



Umweltinspektionsbericht der Bezirksregierung Arnsberg

zur Umweltrevision des

Hengsteysees

vom 28.08.2025

Betreiber: Ruhrverband,
Standort: Hengsteysee, Im Schiffwinkel 39, 58313 Herdecke

Der Ruhrverband betreibt am o. g. Standort den **Hengsteysee**. Die Staustufe nach DIN 19700 an der Ruhr dient vornehmlich als Unterbecken für das Pumpspeicherwerk Herdecke, der Wasserkrafterzeugung und der Feinreinigung des Flusswassers.

Datum der Überwachung:	19.08.2024
Vor-Ort-Aufwand (einschl. angefallene Fahrzeit):	2,5 Personenstunden
Aufwand der Vor- und Nachbereitung:	3,5 Personenstunden
Gesamtaufwand:	6,0 Personenstunden

Art der Revision:	☒ angemeldet / ☐ 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
- Wasserrechtliche Verleihung vom 12.06.1939
- DIN 19700 – Stauanlagen

Ergebnis der Überwachung:

- keine Mängel

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 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.