

Poolangebot im Landkreis Havelland Flächenpool Wustermark

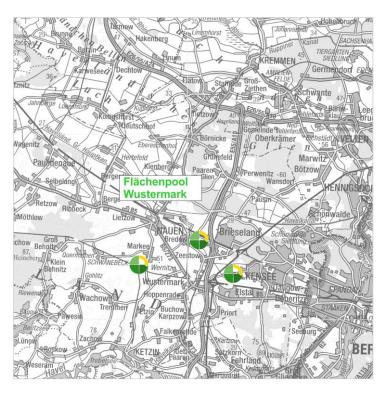
Naturraum	Rhin-Havelland, Mittlere Mark	
Größe	 ca. 1,5 ha bei Wernitz und Bredow – Streuobstwiesen mit Extensiv-Grünland und ergänzenden Heckenpflanzungen ca. 30,14 ha Extensiv-Grünland inkl. FCS-Flächen für Zauneidechsen und Feldlerchen bei Dyrotz-Luch ca. 4,36 ha Gehölzpflanzungen inkl. Saumstrukturen bei Dyrotz-Luch 	
Ausgangszustand	Acker, temporäre Ackerbrachen, Intensivgrünland	
Zielzustand	Extensiv genutztes Grünland, Schaffung von Gehölzstrukturen wie Hecken und extensiv genutzte Streu- obstbestände, Schaffung von Senken und Randstrukturen.	
Naturschutzfachliche Aufwertungswirkung	Arten / Lebensräume	Entwicklung vielfältiger Biotopstrukturen mit zahlreichen Lebensraumfunktionen für Tier- und Pflanzenarten der Kulturlandschaft,
		Entwicklung hochwertiger Lebensräume und Verbesserung des Biotopverbundes insbesondere für Vögel, Amphibien, Reptilien und Wirbellose durch die Kombination von Strukturelementen und Offenlandbiotopen.
	Landschaftsbild	Erhöhung der Vielfalt und Eigenart Herausbilden von Raumstrukturen
	Boden	Verminderung des Nährstoffeintrags und der Bodenerosion, Verbesserung der ökologischen Bodenfunktionen durch Nutzungsänderung (Durchwurzelung durch Obstbäume; dauerhafte extensive Grünlandnutzung mit Verzicht auf Bodenumbrüche sowie auf chemische Dünge- und Pflanzenschutzmittel).
	Wasser	Verringerter Nähr- und Schadstoffeintrag in Grund- und Oberflächengewässer; Verbesse- rung des Gebietswasserhaushalts durch För- derung flacher Senkenstrukturen.
Besonderheiten / Bemerkungen	Bestätigung der naturschutzfachlichen Aufwertungswirkung durch die Fachbehörden erfolgt.	



Der Flächenpool Wustermark befindet sich im Übergangsbereich der Naturräume Rhin-Havelland und Mittlere Mark im Raum Wustermark bei Wernitz, Dyrotz-Luch und Bredow.

Planung / Konzept

Die Gemeinde Wustermark gehört zur Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg, die u.a. durch eine starke wirtschaftliche Entwicklung sowie eine Bevölkerungszunahme gekennzeichnet ist. Um die in diesem Zusammenhang innerhalb des Gemeindegebietes entstehenden Eingriffe in die Schutzgüter von Natur und Landschaft verstärkt vor Ort kompensieren zu können, wurde 2017 ein Rahmenvertrag zwischen der Flächenagentur und der Gemeinde Wus-



termark zur Initiierung eines Flächenpools Wustermark abgeschlossen. Die Gemeinde unterstützt die Flächenagentur seitdem bei dem Aufbau des Pools und arbeitet an dessen Entwicklung mit.

In den Gemarkungen Wernitz und Bredow haben Privateigentümer Flächen für die Anlage und Unterhaltung von Streuobstwiesen mit extensiver Grünlandnutzung zur Verfügung gestellt, die im Winter 2018/2019 gepflanzt wurden. Die Streuobstwiesen werden teilweise durch mehrreihige Heckenpflanzungen mit gebietsheimischen Gehölzen ergänzt.

In dem Niederungsbereich bei Dyrotz-Luch wurden zu Beginn des Jahres 2019 umfangreiche Maßnahmenflächen in den Flächenpool aufgenommen. Nach intensiver fachlicher Abstimmung mit der Unteren Naturschutzbehörde (UNB) und unter Einbeziehung der Gemeinde wurde dort die Umwandlung grundwassernaher intensiv bewirtschafteter Ackerflächen in extensiv genutztes Grünland vorgenommen. Begleitet wird diese Maßnahme durch die gezielte Schaffung von Gehölz- und Saumstrukturen.

Im Herbst 2023 erfolgte eine Erweiterung der Maßnahmenflächen bei Dyrotz-Luch. Im Herbst/Winter 2023/2024 sind Pflanzungen breiter Feldhecken vorgesehen, zudem werden intensiv bewirtschaftete Ackerflächen zu Beginn der neuen Vegetationsperiode in extensiv genutztes Grünland überführt. Die Maßnahmen wurden in enger Abstimmung mit der UNB im Rahmen von FCS-Maßnahmen hinsichtlich der Lebensraumansprüche von Zauneidechsen und Feldlerchen optimiert und werden durch die Schaffung von Strukturelementen wie Stein-Totholz-Haufen und Altgrasstreifen begleitet.

Die Gewährleistung der naturschutzfachlich orientierten Grünlandbewirtschaftung ist durch langfristige Pflegenutzungsverträge abgesichert. Die Gehölzpflanzungen wurden im Winter 2019/2020 und 2023/2024 durch einen qualifizierten Fachbetrieb vorgenommen.



Stand der Maßnahmenumsetzung



Abb. 1 Streuobstwiese und Heckenpflanzung in Wernitz; Stand 09/2022.



Abb. 2 Streuobstwiese mit Altgrasstreifen und Heckenpflanzung in Wernitz; Stand 11/2023.



Abb. 3 Streuobstwiese in Bredow; Stand 09/2022.



Abb. 4 Streuobstwiese in Bredow; Stand 10/2023.



Abb. 5 Extensivgrünland und Gehölzpflanzungen Dyrotz- Abb. 6 Extensivgrünland in Dyrotz-Luch I; Stand 10/2023. Luch I; Stand 09/2022.







Abb. 7 Heckenkorridor in Dyrotz-Luch I; Stand 05/2023.



Abb. 8 Ausgangszustand Intensivacker Dyrotz II; Stand 07/2023.



Abb. 9 Pflanzvorbereitung Dyrotz II; Stand 03/2024.



Abb. 10 Fertiggestellte Habitatelemente für Zauneidechsen Dyrotz II; Stand 04/2024.

Weiterführende Informationen erhalten Sie bei Bedarf unter unten angegebener Adresse.

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.