



Poolangebot im Landkreis Oberhavel

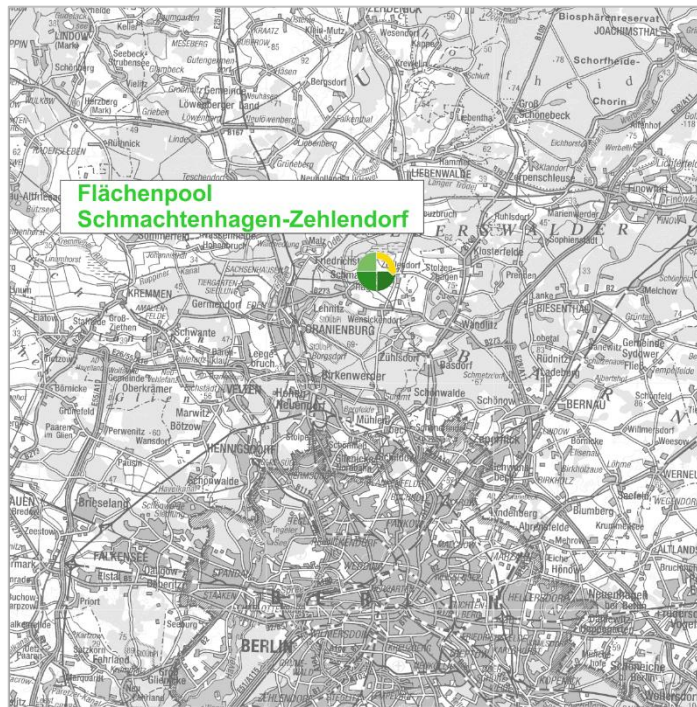
Flächenpool Schmachtenhagen-Zehlendorf

Naturraum	Barnim und Lebus und Rhin-Havelland	
Größe	ca. 3,89 ha	
Ausgangszustand	Acker, Grünland	
Zielzustand	extensiv genutzte Streuobstwiesen z.T. mit FCS-Fläche Zauneidechsen (ca. 3,5 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, 02.07.2020 und 27.12.2023	

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

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 Strukturanreicherung in ihrer Gemeinde einsetzen möchten.

Die Maßnahmen umfassen in Zehlendorf, Schmachtenhagen und Hammer die Etablierung zweier extensiv bewirtschafteten Streuobstwiesen zahlreicher alter und regionaltypischer Obstsorten sowie umfangreiche Heckenpflanzungen. In Ergänzung zu den Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen wurden Streuobst- und Heckenpflanzungen z.T. durch zahlreiche Strukturelemente, die Etablierung von Blühstreifen und eine gezielte Abstimmung der Pflegenutzung 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.

Im Winter 2024/25 wurde eine weitere Streuobstwiese mit Heckenpflanzung in Hammer angelegt.



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: Wentzel; Stand 05/2023.



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



Abb. 5 Hochstämme mit Verbissschutz in Hammer; Stand 01/2025



Abb. 6 Begleitende Heckenpflanzung in Hammer; Stand 01/2025

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.

Neustädtischer Markt 22, 14776 Brandenburg a. d. Havel, Tel.: 03381 / 211 02 15, Fax: 03381 / 211 02 11, mail@flaechenagentur.de