

Ansicht Lärmschutzwall



Tragwerksplanung

Projekt:

Lärmschutzwall im Industriegebiet Bernhardsmüh VI der Stadt Baruth/Mark

Bauherr:

Stadtverwaltung Baruth/Mark
Eigenbetrieb WABAU
15837 Baruth

Projektdaten:

Im Industriegebiet Bernhardsmüh I bis V der Stadt Baruth/Mark war die Errichtung eines ca. 450 m langen und 10 m hohen Lärmschutzwalls vorgesehen. Der Wall wurde als geschütteter Erddamm mit einer aufgesetzten Dammkrone aus kunststoffbewehrter Erde (KEB) ausgeführt.

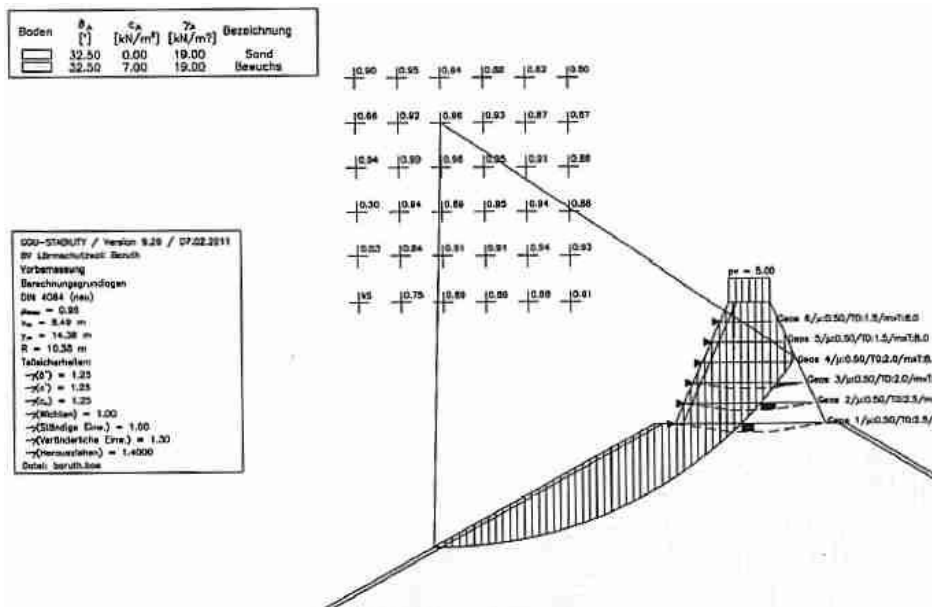
Regelquerschnitt:	Breite Dammsohle	30 m
	Gesamthöhe	10 m ü. GOK
	davon geschüttet	Höhe 7,0 m
		Kronenbreite 4,70 m
	Dammkrone (KEB)	Höhe 3,0 m
		Kronenbreite 1,0 m

Leistungszeitraum:

Planung: 2011/2012
Ausführung: 2012/2013

Leistungen IBOS GmbH:

Standsicherheitsnachweise - Tragwerksplanung Leistungsphasen 3 - 4



Berechnungsquerschnitt - Standsicherheit