



# Umweltinspektionsbericht der Bezirksregierung Arnsberg

## zur Umweltrevision des

### Hochwasserrückhaltebeckens Dortmund-Scharnhorst

vom 05.09.2023

Betreiber: Lippeverband  
Standort: Hochwasserrückhaltebecken Dortmund-Scharnhorst,  
Am Holzgraben, 44328 Dortmund

Der Lippeverband betreibt am o. g. Standort das Hochwasserrückhaltebecken **Dortmund-Scharnhorst**. Das Hochwasserrückhaltebecken nach DIN 19700 dient vornehmlich dem Hochwasserschutz am Körnebach.

Datum der Überwachung:	30.08.2023
Vor-Ort-Aufwand (einschl. angefallene Fahrzeit):	3:00 Personenstunden
Aufwand der Vor- und Nachbereitung:	4:30 Personenstunden
Gesamtaufwand:	7:30 Personenstunden

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

Medienübergreifende Überwachung mit dem Schwerpunkt:

- Bauwerkszustand
- Funktion und Betrieb von Anlagenteilen

Grundlage der Überwachung:

- § 100 Wasserhaushaltsgesetz i. V. m. § 93 Landeswassergesetz NRW
- Planfeststellungsbeschluss vom 17.12.1993
- Plangenehmigung vom 01.04.2004
- DIN 19700 – Stauanlagen

Ergebnis der Überwachung:

- kein Mangel

Veranlasste Maßnahmen: keine

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.