

## Poolangebot im Landkreis Havelland Flächenpool Wustermark

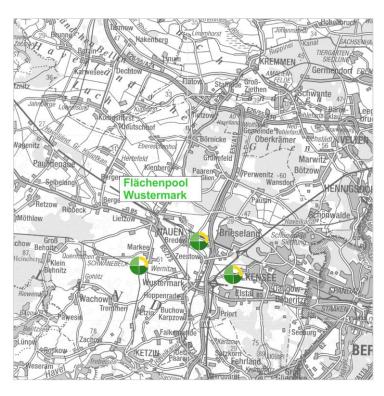
Naturraum	Rhin-Havelland, Mittlere Mark	
Größe	<ol> <li>ca. 1,5 ha bei Wernitz und Bredow – Streuobstwiesen mit Extensiv-Grünland und ergänzenden Heckenpflanzungen</li> <li>ca. 30,14 ha Extensiv-Grünland inkl. FCS-Flächen für Zauneidechsen und Feldlerchen bei Dyrotz-Luch</li> <li>ca. 4,36 ha Gehölzpflanzungen inkl. Saumstrukturen bei Dyrotz-Luch</li> <li>ca. 3,48 ha Extensiv-Grünland und ca. 0,4 ha Gehölzpflanzungen am Bahnbogen</li> </ol>	
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 Tierund 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.

## Planung / Konzept

Die Gemeinde Wustermark gehört zur Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg, die u.a. durch eine starke wirtschaftliche Entwicklung 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 Wustermark zur Initiierung eines Flächenpools Wustermark abgeschlossen.



In den Gemarkungen Wernitz und Bredow haben Privateigentümer Flächen für die Anlage und Unterhaltung von Streuobstwiesen mit extensiver Grünlandnutzung und teils ergänzenden Feldhecken zur Verfügung gestellt, die im Winter 2018/2019 gepflanzt und 2022/2023 abgenommen wurden.

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 wurden breite Feldhecken gepflanzt, zudem wurden intensiv bewirtschaftete Ackerflächen zu Beginn der neuen Vegetationsperiode in extensiv genutztes Grünland überführt. Die Maßnahmen wurden in enger Abstimmung mit der UNB hinsichtlich der Lebensraumansprüche von Zauneidechsen und Feldlerchen mittels Schaffung von Habitatelementen und eines angepassten Pflegeregimes optimiert. 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. Im Winter 2024 wurden die Wildschutzzäune der Pflanzung von 2019/2020 bereits zurückgebaut.

2024 konnten im südwestlichen Bahnbogen, am Bahnkreuz bei Elstal, in Zusammenarbeit mit der Gemeinde Wustermark ca. 4,9 ha Ackerfläche zur Einbindung in den Flächenpool Wustermark gesichert werden. Auf dem vormaligen Sandtagebau wird im kommenden Jahr die Ackernutzung aufgegeben, eine extensive Grünlandnutzung etabliert und ergänzend Gehölze angepflanzt.



## Stand der Maßnahmenumsetzung



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



Abb. 2: Streuobstwiese mit Heckenpflanzung in Wernitz; Stand 07/2024.



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



Abb. 4: Streuobstwiese in Bredow; Stand 08/2024.





Abb. 5: Extensivgrünland und Gehölzpflanzungen Dyrotz-Luch I; Stand 09/2022.



Abb. 6: Extensivgrünland in Dyrotz-Luch I; Stand 08/2024.



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



Abb. 8: Frisch gemähtes Grünland im ersten Etablierungsjahr mit Altgrasstreifen in Dyrotz-Luch II; Stand 06/2024.



Abb. 9: Nahrungssuchender Weißstorch in Dyrotz-Luch II nach der Mahd; Stand 06/2024.



Abb. 10: Heckenkorridor (Hintergrund) und Habitatelement für Zauneidechsen Dyrotz-Luch II; Stand 05/2024.







Abb. 11: Junge Ackerbrache am Bahnbogen; Stand 05/2024.

Abb. 12: Junge Ackerbrache am Bahnbogen; Stand 05/2024.

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.