

## II. Naturschutz-Vorhaben im Forstbezirk Bärenfels

### Revier 02 Rehefeld

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

Name des Vorhabens:

2.4. Naturgemäße Waldentwicklung im Schutzgebiet Hemmschuh

Ziel der Maßnahme:

Förderung des Hainsimsenbuchenwaldes

Vorhabensbeginn: 2019

Geplante Laufzeit: 2019 - 2030

Vorhabenspartner:

#### Ausgangssituation

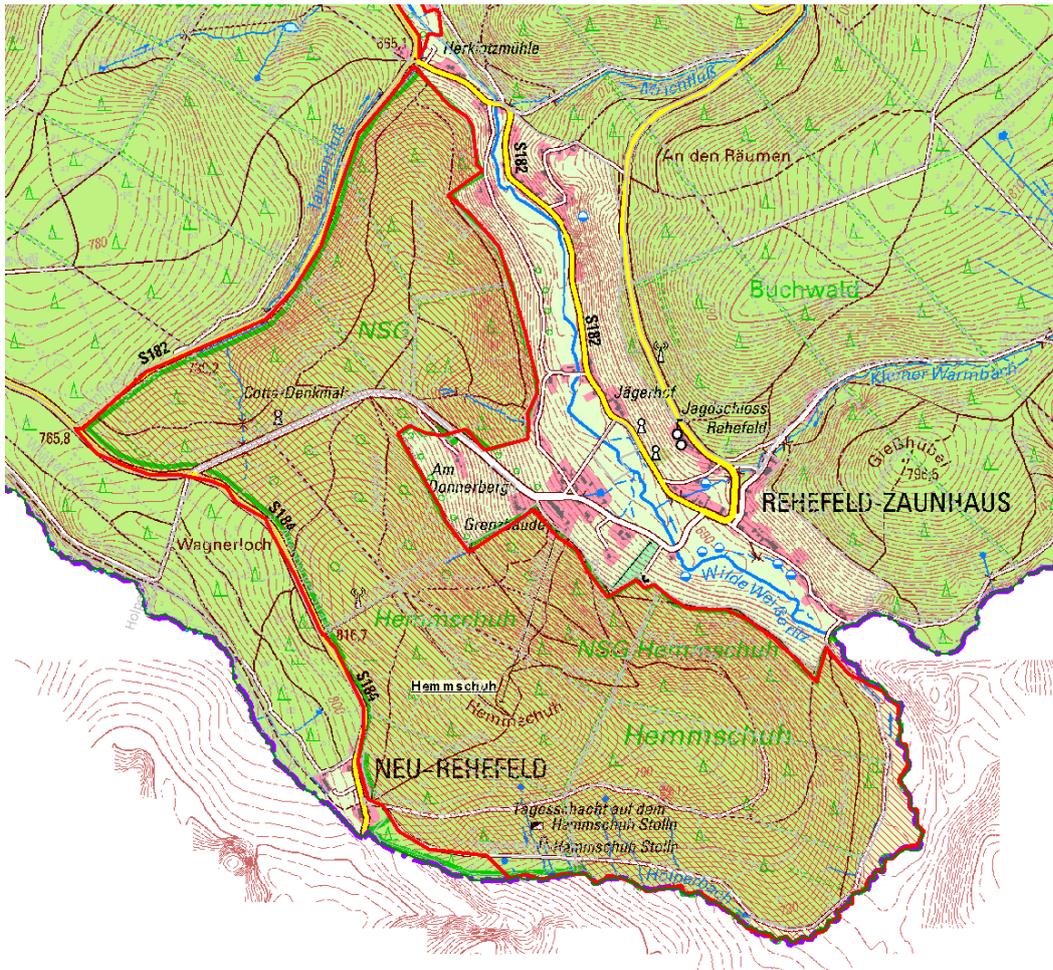
„Entlang der Staatsgrenze zur tschechischen Republik erhebt sich am SW-Rand von Rehefeld-Zaunhaus die bewaldete und markante Berggestalt des 845,7 m hohen Hemmschuhberges mit seinen am Hangfuß verlaufenden Wiesenhängen und -tälchen in der Bachaue des Holperbaches und der Wilden Weißeritz. Bewaldete Steilhänge unterschiedlicher Exposition, Quellen und Quellbereiche, naturnahe Wälder, Bergwiesen in Hanglagen und Talgründen mit Nasswiesen sowie naturnahe Fließgewässer prägen das abwechslungsreiche Landschaftsbild. Der Wechsel von trockenen und nassen, besonnten und beschatteten Standorten bringt mannigfaltige Vegetationsformen hervor. Talbereiche mit einer lokal sehr hohen Bedeutung für die stille Erholung sowie Skiabfahrts- und Rodelhänge stehen im unmittelbaren Kontakt zu naturnahen Wäldern als mehrheitlich ungestörte bis störungsarme Lebensräume für eine bemerkenswert artenreiche Flora und Fauna des oberen Osterzgebirges.“, heißt es in der Würdigung zum Naturschutzgebiet.

#### Arbeitsschritte

Die Pflege und Entwicklung der vorhandenen FFH – Lebensraumtypen (z.B. Erlen – Eschen – Bachwald) inklusive der vorhanden Gewässerstruktur bilden den Schwerpunkt der Naturschutzarbeit.

Ein Arbeitsschritt ist die Förderung von Biotopbäumen sowie die Anreicherung von stehendem und liegendem Totholz im Rahmen entsprechender Pflegemaßnahmen. Eine der wichtigsten vorkommenden Fledermausarten, die Bechsteinfledermaus, ist hier zu finden. Das temporäre Anbringen von Fledermauskästen, die Erhaltung und Pflege von Wochen- und Winterquartieren ist ebenfalls teils des Arbeitsplanes. Ebenso zählt die Schaffung von Bachbereichen mit standortgerechter Bestockung zum Portfolio. Zusammenfassend kann gesagt werden, dass mit der naturgemäßen Waldwirtschaft die Entwicklung des FFH – Gebietes und Naturschutzgebietes unter besonderer Berücksichtigung der Rotbuchen, bzw. dem Hainsimsen-Buchenwaldes gewährleistet ist. Ein großer Arbeitspunkt wird hingegen die Einigung seitens der menschlichen Nutzung, speziell dem Skitourismus sein. Hier versucht der

Naturschutzkonzept Sachsenforst - Lokale Umsetzung im Forstbezirk Bärenfels (2018 – 2023)  
Forstbezirk im Rahmen der rechtlichen Möglichkeiten nach gegebenen Naturschutzgesetzen einen  
Kompromiss für alle Beteiligten zu erarbeiten



**Abbildung 17:** Naturschutzgebiet Hemmschuh im Revier Rehefeld westlich von Rehefeld (Staatsbetrieb Sachsenforst, o.J.)