAU-SACHVERSTÄNDIGEN**  
**INSTITUT ROGER GRÜN**

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

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

bearbeitet: Februar 2016  
 Maßstab i.O.: 1:500  
 Anlage: 10.4

WBG-2015-456-001 | D:\projekte\WBG\2015-443 Grün Köln III\Anl 2-04-1 D Spuwa Damm.dwg