

# Habitats des amphibiens au Längholz

Mesure compensatoire et de substitution N5 Axe Est  
Bienne

En guise de mesure de substitution dans le cadre de la nouvelle route nationale N5, branche Est, de nouveaux habitats pour amphibiens avec des bassins de différentes tailles ont été créés à la lisière de la forêt de Längholz. Des tas de pierres et des structures de bois mort ont été introduits pour structurer les habitats terrestres. Les nouveaux trempins aquatiques sont destinés à servir de couloir de connectivité entre la zone de frai des amphibiens du Marais de Mâche à l'ouest et les habitats nouvellement créés à l'est près des ruisseaux Dietschibach et Orpundbach. Comme les nouveaux bassins sont situés sur le site contaminé du Marais de Mâche, les matériaux d'excavation ont été analysés et éliminés conformément aux exigences de l'OLED.

**Lieu**

Bienne

**Client**

TBA Kanton Bern, Abteilung Nationalstrassenbau

**Période:** 2019 - 2021**Contact**

Claude Pahud, Tél. +41 58 451 66 17

**Coûts de construction:** CHF 41'000.-**Honoraires:** CHF 21'000.-**Nos prestations**

- Projet de l'ouvrage
- Soumission travaux de construction
- Projet d'exécution
- Direction des travaux
- Direction des travaux spécialisés sites contaminés

**Specifications**

- 4 grands étangs (D = 3m)
- 20 petits étangs (D = 0.8m)
- 11.5 m<sup>3</sup> tas de pierres
- 26.7 t évacuation des déblais à la décharge de Teuftal