



Umweltinspektionsbericht der Bezirksregierung Arnsberg

zur Umweltrevision der

Breitenbachtalsperre

vom 09.10.2023

Betreiber: Wasserverband Siegen-Wittgenstein
Standort: Breitenbachtalsperre, Talsperrenstraße, 57271 Hilchenbach

Der Wasserverband Siegen-Wittgenstein betreibt am o. g. Standort die **Breitenbachtalsperre**. Die Talsperre nach DIN 19700 am Breitenbach dient vornehmlich der Trinkwassergewinnung, dem Hochwasserschutz und der Niedrigwasseraufhöhung.

Datum der Überwachung:	05.10.2023
Vor-Ort-Aufwand (einschl. angefallene Fahrzeit):	4,0 Personenstunden
Aufwand der Vor- und Nachbereitung:	6,0 Personenstunden
Gesamtaufwand:	10,0 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
- Planfeststellungsbescheid vom 13.10.1977
- DIN 19700 – Stauanlagen

Ergebnis der Überwachung:

- geringfügiger Mangel:
erhöhter Sickerwasseranfall aus der Dammaufstandsfläche im Jahr 2016

Veranlasste Maßnahmen: vorläufige Stauzielabsenkung, verdichtete Bauwerksüberwachung, weitergehende Untersuchungen

Definition der Mängelcharakterisierung:

Geringfügige Mängel

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