



Umweltinspektionsbericht der Bezirksregierung Arnsberg zur Umweltrevision am Hochwasserrückhaltebecken Buderich

vom 27.02.2023

Betreiber: Wasserverband Obere Lippe
Standort: HRB Bruchbachtal-Buderich, Stadt Werl, Gemarkung Holtum

Der Wasserverband Obere Lippe betreibt am o. g. Standort eine Anlage nach DIN 19700 im Gewässer Schellhornbach zum Hochwasserschutz.

Datum der Überwachung:	10.10.2023
Vor-Ort-Aufwand (einschl. angefallener Fahrtzeit):	3,5 Personenstunden
Aufwand der Vor- und Nachbereitung:	5,0 Personenstunden
Gesamtaufwand:	8,5 Personenstunden

Art der Revision: angemeldet / unangemeldet
Zuständige Behörde: Bezirksregierung Arnsberg
Weitere beteiligte Behörden: Kreis Soest, Untere Wasserbehörde

Medienübergreifende Überwachung mit dem Schwerpunkt:

- Bauwerkszustand
- Funktion und Betrieb von Anlagenteilen

Grundlage der Überwachung:

- § 100 Wasserhaushaltsgesetz i. V. m. § 93 Landeswassergesetz NRW
- DIN 19700 - Stauanlagen

Ergebnis der Überwachung:

- geringfügige Mängel:
 - Vereinzelter Baumbewuchs auf der Wasserseite
 - Fremdbauwerke im Stauraum
- Erhebliche Mängel:
 - Bodenablagerungen verhindern verschiedentlich den freien Abfluss (Reserveauslass und Betriebsauslass)

Veranlasste Maßnahmen:

- Die Beseitigung der Mängel wurde während der technischen Überprüfung und in der Niederschrift vom 27.02.2024 gefordert.

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.