

Vernässung Höllwald

Gemeinde Münchenbuchsee

Emch+
Berger

Massnahmenplan 1:2000

Datum: 16.03.2026, weni / etar

Standorte BDAs: gem. Erstellung vom 08./11./16./19.09.2025 u.13.03.2026

Standorte Totholzwälle: gemäss Erstellung vom 22.01.2026

Standort Informationstafel: geplant, ungefähr

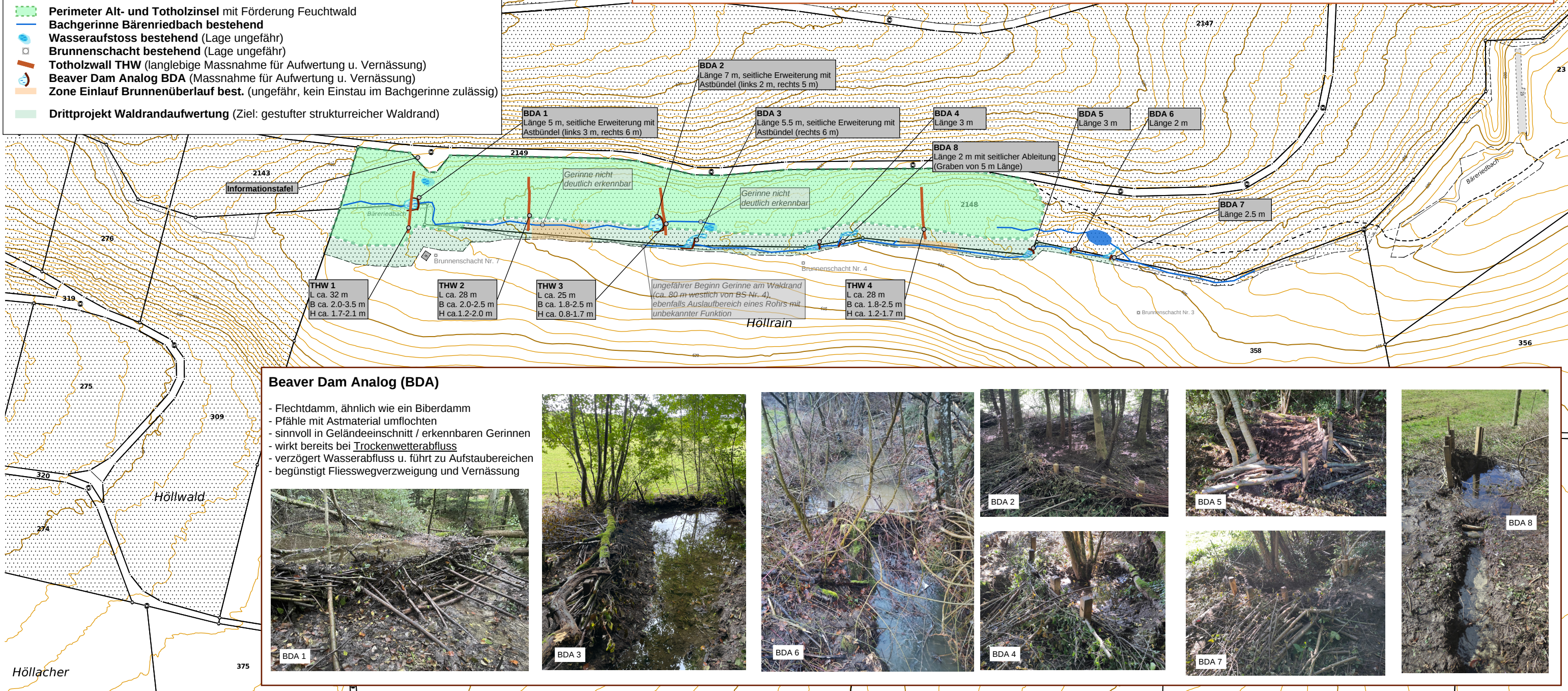


Legende

- Perimeter Alt- und Totholzinsel mit Förderung Feuchtwald
- Bachgerinne Bärenriedbach bestehend
- Wasseraufstoss bestehend (Lage ungefähr)
- Brunnenschacht bestehend (Lage ungefähr)
- Totholzwall THW (langlebige Massnahme für Aufwertung u. Vernässung)
- Beaver Dam Analog BDA (Massnahme für Aufwertung u. Vernässung)
- Zone Einlauf Brunnenüberlauf best. (ungefähr, kein Einstau im Bachgerinne zulässig)
- Drittprojekt Waldrandaufwertung (Ziel: gestufter strukturreicher Waldrand)

Totholzwall (THW)

- Querstruktur aus Stämmen, Hachholz o.ä.
- eingeklemmt im Baumbestand
- wirkt v.a. bei Starkneiderschlag
- verzögert Wasserabfluss (flächige Ausbreitung)
- begünstigt Fliesswegverzweigung u. Vernässung



Beaver Dam Analog (BDA)

- Flechtdamm, ähnlich wie ein Biberdamm
- Pfähle mit Astmaterial umflochten
- sinnvoll in Geländeeinschnitt / erkennbaren Gerinnen
- wirkt bereits bei Trockenwetterabfluss
- verzögert Wasserabfluss u. führt zu Aufstaubereichen
- begünstigt Fliesswegverzweigung und Vernässung

