

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG · Postfach 81 05 51 · 30505 Hannover

K + S Entsorgung GmbH
Herr Gerold Jahn
Bertha-von-Suttner-Str. 7
34131 Kassel

**TÜV NORD Umweltschutz
GmbH & Co. KG**
Geschäftsstelle Hannover

Am TÜV 1
30519 Hannover
Tel.: 0511/9986-1526
Fax: 0511/9986-1136

umwelt@tuev-nord.de
www.tuev-nord.de

über Dr. Reno Dabrock

Ihr Zeichen	Ihre Nachricht vom	Unser Zeichen	Aktenzeichen (bitte stets angeben)	Fax-/Tel.-Durchwahl	Datum
	19.05.2016	Podlacha	8000651826/215UBS021	Tel.: 0160 888 1930	19.05.2016
		email: hpodlacha@tuev-nord.de		Fax: (0511) 9986-1136	

Abdeckung der Rückstandshalde Niedersachsen, Wathlingen **Variante ohne Haldenkonturierung**

Sehr geehrter Herr Jahn,

entsprechend der telefonischen Anfrage von Herrn Dr. Dabrock vom 19.05.2016 haben wir untersucht, welche Geräuschimmissionen in der nächstgelegenen Wohnnachbarschaft zur Halde Niedersachsen zu erwarten sind, wenn keine Haldenkonturierung erforderlich wird, d. h. auf den Einsatz des Fräsbaggers, den Salztransport und den Betrieb der Löseanlage verzichtet werden kann.

Die durchgeführten Berechnungen haben die nachstehenden, nicht gerundeten Beurteilungspegel ergeben, die wir den Ergebnissen der Variante mit Fräseinsatz gegenüber gestellt haben:

Immissionsrichtwerte IRW und Beurteilungspegel L_r mit/ohne Fräsen

IO	Lage	IRW [dB(A)] Tag	L_r [dB(A)]	
			mit Fräsen Tag	ohne Fräsen Tag
IP1	Glück-Auf-Str. 1, Westseite, 1.OG	60	50,2	49,9
IP2	Glück-Auf-Str. 3, Westseite, 1.OG	55	49,3	49,0
IP3	In der Aue 24, Westseite, 1.OG	55	48,9	48,5

TÜV NORD Umweltschutz

Dieser Tabelle ist zu entnehmen, dass die zusätzlichen Geräuschimmissionen durch die Haldenkonturierung nicht zu einer signifikanten Änderung der auftretenden Beurteilungspegel führen werden – bei einer Rundung nach den Regeln der DIN 1333 (mathematische Rundung, d.h. Abrundung bei $\leq 0,4$, Aufrundung bei $\geq 0,5$) ergeben sich identische Beurteilungspegel.

Auch die möglichen Geräuschspitzen L_{AFmax} ändern sich nicht, da die höchsten Pegel durch den Betrieb der Brecher- und Siebanlage verursacht werden.

Für weitere Fragen steht Ihnen Herr Podlacha unter 05066-1306 gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG



i. A. Dr. Rainer Brüsewitz

i. A. Heinz Podlacha