

II. Naturschutz-Vorhaben im Forstbezirk Chemnitz

Revier Einsiedel

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

Name des Projektes: Bachgestaltung im Sternmühlental

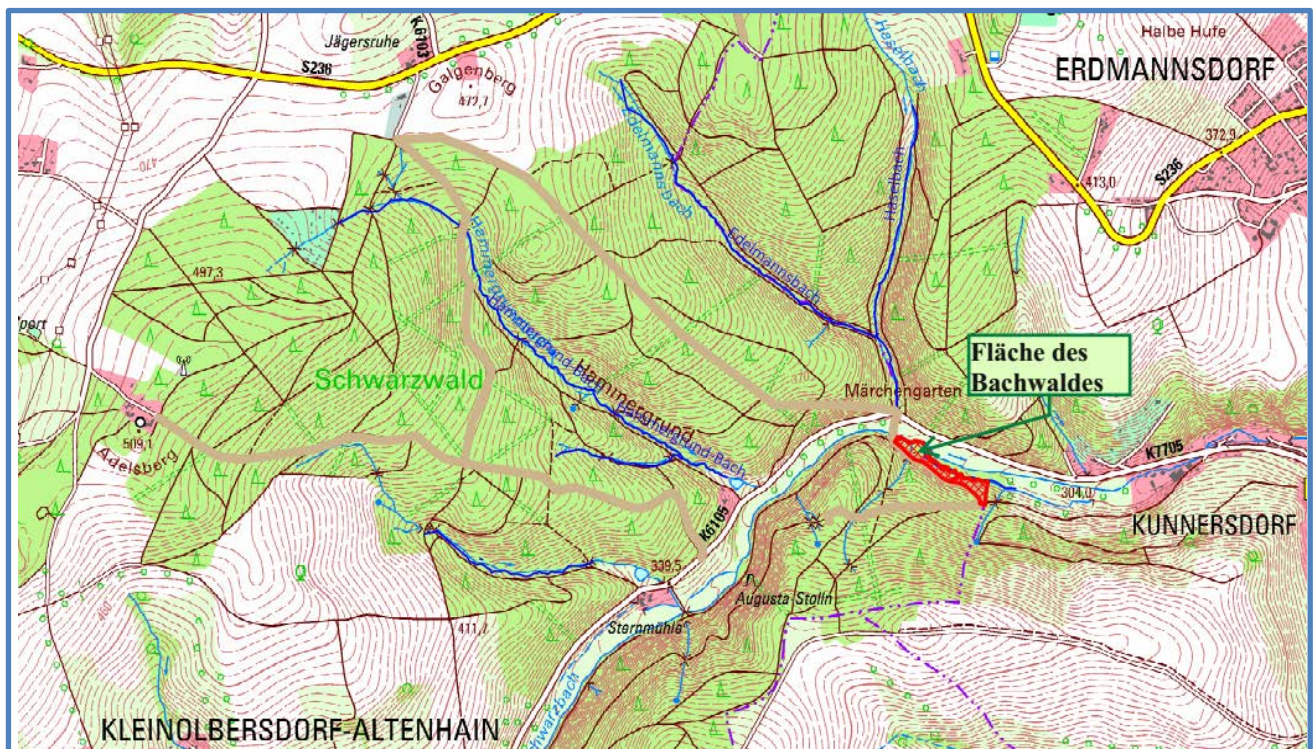
Ziel der Maßnahme:

Entlang des Schwarzbach im Sternmühlental wächst ein 66-jähriger Fichtenbestand. Dieser wurde durch den Borkenkäfer fast vollständig Vernichtet. Da auf diesem kräftigen Bachtälchenstandort die Fichte nicht standortgerecht ist, wird die Umwandlung in einen Bach-und Weichholzauenwald geplant. Die Planung erfolgt mit den natürlich bachbegleitenden Baumarten, also Stieleiche, Bergahorn, Vogelkirsche, Schwarzerle und Winterlinde. Durch Laubeintrag der bachbegleitenden Baumarten wird das Bachbiotop mit seinen Lebewesen positiv beeinflussen.

Zuerst wird der Fichtenbestand vollständig geräumt. Danach erfolgt die Pflanzung, wobei die vorhandene Naturverjüngung in die Kultur integriert wird. Durch die mittlerweile sehr starke Begleitvegetation (zum Teil Neophyten) ist eine intensive Kulturpflege erforderlich.

Kulturpflege in den nächsten 3 Jahren.

Projektbeginn: 2022



Karte 7: Weichholzauenwald-Renaturierung im Sternmühlental.



Abbildung 10: Bachansicht vor der Umwandlung.

Abbildung 11: Weitere Bachansicht mit Neophyten (Drüsiges Springkraut).

