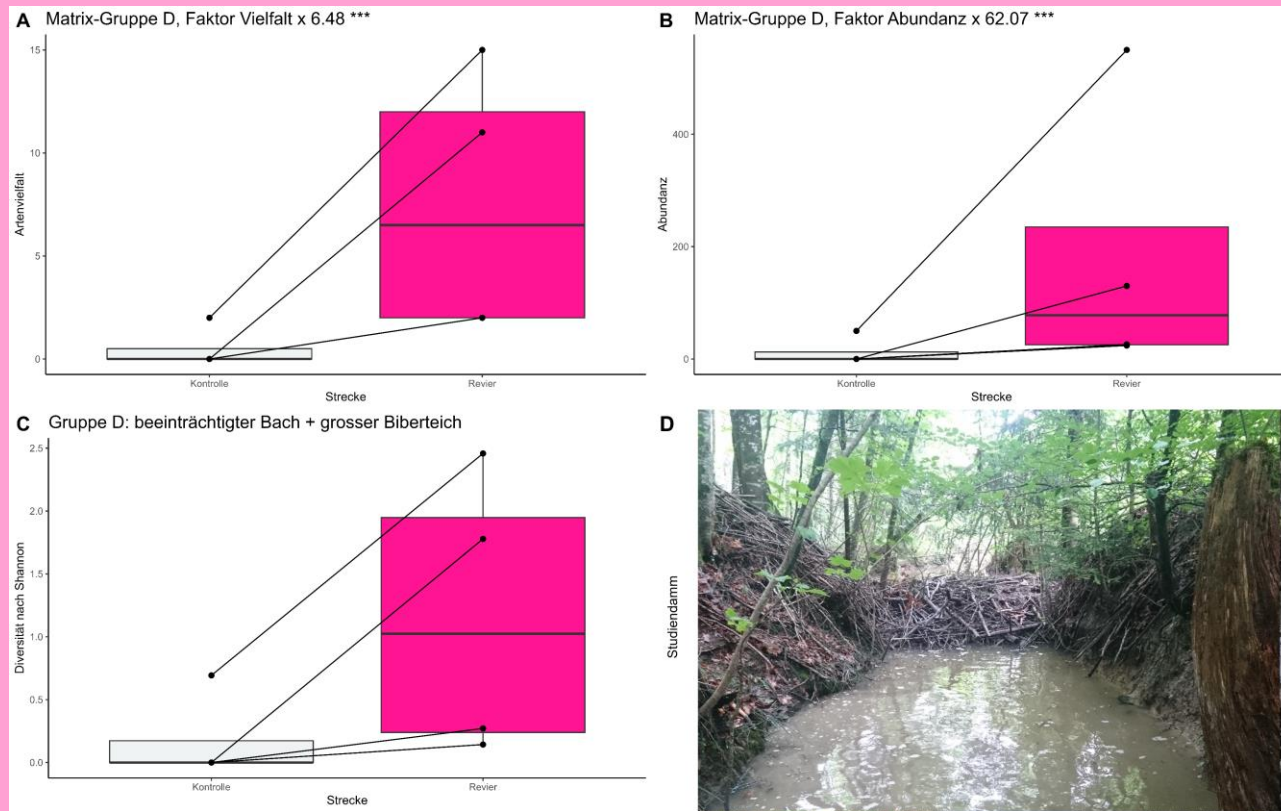


8.6 Grenz- / Loggebach (S06, GEWISS-Nr. 2121)



Koordinaten

Kanton, Gemeinde

Matrix-Gruppe

Ökomorphologie Bach

Biberteich Grösse

Lebensraumeinheit

Aufnahmejahr

Aufnahmen

2°7'30"929 / 1°17'54"754

Thurgau (TG), Lengwil

D

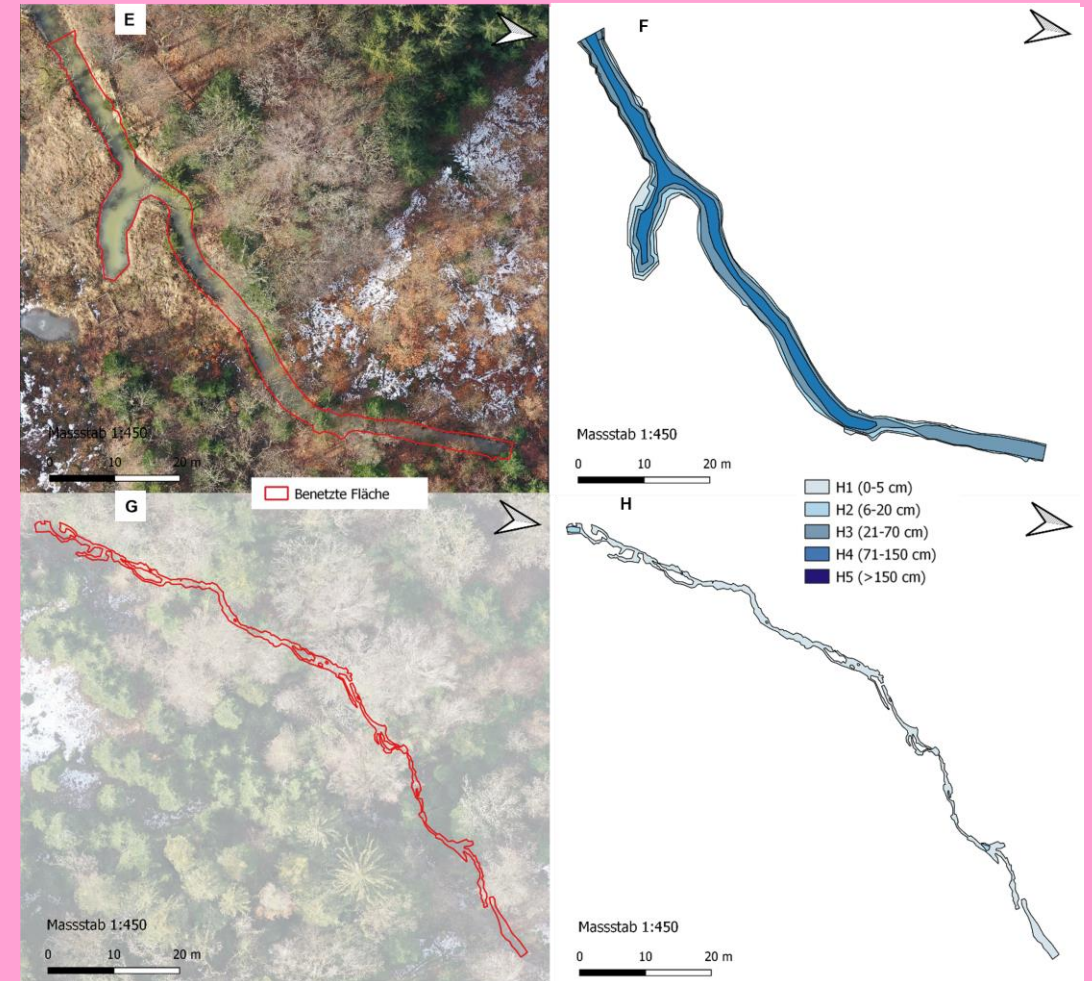
beeinträchtigt

mittel bis gross

Wald

2021

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

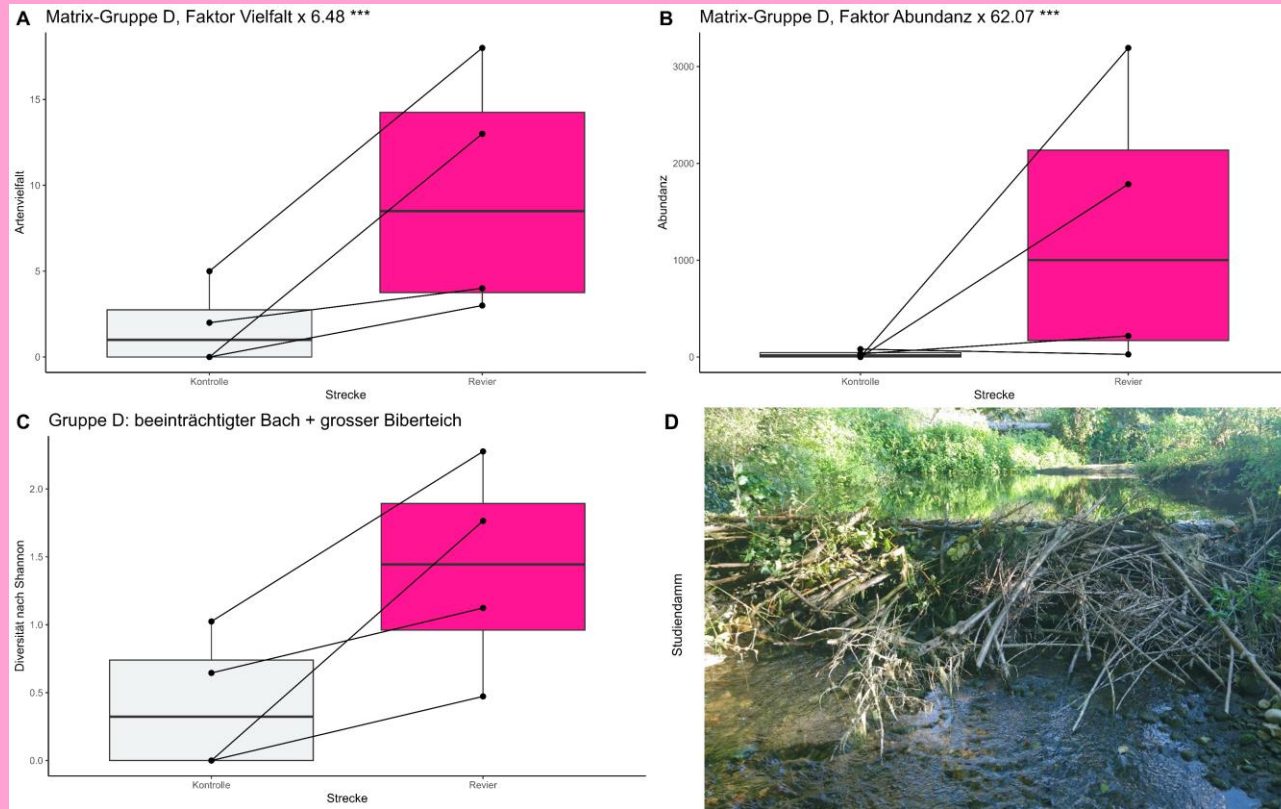
8.6 Strecken: Revierstrecke mit Biberteich (links) + Kontrollstrecke ohne Biberteich (rechts)



Definition Gruppe D: Dammreviere in stark beeinträchtigten oder künstlich erstellten Gewässern. Aufgrund der charakteristisch flachen Geländemorphologie übergrosse seitliche Ausprägung. Es bilden sich Biberteiche, die grosse Flächen überstauen können. Biberdämme bleiben meist lange Zeit bestehen. Häufig finden sich in dieser Gruppe **Dammsysteme**.

Besonderheit Grenz- / Loggebach: Dammkaktivität seit **2012**. Alter bei Aufnahme **9** Jahre.

8.8 Niederwisen- / Mederbach (S08, GEWISS-Nr. 638)



Koordinaten

Kanton, Gemeinde

Matrix-Gruppe

Ökomorphologie Bach

Biberteich Grösse

Lebensraumeinheit

Aufnahmejahr

Aufnahmen

2°689'392 / 1°273'847

Zürich (ZH), Marthalen

D

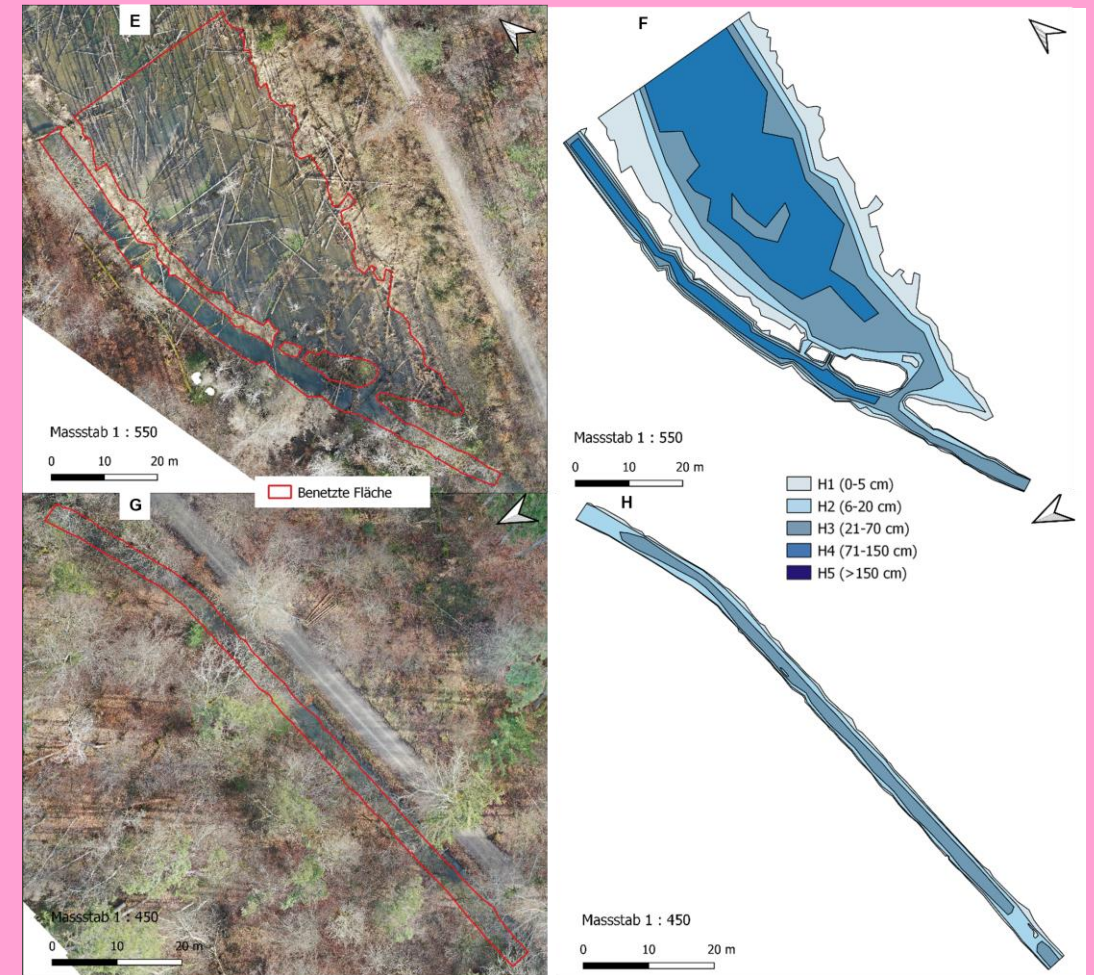
beeinträchtigt

mittel bis gross

Wald

2021

mit Damm (aber ohne Studiendamm)



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

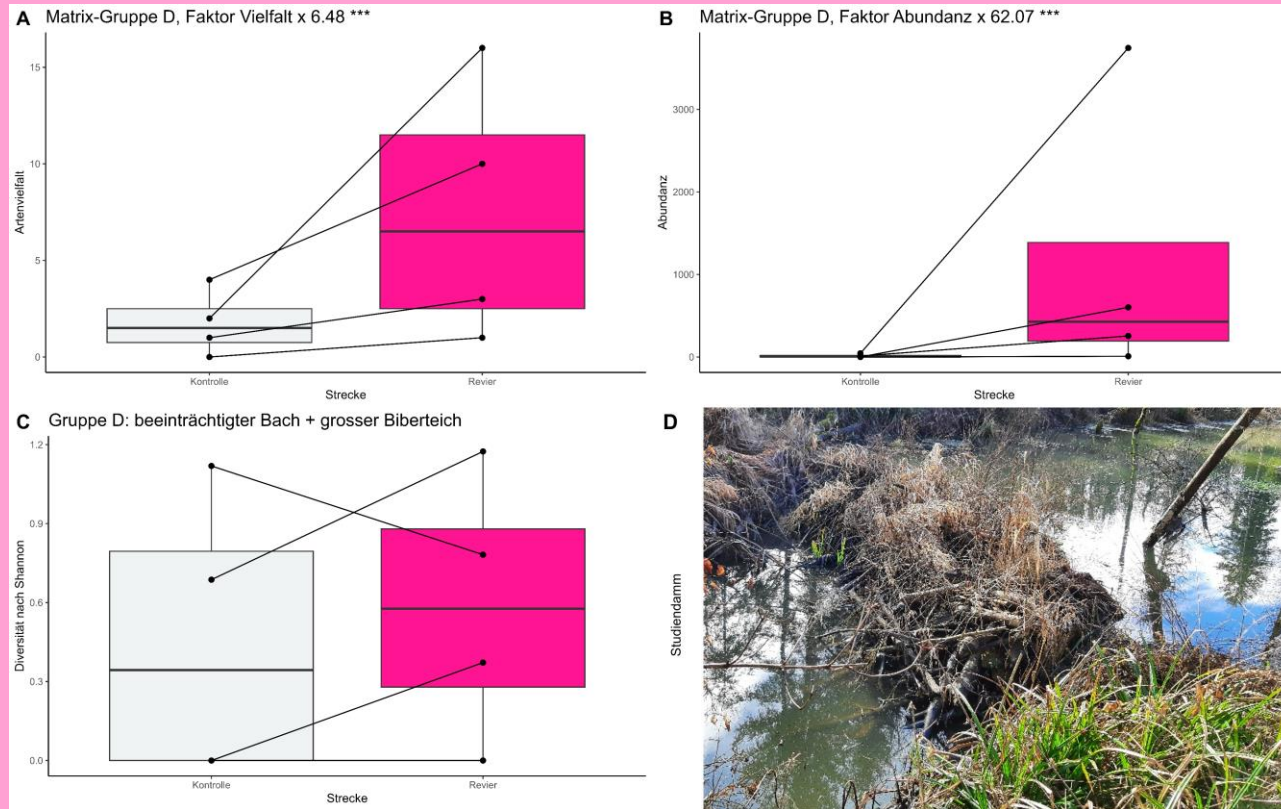
8.8 Strecken: Revierstrecke mit Biberteich (links) + Kontrollstrecke ohne Biberteich (rechts)



Definition Gruppe D: Dammreviere in stark beeinträchtigten oder künstlich erstellten Gewässern. Aufgrund der charakteristisch flachen Geländemorphologie übergrösse seitliche Ausprägung. Es bilden sich Biberteiche, die grosse Flächen überstauen können. Biberdämme bleiben meist lange Zeit bestehen. Häufig finden sich in dieser Gruppe **Dammsysteme**.

Besonderheit Niederwisen- / Mederbach: Dammkaktivität seit **2009**. Alter bei Aufnahme **12** Jahre.

8.13 Haslibach (S13, GEWISS-Nr. 1400)



Koordinaten

Kanton, Gemeinde

Matrix-Gruppe

Ökomorphologie Bach

Biberteich Grösse

Lebensraumeinheit

Aufnahmejahr

Aufnahmen

2°58'31.13" / 1°20'48.77"

Bern (BE), Kallnach

D

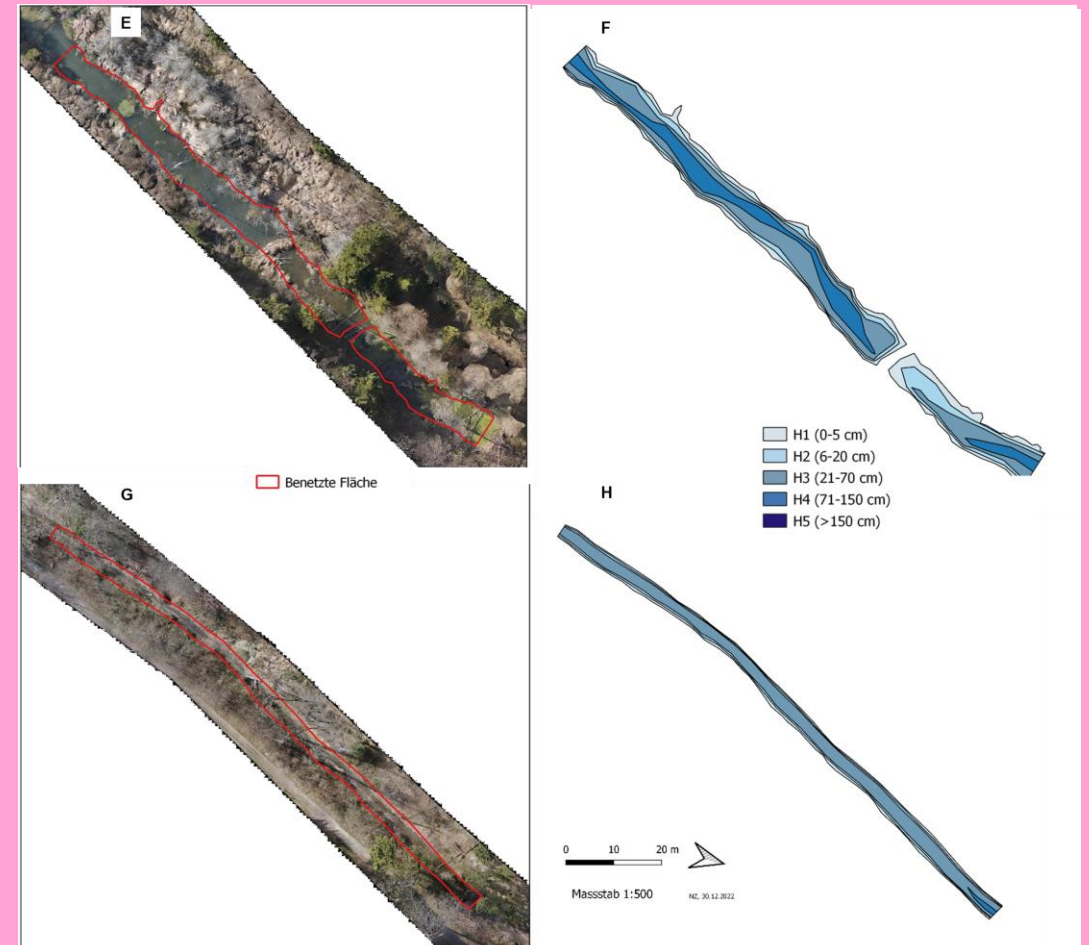
beeinträchtigt

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

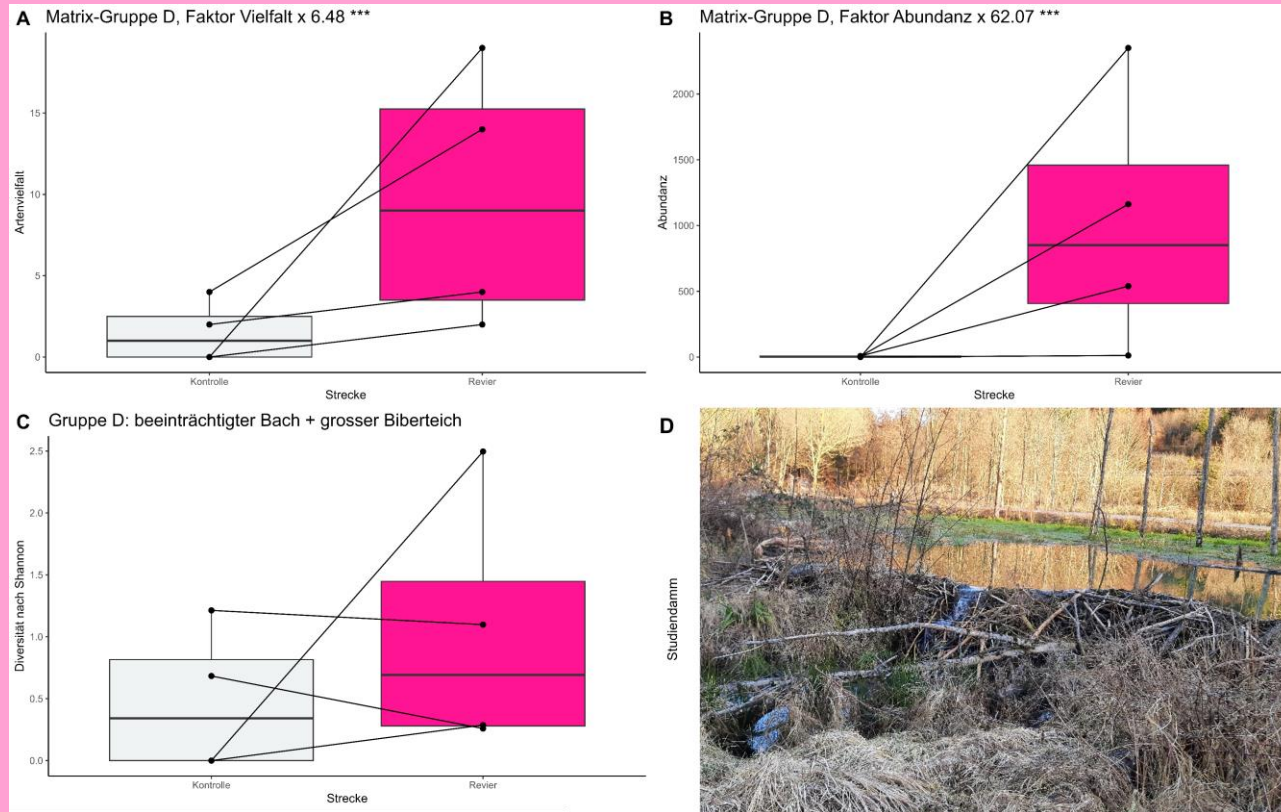
8.13 Strecken: Revierstrecke mit Biberteich (links) + Kontrollstrecke ohne Biberteich (rechts)



Definition Gruppe D: Dammreviere in stark beeinträchtigten oder künstlich erstellten Gewässern. Aufgrund der charakteristisch flachen Geländemorphologie übergrosse seitliche Ausprägung. Es bilden sich Biberteiche, die grosse Flächen überstauen können. Biberdämme bleiben meist lange Zeit bestehen. Häufig finden sich in dieser Gruppe **Dammsysteme**.

Besonderheit Haslibach: Dammkaktivität seit **2014**. Alter bei Aufnahme **8** Jahre.

8.14 Riedgrabenbach (S14, GEWISS-Nr. 136543)



Koordinaten

Kanton, Gemeinde

Matrix-Gruppe

Ökomorphologie Bach

Biberteich Grösse

Lebensraumeinheit

Aufnahmejahr

Aufnahmen

2`621`631 / 1`228`205

Bern (BE), Herzogenbuchsee

D

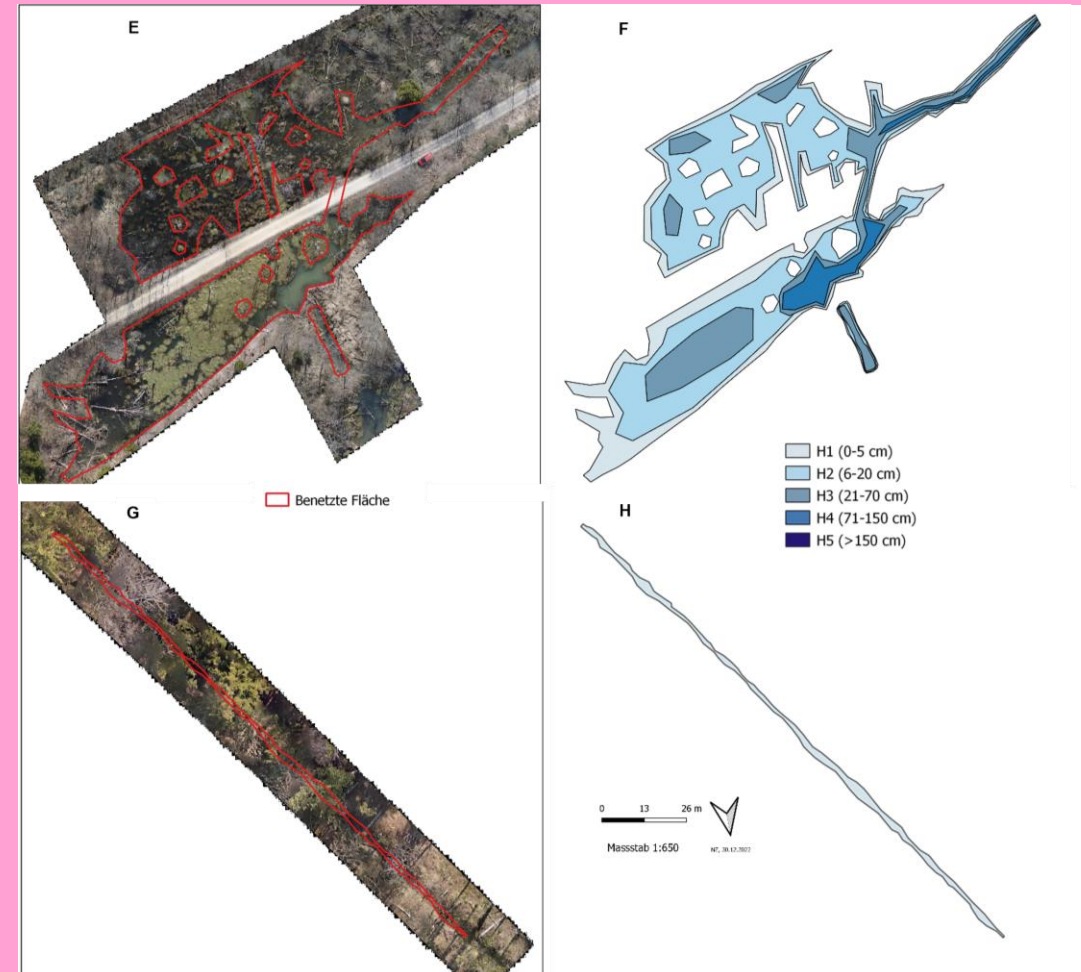
beeinträchtigt

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

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



Definition Gruppe D: Dammreviere in stark beeinträchtigten oder künstlich erstellten Gewässern. Aufgrund der charakteristisch flachen Geländemorphologie übergrosse seitliche Ausprägung. Es bilden sich Biberteiche, die grosse Flächen überstauen können. Biberdämme bleiben meist lange Zeit bestehen. Häufig finden sich in dieser Gruppe **Dammsysteme**.

Besonderheit Riedgrabenbach: Dammaktivität seit **2010**. Alter bei Aufnahme **12** Jahre. Studienstandort mit sehr hoher Diversität über alle Taxa-Gruppen ($S_{\text{gesamt}} = 2.63$). Sehr hohe Diversität und Abundanz an Makrophyten ($S_{\text{Makrophyten}} = 2.49$; $A_{\text{Makrophyten}} = 2350$).