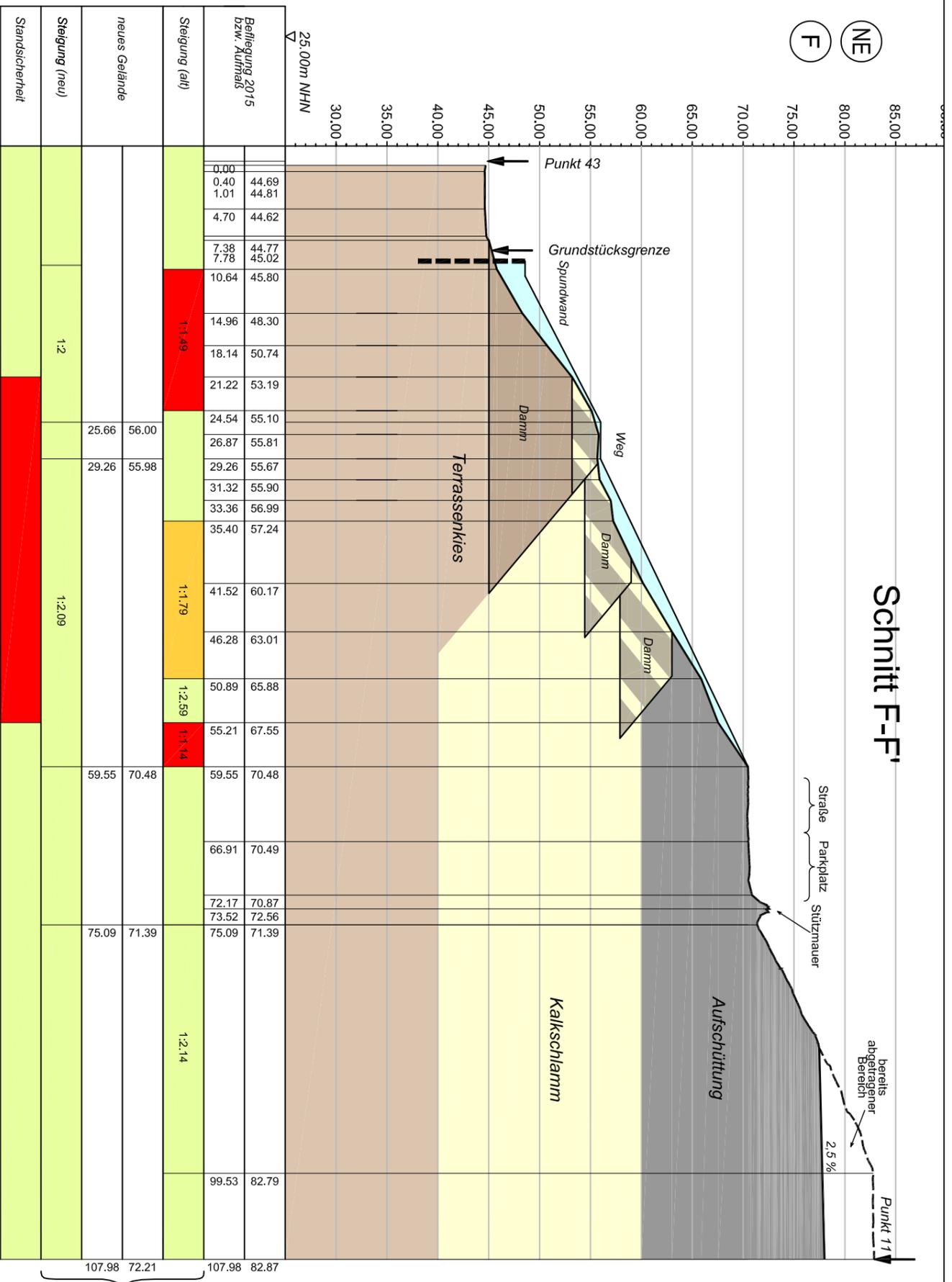


Schnitt F-F'



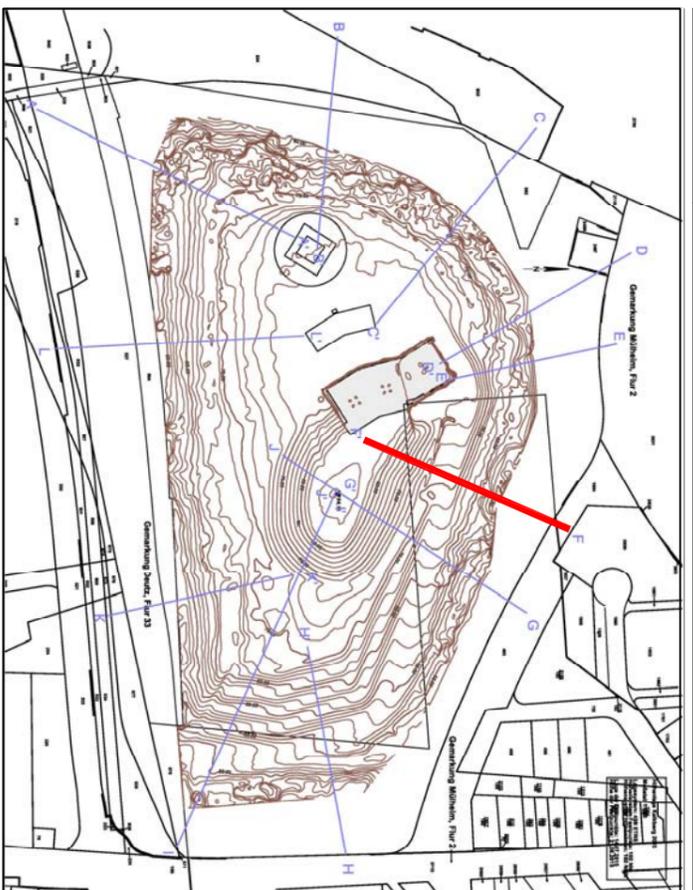
Standicherheit bezogen auf die Lagesicherung des Kalkschlammes:

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

- Haldenmaterial**
- Terrassenkies
 - Kalkschlamm
 - Aufschüttung
 - Pionierdamm
 - Aufsatzdamm
 - Haldenstabilisierung mit sauberem Material
 - Haldenstabilisierung aus vorhandenem Kuppelabtrag

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



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



zusätzliche Eintragungen:

An: Oberbürgermeister, Ort: **WBG GmbH**
 Amt: **WBG GmbH**
 An: **WBG GmbH**
 Ort: **WBG GmbH**
 Telefon: **WBG GmbH**
 E-Mail: **WBG GmbH**

Zwischenstand, da endgültige Bodenkennwerte noch nicht vorliegen

BAU-SACHVERSTÄNDIGEN
INSTITUT ROGER GRÜN

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

Titel: **Schnitt F-F'**

- mögliche Situation Spundwand und Aufsatzdamm -

bearbeitet:	Maßstab i.O.:	Anlage:
Datum: Februar 2016	1:500	10.6
Name: Berner		

D:\Projekte\WBG\2015-443 Grün Köln III\Anl 2-06-1 F Spuwa Damm.dwg
 WB-G-2015-456-001