

# SCHALLTECHNISCHES GUTACHTEN

**- Immissionsprognose -**

AUSZUG AUS  
DEM GUTACHTEN

**Geräuschimmissionssituation in der Nachbarschaft  
des Futtermittel-Handels der Fa. ~~Alte~~ in Coesfeld**

Bauherr

~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~

~~XXXXXXXXXXXX~~

48653 Coesfeld

Bearbeitung

Dipl.-Ing. Reinhold Hüls

Dipl.-Ing. Mechthild Hying

Bericht Nr. L-1747-01 vom 28. Juni 2007

## 9. Zusammenfassung

Der Mischfutterbetrieb **██████** plant am Standort **██████████** in 48653 Coesfeld die Erweiterung des Betriebes durch die Errichtung einer Lagehalle westlich des bestehenden Betriebsgeländes. Das Betriebsgelände befindet sich rund 3 km südwestlich des Zentrums von Coesfeld am Rande der Wohnsiedlung Goxel.

Im Rahmen der Erweiterung des Betriebes **██████** sollten die verursachte Geräuschbelastung an den nächstgelegenen Wohnhäusern prognostiziert und beurteilt werden.

Für die Ermittlung und Beurteilung der Geräuschimmissionen ist die Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm [2] heranzuziehen.

Zur Berücksichtigung der ungünstigen Situation wurden in der schalltechnischen Berechnung die Geräuschemissionen der anliefernden Fahrzeuge sowie der stationären Quellen an einem Erntetag berücksichtigt. Die Fahrzeugbewegungen der Lkw und Schlepper auf dem Betriebsgelände der Fa. **██████** wurden während der Tageszeit zwischen (6.00 Uhr – 20.00 Uhr) berücksichtigt. Während der Nachtzeit finden keine Fahrzeugbewegungen auf dem Gelände statt.

Die Gabestaplerbewegungen (Arbeitsbereiche) wurden außerhalb der täglichen Ruhezeit (zw. 7.00 – 20.00 Uhr) berücksichtigt.

Die Ergebnisse zeigen auf, dass die ermittelten Beurteilungspegel die Immissionsrichtwerte an allen Immissionspunkten unterschreiten (s. Kap. 6).

Eine Überschreitung der Richtwerte infolge kurzzeitig auftretender Geräuschspitzen ist nicht zu erwarten.

Eine relevante Vorbelastung im Sinne der TA Lärm wurde bei den Ortsbesichtigungen nicht festgestellt.

Diese Immissionsprognose wurde von den Unterzeichnern nach bestem Wissen und Gewissen unter Verwendung der im Text angegebenen Unterlagen erstellt.

Ahaus, 28. Juni 2007

Richters & Hüls  
Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft  
und Immissionsschutz

  
Dipl.-Ing. Reinhold Hüls

  
Dipl.-Ing. Mechthild Hying