

# Landschaftsplanung

## Biotopverbundplanung Landkreis Oberhavel

Auftraggeber Landkreis Oberhavel (1.807 km<sup>2</sup>)

**Kurzbeschreibung** Für den Landkreis Oberhavel wurde eine regionale Konzeption des Biotopverbundes zur nachhaltigen Sicherung von heimischen Tier- und Pflanzenarten und deren Populationen einschließlich ihrer Lebensräume und Lebensgemeinschaften sowie zur Bewahrung, Wiederherstellung und Entwicklung funktionsfähiger ökologischer Wechselbeziehungen erstellt.

Die Konzeption stellt die erste Bearbeitungsstufe einer Biotopverbundplanung dar und ist Entscheidungsgrundlage für die Auswahl vertieft zu bearbeitender Schwerpunkträume und Maßnahmenplanungen.

Die Bearbeitungsmethode folgt den „Empfehlungen zur Umsetzung des § 3 BNatSchG“ des Arbeitskreises „Länderübergreifender Biotopverbund“ der Länderfachbehörden in Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Naturschutz. Es werden die für den Biotopverbund relevanten Gebiete zusammengestellt und hinsichtlich ihrer Bedeutung und Eignung für den Biotopverbund ausgewählter Zielarten anhand mehrerer Kriterien bewertet (naturräumliche Repräsentanz, Naturnähe und Ausstattung, Unzerschnittenheit, Vorkommen von Zielarten). Dabei wird unterschieden zwischen obligatorischen und fakultativen Kernflächen sowie Entwicklungsflächen des Biotopverbundes. Es erfolgte eine umfassende Recherche zur aktuellen Verbreitung ausgewählter Zielarten zur Identifizierung von relevanten Verbreitungs- und Austauschkorridoren und möglichen Barrierewirkungen durch Zerschneidungsachsen. Die Bestands- und Defizitanalyse nach EG-WRRL sowie das Fließgewässerschutzsystem Brandenburg wurden zur Beurteilung der Biotopverbundfunktion der Gewässer ausgewertet. Die Erstellung erfolgte ArcGIS-gestützt.

Im Ergebnis wurden 11 Handlungsschwerpunkte und Maßnahmenkomplexe zur Sicherung und Verbesserung des Biotopverbundes im Landkreis ausgewiesen.

Bearbeitung August 2006 bis Dezember 2006

