



Ermittlung der Bodenmassen

Gewässer	Ø Querpr. (m²)	Länge (m)	Bodenmasse (m³)
Graben M (Auftrag)	1,48	270	399,60
Graben M (Abtrag)	1,49	425	633,25
verbleibende Bodenmasse			233,65

Gewässer	Ø Querpr. (m²)	Länge (m)	Bodenmasse (m³)
Graben ISH (Auftrag)	0,79	200	158,00
Graben ISH (Abtrag)	0,87	450	391,50
			233,50

Gewässer	Ø Querpr. (m²)	Länge (m)	Bodenmasse (m³)
Graben N (Auftrag)	0,64	80	51,20
Graben N (Abtrag)	0,56	200	112,00
verbleibende Bodenmasse			60,80

verbleibende Bodenmasse gesamt	527,95
--------------------------------	--------

Ermittlung der möglichen Bodenverbringung

Volumenberechnung Bodenverbringung				
Wegname	Weglänge (m)	Wegbreite (m)	Fläche (m²)	Volumen bei 15 cm Auftrag (m³)
Weg A	287	3,5	1.004,5	150,68
Weg B	120	3,0	360,0	54,00
Weg C	46	3,0	138,0	20,70
Gemeindeweg West	132	4,0	528,0	79,20
Gemeindeweg Ost	193	4,0	772,0	115,80
Gemeindeweg Süd	371	4,0	1.484,0	222,60
Summe	1.149		4.286,5	642,98

Wege zur Bodenverbringung

- Privatweg, 3m breit (Hr. Rönisch)
- Privatweg, 3,5m breit (Hr. Rönisch)
- Gemeindeweg, 4m breit (Gemeinde Hoste)

Sonstige

- Fließgewässerabschnitte der Planung

Auftraggeber:

Biologische Station Osterholz e.V.
Ökologische Station

Lindenstraße 40
27711 Osterholz-Scharmbeck

Projekt:

Fließgewässer- und Auenentwicklung des Grabens im Schwarzen Horst und des Grabens M auf einer Strecke von knapp 700 m
Ausführungsplanung

Karte 5: Bodenverbringung	Maßstab: 1 : 3.000	Bearbeitung:
------------------------------	-----------------------	--------------

Auftragnehmer:

Neue Straße 26 • 37671 Höxter
Telefon: 05271/6987-0 • Fax: -6987-29
E-Mail: info@uih.de • Internet: www.uih.de