



Bosseröder Wasser

Suhlbach

Entnahmebauwerk

### Wassermanagement im NSG, FFH + VSG Rhäden

- Leitarten/Ziele/Maßnahmen
- Wasserversorgung
- Im Jahresverlauf
- Das Übersömmern

Obersuhler We...

# Leitarten/-biotop

- Wichtiger Trittstein für Zugvögel insbesondere Wasservögel mit bundesweiter Bedeutung u.a. Top 5 Gebiet (Hessen) für Bekassine; wichtiger Brutplatz für Wiesen- und Wasservögel
- FFH-LRT Eutropher Flachwassersee mit seiner reichhaltigen Unterwasservegetation, Wasserinsekten
- Große und Kleine Teichmuschel, Malermuschel und Bitterling
- Laubfrosch
- Biber

# Ziele/Zielkonflikte

- Optimale Gestaltung der Brutmöglichkeiten für Feuchtwiesen- und Wasservögel inkl. Prädatoren -Schutz
- Trittstein- bzw. Rastplatzoptimierung durch Angebot von Schlammflächen und Flachwasserbereichen
- Erhaltung der Wasserqualität bzw. des LRT Eutropher Flachwassersee (Problem Nährstoffeintrag über Suhlbach und Vögel (insbesondere Gänse))
- Fischfreie Gewässer für Amphibien
- freie Biberaktivitäten, muss sich den Wasserregime aber anpassen
- Probleme > Eutrophierung sowie invasive Arten wie Blaubandbärbling und Waschbär



## Maßnahme Wassermanagement

Winter > Vollstau (max. Jan/Feb) > Nachempfindung der Auendynamik

Absenkung bis Anfang März > Brutzeit konstant bis Ende Juni > Nachempfindung der Auendynamik + Brutplatzoptimierung

Ab Mitte Juli Absenkung auf Tiefstand > Großer Suhlsee  
deutliche Absenkung einer Seehälfte > Nachempfindung der  
Auendynamik + Vogelzug insbesondere Limikolen, leichte  
Wasserstandsschwankungen



Bosseröder Wasser

Fischfrei Schwerpunkt  
Amphibien

Suhlbach

Entnahmbauwerk

Übersömmern

### Maßnahme Amphibienschutz, Übersömmern und Reduzierung des Nährstoffeintrags bei Starkregen

Teiche ohne direkte Anbindung an den Suhlbach trocken fallen lassen

Übersömmern

Vorgehensweise

Auswirkungen

Einläufe Abschotten

Obersuhler We...

# Fazit

- Durch das gezielte Wassermanagement können die meisten Naturschutzziele erreicht werden
- Monitoring um auf Entwicklungen schnell reagieren zu können
- Bestehende Zielkonflikte lösen bzw. Abstriche machen (angestrebter klarer Flachwassersee)
- Mit dem Instrument Übersömmern kann u.a. der LRT kostengünstig und ökologisch erhalten werden
- Ggf. noch Ergänzung von technische Möglichkeiten zur Minimierung der Eutrophierung durch den Suhlse