



# Umweltinspektionsbericht der Bezirksregierung Arnsberg

## zur Umweltrevision einer Anlage zum Erschmelzen von Stahl

vom 03.04.2014

Betreiber: Firma Friedr. Lohmann GmbH  
Standort: Ruhrtal 2, 58456 Witten

Die Firma Friedr. Lohmann GmbH betreibt am o. g. Standort eine Anlage zum Erschmelzen von Stahl mit im Wesentlichen 1 MFI-Tiegelschmelzofen, einer Elektro-Schlacke-Umschmelzanlage und einer Vakuum-Entgasungsanlage einschließlich zugehöriger Wärmebehandlungsanlagen im Dreischichtbetrieb.

Datum der Überwachung: 03.04.2014  
Dauer: 5 Stunden  
Art der Revision:  angemeldet /  unangemeldet  
Zuständige Behörde: Bezirksregierung Arnsberg - Immissionsschutz 53  
Beteiligte Behörden: Stadt Witten: BOA, Brandschutz;  
EN-Kreis: Untere Landschaftsschutzbehörde;  
BR-Arnsberg: Dez. 51 Natur- u. Landschaftsschutz,  
Dez. 52, VAwS  
Dez. 54, Wasserwirtschaft u.  
Dez. 55, Arbeitsschutz

Schwerpunktmäßig wurden die aus den u. g. Zulassungs- u. Genehmigungsbescheiden hervorgehenden Regelungen zu den Umweltmedien Luft (Emissionen), Wasser / Boden (Umgang mit wassergefährdenden Stoffen, Abwasserbehandlung) und Landschaftsschutz überprüft.

Grundlage der Überprüfung: § 52 BImSchG;

1. Zulassungsbescheid gemäß § 8a BImSchG  
-56-HA-0012/07/0302B1-Ryll- vom 15.02.2008
2. Genehmigungsbescheide gemäß § 16 BImSchG  
-56-HA-0066/07/0302.2-Ry/Ur- vom 25.08.2008 und  
-53-DO-0050/09/0302B1-Ry/Ur- vom 19.08.2009

zur wesentlichen Änderung der Anlage zum Erschmelzen von Stahl mit einer Schmelzkapazität von 2,5 Tonnen oder mehr je Stunde gemäß Nr. 3.2.2.1 des Anhangs zur 4. BImSchV, am Standort Ruhrtal 2, 58456 Witten.

Ergebnis der Überprüfung: **Keine ersichtlichen Mängel**

Grundsätzliche Übereinstimmung hinsichtlich Anlagenbetrieb, Anlagenstandorte und Verfahrensschritte mit den vorliegenden Zulassungs- und Genehmigungsunterlagen.

Veranlasste Maßnahmen: nicht erforderlich