



## Studie zu wasserwirtschaftlichen Anforderungen in Waldgebieten der westlichen Schorfheide



### PROJEKTINFORMATIONEN

#### Projektzeitraum

2020:  
Machbarkeitsstudie

#### Auftraggeber

Landesamt für Umwelt  
Brandenburg

#### Lage

Schorfheide -  
Stadt Zehdenick, Kappe

#### Leistungen

- Erstellung Machbarkeitsstudie
- Grundlagenermittlung
- Vermessung
- Überprüfung der Standorte der Bauanlagen
- Überprüfung der Hydrologischen Machbarkeit
- Wasserspiegellagenberechnung
- Abstimmung mit Träger öffentlicher Belange

Das Landesamt für Umwelt Brandenburg und der Landesbetrieb Forst Brandenburg haben den Moorschutz im Waldgebiet der westlichen Schorfheide zu einem bedeutenden Thema erklärt. Im Landkreis Oberhavel östlich der Stadt Zehdenick befinden sich der Zehdenicker Hauptgraben und weiter westlich gelegen der Eisergaben. Beide Gräben münden in das Döllnfließ, in dem Gewässerentwicklungsmaßnahmen zur Umsetzung der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie geplant bzw. auch zum Teil schon realisiert sind. Im langfristigen Trend betrachtet leidet die Schorfheide seit vielen Jahrzehnten an sinkenden Grundwasserständen mit der Folge einer Austrocknung von Mooren und Fließgewässern. Für den Landesbetrieb Forst Brandenburg wurde eine Handlungsempfehlung für eine Trennung in Holzboden- und Nicht-Holzbodenflächen vorgenommen sowie zusätzliche Potenziale für den Wasserrückhalt in den Einzugsgebieten beschrieben. Dafür wurden folgende Maßnahmen zum Erreichen der Zielstellung geprüft:

- Verbesserung des Gebietswasserhaushaltes
- Neubau bzw. Ersatzbau von Kleinstauanlagen
- Neubau von Stützschwelen oder Teilverfüllungen von Grabenabschnitten (Erdplomben)

Mit den Umgestaltungen des Stau- und Grabensystems sollen u.a. folgende Verbesserungen für den Wasserrückhalt und die Landnutzung angestrebt werden:

- Vergleichmäßigung von Wasserständen
- verbessertes Wasserregime auf ausgewählten Standorten für die Forstwirtschaft
- Bevorteilung von Waldbrüchen für die Moorgenese
- Verringerung des Wassermanagements innerhalb der Forstflächen