

## II. Naturschutz-Vorhaben im Forstbezirk Bärenfels

### Revier 10 Naundorf

- 1. Biotope und LRT
- 2. Biotopverbund
- 3. Artenschutz und Habitats

Name des Projektes:

2.20. Entfichtung des Colmnitzbachs und Wiedereinbringung standortgerechter Baumarten

Ziel der Maßnahme:

Bach- und Ufergestaltung mit dem Ziel einer naturschutzfachlichen Aufwertung

Projektbeginn: 2019

Geplante Laufzeit: bis 2025

Projektpartner: Lehrausbildung im FoB Bärenfels

#### Ausgangssituation

Der Colmnitzbach ein Zufluss der Bobritzsch fließt durch den Tännichtgrund zwischen dem südlichen Ende des Tharandter Waldes und dem kleinen Waldgebiet Tännicht, dabei passiert er den geografischen Mittelpunkt Sachsens.

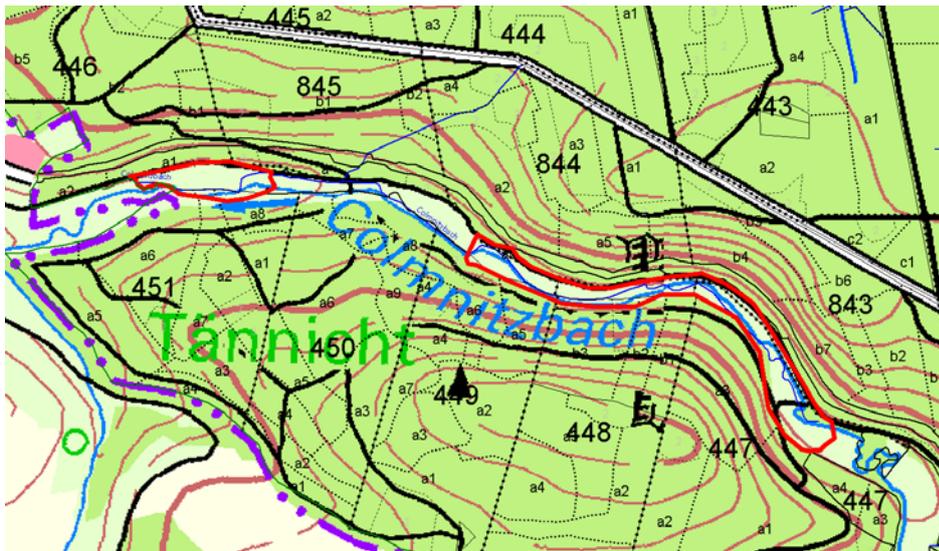
Der Bachlauf ist Teil des FFH – Gebietes „Bobritzschtal“ und von wertvollen FFH – Lebensraumtypen sowie Wald- und Offenlandstrukturen umgeben. Als Lebensraumtypen sind Hainsimsen - Buchenwälder und Silikatfelsen mit Felsspaltvegetation im Revier Naundorf zu finden. Die Groppe, das Bachneunauge und der Fischotter sind nur ein paar Beispiele für das Arteninventar am Colmnitzbach.

#### Arbeitsschritte

Ein erster Arbeitsschritt ist die femelartige (Gruppen- bis Truppweise) Nutzung am Bach angrenzender Fichtenbeständen und die Einbringung von standortgerechten Baumarten wie Weißtanne, Bergahorn, Pappel oder Schwarzerle.

Der Bachlauf selbst soll von nicht standortgerechten Bewuchs freigestellt werden und gepflanzte Laubbäume und Sträucher eine Bachbegleitende Vegetation bilden.

Zur ökologischen Aufwertung und zur Erosionsminderung sollen auf den Wiesenflächen entlang des Baches Heckenstrukturen etabliert werden.



**Abbildung 41:** Der Colmnitzbach im Revier Naundorf nordwestlich des Ortes Colmnitz (Staatsbetrieb Sachsenforst, o.J.)