

FFH-Nr. 126	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Holzberg bei Stadtoldendorf, Heukenberg	Bearbeiter NLF	zuständige UNB HOL
------------------------	--	---------------------------	-------------------------------

Erhaltungsziele

LRT 7220 Kalktuffquellen (*Cratoneurion*)

Gebietsbezogene Daten	Flächengröße ha	0,09
	Flächenanteil %	0,0
	Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG)	
	1. ermittelt	C
	2. planerisch (Ziel-GEHG)	B
	Erhaltungsziel	Erhaltungsziel sind naturnahe Quellen und Quellbäche mit guter Wasserqualität, ungestörter Kalktuffablagerung und standorttypischer Moosvegetation des Cratoneurion, die sich innerhalb naturnaher Buchenwälder, bachbegleitender Erlen-Eschenwälder oder Erlen-Eschen-Quellwälder befinden und in denen die charakteristischen Arten, z.B. die Moose Cratoneurion filicinum und C. commutatum, in stabilen Populationen vorkommen. Ziel ist auch, mittelfristig einen günstigen Erhaltungszustand des LRT zu erreichen.
	Wiederherstellungsziel	
	1. bei Flächenverlust 2. bei ungünstigem GEHG	1. - 2. Wiederherstellung eines günstigen Gesamt-Erhaltungsgrads (B) auf 0,09 ha
	Entwicklungsziel ha	-

LRT 8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation

Gebietsbezogene Daten	Flächengröße ha	0,36
	Flächenanteil %	0,2
	Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG)	
	1. ermittelt	B
	2. planerisch (Ziel-GEHG)	B
	Erhaltungsziel	Erhalt des LRT 8210 auf 0,36 ha im Gesamt-Erhaltungsgrad B. Erhaltungsziel sind natürlich strukturierte Klippen und Felswände mit intakten Standortverhältnissen, ungestörter standorttypischer Vegetation und stabilen Populationen der charakteristischen Arten wie z.B. Brauner Streifenfarn (<i>Asplenium trichomanes</i>), Zerbrechlicher Blasenfarn (<i>Cystopteris fragilis</i>) und verschiedene Moose und Flechten.
	Wiederherstellungsziel	
	1. bei Flächenverlust 2. bei ungünstigem GEHG	1. - 2. -
	Entwicklungsziel ha	-

FFH-Nr. 126	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Holzberg bei Stadtoldendorf, Heukenberg	Bearbeiter NLF	zuständige UNB HOL
------------------------	--	---------------------------	-------------------------------

Erhaltungsziele

LRT 9130 Waldmeister-Buchenwald (<i>Asperulo-Fagetum</i>)		
Gebietsbezogene Daten	Flächengröße ha	165,92
	Flächenanteil %	86,7
	Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG)	
	1. ermittelt	B
	2. planerisch (Ziel-GEHG)	B
	Erhaltungsziel	Erhalt des LRT 9130 auf 165,92 ha im Gesamt-Erhaltungsgrad B. Erhaltungsziel sind naturnahe, strukturreiche, möglichst großflächige und unzerschnittene Buchenwälder auf kalkreichen Standorten mit natürlichem Relief und intakter Bodenstruktur. Die Bestände umfassen alle natürlichen und naturnahen Entwicklungsphasen in mosaikartiger Struktur und mit ausreichendem Flächenanteil. Der Anteil von Altholz, Habitatbäumen sowie stehendem und liegendem Totholz ist kontinuierlich hoch; konkret sind permanent mindestens 20 % Altbestände, mindestens 3 lebende Habitatbäume/ha und mindestens 1 Totholzstamm/ha vorhanden. In der Baumschicht herrscht die Rotbuche vor, aber standortgerechte Baumarten wie Esche, Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn oder Vogel-Kirsche sind stets beigemischt. Die Naturverjüngung all dieser Arten ist ohne Gatter möglich. In der Krautschicht wachsen die typischen Arten eines mesophilen Kalk-Buchenwaldes (<i>Hordeleyo-Fagetum</i>). Die charakteristischen Tier- und Pflanzenarten kommen in stabilen Populationen vor.
	Wiederherstellungsziel	
	1. bei Flächenverlust	1. -
	2. bei ungünstigem GEHG	2. -
	Entwicklungsziel ha	-

FFH-Nr. 126	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Holzberg bei Stadtoldendorf, Heukenberg	Bearbeiter NLF	zuständige UNB HOL
------------------------	--	---------------------------	-------------------------------

Erhaltungsziele

LRT 9150 Mitteleuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald (*Cephalanthero-Fagion*)

Gebietsbezogene Daten	Flächengröße ha	11,09
	Flächenanteil %	5,8
	Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG)	
	1. ermittelt	A
	2. planerisch (Ziel-GEHG)	B
	Erhaltungsziel	Erhalt des LRT 9150 auf 11,09 ha im Gesamt-Erhaltungsgrad A. Erhaltungsziel sind naturnahe, strukturreiche Bestände auf kalkreichen, trockenen Standorten mit natürlichem Relief und intakter Bodenstruktur innerhalb möglichst großflächiger und unzerschnittener Buchenwälder. Die Bestände umfassen möglichst alle natürlichen und naturnahen Entwicklungsphasen. Der Anteil von Altholz, Habitatbäumen sowie stehendem und liegendem Totholz ist kontinuierlich hoch; konkret sind permanent > 35 % Altbestände, mindestens 6 lebende Habitatbäume/ha und > 3 Totholzstämme/ha vorhanden. In der Baumschicht herrscht die Rotbuche vor, aber standortgerechte Baumarten wie Esche, Elsbeere oder Spitz-Ahorn sind beigemischt. Die Naturverjüngung all dieser Arten ist ohne Gatter möglich. In der Krautschicht wachsen die typischen Arten eines Orchideen-Kalk-Buchenwaldes (<i>Carici-Fagetum</i>), darunter auch gefährdete Orchideenarten wie Braunrote Stendelwurz (<i>Epipactis atrorubens</i>) oder Kleinblättrige Stendelwurz (<i>Epipactis microphylla</i>). Die charakteristischen Tier- und Pflanzenarten kommen in stabilen Populationen vor.
	Wiederherstellungsziel	
	1. bei Flächenverlust	1. -
	2. bei ungünstigem GEHG	2. -
	Entwicklungsziel ha	0,12 (s. Einzelplanungs-Tabelle)

FFH-Nr. 126	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Holzberg bei Stadtoldendorf, Heukenberg	Bearbeiter NLF	zuständige UNB HOL
------------------------	--	---------------------------	-------------------------------

Erhaltungsziele

LRT 9180 Schlucht- und Hangmischwälder (<i>Tilio-Acerion</i>)		
Gebietsbezogene Daten	Flächengröße ha	1,08
	Flächenanteil %	0,6
	Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG)	
	1. ermittelt	A
	2. planerisch (Ziel-GEHG)	A
	Erhaltungsziel	Erhalt des LRT 9180 auf 1,08 ha im Gesamt-Erhaltungsgrad A. Erhaltungsziel sind naturnahe, strukturreiche Bestände an kalkschuttreichen Steilhängen mit natürlichem Relief und intakter Bodenstruktur innerhalb möglichst großflächiger und unzerschnittener Buchenwälder. Die Bestände umfassen möglichst alle natürlichen und naturnahen Entwicklungsphasen. Der Anteil von Altholz, Habitatbäumen sowie stehendem und liegendem Totholz ist kontinuierlich hoch; konkret sind permanent > 35 % Altbestände, mindestens 6 lebende Habitatbäume/ha und > 3 Totholzstämme/ha vorhanden. In der Baumschicht sind Esche, Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn und Berg-Ulme die bestimmenden Arten; ihre Verjüngung ist ohne Gatter möglich. Die Wälder haben ein kühl-feuchtes Bestandesklima und sind reich an Moosen und Farnen. Die charakteristischen Arten wie z.B. das Ausdauernde Silberblatt (<i>Lunaria rediviva</i>) kommen in stabilen Populationen vor.
	Wiederherstellungsziel	
	1. bei Flächenverlust	1. -
	2. bei ungünstigem GEHG	2. -
	Entwicklungsziel ha	-

FFH-Nr. 126	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Holzberg bei Stadtoldendorf, Heukenberg	Bearbeiter NLF	zuständige UNB HOL
Erhaltungsziele			
LRT 91E0 Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)			
Gebietsbezogene Daten	Flächengröße ha	0,64	
	Flächenanteil %	0,3	
	Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG)		
	1. ermittelt	C	
	2. planerisch (Ziel-GEHG)	B	
	Erhaltungsziel	Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes des LRT 91E0 als naturnahe, feuchte bis nasse Erlen- und Eschenwälder in Quellbereichen und an Bächen. Die Bestände weisen verschiedene Entwicklungsphasen in mosaikartiger Verzahnung und einen intakten Wasserhaushalt auf. Ein hoher Alt- und Totholzanteil, Höhlenbäume und spezifische autotypische Habitatstrukturen (wie feuchte Senken, Tümpel, Verlichtungen) sind von besonderer Bedeutung für die Artenvielfalt. Die charakteristischen Tier- und Pflanzenarten wie Kleinspecht (<i>Picoides minor</i>), Sumpf-Segge (<i>Carex acutiformis</i>), Wechselblättriges Milzkraut (<i>Chrysosplenium alternifolium</i>), Gegenblättriges Milzkraut (<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>), Rasen-Schmiele (<i>Deschampsia cespitosa</i>), Bach-Nelkenwurz (<i>Geum rivale</i>) und Berg-Ehrenpreis (<i>Veronica montana</i>) weisen stabile Populationen auf.	
	Wiederherstellungsziel 1. bei Flächenverlust 2. bei ungünstigem GEHG	1. - 2. Wiederherstellung eines günstigen Gesamt-Erhaltungsgrads (B) auf 0,64 ha	
Entwicklungsziel ha	-		
Großes Mausohr (<i>Myotis myotis</i>)			
Gebietsbezogene Daten	Referenzfläche (Altholz > 100 Jahre bzw. > 60 Jahre beim Aln) in ha	-	
	Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) gem. SDB	B	
	Erhaltungsziel	Erhalt der Art und ihres Lebensraumes im Gesamt-Erhaltungsgrad B. Für diese Art können nur auf den Lebensraum Wald bezogene Erhaltungsziele formuliert werden. Ziel ist die Erhaltung von Buchenwäldern in einem langfristig gesicherten Altersklassenmosaik, das stets unterwuchsfreie bzw. –arme Bestände (Jagd) sowie habitatbaumreiche Altbestände (Tagesquartiere) umfasst.	
	Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG)	-	
	Entwicklungsziel	-	

FFH-Nr. 126	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Holzberg bei Stadtoldendorf, Heukenberg	Bearbeiter NLF	zuständige UNB HOL
Erhaltungsziele			
Frauenschu h (<i>Cypripedium calceolus</i>)			
Gebietsbezogene Daten	Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) gem. SDB	C	
	Erhaltungsziel	Primäres Ziel ist die Erhaltung der beiden Vorkommen, was allerdings nicht durch aktive Pflege, sondern nur durch Unterlassen schädlicher Maßnahmen erfolgen soll. Das Erreichen eines günstigen Erhaltungszustands sollte zwar grundsätzlich ebenfalls das Ziel sein, erscheint aber unrealistisch, weil die Größe einer Population nur bedingt zu beeinflussen ist und insbesondere der Wuchsort in der Bachaue sehr untypisch ist.	
	Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG)	Wiederherstellung eines günstigen Gesamt-Erhaltungsgrads (B) der Art und ihres Lebensraumes.	
	Entwicklungsziel	-	
Rotmilan (<i>Milvus milvus</i>)			
Gebietsbezogene Daten	Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) gem. SDB	A	
	Erhaltungsziel	Erhalt der Art und ihres Lebensraumes im Gesamt-Erhaltungsgrad A. Da das Plangebiet dem Rotmilan nur Brut- aber keine Nahrungshabitate bietet, können sich Erhaltungsziele nur auf die Bruthabitate beziehen. Ziele sind der Schutz der traditionellen Horstbäume vor forstlicher Nutzung und eine Beruhigung des Horstumfelds während der Brutzeit.	
	Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG)	-	
	Entwicklungsziel	-	