4.2.3. Fläche 3: Buchenmischwald in der Einfürste

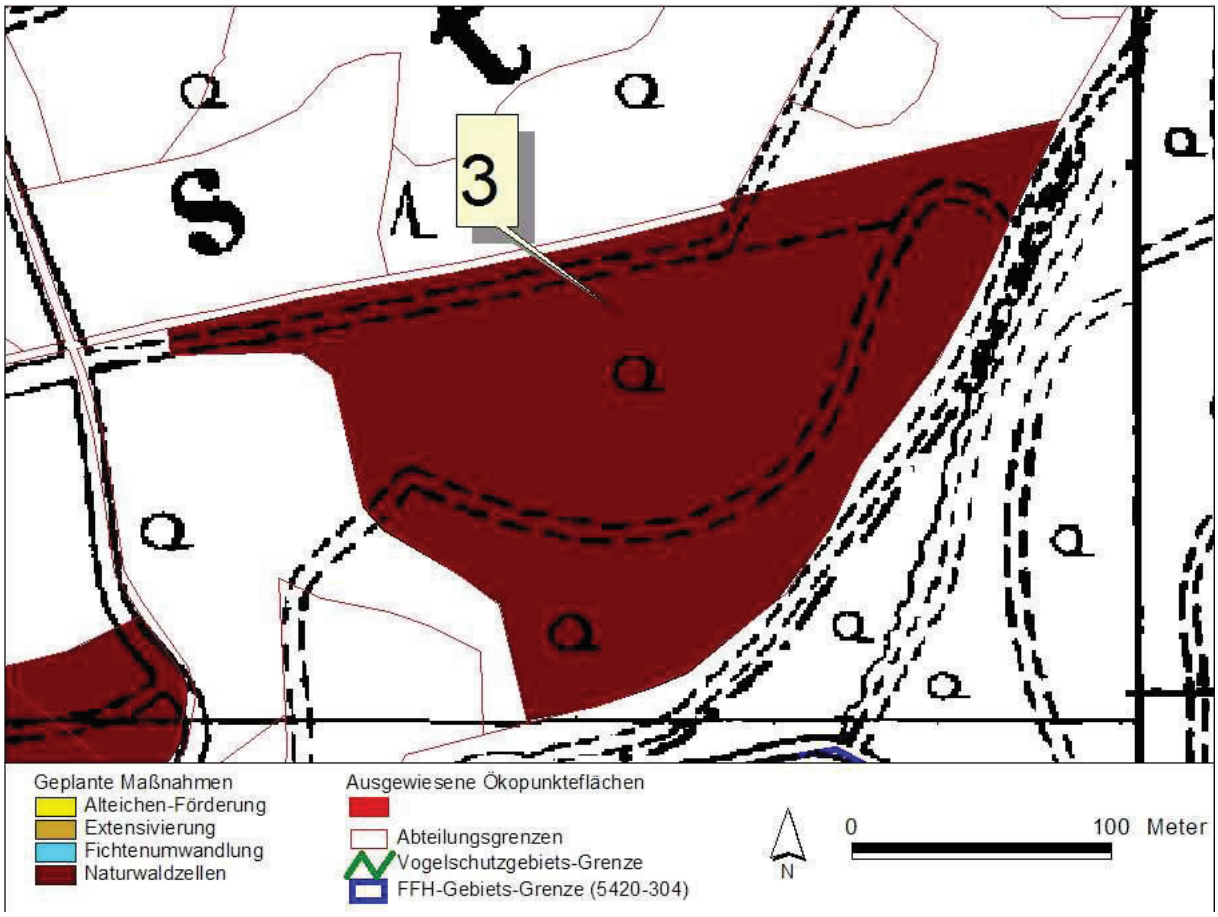

Abb. 5: Ökopunktefläche 3 zur Sicherung eines wärmebegünstigten Standorts mit einem Buchenmischbestand als Brut- und Nahrungsraum zahlreicher Alt- und Totholzbewohner sowie zur Förderung seltener Baumarten in der Abteilung 160 A in der Einfürste westlich von Laubach.

Abteilung: 160 A

Flächengröße: 7,7 ha

Baumarten: Hauptbaumart Buche, Eiche, Elsbeere, Winterlinde, Feldahorn

Bestandesalter: 174 Jahre

Vorgesehene Nutzung: Endnutzung

Kurzbeschreibung:

Alter Buchenmischbestand mit stellenweiser Ausprägung eines Waldmeister-Buchenwaldes (LRT 9130) auf flachgründigem, trockenem und nach Süden exponierten Standort. Der Bestockungsgrad liegt bei 0,6, es wechseln offene, teilweise vergraste Bereiche und geschlossene, aber lichtdurchlässige Bereiche ab. An einigen Stellen kleine Basaltblockhalden.

Nachgewiesene Arten und Lebensraumpotenzial:

Nachweise von Rotmilan, Kolkrabe, Schwarz- und Grauspecht, Kleinspecht, Bechsteinfledermaus. Baumhöhlen und fortgeschrittene Totholzentwicklung. Teil des Biotopverbundes im FFH- und Vogelschutzgebiet, sehr geringes Störpotenzial.

Ziele:

Erhalt und Entwicklung des Altholzbestandes als Brutraum für horstbrütende Vögel wie Rotmilan, Kolkrabe und Schwarzstorch, Förderung der Totholzanreicherung, Erhöhung der Baumhöhlendichte und Entwicklung einzelner großkroniger Laubbäume.

Erhalt und Förderung seltener Baumarten wie Elsbeere, Sommerlinde sowie von Alteichen.

Maßnahmen:

- Einrichten einer Naturwaldzelle auf der gesamten Fläche.
- Heisterpflanzung von Traubeneichen, Elsbeeren, Wildobst und Sommerlinden an lichten Stellen (50 Bäume).
- Freistellen alter Eichen von Bedrängern durch Ringeln (etwa 10 Buchen mit einem BHD bis 40 cm).
- Keine Nutzung der jagdlichen Einrichtungen von 1. Februar bis 31. Juli und keine Einrichtung von Kirrungsplätzen.

Tab. 4: Bewertung der Ökopunktefläche 3.

Abteilung	Ökopunkte-fläche [m²]	Wertpunkte/Kriterium									Σ*2	Wirksamkeit	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		sofort	nach Pflegemaßnahme/oder Bewirtschaftung
160 A	77.177,00	0,5	1	1	1	0,5	1	0,5	0,5	-	12	●	
Gesamt	77.177,00	**926.124 Wertpunkte**											

1: Totholzbewohner, 2: Altholzbewohner, 3: wesentlicher Bestandteil eines Biotopverbundes, 4: natürliche Baumartenzusammensetzung (HPNV), 5: natürliche Begleitflora, 6: versch. Waldentwicklungsphasen, 7: langjährige unbeeinflusste Entwicklung, 8: Potential ungestörter Entwicklung, 9: Natürlicher Sonderstandort