



# Umweltinspektionsbericht der Bezirksregierung Arnsberg

## zur Umweltrevision einer

Anlage zum Beizen von Stahl

vom 27.10.2023

Betreiber: Firma thyssenkrupp Steel Europe AG, Werk Bochum-Höntrop am Standort:  
Essener Str. 244, 44793 Bochum

Die Firma Firma thyssenkrupp Steel Europe AG betreibt am oben genannten Standort Anlagen zur Oberflächenbehandlung mit einem Volumen der Wirkbäder von mehr als 30 Kubikmeter bei der Behandlung von Metalloberflächen durch ein chemisches Verfahren. (Anlage nach Ziffer 3.10.1 4. BImSchV und Tätigkeit nach Ziffer 2.6 Industrieemissionsrichtlinie). Dazu gehört eine Regenerationsanlage für die gebrauchte Beizlösung.

Datum der Überwachung:	10.08.2023
Vor-Ort-Aufwand:	13 Personenstunden
Aufwand der Vor- und Nachbereitung:	18 Personenstunden
Gesamtaufwand:	31 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:

Regenerationsanlage: Luft (Emissionen), Boden (Umgang mit wassergefährdenden Stoffen)

Grundlage der Überwachung: Anzeige nach § 67 BImSchG vom 30.05.1975  
Genehmigungsbescheid gemäß § 16 BImSchG  
vom 12.04.2012 Az.: 53-Do-0128/11/0310.1  
Anordnung gemäß TA Luft  
vom 09.07.2009 Az.: 53-Do-Ry und  
vom 06.12.2012 Az: 53-Do-Pp

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.