Dobbrikow-Berkenbrück am Pfefferfließ

Stärkung der Regulationsfähigkeit des Landschaftswasserhaushalts und Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit

IPROconsult

Stau 7

Der Verband plant die Sanierung, den Umbau und Rückbau dieser Stauanlagen im Bereich des Pfefferfließes, Berkenbrücker Schöpfwerksgrabens, Dobbrikower Seegrabens und einmündender Gräben zur Regulierung des Landschaftswasserhaushaltes.
Ziel der Maßnahme ist die Verbesserung des Wassermanagements im Sinne des Landschaftswasserhaushaltes und den Ansprüchen der landwirtschaftlichen Bewirtschaftung, der Siedlungswirtschaft, den Aspekten des Boden- und Naturschutzes sowie der ökologischen Durchgängigkeit.

Es besteht ein hoher Sanierungs- und Erneuerungsbedarf bei den Anlagen zur Wasserregulierung. Die Funktion der Bauwerke ist teilweise eingeschränkt oder nicht mehr gewährleistet. Darüber hinaus ist die ökologische Durchgängigkeit an keinem der sechs Staubauwerke gegeben.
Im Zuge der Vorplanung wurden verschiedene Varianten für die Staubauwerke erarbeitet. Im Ergebnis wurden folgende Vorzugsvarianten gewählt:

- Stau 1: Rückbau Staubauwerk, Ersatzneubau Furt
- Stau 2: Ersatzneubau Stauanlage mit Rohrdurchlass (ein Baukörper)
- Stau 6: Rückbau Bestand, Ersatzneubau Sohlgleite
- Stau 7: Teilrückbau Stauanlage, Ersatzneubau Stau und Fischaufstiegsanlage
- Stau 10: Ersatzneubau Durchlass mit Sohlgleite
- Stau 11: Ersatzneubau Stauanlage, Rückbau Rohrdurchlass

Auftraggeber
Wasser- und Bodenverband Nuthe-Nieplitz

Leistungen

Ingenieurbauwerke	LP 3 - 4
Tragwerksplanung	LP 3 - 4

Besondere Leistungen
Naturschutzfachliche Planungen (UVP, AFB, Kartierungen)
Hydraulische Berechnungen
Baugrund

Projektbearbeiter
Holger Haas
Paula Walther
Dr. Imad al Diban
Jana Utikal

Planungszeitraum
seit 03.2022

Baukosten netto
1,54 Mio. EUR

Stau 6

Übersicht der Staue

IPROconsult

Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber
Wasser- und Bodenverband Nuthe-Nieplitz
Am Anger 13
14959 Trebbin

Herr Dr. Kühne
Fax 033731-13628

Telefon: +49 33731-13626
E-Mail: l.kuehne@wbvnuthe.de

Achtung: Laut Datenschutzverordnung dürfen personenbezogene Daten wie personalisierte Mailadressen oder Durchwahlen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Sollten diese im Internet auffindbar sein, können sie angegeben werden.
Zur Sicherheit sollten zentrale Mailadressen und Telefonnummern verwendet werden.