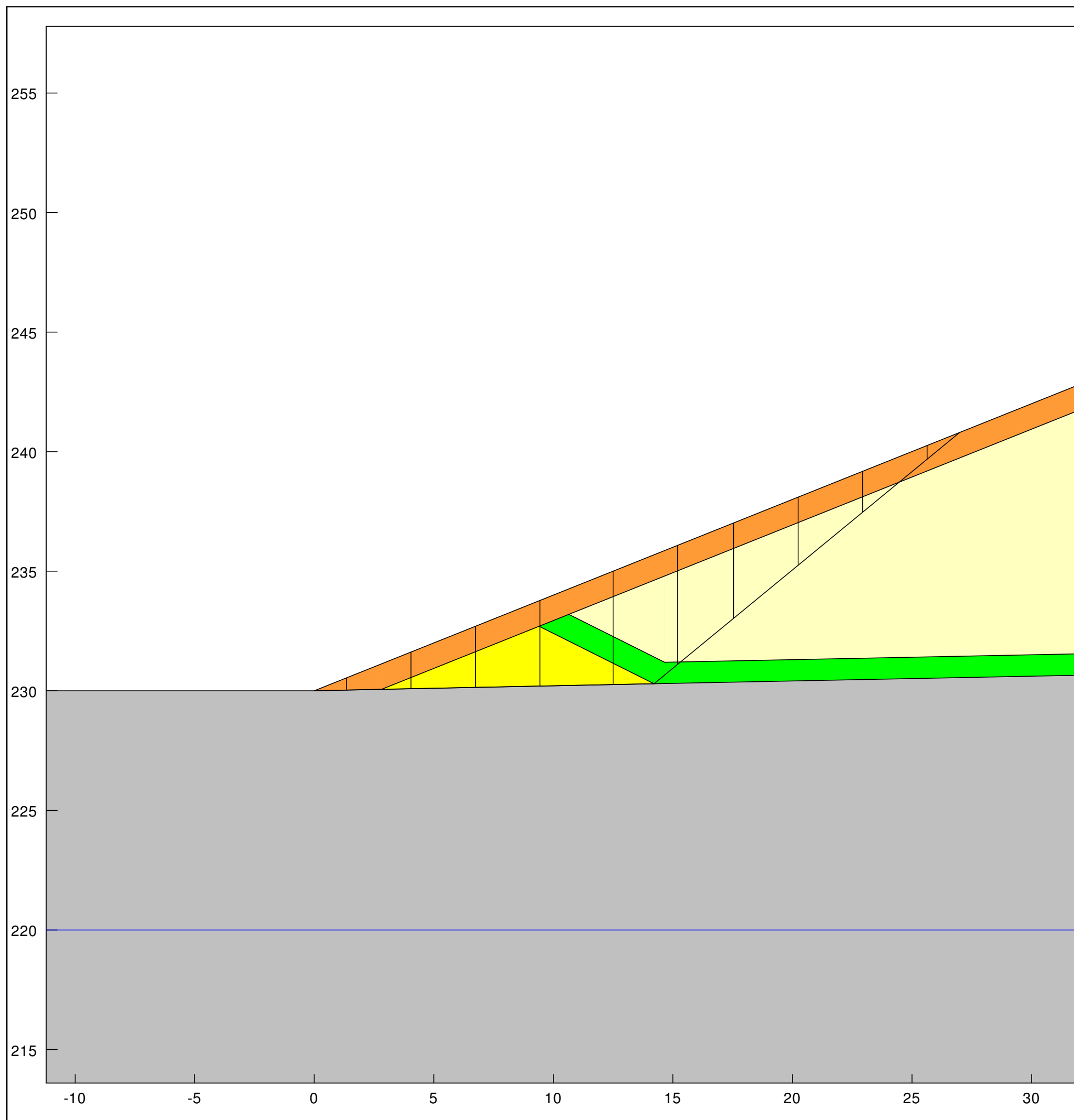




Boden	ϕ_k [°]	c_k [kN/m²]	γ_k [kN/m³]	Bezeichnung
	45.00	70.00	26.00	Mikrodiorit
	27.50	1.00	18.50	Ablagerungsmaterial
	22.50	2.00	19.50	Geologische Barriere
	35.00	0.00	18.50	Abschlussdamm
	22.50	2.00	18.50	Rekuboden

Norm: EC 7
Teilsicherheiten:
- $\gamma(\phi') = 1.25$
- $\gamma(c') = 1.25$
- $\gamma(c_u) = 1.25$
- $\gamma(\text{Wichten}) = 1.00$
- $\gamma(\text{Ständige Einw.}) = 1.00$
- $\gamma(\text{Veränderliche Einw.}) = 1.30$
Gleitkörper Nr. 1: $\mu = 0.31$

Auftraggeber: Südwestdeutsche Hartsteinwerke (Zweig- niederlassung d. Basalt-Actien-Gesellschaft)	
Projekt: Errichtung einer Bodendeponie DK0, Steinbruch Kreimbach	
Plan: Standstabilitätsberechnung (JANBU) Abschlussböschung und Reibungsfuß	
AZ:	G 6035
Datum:	20.01.2016
Bearbeiter:	W. Fein
Anlage:	9.d.ii
GEOTECHNIK Büdinger • Fein • Welling GmbH 	
INGENIEURGEOLOGEN • HYDROGEOLOGEN • BERATENDE INGENIEURE Geohaus, Nikolaus-Otto-Straße 6, 55129 Mainz Tel.: 06131 / 91 35 24-0 / FAX: 06131 / 91 35 24-44 / Email: mail@geotechnik-mainz.de	