

- Legende**
FFH-Arten (Anh. II und IV FFH-RL)
- Kammolch**
- Nachweise (2005, 2012, 2013)**
- Forstplanzungswässer (Nr. gem. Quotenangabe Simon & Widdig 2016)
 - Fangzaun (Nr. gem. Quotenangabe Simon & Widdig 2016)
- Gewässerpotential (FFH-Gebiet und Umfeld)**
- naturnahes Stützgewässer (i.d.R. § 20r Biotopt)
 - sonstiges Stützgewässer
- Großes Mausohr**
- Bekannte Flugrouten in das FFH-Gebiet**
- Wochenstube ↔ Jagdgebiet
- Nachweise im Jagdgebiet**
- punktuell an Fangstandorten
 - Abgrenzung nach Fang- und Telemetriedaten
- Jagdgebiete gem. Waldstrukturkartierung (Dense & Lorenz 2016)**
- strukturell gut geeignetes Jagdgebiet für das Große Mausohr
 - strukturell geeignetes Jagdgebiet für das Große Mausohr
- Bechsteinfledermaus**
- Quartierbaumnachweise aus 2005, 2010, 2012, 2013**
- mbec: Quartierbaum im Wochenstubenverbund
 - mbec: Schwerpunktbereich Wochenstubenverbund
 - mbec (m): Einzelquartier, Männchen
- Jagdgebiete**
- Abgrenzung nach Fang- und Telemetriedaten
 - vermutet
- Sonstige Angaben**
- paar: Quartierbaum Braunes Langohr
 - Höhlenbaum (Simon & Widdig 2016)
- Sonstige Darstellungen**
- Landschaftsschutzgebiet "FFH-Gebiet Fledermauslebensraum Wiehengebirge bei Osnabrück"
 - Teilgebiete (TG 01 / TG 02) = Planungsraum
 - Landesforstfläche

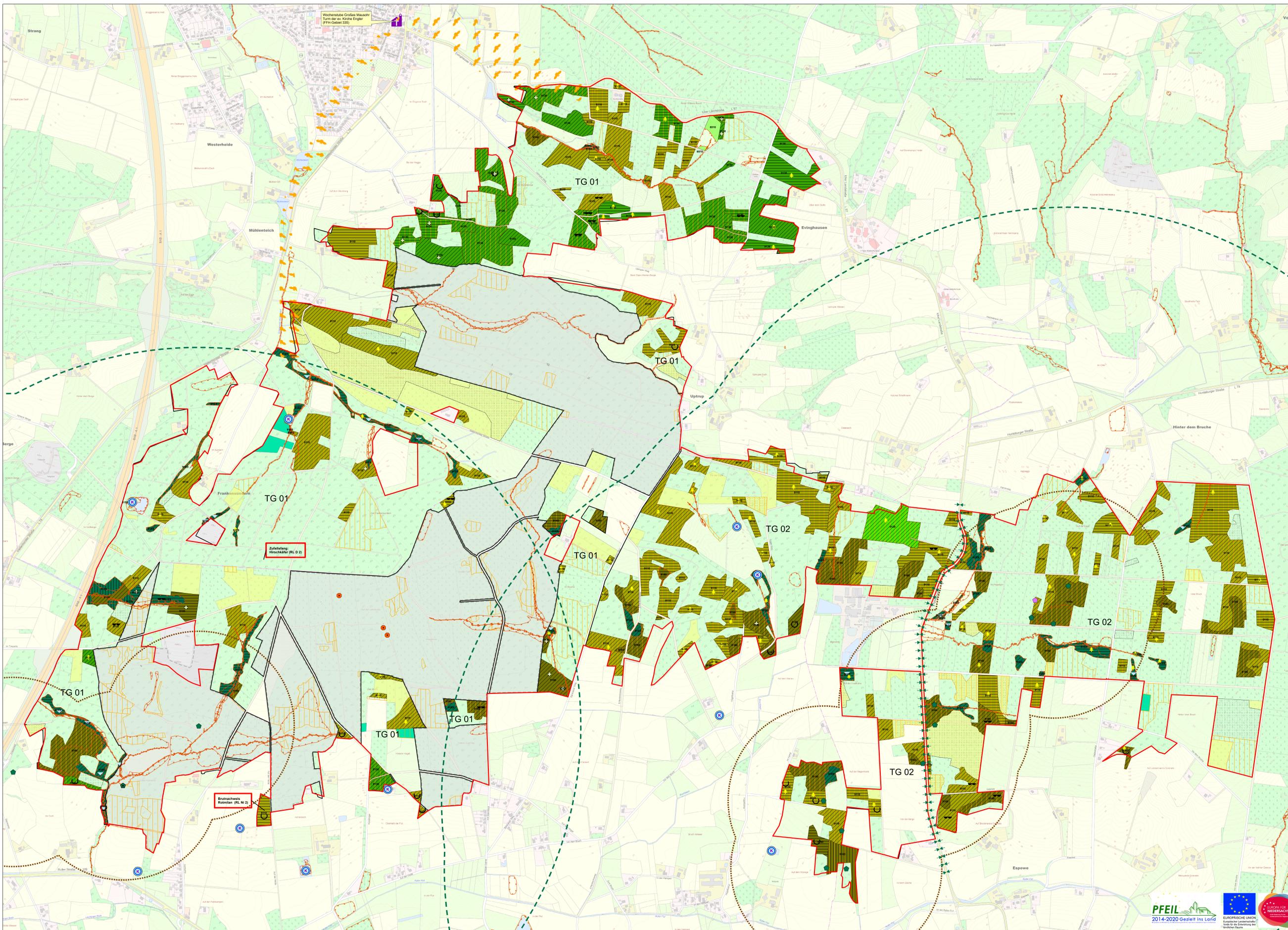
Managementplan
„Fledermauslebensraum Wiehengebirge bei Osnabrück“
 FFH-Gebiet Nr. 446 (DE 3614-334)

Karte 3
FFH-Arten und weitere bedeutende Arten

Planverfasser:
 Woll: Winterkamp - Knopp
 Landschaftsarchitektin · Geographin
 Partnerschaft für Umweltpflege
 Mühlenstraße 5 · 48231 Warendorf
 www.umweltpflege.de

Maßstab 1:5.000

Quellen: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021 LULNA
 GIS-Daten des Landesamtes Osnabrück



- Legende**
- FFH-Lebensraumtypen**
- 3150 Natürliche europäische Seen mit einer Vegetation des Megapalmares oder Hydrocharitaceae
 - 6510 Mägere Flachland-Mähwiesen
 - 9110 Hainmispel-Buchewald
 - 9120 Atlantische bodensaure Buchenwälder mit Ilex, manchmal Taxus in der Strauchschicht
 - 9130 Waldmeister-Buchewald
 - 9160 Sternmieren-Eichen-Hainbuchewald
 - 91E0* Auen-Wälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior
- Erhaltungszustand**
- A sehr gut
 - B gut
 - C mittel bis schlecht
 - E Entwicklungsfächen zu FFH-LRT
- FFH-Arten (Anh. II)**
- Kammolch**
- K Fortpflanzungsgewässer
- Großes Mausohr**
- bedeutende Flugrouten in das FFH-Gebiet
 - strukturell geeignete Jagdgebiete
- Bechsteinfledermaus**
- Quartierbaum im Wochenstübenverbund
 - Quartierbaum Mäntchen (Einzelquartier)
 - Wochenstübenverbundes mit Kernjagdgebiet (500 m-Umfeld)
 - Übriges Jagdgebiet (500 - 2.000 m-Umfeld) um den Wochenstübenverbund
- Weitere wertgebende Schutzgegenstände**
- WZK strukturreiche Kiefern- und Kiefermischwälder mit Bedeutung als Jagdgebiet sowie Fortpflanzungs- und Ruhestätten für Fledermäuse, vor allem der Bechsteinfledermaus
 - WGB bodensaure Eichenmischwald feuchter Böden des Berg- und Hügellands
 - Quartierbaum Braunes Langohr
 - Höhlenbäume (erfasst nach Simon & Widdig 2016)
 - Gesetzlich geschützte Biotope (nachrichtl. Vorkategorie) (u. a. Feuchtwiesen, naturnahe Still- und Fließgewässer)
- Beeinträchtigungen**
- in FFH-Lebensraumtypen in mittlerer bis deutlicher Ausprägung (Auswahl)
- Eutrophierung
 - standortfremde Baumarten
 - Bodenverdichtung/Fahrschuren
 - beeinträchtigt / offener Waldrand mit Eutrophierung der angrenzenden Wäldchen
 - Entwässerung, Grundwasserabsenkung
- für FFH-Arten
- L 67: Kollisionsrisiko für die Bechsteinfledermaus im Wochenstübenverbund und Kernjagdgebiet sowie für das Große Mausohr
- Sonstige Darstellungen**
- Landschaftsschutzgebiet "FFH-Gebiet Fledermauslebensraum Wiehengebirge bei Osabrück"
 - Teilgebiete (TG 01 / TG 02) = Planungsräume
 - Landschaftsfläche

Managementplan
„Fledermauslebensraum Wiehengebirge bei Osabrück“
 FFH-Gebiet Nr. 446 (DE 3614-334)

Karte 4
Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

Planverfasser:
 WVK Winterkamp - Knopp
 Landschaftsarchitekten - Geographen
 Partnerschaft für Umweltplanung
 Mühlenstraße 5 - 48231 Warendorf
 wvk-umweltplanung.de

Maßstab 1:5.000

Quellen: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021 LULNA
 GIS-Daten des Landesamtes Osabrück

Logos: PFEIL 2014-2020 Geteilt ins Land, EUROPÄISCHE UNION, LEADER, NIEDERSACHSEN