

FFH-Nr. 405	Butterberg / Hopfenbusch	zuständige UNB Landkreis Göttingen
Erhaltungsziele		
<p>1. Erhaltungsziele</p> <p>Erhaltungs- und Wiederherstellungsziele des FFH-Gebietes sind die Erhaltung und Wiederherstellung günstiger Erhaltungsgrade der folgenden prioritären und weiteren Lebensraumtypen (LRT) gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erhalt der Kalk-(Halb-) Trockenrasen u. Verbuschungsstadien (LRT 6110*) als kleinflächige naturnahe Primärbiotope auf besonnten Kalk- und / oder Gipsfelsköpfen sowie offenen, steinigen Stellen in flachgründigen Kalkmagerrasen mit Pionierrasen aus Therophyten und <i>Sedum</i>-Arten. Charakterarten sind Feld-Steinquendel, Kelch-Steinkraut, Bleiches Hornkraut, Dunkles Hornkraut, Plathalm Rispengras, Finger-Steinbrech, Scharfer Mauerpfeffer, Weiße Fetthenne, Trauben-Gamander, Stängelumfassendes Hellerkraut. Die charakteristischen Tier- und Pflanzenarten kommen in stabilen Populationen vor. Es wird ein langfristiger Umbau der Waldflächen in einen standortheimischen Laubwald ohne die Wiederaufforstung der Felsformationen im Teilbereich „vor dem Butterberge“ und in Teilbereichen des LRT 6110 angestrebt. • Erhalt der Kalktrockenrasen und ihre Verbuschungsstadien (*orchideenreiche Bestände) (LRT 6210) auf insgesamt 6,6 ha als naturraumtypische, besonders arten- und struktureiche Kalkmagerrasen auf Zechstein-Dolomit, mit insbesondere am Südhang und in den Gesteinsentnahmekuhlen des Hopfenbusches und kleinflächig am Butterberg im Bereich der Dolomittfelsen bedeutenden Vorkommen von Orchideen wie z. B. Dreizähniges Knabenkraut, Fliegen-Ragwurz oder Braunrote Stendelwurz und einem ausgewogenen Verhältnis zwischen lückigen, kurzrasigen, hochwüchsigen und gehölzfreien Partien. Weitere stark gefährdete Pflanzenarten wie Großes Windröschen, Feuerlilie, Gewöhnliches Katzenpfötchen, Sumpferzblatt, Bergklee und Charakterarten des Enzian Schillerrasens, kommen in stabilen Populationen vor. Als verpflichtendes Wiederherstellungsziel im Sinne einer notwendigen Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang ergibt sich eine Vergrößerung der LRT 6210 Fläche um 0,75 ha durch die Umwandlung von Flächen der Biotoptypen BTK, HN (UHM), UHM, RHS und HN (RHS) ohne LRT zu LRT 6210 mit dem Ziel der Entwicklung mittelfristig des Erhaltungsgrades (EHG) C und langfristig des EHG B sowie anschließend dauerhafter Pflege (EHG B). Weiteres verpflichtendes Wiederherstellungsziel ist die Wiederherstellung des EHG B auf 3,6 ha im Sinne einer Wiederherstellungsnotwendigkeit eines günstigen Erhaltungsgrades aus dem Netzzusammenhang um eine Reduzierung des EHG C-Anteils im Plangebiet zu erreichen. Ziel dafür ist die Wiederherstellung des EHG B auf 3,6 ha und anschließende dauerhafte Pflege (EHG B). • Erhalt von Mageren Flachland-Mähwiesen (LRT 6510) als artenreiche, nicht oder wenig gedüngte Mähwiesen im Osten des Butterberges auf insgesamt 0,6 ha mit Erhaltungsgrad C. Zum Teil treten sie im Komplex mit Magerrasen auf mäßig trockenen Standorten mit natürlichem Relief auf; die charakteristischen Tier- und Pflanzenarten, darunter Skabiosen-Flockenblume, Echte Schlüsselblume und Flaumiger Wiesenhafer, kommen in stabilen Populationen vor. Als verpflichtendes Wiederherstellungsziel im Sinne einer notwendigen Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang ergibt sich eine Vergrößerung der LRT 6510 Fläche um 3,7 ha durch die Umwandlung von Flächen der Biotoptypen GMK, BM(GMK), GIT ohne LRT zu LRT 6510 mit dem Ziel der mittelfristigen Entwicklung des EHG C und langfristig des EHG B sowie anschließend dauerhafter Pflege (EHG B). Weiteres verpflichtendes Wiederherstellungsziel ist die Wiederherstellung des LRT 6510 im EHG B auf 6,2 ha im Sinne einer Wiederherstellungsnotwendigkeit eines günstigen Erhaltungs- 		

Erhaltungsziele

grades aus dem Netzzusammenhang um eine Reduzierung des EHG C-Anteils im Plangebiet zu erreichen. Ziel dafür ist die Wiederherstellung des LRT 6510 im EHG B auf 6,2 ha und anschließende dauerhafte Pflege (EHG B).

- Erhalt der Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (**LRT 8210**) als markante natürliche Kalkfelsen überwiegend am Butterberg mit intakten Standortverhältnissen und gut entwickelter Felsspaltenvegetation (Erhaltungsgrad B) in trockenwarmer Ausprägung auf knapp 0,2 ha Fläche. Die charakteristischen Pflanzenarten, darunter Scharfer Mauerpfeffer, Mauerraute und Ruprechtsfarn, kommen in stabilen Populationen vor. Eine genaue Überprüfung der Flächengröße sollte bei der nächsten Kartierung erfolgen, da ein Teil vermutlich dem LRT 6210 zuzuordnen ist.

2. Erhaltungsgrade der verpflichtenden Erhaltungsziele

Tabelle 1: Der nachstehenden Tabelle sind die quantitativen Flächenanteile der jeweiligen Erhaltungsziele 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	
6110* - Kalk-(Halb)Trockenrasen u. Verbuschungsstadien	A	0	0	0	0	0
6110* - Kalk-(Halb)Trockenrasen u. Verbuschungsstadien	B	0,006	0	0	0	0
6110* - Kalk-(Halb)Trockenrasen u. Verbuschungsstadien	C	0	0	0	0	0
6210 - Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	A	0	0	0	0	0

FFH-Nr. 405	Butterberg / Hopfenbusch					zuständige UNB Landkreis Göttingen	
Erhaltungsziele							
6210 - Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	B	0	0	0	3,60	0	
6210 - Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	C	6,6	0	0	0	0,75	
6510 - Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	A	10,5	0	0	0	0	
6510 - Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	B	0	0	0	6,20	0	
6510 - Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	C	2,10	0	0	0	3,70	
8210 - Kalkfelsen mit Fels-spaltenvegetation	A	0	0	0	0	0	
8210 - Kalkfelsen mit Fels-spaltenvegetation	B	0,20	0	0	0	0	
8210 - Kalkfelsen mit Fels-spaltenvegetation	C	0	0	0	0	0	