



# Managementplan für das FFH-Gebiet "Unterspreewald" (Landesnr.: 052, EU-Nr.: DE 3949-301)

## Karte 4: Maßnahmen

- Legende**
- FFH-Gebiet
  - Maßnahmenflächen (Polygon)
  - Maßnahmenfläche Gewässer (Linie)
  - Maßnahmenfläche Gras- und Staudenfluren (Linie)
  - Maßnahmenfläche Gewässer (Punkt)
  - Maßnahmenfläche Sonderbiotope (Punkt)
  - Maßnahmenfläche bebauete Gebiete, Verkehrsanlagen, Grün- und Freizeitanlagen (Punkt)
  - Erhaltungsmaßnahme gemäß FFH-RL/Potenzialfläche Erhaltungsmaßnahme
  - Nachrichtliche Darstellung zur Lage der Maßnahmenflächen für die LRT und LRT-E aus dem Teil-Managementplan für die Wälder (EU 2016). Die detaillierten Angaben befinden sich in der dazugehörigen Karte.
  - Maßnahmenflächen Heidböck und/oder Hirschkäfer
  - 2104 Fortbildungsmaßnahmen mit Abteilungsnummer
  - DTK10-Blauschwanz

**Beschreibung der Maßnahmenflächen**

W33	Nr. der Maßnahmenfläche
3200	Zielartenuntertyp
W33	Art
W33	Dringlichkeit der Maßnahmenumsetzung kurzfristig
W33	Dringlichkeit der Maßnahmenumsetzung mittelfristig
W33, F36	Dringlichkeit der Maßnahmenumsetzung langfristig
W33, W34	Dringlichkeit der Maßnahmenumsetzung nicht bestimmbar
W33, W34	keine Angabe
(*)	Erhaltungsmaßnahme gemäß FFH-RL
(*)	Erhaltungsmaßnahme gemäß FFH-RL
(*)	Erhaltungsmaßnahme gemäß FFH-RL

- Maßnahmen**
- Hinweis: Im Bereich der Kernzonen (vgl. Textkarte "Schutzzone des Biotopreserves Spreewald" im Bereich des FFH-Gebietes) sind nur die Maßnahmen zur Gewässerunterhaltung gültig.
- Maßnahmen auf der Gebietsebene (vgl. Kap. 2.1 des FFH-Managementplans):**
- F14 Übernahme schärfender Naturerfahrungsschwerpunkte
  - F15 Freihalten von Bestandslöchern und Lochen für Naturverjüngung standortbunther Baumbäume
  - F40 Belassen von Altbäumen
  - F41 Belassen bzw. Förderung von besonderen Altbäumen und Überlebern
  - F44 Erhalt von Hecken und Heckenbüschen
  - F55 Lichtstellung zur Förderung seltener oder gefährdeter Arten oder Biotop
  - F56 Zaubereiche
  - F59 Belassen von Sonderstrukturen
  - F59 Belassen und Förderung von Biotop- und Altbäumen
  - F62 Belassen und Mahnung von stehenden und liegenden Totholz
  - F105 Belassen von Stüben
  - O98 Mähgeschwindigkeit maximal 5 km/h
  - O115 Erhaltung einer Schichthöhe von mindestens 10 cm
  - O116 Mähd von innen nach außen
  - O118 Bestimmung der Mährichtung beim Mähen
  - W28 Schaffung von Gewässerstreifen (Erhaltung der Gewässerstreifen) an Fließgewässern bei landwirtschaftlichen Flächen
  - W55 Böschungserhalt unter Berücksichtigung von Artenschutzaspekten bzw. hier der Vorkommen des LRT 430 und dem gezielten Erhalten von Pflanzen des Flussamphibien
  - W56 Krönung unter Artenschutzaspekten, z. B. auch gezielte Ernte von Pflanzen des Flussamphibien
  - W57 Grundräumung nur abschnittsweise
  - W55 Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstands von Gewässern bzw. hier z. T. im Sinne von Maßnahmen zum Stabilisieren des Wasserhaushalts (vgl. Ausführungen des FFH-Managementplans)
  - W131 Schrittweise Flämräumung aus der Gewässerunterhaltung nicht in der Nähe des Gewässers lagern
- Maßnahmen in Wäldern und Forsten**
- F55 Lichtstellung zur Förderung seltener oder gefährdeter Arten (Hirschkäfer und Heidböck; alle 5-7 Jahre gemeinsame Sichtung, um das Freistellen von potenziellen Brut- und Zukaufbäumen im Einzeljahr abzuschließen)
  - F123 Keine fällige Bodenbearbeitung (Hirschkäfer)

- Maßnahmen in der Offenlandschaft**
- O32 Keine Beweidung
  - O34 Anlage und/oder Erhalt von Leeseitenhecken
  - O92 Unterrisewald (vgl. Kap. 2.2.4 und 2.2.6.1 des FFH-Managementplans)
  - O100 Nachweidung (vgl. Kap. 2.2.3 und 2.2.5 des FFH-Managementplans)
  - O111 Nachweidung mit Regensaatmischungen, hier im Sinne von Einbringen von auschichtbaren, artenraumpolytypischen Saatgut (vgl. Kap. 2.2.3.2, 2.2.5 und 2.2.6.2 des FFH-Managementplans)
  - O114 Mähd (vgl. Kap. 2.2.3 bis 2.2.6, Kap. 2.3.16 und 2.3.17 des FFH-Managementplans)
  - O115 Erhaltung einer Schichthöhe von mindestens 10 cm bzw. bezüglich bester Wiesenschnecken im Sinne von: Erhaltung einer Schichthöhe von mindestens 20 cm
  - O118 Bestimmung der Mährichtung beim Mähen
  - O120 Keine Beweidung mit bestimmten Tierarten (Pferde; vgl. Kap. 2.2.5 des FFH-Managementplans)
  - O121 Beweidung mit flächenspezifischer Besatzdichte (Angabe in RG/VE/ha, vgl. Kap. 2.3.1, 2.2 und 2.2.6.1 des FFH-Managementplans)
  - O125 Auszunen von Biotop- und Habitatflächen
  - O126 Erste Nutzung ab 16.06. hier im Sinne von: Zweite Nutzung ab dem 16.06
  - O131 Nutzung vor 16.06.
- Maßnahmen an Gewässern und Mooren**
- W7 Beseitigung von Uferwallen und -dämmen
  - W43 Erbau von Dämmen
  - W44 Einbringen von Stöcksteinen
  - W52 Erbau einer Fischauflagehilfe (vgl. Kap. 2.3.8.2 des FFH-Managementplans)
  - W53 Uferarbeiten bzw. Einrichten von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung (vgl. Kap. 2.2.1, 2.2.4.1, 2.3.8.3, 2.3.15.1 und 2.3.18.1 des FFH-Managementplans)
  - W54 Belassen von Sturzbaumtotholz
  - W56 Böschungserhalt unter Berücksichtigung von Artenschutzaspekten (LRT 430 und Großer Feuerfalter)
  - W56 Krönung unter Berücksichtigung von Artenschutzaspekten (Bachneunauge, Bitterling, Schmalblättriger Steinbohrer, Großer Feuerfalter, Bachmuschel und/or Angelegene Technischschal)
  - W57 Grundräumung nur abschnittsweise
  - W57 Grundräumung
  - W58 Renaturierung von Kleingewässern (vgl. Kap. 2.3.4.1 und 2.3.5.1 des FFH-Managementplans)
  - W55 Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstands von Gewässern bzw. hier z. T. im Sinne von Maßnahmen zum Stabilisieren des Wasserhaushalts (vgl. Ausführungen des FFH-Managementplans)
  - W125 Erhöhung der Gewässersohle
  - W128 Oberflächennahen Grundwasserstand einstellen mit Blänkenbildung bis zum 30. April jeden Jahres
  - W129 Oberflächennahen Grundwasserstand einstellen mit Blänkenbildung bis zum 30. Mai jeden Jahres (vgl. Kap. 2.3.4.1 des FFH-Managementplans)
  - W131 Schrittweise Flämräumung aus der Gewässerunterhaltung nicht in der Nähe des Gewässers lagern
  - W136 Querschnitt des Fließgewässers verkleinern
  - W137 Neupflanzung des Fließgewässerschrittes zur Förderung naturnaher Strukturen (vgl. Kap. 2.3.4.1 des FFH-Managementplans)
  - W152 Anrechen von Altbäumen
  - W157 Vorhandene Fischauflageanlage optimieren
  - W166 Aufwertung oder Schaffung von Lachplätzen (Kapitel, vgl. Kap. 2.3.7.2 des FFH-Managementplans)

- Hinweis:** Im Bereich der Maßnahmenkategorie für den Großen Feuerfalter (Lycena dispar) ist zudem eine Maßnahme ohne Code zur artenspezifischen, alternierenden Grabenerhaltung festgelegt (vgl. Kap. 2.3.14 des Managementplans).
- Weitere Maßnahmen**
- B8 Sicherung oder Bau von Örtlichkeiten in Verkehrsanlagen
  - G23 Beseitigung des Gehölzbestandes
  - J2 Reduktion des Schwarzholzbestandes
- Lebensraumtypen und Arten (für die Maßnahmen festgelegt sind)**
- 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Agropotamo- oder Hydrocharitons
  - 3200 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus-flutensis und des Callitriche-Betularion
  - 6410 Pflanzengesellschaften auf kalkreichem Boden, torfigen und torf-schuffigen Böden (Molinion caeruleae)
  - 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren Stufe
  - 6440 Bruchwälder-Auenwälder (Cladium-dicli)
  - 6550 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)

- Maßnahmen im Bereich des Teil-Managementplans für die Wälder hier aber mit Blick auf die Fauna:**
- 910 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald und Eichen-Hainbuchenwald (Capitatum betulae (Districio-Capitatum))
  - 910A Auen-Wälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Populetum, Alnus incanae, Salixion albae)
- ASPIASPI** Rapfen  
**BOBIBRBM** Rotbauchke  
**CEACERD** Heidböck  
**COBITAN** Steinbohrer  
**LAMPPLAN** Bachneunauge  
**LUCACERY** Hirschkäfer  
**LUTRUTR** Fischotter  
**LYCACDP** Großer Feuerfalter  
**MSGFOSB** Schmalblättriger  
**OPHCCI** Große Raupenfalter  
**PSEUCCOP** Abgetölpelte Technischschal  
**RHOCDAR** Bitterling  
**TRICDTS** Kammerwächter  
**UNOCAS** Bachmuschel  
**VERTANAU** Schmale Wiesenschnecke  
**VERTMOUL** Schmale Wiesenschnecke

- Kartierungszeitraum: 05 - 10/2018**
- Datenquellen:  
 Schöpfung: GeoBasis-DEG-IGL, 04-04-2010  
 Datenerhebung: Datenerhebung: Datenerhebung, Version: 2.0, https://www.geo.de/infocenter/2018/04/04-04-2010, Linktext: zur Umwelt  
 Datenerhebung: https://www.geo.de/infocenter/2018/04/04-04-2010, Linktext: zur Umwelt  
 Datenerhebung: https://www.geo.de/infocenter/2018/04/04-04-2010, Linktext: zur Umwelt
- Projektziele:  
 Kartierung des FFH-Gebietes  
 Kartierung des FFH-Gebietes
- Projektziele:  
 Kartierung des FFH-Gebietes  
 Kartierung des FFH-Gebietes

- Managementplan für das FFH-Gebiet "Unterspreewald" (Landesnr.: 052, EU-Nr.: DE 3949-301)**
- Karte 4: Maßnahmen**
- Maßstab 1:10.000**
- Bearbeitung:** LB Planer+Ingenieur (A. Benz, A. Hartmann, K. Hengst)  
 Stand: 24.02.2021
- Auftraggeber:**  
 Landkreis für Umwelt  
 Beauftragte: Christiane Z  
 14478 Potsdam, OT Groß Glienke
- Auftragnehmer:**  
 Natur+Tiere GmbH  
 Friedensallee 21  
 10584 Berlin
- Institut für angewandte  
 Landschaftsplanung:**  
 Institut für angewandte  
 Landschaftsplanung  
 Am Tüppelweg 2  
 12454 Berlin
- Landschaft planen +  
 Landschaftsplanung:**  
 Landschaft planen +  
 Landschaftsplanung  
 Am Tüppelweg 2  
 12454 Berlin
- LB Planer+Ingenieur GmbH**  
 Eisenstraße 19  
 15711 Königs Wusterhausen