*Referenzzeitpunkt und -zustand: 2018, Aktualisierungskartierung Büro ALNUS

FFH-Nr	FFH-Name, ggf. Teilgebiet	zuständige UNB
120	Hainberg	LK WF
	Teilgebiet Landkreis Wolfenbüttel	LK GS

Erhaltungsziele

LRT 6210 Kalktrockenrasen und ihre Verbuschungsstadien

Erhaltung des LRT in der zum Referenzzeitpunkt* vorhandenen Ausdehnung von 1,37 ha.

Erhalt des LRT in der zum Referenzzustand* vorliegenden guten Ausprägung (EHG B).

Eine Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang ergibt sich nicht, eine Flächenvergrößerung ist jedoch anzustreben.

Auspägung:

- Überwiegend natürliche Standortvielfalt
- mittelwüchsige und teils auch lückige bis niedrigwüchsige Rasen mit einem Anteil dichter Grasfluren, Saumstaudenfluren und Gehölzen jeweils < 50%
- Erhaltung günstiger Lebensbedingungen für lokale Populationen charakteristischer Arten wie z.B.
 Skabiosen-Flockenblum Centaurea scabiosa, Gewöhnlicher Hufeisenklee Hippocrepis comosa, Kleiner
 Wiesenknopf Sanguisorba minor, Nickendes Leimkraut Silene nutans, Magerrasen-Perlmutterfalter
 Boloria dia, Kleines Wiesenvögelchen Coenonympha pamphilus, Rote Keulenschrecke Gomphocerippus
 rufus, Brauner Feuerfalter Lycaena tityrus, Hauhechel-Bläuling Polyommatus icarus und Kleiner Würfel-Dickkopffalter Pyrgus malvae
- geringe bis maximal mäßige Beeinträchtigungen durch Eutrophierung, Ruderalisierung, Eintrag von Pestiziden oder suboptimale Pflege

FFH-LRT 8220 Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation

Erhaltung des LRT in der zum Referenzzeitpunkt* vorhandenen Ausdehnung von 1,11 ha. Erhalt des LRT in der zum Referenzzustand* vorliegenden mittleren bis schlechten Ausprägung (EHG C). Eine Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang ergibt sich nicht, die Reduzierung des C-Anteils ist jedoch anzustreben.

Ausprägung:

- Überwiegend naturnahe Struktur der Felsen, Strukturdefizite ergeben sich nur aus den natürlichen Gegebenheiten
- Die teils fragmentarisch ausgeprägte Vegetation besteht wenigstens aus Kryptogamen
- Erhalt geeigneter Lebensbedingungen für lokale Populationen charakteristischer Arten wie z. B. z.B. Habichtskräuter, Tüpfelfarn *Polypodium vulgare*, sowietypische Moose und Flechten wie Grünes Koboldmoos *Buxbaumia viridis*, Hellstreifiges Doppelblattmoos *Diplophyllum albicans*, Georgsmoos *Tetraphis pellucida* sowie die Flechten Lecanora spp., Parmelia spp. und Pertusaria spp.;
- Schäden durch das Betreten der Felsen (Klettern, Bouldern, Wandern) halten sich insofern in Grenzen, als die aktuell vorhandene Vegetation nicht noch weiter geschädigt wird

FFH-LRT 9110 Hainsimsen-Buchenwälder

Erhaltung des LRT in der zum Referenzzeitpunkt* vorhandenen Ausdehnung von rund 77 ha.

Erhalt des LRT in der zum Referenzzustand* vorliegenden guten Ausprägung (EHG B).

Eine Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang ergibt sich nicht, die Reduzierung des C-Anteils ist jedoch anzustreben.

Ausprägung

FFH-Nr.	FFH-Name, ggf. Teilgebiet	zuständige UNB
120	Hainberg	LK WF
	Teilgebiet Landkreis Wolfenbüttel	LK GS

Erhaltungsziele

- mindestens zwei Waldentwicklungsphasen verschiedener Gruppen, Anteil von Altholz 20–35 % reine Altholzbestände
- Erhalt des natürlichen Reliefs und der Bodenfunktionen
- Erhalt von Mindestflächenanteilen LRT-typischer Baumarten: 80– <90 %
- Altholzanteil 20-35 %
- Habitatbäume 3-<6 Stück pro ha
- Totholz >1-3 liegende oder stehende Stämme pro ha
- Erhaltung günstiger Lebensbedingungen für lokale Populationen charakteristischer Arten wie z.B. Pillen-Segge Carex piulifera, Draht-Schmiele Deschampsia flexuosa, Weißliche Hainsimse Luzula luzuloides, Schattenblümchen Maianthemum bifolium, Wald-Sauerklee Oxalis acetosella, Großes Mausohr-Myotis myotis und Wildkatze Felis silvestris

FFH-LRT 9130 Waldmeister-Buchenwälder

Erhaltung des LRT in der zum Referenzzeitpunkt* vorhandenen Ausdehnung von rund 768 ha.

Erhalt des LRT in der zum Referenzzustand* vorliegenden guten Ausprägung (EHG B).

Eine Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang ergibt sich nicht, die Reduzierung des C-Anteils ist jedoch anzustreben.

Ausprägung

- mindestens zwei Waldentwicklungsphasen verschiedener Gruppen, Anteil von Altholz 20–35 % rei ne Altholzbestände
- Erhalt des natürlichen Reliefs und der Bodenfunktionen
- Erhalt von Mindestflächenanteilen LRT-typischer Baumarten: 80– <90 %
- Altholzanteil 20-35 %
- Habitatbäume 3-<6 Stück pro ha
- Totholz >1–3 liegende oder stehende Stämme pro ha
- Erhaltung günstiger Lebensbedingungen für lokale Populationen charakteristischer Arten wie z.B. Bärlauch Allium ursinum, Buschwindröschen Anemone nemorosa, Wald-Segge Carex sylvatica, Waldmeister Galium odoratum, Frühlings-Platterbse Lathyrus vernus, Hirschkäfer Lucanus cervus, Grauspecht Picus canus, Schwarzstorch Ciconia nigra, Großes Mausohr Myotis myotis, Großer Abendsegler Nyctalus noctula und Wildkatze Felis silvestris

FFH-LRT 9150 Orchideenkalk-Buchenwälder

Erhaltung des LRT in der zum Referenzzeitpunkt* vorhandenen Ausdehnung von rund 48 ha. Erhalt des LRT in der zum Referenzzustand* vorliegenden hervorragenden Ausprägung (EHG A). Eine Wiederherstellungsnotwenidigkeit aus dem Netzzusammenhang ist nicht gegeben.

Ausprägung

- mindestens drei Waldentwicklungsphasen verschiedener Gruppen, Anteil von Altholz >35 % reine Altholzbestände in guter Verteilung
- Erhalt des natürlichen Reliefs und der Bodenfunktionen
- Erhalt von Mindestflächenanteilen LRT-typischer Baumarten: >90 %
- Altholzanteil >35 %
- Habitatbäume >6 Stück pro ha
- Totholz >3 liegende oder stehende Stämme pro ha
- Erhaltung günstiger Lebensbedingungen für lokale Populationen charakteristischer Arten wie z.B. Acker-Glockenblume *Campanula rapunculoides*, Finger-Segge *Carex digitata*, Weißes Waldvögelein

FFH-Nr.	FFH-Name, ggf. Teilgebiet	zuständige UNB
120	Hainberg	LK WF
	Teilgebiet Landkreis Wolfenbüttel	LK GS

Erhaltungsziele

Cephalanthera damasonium, Braunrote Stendelwurz Epipactis atrorubens und Purpurblauer Steinsame Lithospermum purpurocaeruleum

FFH-LRT 9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder

Erhaltung des LRT in der zum Referenzzeitpunkt* vorhandenen Ausdehnung von rund 24 ha.

Erhalt des LRT in der zum Referenzzustand* vorliegenden guten Ausprägung (EHG B).

Eine Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang ergibt sich nicht, eine Flächenvergrößerung ist jedoch anzustreben.

Ausprägung

- mindestens zwei Waldentwicklungsphasen verschiedener Gruppen, Anteil von Altholz 20–35 % rei ne Altholzbestände
- Erhalt des natürlichen Reliefs und der Bodenfunktionen
- Erhalt von Mindestflächenanteilen LRT-typischer Baumarten: 80– <90 %
- Altholzanteil 20-35 %
- Habitatbäume 3-<6 Stück pro ha
- Totholz >1–3 liegende oder stehende Stämme pro ha
- Erhaltung günstiger Lebensbedingungen für lokale Populationen charakteristischer Arten wie z.B. Gewöhnliches Wald-Labkraut *Galium sylvaticum*, Leberblümchen *Hepatica nobilis*, Türkenbund-Lilie *Lilium martagon* und Wunderveilchen *Viola mirabilis*

FFH-LRT 91E0 Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

Erhaltung des LRT in der zum Referenzzeitpunkt* vorhandenen Ausdehnung von rund 0,5 ha. Erhalt des LRT in der zum Referenzzustand* vorliegenden mittleren bis schlechten Ausprägung (EHG C). Eine Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang ergibt sich nicht, die Reduzierung des C-Anteils ist jedoch anzustreben.

Ausprägung

- mindestens zwei Waldentwicklungsphasen verschiedener Gruppen, Anteil von Altholz 20–35 % rei ne Altholzbestände
- Erhalt des natürlichen Reliefs und der Bodenfunktionen
- Erhalt von Mindestflächenanteilen LRT-typischer Baumarten: 80– <90 %
- Altholzanteil 20-35 %
- Habitatbäume 3-<6 Stück pro ha
- Totholz >1–3 liegende oder stehende Stämme pro ha
- Erhaltung der natürlichen Abflussdynamik und Fließgewässerstruktur
- Erhaltung günstiger Lebensbedingungen für lokale Populationen charakteristischer Arten wie z.B.
 Gewöhnliches Hexenkraut Circaea lutetiana, Echtes Mädesüß Filipendula ulmaria, Wasser-Minze Mentha aquatica, Geflecktes Lungenkraut Pulmonaria officinalis, Wald-Ziest Stachys sylvatica,
 Scharbockskraut Ranunculus ficaria und Großer Schillerfalter Apatura iris

Großes Mausohr Myotis myotis

Zum Erhalt der Population ist eine Habitatfläche von rund 768 ha (LRT 9110 (ERG B), LRT 9130 (ERG B) und LRT 9150 (EHG A)) zu erhalten. Erhaltung und Entwicklung geeigneter Teillebensräume im FFH-Gebiet für eine stabile regionale Population durch (vorläufig, Erfassungen aus 2021 noch nicht ausgwertet):

FFH-Nr.	FFH-Name, ggf. Teilgebiet	zuständige UNB
120	Hainberg	LK WF
	Teilgebiet Landkreis Wolfenbüttel	LK GS

Erhaltungsziele

- Erhaltung hallenwaldartiger, unterholzarmer Buchenwälder als Jagdlebensraum ebenso wie mittelalter Bestände
- Erhaltung und Entwicklung von > 6 Habitatbäumen/ha in alten Buchenwäldern, insbesondere Erhaltung von Höhlenbäumen als Tagesquartiere für adulte Männchen

Grünes Koboldmoos (Buxbaumia viridis)

Erhaltung und Entwicklung geeigneter Lebensräume im Bereich der Bodensteiner Klippen durch (vorläufig, Erfassungen aus 2021 noch nicht ausgwertet). Zum Erhalt der Art ist eine Habitatfläche von 1,11 ha (LRT 8220, EHG C) zu erhalten.

- Erhaltung störungsfreier Lebensräume auf und um die Felsen im Komplex der Bodensteiner Klippen
- Erhalt und Entwicklung von ausgedehnten naturnahen Laubmischwäldern um die Felsen der Bodensteiner Klippen mit ihrem typischen Mikroklima, gekennzeichnet durch dauerhaft hohe Luftfeuchtigkeit, ohne Düngung und Kalkung, Anreicherung von Totholz
- Erhalt und Entwicklung eines überdurchschnittlich hohen Totholzanteils im Bereich der Bodensteiner Klippen.

⁻¹



