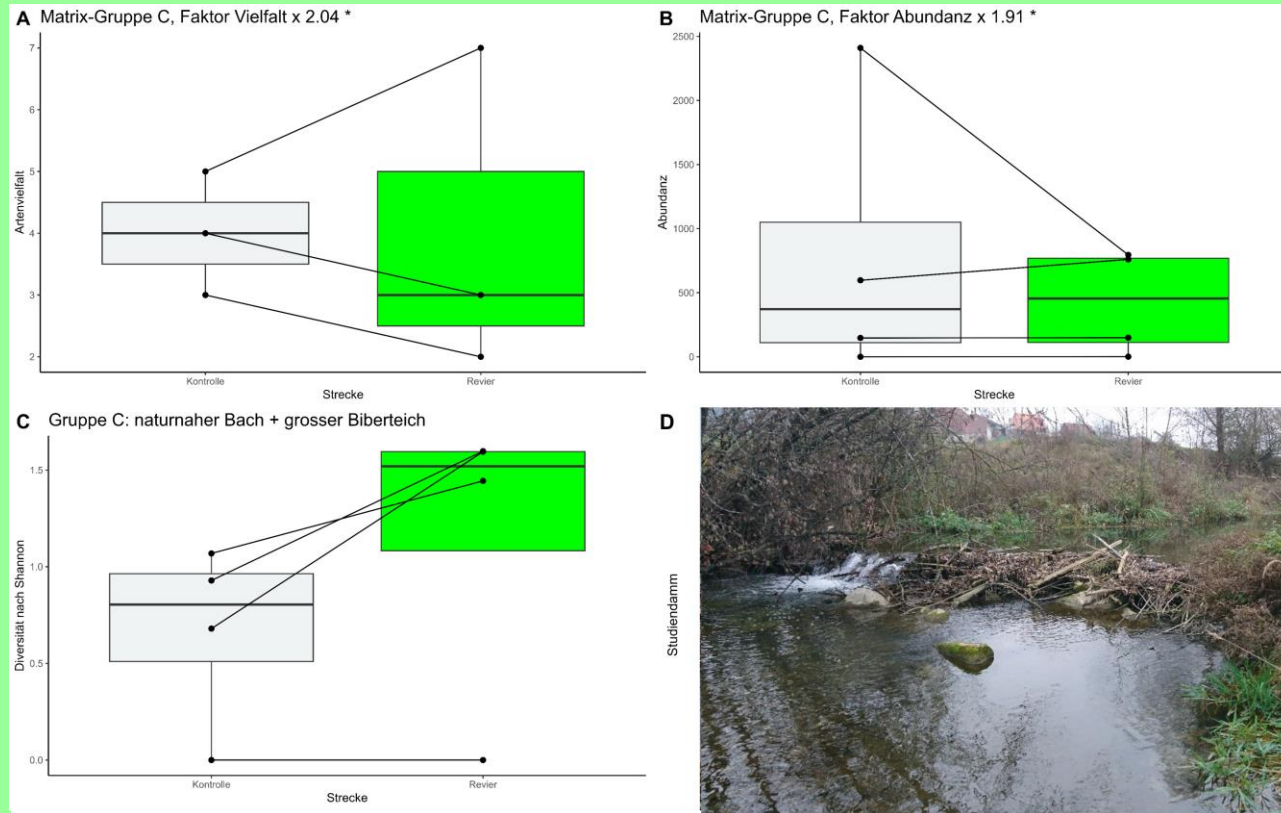


8.1 Biber (S01, GEWISS-NR. 664)



Koordinaten

Kanton, Gemeinde

Matrix-Gruppe

Ökomorphologie Bach

Biberteich Grösse

Lebensraumeinheit

Aufnahmejahr

Aufnahmen

2°7'03"270 / 1°28'27"12

Schaffhausen (SH), Ramsen

C

beeinträchtigt

mittel bis gross

Offenland

2021

ohne Damm



Legende

A= Effekt Artenvielfalt in den vier Gruppen der Meta-Analyse

B= Effekt Abundanz in den vier Gruppen der Meta-Analyse

C= Effekt Diversität in den vier Gruppen über alle Standorte und Strecken

D= Foto Studiendamm

E= Drohnenbild benetzter Fläche («Vernässung») Revierstrecke

F= Effekt Wasserspiegelbreite und Abflusstiefe Revierstrecke

G= Drohnenbild benetzter Fläche («Vernässung») Kontrollstrecke

H= Effekt Wasserspiegelbreite und Abflusstiefe Kontrollstrecke

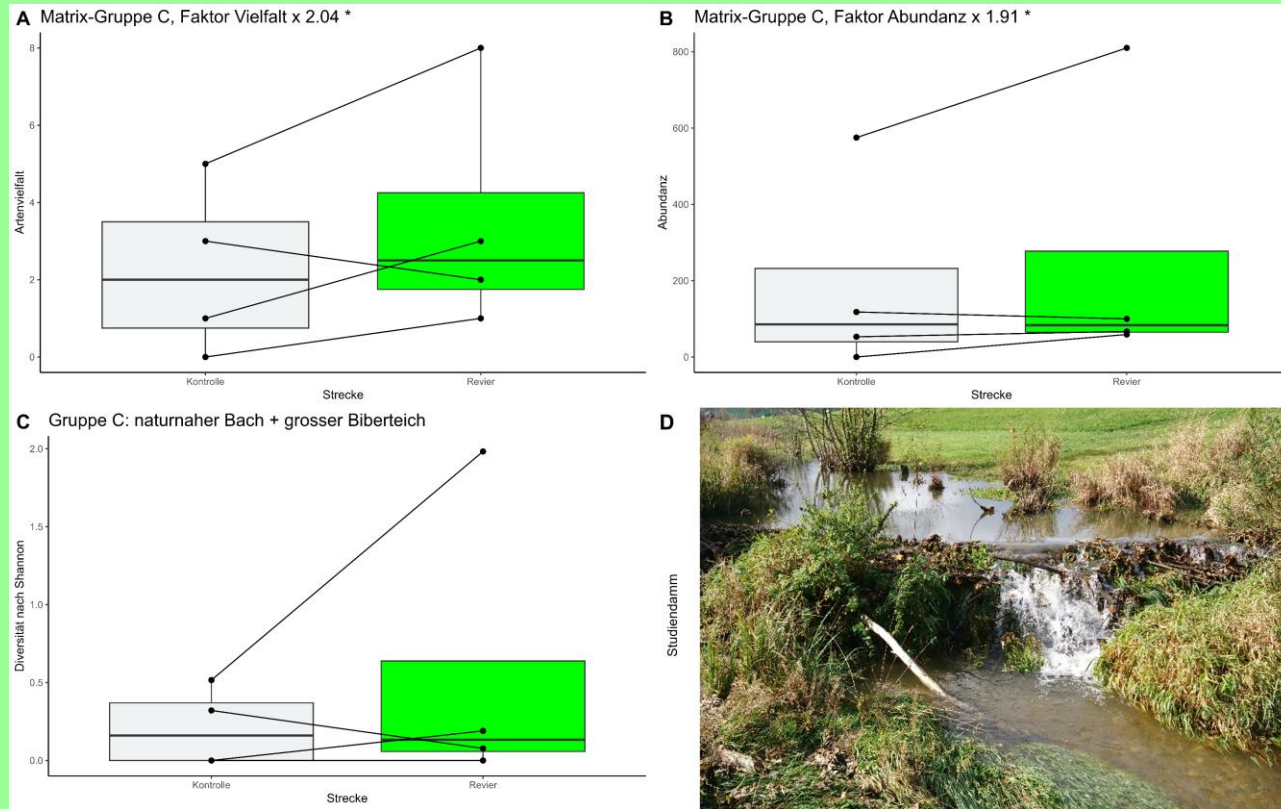
8.1 Strecken: Revierstrecke mit Biberteich (links) + Kontrollstrecke ohne Biberteich (rechts)



Definition Gruppe C: Dammreviere in natürlichen oder wenig beeinträchtigten Gewässern. Aufgrund der meist flachen Geländemorphologie oft auch grosse seitliche Ausprägung des Biberteiches möglich. Biberdämme bleiben vielfach längere Zeit bestehen. Häufig finden sich in dieser Gruppe **Dammkaskaden**.

Besonderheit Biber: Dammaktivität seit **2016**. Alter bei Aufnahme **5 Jahre**, wobei der Damm jedes Jahr vom Hochwasser zerstört wird.

8.4 Rotbach (S04, GEWISS-Nr. 801)



Koordinaten

2°624'880 / 1°215'184

Kanton, Gemeinden

Bern (BE), Dürrenroth / Walterswil

Matrix-Gruppe

C

Ökomorphologie Bach

naturnah

Biberteich Grösse

mittel bis gross

Lebensraumeinheit

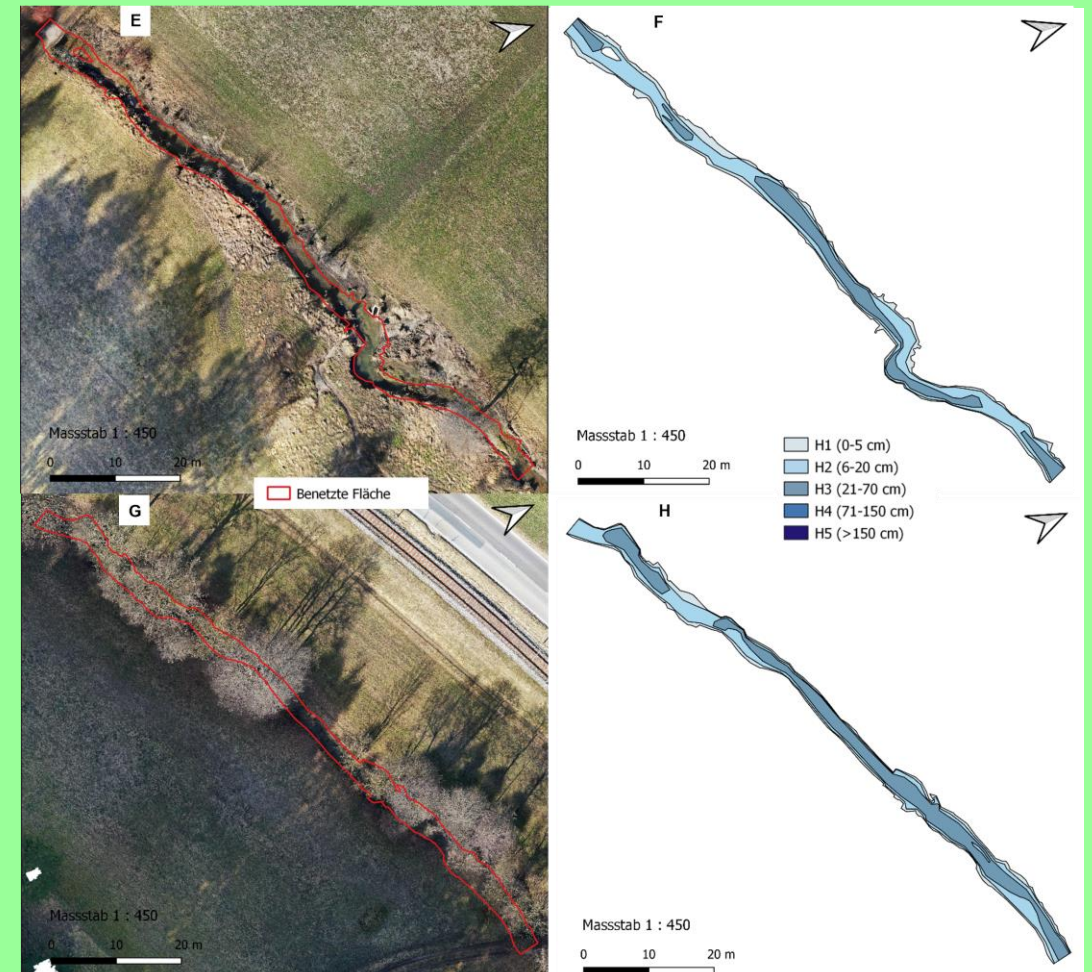
Offenland

Aufnahmejahr

2021

Aufnahmen

ohne Damm



Legende

A= Effekt Artenvielfalt in den vier Gruppen der Meta-Analyse

B= Effekt Abundanz in den vier Gruppen der Meta-Analyse

C= Effekt Diversität in den vier Gruppen über alle Standorte und Strecken

D= Foto Studiendamm

E= Drohnenbild benetzter Fläche («Vernässung») Revierstrecke

F= Effekt Wasserspiegelbreite und Abflusstiefe Revierstrecke

G= Drohnenbild benetzter Fläche («Vernässung») Kontrollstrecke

H= Effekt Wasserspiegelbreite und Abflusstiefe Kontrollstrecke

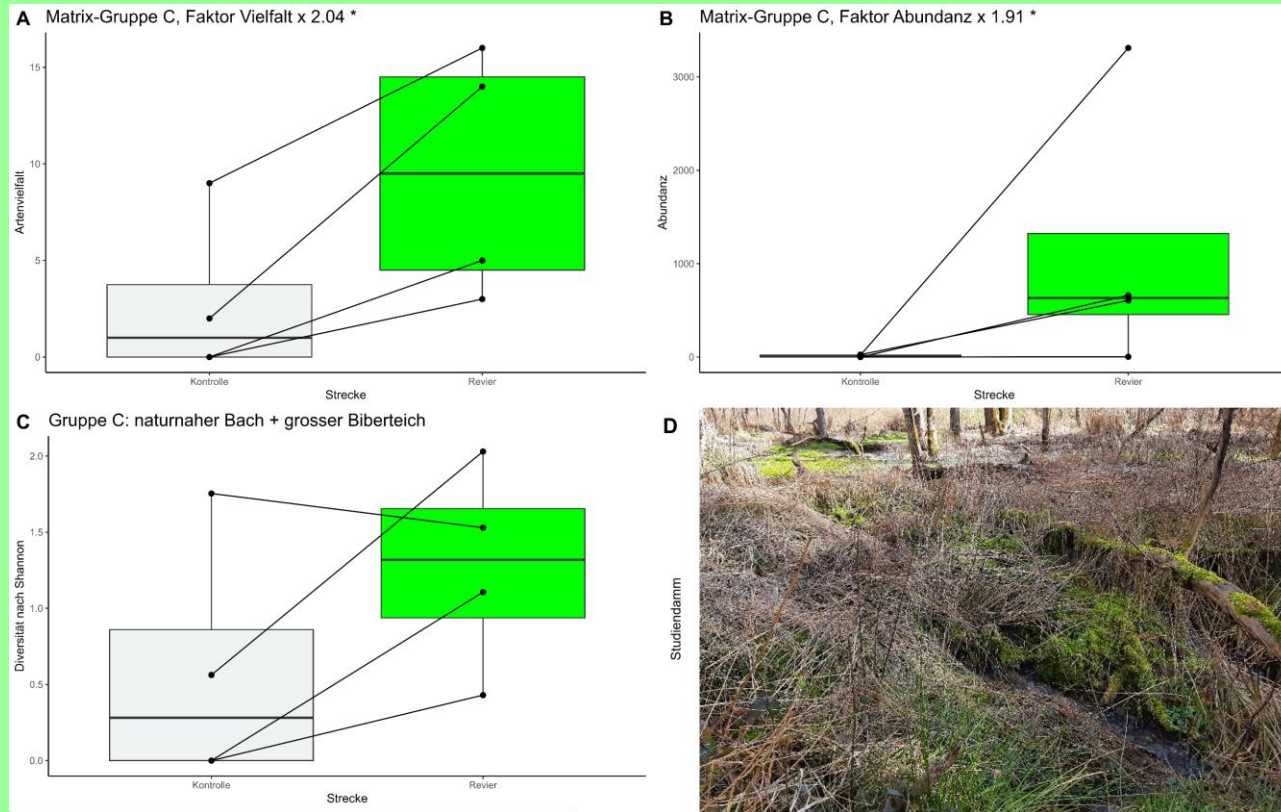
8.4 Strecken: Revierstrecke mit Biberteich (links) + Kontrollstrecke ohne Biberteich (rechts)



Definition Gruppe C: Dammreviere in natürlichen oder wenig beeinträchtigten Gewässern. Aufgrund der meist flachen Geländemorphologie oft auch grosse seitliche Ausprägung des Biberteiches möglich. Biberdämme bleiben vielfach längere Zeit bestehen. Häufig finden sich in dieser Gruppe **Dammkaskaden**.

Besonderheit Rotbach: Dammkaskaden seit 2017. Alter bei Aufnahme 4 Jahre.

8.12 Weiherbach (S12, GEWISS-Nr. 380373)



Koordinaten

Kanton, Gemeinde

Matrix-Gruppe

Ökomorphologie Bach

Biberteich Grösse

Lebensraumeinheit

Aufnahmejahr

Aufnahmen

2°614'174, 1°223'892

Solothurn (SO), Drei Höfe

C

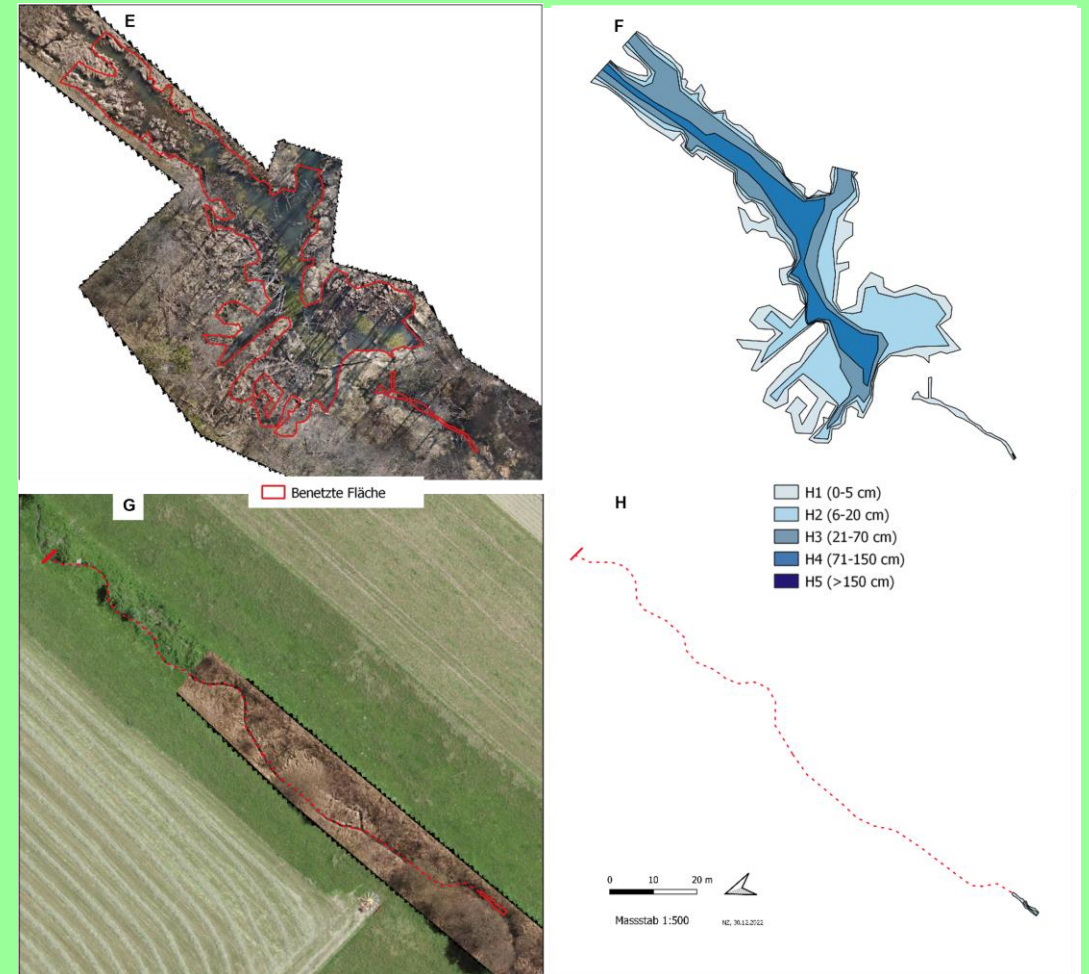
naturnah

mittel bis gross

Offenland

2022

teils mit Damm



Legende

A= Effekt Artenvielfalt in den vier Gruppen der Meta-Analyse

B= Effekt Abundanz in den vier Gruppen der Meta-Analyse

C= Effekt Diversität in den vier Gruppen über alle Standorte und Strecken

D= Foto Studiendamm

E= Drohnenbild benetzter Fläche («Vernässung») Revierstrecke

F= Effekt Wasserspiegelbreite und Abflusstiefe Revierstrecke

G= Drohnenbild benetzter Fläche («Vernässung») Kontrollstrecke

H= Effekt Wasserspiegelbreite und Abflusstiefe Kontrollstrecke

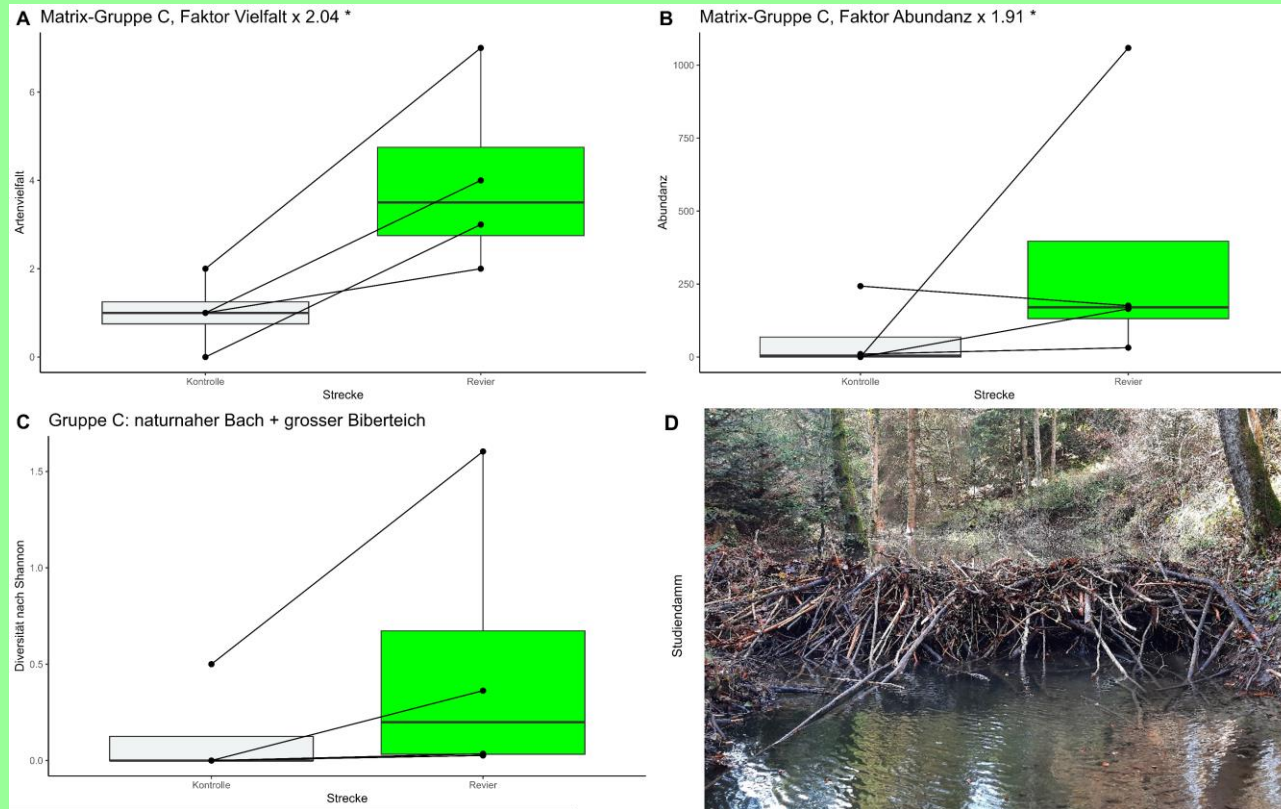
8.12 Strecken: Revierstrecke mit Biberteich (links) + Kontrollstrecke ohne Biberteich (rechts)



Definition Gruppe C: Dammreviere in natürlichen oder wenig beeinträchtigten Gewässern. Aufgrund der meist flachen Geländemorphologie oft auch grosse seitliche Ausprägung des Biberteiches möglich. Biberdämme bleiben vielfach längere Zeit bestehen. Häufig finden sich in dieser Gruppe **Dammkaskaden**.

Besonderheit Weiherbach: Dammaktivität seit **2011**. Alter bei Aufnahme **11**Jahre.

8.16 Talent (S16, GEWISS-Nr. 11051)



Koordinaten

Kanton, Gemeinde

Matrix-Gruppe

Ökomorphologie Bach

Biberteich Grösse

Lebensraumeinheit

Aufnahmejahr

Aufnahmen

2°54'1988 / 1°15'9802

Waadt (VD), Lausanne

C

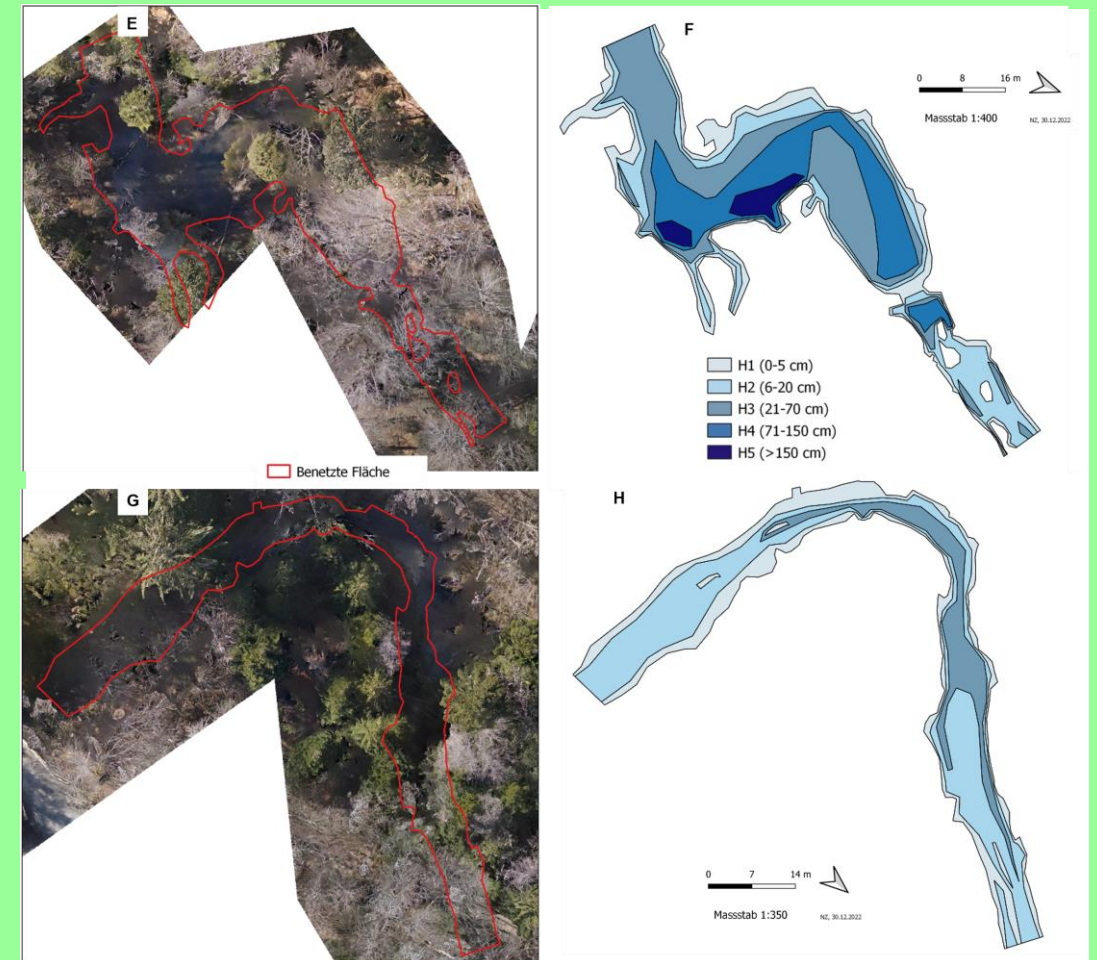
naturnah

mittel bis gross

Wald

2022

mit Damm



Legende

A= Effekt Artenvielfalt in den vier Gruppen der Meta-Analyse

B= Effekt Abundanz in den vier Gruppen der Meta-Analyse

C= Effekt Diversität in den vier Gruppen über alle Standorte und Strecken

D= Foto Studiendamm

E= Drohnenbild benetzter Fläche («Vernässung») Revierstrecke

F= Effekt Wasserspiegelbreite und Abflusstiefe Revierstrecke

G= Drohnenbild benetzter Fläche («Vernässung») Kontrollstrecke

H= Effekt Wasserspiegelbreite und Abflusstiefe Kontrollstrecke

8.16 Strecken: Revierstrecke mit Biberteich (links) + Kontrollstrecke ohne Biberteich (rechts)



Definition Gruppe C: Dammreviere in natürlichen oder wenig beeinträchtigten Gewässern. Aufgrund der meist flachen Geländemorphologie oft auch grosse seitliche Ausprägung des Biberteiches möglich. Biberdämme bleiben vielfach längere Zeit bestehen. Häufig finden sich in dieser Gruppe **Dammkaskaden**.

Besonderheit Talent: Dammaktivität seit **2017**. Alter bei Aufnahme **5 Jahre**.