

II. Naturschutz-Vorhaben im Forstbezirk Bärenfels

Revier 06 Oberfrauendorf

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

Name des Vorhabens:

2.12. Erhalt und Förderung der besonders angepassten Varietät Höhenkiefer im Raum Schmiedeberg

Ziel der Maßnahme:

Erhalt und Pflege der Höhenkiefer

Vorhabensbeginn: 2019

Geplante Laufzeit: 2019 - 2023

Vorhabenspartner:

Ausgangssituation

Bei der Höhenkiefer handelt es sich um eine Wuchsformvariation der Gemeinen Kiefer (*pinus sylvestris*). Kennzeichnend für diese Höhenkiefer ist der Phänotyp, d.h. ein geradschaftiger Stamm mit Kegelförmiger Krone die kürzere und feinere Zweige aufweist. All dies dient der Anpassung an die Wetterbedingungen, speziell den Nassschneelagen.



Abbildung 29: Höhenkieferernte im Molchgrund im Jahr 1949 (Staatsbetrieb Sachsenforst, o.J.)

Arbeitsschritte

Die Pflege und Erhaltung der vorhandenen Saatgutbestände steht im Vordergrund des Projektes. Bei ausreihend vorhandenem Saatgut ist die standortsgerechte Verbreiterung mit dem Ziel spätere weitere Saatgutbestände zu gewinnen ein ebenso wichtiger Schritt, diese seltene und an die vorherrschenden Wetterbedingungen angepasste Wuchsform der Gemeinen Kiefer zu erhalten.



Abbildung 30: Kiefer im Erzgebirge (Staatsbetrieb Sachsenforst, o.J.)