



- FFH-Gebiet**
- Maßnahmenflächen (Polygone/Punkte)**
- Erhaltungsmaßnahmen gemäß FFH-RL/Potentialflächen Erhaltungsmaßnahmen (Polygone/Punkte)**
- Maßnahmen**
- Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes**
- B1 Anlage von Sommerquartieren für Waldfledermäuse
 B8 Sicherung oder Bau von Biber- und Otterpassagen an Verkehrsanlagen (ohne) Anlage von Reishauwerken. Je Haufwerk ca. 1-2 m³ Reisig mit einer Aststärke zwischen 2 cm und 10 cm. Maximal Höhe von 1 m.
 (ohne) Entfernen eines Neophyten (Kaktusmoos - *Campylopus introflexus*)
 (ohne) Monitoring alle 2 Jahre
 (ohne) Nur zur Aushagerung: häufigere Mahd mit Abtransport des Mähgutes
- Maßnahmen in Wäldern und Forsten**
- F14 Übernahme vorhandener Naturverjüngung standortheimischer Baumarten
 F15 Freihalten von Bestandeslücken und -löchern für Naturverjüngung standortheimischer Baumarten
 F28 Belassen von Altbäumen zur langfristigen Erhaltung des Altholzschirmes
 F37 Förderung des Zwischen- und Unterstandes
 F40 Belassen von Altbaumbeständen
 F41 Belassen bzw. Förderung von besonderen Altbäumen und Überhältern
 F44 Erhalt von Horst- und Höhlenbäumen
 F55 Lichtstellung zur Förderung seltener oder gefährdeter Arten oder Biotope
 F59 Belassen von Altbäumen zur langfristigen Erhaltung des Altholzschirmes (Klein-) Flächen und Strukturen
 F86 Langfristige Überführung zu einer standortheimischen Baum- und Strauchartenzusammensetzung
 F90 Belassen von Sonderstrukturen bzw. Mikrohabitaten
 F99 Belassen und Förderung von Biotop- und Altbäumen (LRT spezifische Menge)
 F102 Belassen und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz
 F104 kein Zuwerfen mit Schlagabraum in LRT nach Anhang I und Arten nach Anhang II der FFH-RL
 F105 Belassen von Stubben
 F123 Keine flächige Bodenbearbeitung
 F129 Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen Kombinationsmaßnahme aus F41, F44, F102, F47, F90
- Jagdliche Maßnahmen**
- J1 Reduktion der Schalenwildichte
 J2 Reduktion des Schwarzwildbestandes
- Maßnahmen der Offenlandschaft**
- O20 Mosaikmahd
 O32 Keine Beweidung
 O41 Keine Düngung
 O89 Erhaltung und Schaffung offener Sandflächen
 O97 Einsatz leichter Mähtechnik (mit geringem Bodendruck)
 O113 Entbuschung von Trockenrasen und Heiden
 O114 Mahd (zweischürig)
 O114 Mahd (1-2-schürig)
 O115 Einhaltung einer Schnitthöhe von mindestens 10 cm (bzw. 20 cm)
 O118 Bäumung des Mähgutes/kein Mulchen
 O122 Beweidung mit bestimmten Tierarten: Schafe, Ziegen, Pferde
- Maßnahmen an Gewässern und Mooren**
- W29 Vollständiges Entfernen der Gehölze
 W30 Partielles Entfernen der Gehölze
 W58 Röhrichtmahd
 W68 Verzicht auf jegliche fischereiliche Nutzung
 W70 kein Fischbesatz
 W77 kein Anfütern (toleriert bis 0,5 kg/Angelstelle)
 W105 Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstands von Gewässern
 W106 Stauregulierung
 W140 Setzen einer Sohlschwelle
 W171 Entnahme von Fischarten, die den Bestand von FFH-Lebensraumtypen und FFH-Arten beeinträchtigen
 W173 Beschränkung des Besatzes mit Fischarten nach Art, Menge und/oder Herkunft
 W185 Kennzeichnung von Uferbereichen für die Angelnutzung
 (ohne) limnologisches Monitoring
 (ohne) Fischbestandsaufnahme inkl. Erfassung des Bestandes von Karpfen analog Waterstraat et al. (2017) mind. alle 6 Jahre
- Monitoring des Wasserstands des Köthener Sees in regelmäßigen Abständen (täglich)**
- Lebensraumtypen und Arten**
- 2330 Dünen mit offenen Grasflächen
 3150 Natürliche eutrophe Seen
 6510 Magere Flachland-Mähwiesen
 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
 9190 Alte bodensaure Eichenwälder
 91D0 Moorwälder
 91T0 Flechten-Kiefernwälder
 Nyctnoct Abendsegler
 Lutrlutr Fischotter
 Coroaust Schlingnatter
 Lucacerv Hirschkäfer
 Osmoerem Eremit
 Vertangu Schmale Windelschnecke
 Vertmoul Bauchige Windelschnecke
 Anisvort Zierliche Tellerschnecke
 Lipaloes Sumpf-Glanzkräut
- DOP40: LGB © GeoBasis-DE/LGB, 2017, LVE 02/09
 Geofachdaten: Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0; https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0; di-de-by-2.0; Landesamt für Umwelt Brandenburg; https://metaver.de/referenzanfrage?docuid=7DE3A549-769C-4F01-A5E6-B3E25D40975E; FFH-Gebiete, Planungsdaten: Landesamt für Umwelt, 2020

Managementplan für das FFH-Gebiet
"Heideseen bei Köthen" (Landesnr.: 55, EU-Nr.: DE 3948-303)

Karte 4: Maßnahmen

Maßstab 1:10.000

Bearbeitung: Institut für angewandte Gewässerökologie GmbH (C. Kamenz)
 Stand: 24.03.2021

Auftraggeber:
 Landesamt für Umwelt
 Seeburger Chaussee 2
 14476 Potsdam, OT Groß Glienicke

Auftragnehmer:
 Institut für angewandte Gewässerökologie GmbH
 Schlunkendorfer Straße 2e
 14554 Seddin

LB Planer+Ingenieure GmbH
 Eichenallee 1a
 15711 Königs Wusterhausen

Natur+Text GmbH
 Friedensallee 21
 15834 Rangsdorf

Landschaft planen + bauen Berlin GmbH
 Am Treptower Park 28-30
 12435 Berlin