

FFH-Nr. 447	Mausohr-Jagdgebiet Leinholz - ohne die Flächen der Niedersächsischen Landesforsten -	zuständige UNB Landkreis Göttingen
-------------	--	---

Erhaltungsziele

1. Erhaltungsziele

Erhaltungsziele des FFH-Gebietes sind die Erhaltung günstiger Erhaltungsgrade:

1. des folgenden Lebensraumtypens des Anhang I der FFH - Richtlinie

- Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo-Fagetum*) (**LRT 9110**) auf 0,09 ha im EHG B als naturnahe, strukturreiche, möglichst großflächige und unzerschnittene Bestände auf mehr oder weniger basenarmen, trockenen bis mäßig feuchten Standorten mit natürlichem Relief und intakter Bodenstruktur. Die Bestände umfassen alle natürlichen oder naturnahen Entwicklungsphasen in mosaikartiger Struktur und mit ausreichendem Flächenanteil. Die Baumschicht wird von Rotbuche (*Fagus sylvatica*) dominiert. Die Naturverjüngung der Buche und der lebensraumtypischen Mischbaumarten ist in der Regel ohne Gatter möglich. Es ist ein überdurchschnittlich hoher Anteil von Altholz, Höhlenbäumen und sonstigen lebenden Habitatbäumen sowie von starkem, liegendem und stehendem Totholz vorhanden. Die charakteristischen Tier- und Pflanzenarten, wie Weißliche Hainsimse (*Luzula luzuloides*), Zweiblättrige Schattenblume (*Maianthemum bifolium*), Salbei-Gamander (*Teucrium scorodonia*), Schönes Widertonmoos (*Polytrichum formosum*) und Grauspecht (*Picus canus*), kommen in stabilen Populationen vor. Bodensaure Buchenwälder sind bedeutende Lebensräume für das Große Mausohr (Jagdgebiet, Männchenquartiere, Quartiere solitärer Weibchen in Baumhöhlen). Die Entwicklung aller Altersstadien des Buchenwaldes mit einer zeitlichen Kontinuität von Hallenwaldelementen ist für die langfristige Sicherung von Jagdhabitaten des Mausohrs von großer Bedeutung. Ein hoher Anteil von Baumhöhlen insbesondere in stark dimensioniertem Altholz ist für die Sicherung von Quartieren des Großen Mausohrs anzustreben. Als zeitweiliger Lebensraum sind bodensaure Buchenwälder für 14 weitere Fledermausarten von Bedeutung. Nähere Informationen sind dem Vollzugshinweis für die jeweilige Art zu entnehmen.

2. des folgenden Lebensraumtypens des Anhang I der FFH - Richtlinie

- Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo-Fagetum*) (**LRT 9130**) als naturnaher, strukturreicher Buchenwald auf mehr oder weniger basenreichen, mäßig trockenen bis mäßig feuchten Standorten mit natürlichem Relief und intakter Bodenstruktur auf 0,34 ha Fläche entlang der Straße im nördlichen Bereich des FFH-Gebietes mit Erhaltungsgrad B. Die Baumschicht wird von Rotbuche (*Fagus sylvatica*) dominiert. Die Naturverjüngung der Buche und der lebensraumtypischen Mischbaumarten, wie z.B. Esche (*Fraxinus excelsior*), Vogel-Kirsche (*Prunus avium*), Berg-Ulme (*Ulmus glabra*) oder Berg-Ahorn (*Acer pseudoplatanus*), ist in der Regel ohne Gatter möglich. Die charakteristischen Tier- und Pflanzenarten, wie Aronstab (*Arum maculatum*), Haselwurz (*Asarum europaeum*), Gewöhnlicher Seidelbast (*Daphne mezereum*), Mandelblättrige Wolfsmilch (*Euphorbia amygdaloides*), Leberblümchen (*Hepatica nobilis*), Wald-Haargerste (*Hordelymus europaeus*), Wald-Bingelkraut (*Mercurialis perennis*), Ährige Teufelskralle (*Phyteuma spicatum*), Grauspecht (*Picus canus*) und Schwarzspecht (*Dryocopus martius*), kommen in stabilen Populationen vor. Sofern mit der Wegesicherung vereinbar, sind starke Bäume mit Baumhöhlen zugunsten der Fledermäuse zu erhalten.

3. der folgenden Tierarten des Anhang II der FFH – Richtlinie

- **Bechsteinfledermaus** (*Myotis bechsteinii*) mit Erhaltungsgrad A. Übergeordnetes Ziel ist die Erhaltung einer stabilen, langfristig sich selbst tragenden Population der Art, u.a. durch Erhaltung und Wiederherstellung von naturnahen Laubwaldbeständen geeigneter Struktur mit unterwuchsreichen Bereichen in einem langfristig gesicherten Altersklassenmosaik und mit einem überdurchschnittlich hohen Anteil von

FFH-Nr. 447	Mausohr-Jagdgebiet Leinholz - ohne die Flächen der Niedersächsischen Landesforsten -	zuständige UNB Landkreis Göttingen
--------------------	--	---

Erhaltungsziele

Altholz, Höhlen- und sonstigen lebenden Habitatbäumen sowie von starkem, liegendem und stehendem Totholz mit für die Art geeigneten Ruhestätten sowie Balz- und Paarungsquartieren. Aus diesem Grund ist, sofern mit der Wegesicherung vereinbar, Starkholz mit Höhlen und Totholz zu erhalten.

- **Großes Mausohr** (*Myotis myotis*) mit Erhaltungsgrad B. Ziel ist die Erhaltung einer vitalen, langfristig überlebensfähigen Population u.a. durch Erhaltung und Wiederherstellung von naturnahen Laubwaldbeständen geeigneter Struktur mit unterwuchsfreien und unterwuchsarmen Bereichen in einem langfristig gesicherten Altersklassenmosaik und mit einem überdurchschnittlich hohen Anteil von Altholz, Höhlen- und sonstigen lebenden Habitatbäumen sowie von starkem, liegendem und stehendem Totholz mit für die Art geeigneten Ruhestätten sowie Balz- und Paarungsquartieren. Aus diesem Grund ist, sofern mit der Wegesicherung vereinbar, Starkholz mit Höhlen und Totholz zu erhalten.

2. Erhaltungsgrade der verpflichtenden Erhaltungsziele

Tabelle 1: Der nachstehenden Tabelle sind die quantitativen Flächenanteile der jeweiligen Erhaltungsgrade der einzelnen Lebensraumtypen zu entnehmen.

naturschutzfachlicher Zieltyp (Bezeichnung des LRT)	Erhaltungsgrad	Zielkategorie mit Flächengröße (ha)				
		Erhaltungsziele (verpflichtende Ziele)				
Erhaltung		Wiederherstellung				
		aufgrund Verschlechterung		aufgrund Erfordernis aus dem Netzzusammenhang		
		Wiederherstellung Referenz-zu-stand	Wiederherstellung Referenz-flächen-größe	Reduzierung C-Anteil	Flächenvergrößerung	
9110 - Hainsimsen-Buchenwald (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9110 - Hainsimsen-Buchenwald (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	B	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
9110 - Hainsimsen-Buchenwald (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	C	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9130 - Waldmeister-Buchenwald (<i>Asperulo-Fagetum</i>)	A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9130 - Waldmeister-Buchenwald (<i>Asperulo-Fagetum</i>)	B	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00

FFH-Nr. 447	Mausohr-Jagdgebiet Leinholz - ohne die Flächen der Niedersächsischen Landesforsten -	zuständige UNB Landkreis Göttingen
--------------------	--	---

Erhaltungsziele

9130 - Waldmeister-Buchenwald (<i>Asperulo-Fagetum</i>)	C	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
---	---	------	------	------	------	------

Tabelle 2: Der nachstehenden Tabelle sind die Populationsgrößen und Erhaltungsgrade der einzelnen Arten zu entnehmen.

Taxon	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Populationsgröße	Erhaltungsgrad	Wiederherstellungsziel
MAM	<i>Myotis bechsteinii</i>	Bechstein-fledermaus	5 - 10	A	Habitaterhaltung
MAM	<i>Myotis myotis</i>	Großes Mausohr	100-250	B	Habitaterhaltung