



# Umweltinspektionsbericht der Bezirksregierung Arnsberg zur Umweltrevision einer

## Anlage zum Schmelzen, Formen und Gießen von Stahl

vom 09.03.2021

Betreiber: Stahlwerke Bochum GmbH, Castroper Str. 228, 44791 Bochum

Die Stahlwerke Bochum GmbH betreibt am o. g. Standort eine Stahlgießerei mit 2 MFI-Tiegelschmelzöfen, einschließlich zugehöriger Putz- und Wärmebehandlungsanlagen im Dreischichtbetrieb.

Datum der Überwachung:	16.02.2021
Vor-Ort-Aufwand:	15 Personenstunden
Aufwand der Vor- und Nachbereitung:	33 Personenstunden
Gesamtaufwand:	48 Personenstunden

Art der Revision:	<input checked="" type="checkbox"/> angemeldet / <input type="checkbox"/> unangemeldet
Zuständige Behörde:	Bezirksregierung Arnsberg
Weitere beteiligte Behörden:	Keine

Folgende Umweltmedien wurden bei der Überwachung schwerpunktmäßig überwacht:  
Allgemeine Umweltrelevanz, Luftreinhaltung, Umgang mit wassergefährdenden Stoffen.

Grundlage der Überwachung: § 52 BImSchG usw.

Ergebnis der Überwachung: **Keine Mängel**

Veranlasste Maßnahmen: Keine Maßnahmen erforderlich.

Definition der Mängelcharakterisierung:

### **Geringfügige Mängel**

sind festgestellte Verstöße gegen materielle oder formelle Anforderungen, die augenscheinlich nicht zu Umweltbeeinträchtigungen führen können. Ein Vermerk oder ein Revisions schreiben ist ausreichend. Der Betreiber bestätigt die Beseitigung der Mängel innerhalb einer angemessenen, vereinbarten Frist.

### **Erhebliche Mängel**

sind festgestellte Verstöße gegen materielle oder formelle Anforderungen, die zu Umweltbeeinträchtigungen führen können. Die Beseitigung dieser Mängel ist innerhalb einer festgesetzten Frist mit anschließender Vollzugsmeldung zu fordern. Die Mängelbeseitigung soll zeitnah vor Ort überprüft und dokumentiert werden.

### **Schwerwiegende Mängel**

sind festgestellte Verstöße gegen materielle oder formelle Anforderungen, die zu akuten, erheblichen Umweltbeeinträchtigungen führen können. Eine Beseitigung dieser Mängel durch den Betreiber ist unverzüglich zu fordern. Ggf. ist eine Stilllegung/Teilstilllegung der Anlage zu prüfen. Die Mängelbeseitigung ist zeitnah zu überprüfen und zu dokumentieren.