



## **Umweltinspektionsbericht der Bezirksregierung Arnberg zur medienübergreifenden Umweltrevision einer**

Eisen-, Tempergießerei mit einer Verarbeitungskapazität an Flüssigmetall von 20  
Tonnen oder mehr je Tag

vom 23.02.2022

Betreiber: Firma Fried. Ischebeck GmbH am Standort: Loher Str. 31-79,  
58256 Ennepetal

Die Firma Fried. Ischebeck GmbH betreibt am o. g. Standort eine Eisengießerei mit  
einer Verarbeitungskapazität an Flüssigmetall von 20 Tonnen oder mehr je Tag (Nr.  
3.7.1 des Anhangs 1 der 4. BImSchV bzw. Tätigkeit nach Nr. 2.4 des Anhangs 1 der  
IE-RL)

Erstellung von Sandgussformen und Kernen, Schmelzen und Gießen von Eisen- oder  
Temperguss, Auspacken und Nachbearbeitung der Gussteile

Datum der Überwachung: 17.11.2021

Vor-Ort-Aufwand:	13,0 Personenstunden
Aufwand der Vor- und Nachbereitung:	17,5 Personenstunden
Gesamtaufwand:	30,5 Personenstunden
Art der Revision:	<input checked="" type="checkbox"/> angemeldet / <input type="checkbox"/> unangemeldet
Zuständige Behörde:	Bezirksregierung Arnberg

Folgende Umweltmedien wurden bei der Überwachung schwerpunktmäßig  
überwacht: Immissionsschutz Luftreinhalte, wassergefährdende Stoffe, Abfall,

Grundlage der Überwachung: Genehmigungen des Kreisbeschlussausschusses  
des Kreises Schwelm vom 17.11.1916, vom  
30.11.1936 und weitere Genehmigungsbescheide  
der Bezirksregierung Arnberg sowie der zuletzt  
erteilte Bescheid vom 18.06.2003 AZ-56-  
4/42.0105/01/0307.1-Sat-  
Anordnung zur TA-Luft 2002 vom 31.07.2012  
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit  
wassergefährdenden Stoffen

Ergebnis der Überwachung: Bereich Luftreinhaltung: keine Mängel  
Bereich AwSV: geringfügige Mängel im Bereich der Lagerung wassergefährdender Stoffe

Veranlasste Maßnahmen: Der Betreiber wurde durch e-mail vom 22.11.2021 zur Mängelbeseitigung aufgefordert, Mängel sind inzwischen erledigt bzw. behoben

Definition der Mängelcharakterisierung:

#### Geringfügige Mängel

sind festgestellte Verstöße gegen materielle oder formelle Anforderungen, die augenscheinlich nicht zu Umweltbeeinträchtigungen führen können. Ein Vermerk oder ein Revisionsschreiben 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.