

Kosten der Fräsarbeiten an der Halde Niedersachsen

Kostenzusammenstellung für eine Transportentfernung von ca. 900 m

Technikeinsatz incl. Personal	Leistung	Kostensatz	Arbeitszeit	Kosten	Leistung	spez. Kosten
	t/d	€/h	h/d	€/d	t/d	€/t
Hydraulikbagger mit Fräse	560	100,00	8	800,00	560	1,43
30 t Dumper	800	110,00	8	880,00	560	1,57
Bagger	800	110,00	8	880,00	560	1,57
Kosten Salzurückbau:						4,57

Kostenzusammenstellung für das Auflösen und Einspülen in die Grube

	€/h	T€/a	t/d	Tt/a	€/t
Lader (+ 1 GA)	75,00	150	560	140	1,07
2. Mitarbeiter für IH etc.		60	560	140	0,43
Löseanlage (150 T€)	10 Jahre	15	560	140	0,11
IH		5		140	0,04
Kosten Einspülen:					1,64
Summe:					6,21

Gesamzkosten (Fräsen, Auflösen, Einspülen) 2,3 Mio. t **14.293 T€**

Einsparungen (Straßenverlegung, Tondichtung)

Einsparung Wegeverlegung	1050 m	760 €/m	800 T€	800 T€
Einsparung Basisabdichtung (Ton)	6,2 ha	16 €/m ²	992 T€	992 T€
Summe:				1.792 T€
Gesamtkosten:				12.501 T€

aktualisiert: Januar 2019

G. Jahn

