



Poolangebot im Landkreis Oberhavel Flächenpool Schmachtenhagen-Zehlendorf

Naturraum	Barnim und Lebus und Rhin-Havelland	
Größe	ca. 3,89 ha	
Ausgangszustand	Acker, Grünland	
Zielzustand	extensiv genutzte Streuobstwiese und FCS-Fläche Zauneidechsen (ca. 2,89 ha) Pflanzung mehrreihiger Hecken und Feldgehölze (ca. 1 ha)	
Naturschutzfachliche Aufwertungswirkung	Arten / Lebensräume	Entwicklung vielseitiger Biotopstrukturen mit zahlreichen Lebensraumfunktionen für gefährdete Tier- und Pflanzenarten der Kulturlandschaft; Entwicklung hochwertiger Lebensräume insbesondere für Vögel, Reptilien und Wirbellose durch die Kombination von Gehölz- und Offenlandbiotopen sowie weiterer Strukturelemente.
	Landschaftsbild	Wiederherstellung typischer traditioneller Dorfrandstrukturen sowie Landnutzungsformen mit hohem ästhetischem Wert und besonderer Bedeutung im Naturpark Barnim.
	Boden	Verminderung des Nährstoffeintrags und der Bodenerosion, Verbesserung der ökologischen Bodenfunktionen durch Nutzungsänderung (extensive Grünlandnutzung, Gehölzstrukturen).
	Wasser	Verringerter Nähr- und Schadstoffeintrag in das Schutzgut Grundwasser.
Besonderheiten / Bemerkungen	Bestätigung der naturschutzfachlichen Aufwertung durch die Fachbehörden mit Datum vom 15.04.2020 und 02.07.2020.	



Der Flächenpool Schmachtenhagen-Zehlendorf befindet sich im Osten des Gemeindegebietes Oranienburg in den Gemarkungen Zehlendorf und Schmachtenhagen innerhalb des Naturparks Barnim und (anteilig) des LSG Obere Havelniederung.

Planung/ Konzept

Die Stadt Oranienburg stellt im nördlichen Berliner Umland einen Standort dar, der u.a. durch eine starke wirtschaftliche Entwicklung sowie eine Bevölkerungszunahme gekennzeichnet ist. Eingriffe in die Schutzgüter von Natur und Landschaft, die in diesem Zusammenhang entstehen, können im Flächenpool Schmachtenhagen-Zehlendorf vor Ort kompensiert werden. Bei den Maßnahmenflächen handelt es sich um Landwirtschaftsflächen (Acker, Grünland) vor Ort ansässiger privater Eigentümer, die sich in Zusammenarbeit mit der Flächenagentur für eine naturschutzfachliche Aufwertung und Strukturaneicherung in ihrer Gemeinde einsetzen möchten.



Die Maßnahmen umfassen in Zehlendorf und Schmachtenhagen die Etablierung einer extensiv bewirtschafteten Streuobstwiese zahlreicher alter und regionaltypischer Obstsorten sowie umfangreiche Heckenpflanzungen. In Ergänzung zu den Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen wurden Streuobst- und Heckenpflanzungen durch zahlreiche Strukturelemente, die Etablierung von Blühstreifen und eine gezielte Abstimmung der Pflegennutzung als geeigneter Lebensraum für Zauneidechsen aufgewertet.

Stand der Maßnahmenumsetzung

Im Herbst 2020 wurden eine Streuobstwiese mit Heckenpflanzung in Zehlendorf sowie eine breite Doppelhecke gebietseigener Gehölze mit innen- und außenliegenden Saumstrukturen in Schmachtenhagen angelegt.

Im Winter bis Frühjahr 2022/2023 wurde die junge Streuobstwiese in Zehlendorf in Abstimmung mit der zuständigen Fachbehörde ergänzend zu den weiteren Maßnahmenzielen als FCS-Fläche für die Umsiedlung von Zauneidechsen aus einem nahegelegenen Eingriffsvorhaben aufgewertet. Neben einer weiteren Anpassung des Mahd- und Pflegeregimes an die Artansprüche der Reptilien wurden zahlreiche Lebensraumstrukturen in die Wiese integriert, die als Versteck-, Nahrungs-, Fortpflanzungs- und Winterlebensräume geeignet sind.



Abb. 1 Streuobstwiese in Zehlendorf; Stand 07/2023.



Abb. 2 Heckenkorridor mit Altholzhaufen in Zehlendorf; Stand 05/2023.



Abb. 3 Zauneidechsenmännchen im ersten Jahr der Umsiedlungen, Foto: Wentzl; Stand 05/2023.



Abb. 4 Doppelhecke in Schmachtenhagen; Stand 07/2023.

Weiterführende Informationen können Sie bei Bedarf unter unten angegebener Adresse erhalten.

Die Daten und Angaben auf diesen Seiten sind urheberrechtlich geschützt. Die Beschreibungen, Grafiken und Fotos dürfen ohne unser Einverständnis von Dritten weder sinngemäß verwendet noch kopiert werden.