

II. Naturschutz-Vorhaben im Forstbezirk Chemnitz

Revier Falkenau

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

Name des Projektes: Umwandlung eines Murraykiefer Bestandes

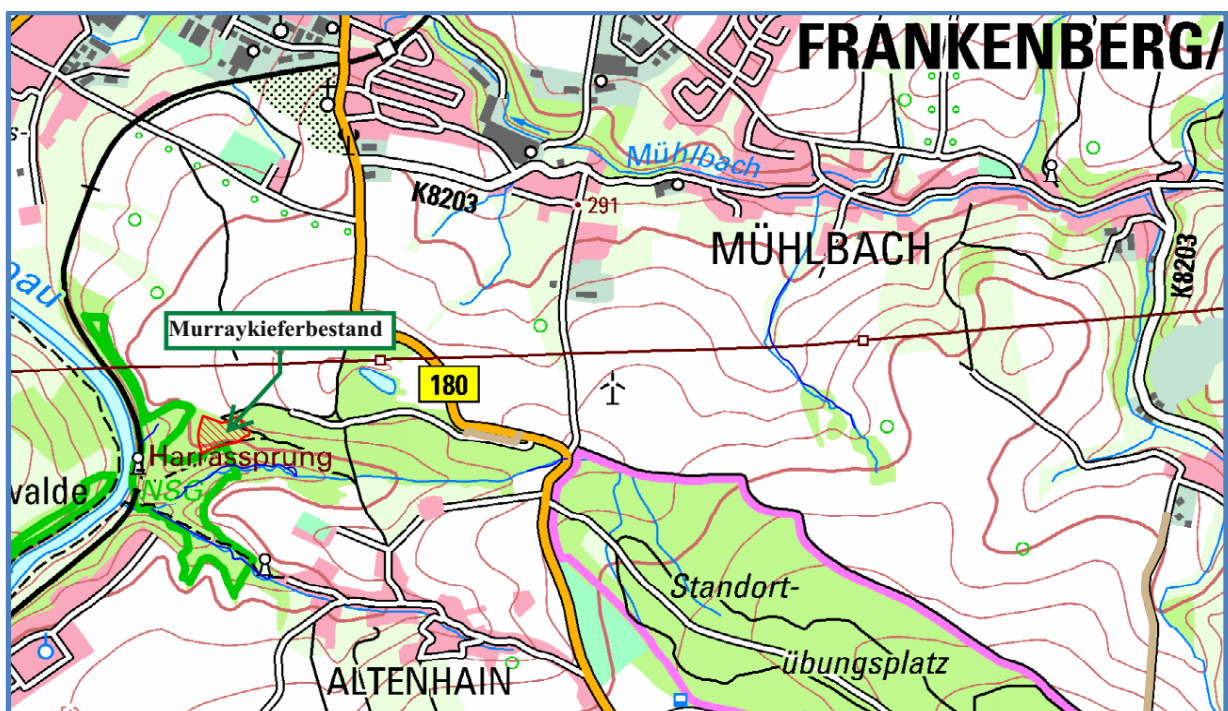
Ziel der Maßnahme:

In der Gemarkung Altenhain nahe des Harrasssprunges steht ein 38-jährigen Murraykiefernbestand, direkt an der Grenze zum NSG „Zschopautalhänge“. Die Pflanzung der Murraykiefer war ein Versuch, dem Baumsterben in den 80-Jahren etwas entgegenzusetzen, was hier nicht gelungen ist. Der Bestand ist nicht standortheimisch und bricht durch Absterben in sich zusammen. Die Murraykiefer soll durch gezielte Entnahme in weiten Teilen von der Fläche entfernt werden. Durch Übernahme von auflaufender Naturverjüngung standortgerechter Baumarten wie Stieleiche, Bergahorn, Rotbuche und Gemeine Kiefer soll ein Eichenmischwald entstehen, welcher die natürliche Vegetation und die Nähe zum NSG berücksichtigt. Eventuell wird an einzelnen Stellen mit Stieleiche nachgepflanzt. Totholzbereiche von stehendem und liegendem Totholz werden im Rahmen der Maßnahme erhalten.

Kulturpflege der Kulturen in den ersten 3 Jahren.

Die Fläche liegt im LSG „Lichtenwalde“

Projektbeginn: 2025



Karte 5: Murraykiefernbestand am Harrasssprung.



Abbildung 7: Teilweise abgestorbener Murraykiefernbestand mit Naturverjüngung.