



## Rückbau des Schusswehres Pethau und Umbau der Wehranlage Hörnitz in der Mandau in Zittau/Pethau

**Auftraggeber:**

Landestalsperrenverwaltung  
des Freistaates Sachsen  
Betrieb Spree/Neiße  
Am Staudamm 1  
02625 Bautzen

**Ansprechpartner beim AN:**

Herr M. Sc. Felix Friedrich  
T: +49 3631 423819-1  
f.friedrich@bpm-ingenieure.de

Herr Dipl.-Ing. Thomas Lucke  
T: +49 3731 783 2668  
t.lucke@bpm-ingenieure.de

**Projektlaufzeit:**

Planung:  
02/2019 – 09/2023

Bauzeit Wehr Hörnitz:  
09/2022 – 03/2023

Bauzeit Schusswehr Pethau:  
seit 02/2024

**Leistungen:**

- Fachbeitrag Artenschutz
- Landschaftspflegerischer Fachbeitrag
- Allgemeine Vorprüfung des Einzelfalls (UVP/G)
- FFH-Vorprüfung
- Ökologische Baubegleitung

**Projektbeschreibung:**

Die Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen (LTV), Betrieb Spree/Neiße plante die Herstellung der ökologischen Längsdurchgängigkeit der Mandau (Gewässer 1. Ordnung) im Bereich der Wehranlage Hörnitz und des Schusswehres Pethau. Die beiden Wehranlagen befinden sich in einem Abstand von etwa 1,1 km zueinander. Das Wehr Hörnitz befindet sich innerhalb des FFH-Gebietes „Mandautal“. Grundsätzliches Ziel der geplanten Maßnahme war die Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit der Mandau im Vorhabenbereich und damit die Entwicklung von gewässertypgerechten, hydromorphologischen Bedingungen und die nachhaltige Beseitigung struktureller Defizite im Sinne der EU-WRRL. Für das Wehr Hörnitz war der Umbau in eine durchgängige Sohlgleite und für das Wehr Pethau der vollständige Rückbau vorgesehen.

Bei den Vorhaben handelt es sich um einen Gewässerausbau i. S. d. § 67 WHG. Nach Anlage 1, Nr. 13.18.1 ist zudem eine Allgemeine Vorprüfung des Einzelfalls durch die zuständige Behörde durchzuführen. Für den Genehmigungsantrag wurden jeweils eine Unterlage zur Allgemeinen Vorprüfung des Einzelfalls sowie ein Fachbeitrag Artenschutz, eine FFH-Vorprüfung und ein Landschaftspflegerischer Fachbeitrag einschließlich Eingriff-Ausgleich-Bilanzierung erarbeitet. Nach Erhalt der Plangenehmigung wurde für das Wehr Hörnitz die ökologische Baubegleitung durchgeführt.

