



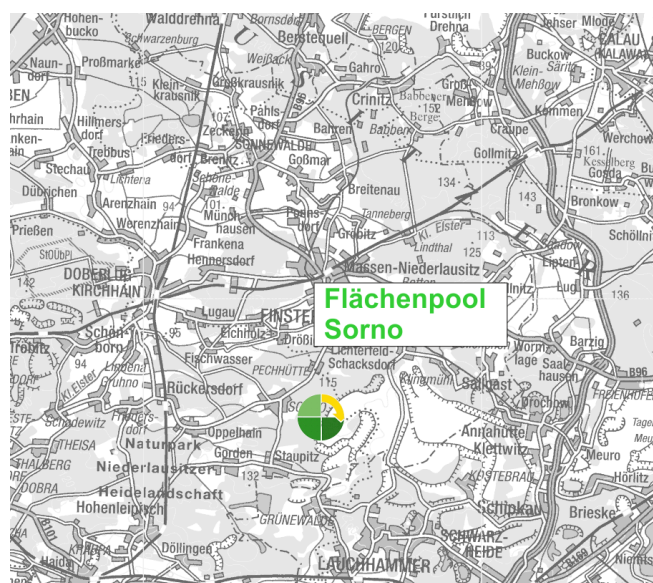
Poolangebot im Landkreis Elbe-Elster Flächenpool Sorno

Naturraum	Niederlausitz	
Größe	Ackerextensivierung auf ca. 3,4 ha, Anlage eines Kleingewässers auf ca. 0,2 ha, Pflanzung Streuobstwiese auf ca. 0,36 ha, Anlage eines Fledermausquartiers im Bereich eines ehemaligen Stalles.	
Ausgangszustand	Der Acker wurde bis 2019 konventionell bewirtschaftet. Im Bereich der Streuobstwiese befand sich Grünland.	
Zielzustand	Entwicklung einer naturnahen Grünlandfläche unterschiedlicher Standorte (von trocken bis feucht) auf nährstoffarmen Boden; Anlage eines Kleingewässers im Waldrandbereich im Einzugsgebiet von Quellfluren; Anlage einer Streuobstwiese im Ortsrandbereich und Bereitstellung eines Fledermausquartiers.	
Naturschutzfachliche Aufwertungswirkung	Arten/ Lebensräume	Förderung naturnaher und typischer Biotopstrukturen als Lebensraum für Avi- und Herpetofauna der Feldflur
	Landschaftsbild	Entwicklung von vielfältigen offenen Landschaftsstrukturen im Übergangsbereich von offener Feldflur und Wald
	Boden	Extensive Nutzung ohne chemische Dünge- und Pflanzenschutzmittel; Durchwurzelung des Bodens im Bereich der Obstbaumpflanzungen
	Wasser	Pflegenutzung, die sich positiv auf die Grundwasserneubildungsfunktion der Fläche sowie auf die Qualität des Grundwassers auswirkt; Anlage eines naturnahen Oberflächengewässers

Administrativ gehört die Fläche zur Stadt Finsterwalde, Ortsteil Sorno.

Die Maßnahmen befinden sich im Naturpark Niederlausitzer Heidelandschaft und im LSG Hohenleipisch-Sornoer-Altmoränenlandschaft. Westlich angrenzend beginnt das NSG Bergbaufolgelandschaft Grünhaus (FFH- und SPA-Gebiet)

Die Flächen wurden Ende 2015 aus der Nutzung genommen. Die Maßnahmen sind bis auf die langjährige Pflege abgeschlossen.





Blick auf die Streuobstwiese



Fledermauskompatible Stalltüren



Innenansicht Fledermausquartier



Neuanlage Kleingewässer



Ackerfläche in der Umwandlungsphase zu extensivem Grünland mittels Mahdgutübertragung und kontrollierter Selbstbegrünung

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.