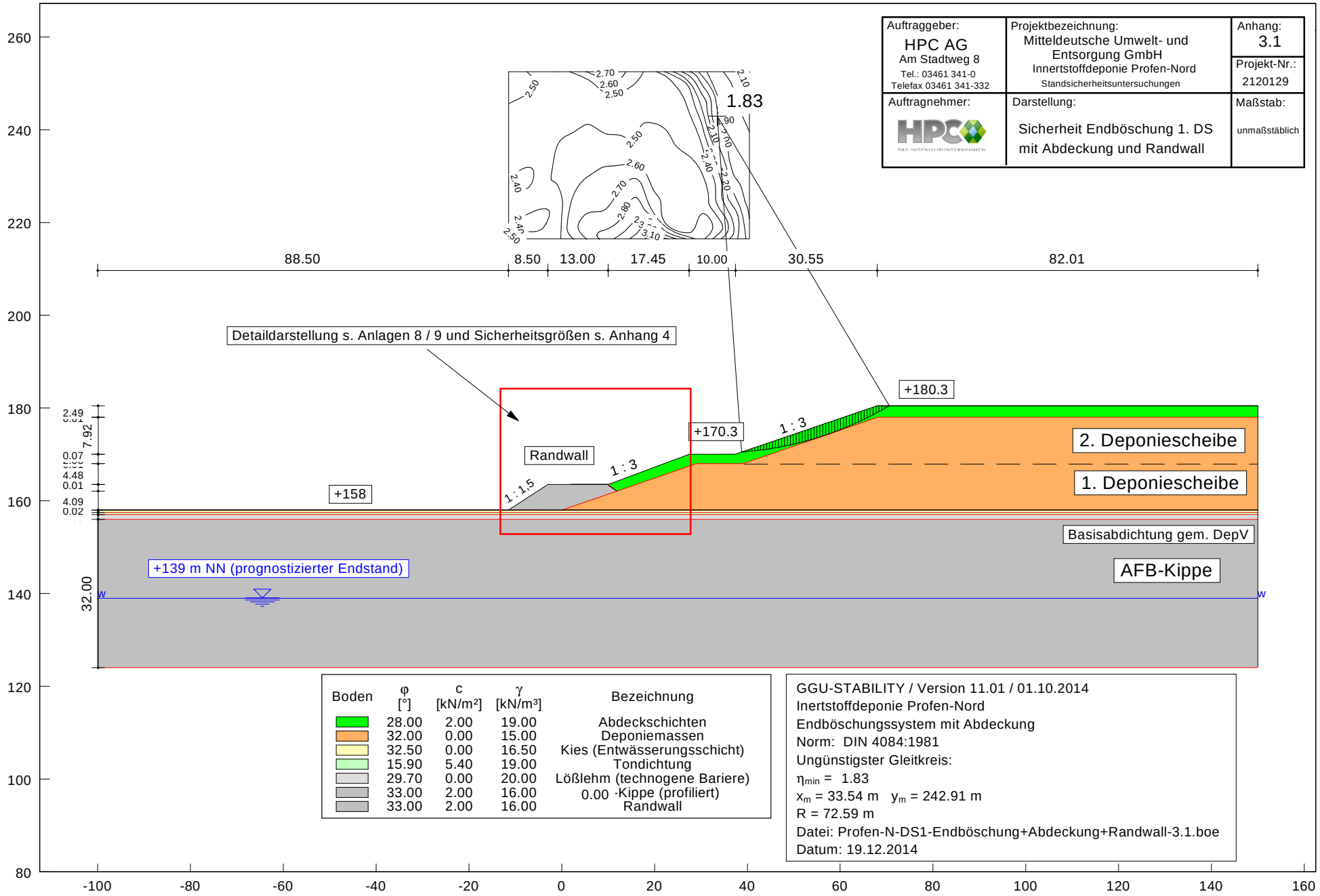
| Auftraggeber: | Projektbezeichnung: | Anhang: |
|---|---|---|
| HPC AG<br>Am Stadtweg 8<br>Tel.: 03461 341-0<br>Telefax 03461 341-332 | Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH<br>Innertstoffdeponie Profen-Nord<br>Standsicherheitsuntersuchungen | 3.1<br>Projekt-Nr.: 2120129 |
| Auftragnehmer: | Darstellung: | Maßstab: |
| HPC | Sicherheit Endböschung 1. DS mit Abdeckung und Randwall | unmaßstäblich |




| Boden | φ [°] | c [kN/m²] | γ [kN/m³] | Bezeichnung |
|---|---|---|---|---|
| | 28.00 | 2.00 | 19.00 | Abdeckschichten |
| | 32.00 | 0.00 | 15.00 | Deponiemassen |
| | 32.50 | 0.00 | 16.50 | Kies (Entwässerungsschicht) |
| | 15.90 | 5.40 | 19.00 | Tondichtung |
| | 29.70 | 0.00 | 20.00 | Lößlehm (technogene Bariere) |
| | 33.00 | 2.00 | 16.00 | 0.00 -Kippe (profiliert) |
| | 33.00 | 2.00 | 16.00 | Randwall |

GGU-STABILITY / Version 11.01 / 01.10.2014
Inertstoffdeponie Profen-Nord
Endböschungssystem mit Abdeckung
Norm: DIN 4084:1981
Ungünstigster Gleitkreis:
$\eta_{min}$ = 1.83
$x_m$ = 33.54 m $y_m$ = 242.91 m
R = 72.59 m
Datei: Profen-N-DS1-Endböschung+Abdeckung+Randwall-3.1.boe
Datum: 19.12.2014