

Poolangebot im Landkreis Elbe-Elster

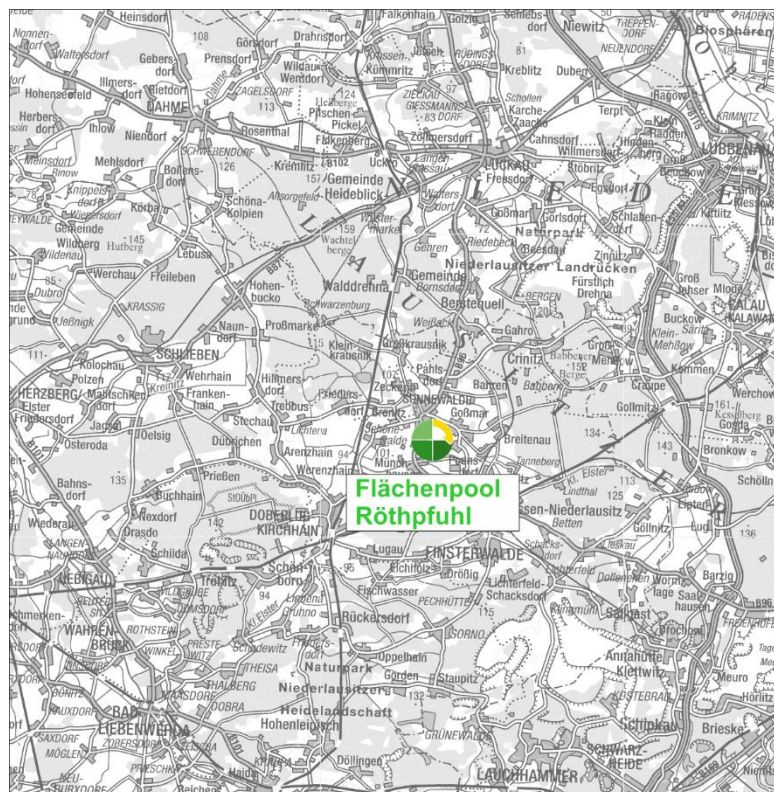
Renaturierung Röthpfuhl

Naturraum	Niederlausitz	
Größe	Ca. 1,4 Hektar	
Ausgangszustand	Stark verlandeter Weiher umgeben von eutrophen Hochstaudenfluren und Weidengebüschen; Konventionell bewirtschaftetes Grünland	
Zielzustand	naturnahes Feuchtbiotop mit Wasserflächen, Stauden- und Gehölzbereichen, umgeben von extensiv genutztem Grünland	
Naturschutzfachliche Aufwertungswirkung	Arten/ Lebensräume	Erhalt und Entwicklung eines Feuchtlebensraumes für daran angepasste Tier- und Pflanzenarten inmitten intensiv genutzter Landschaft.
	Landschaftsbild	Erhalt und Inwertsetzung eines landschaftsprägenden Kleingewässers
	Boden	Verbesserung der Bodenfunktionen durch extensive Bewirtschaftung der Randbereiche
	Wasser	Schaffung einer naturnahen Wasserfläche; Reduktion von Stoffeinträgen ins Grundwasser

Lage

Der Röthpfuhl liegt am Dorfrand von Goßmar, einem Ortsteil der Stadt Sonnewalde.

Die Maßnahme ist umgesetzt und vollständig vermittelt.



Maßnahmen

- Abtrag von Bodenschichten zur Entschlammung und Vertiefung des Geländes in drei Bereichen mit Abtransport der Erdmassen
- Pflegemaßnahmen in den Randbereichen mit Entfernung des Rohrkolbens und Müllablagerungen
- Gehölzpflanzungen einschließlich dreijähriger Fertigstellungs- und Entwicklungspflege
- Sicherung der Wasserführung durch Regenwassereinlauf von benachbarten Dachflächen eines Futtermittelbetriebes (Fläche von ca. 2000 m²)

Die Umsetzung der Maßnahme hat im Sommer 2018 begonnen.



Röthpfluß vor der Renaturierung



Zusätzliche Wassereinspeisung durch Regenwasserzufuhr von Dachflächen



Nach Abschluss der Erdbauarbeiten



Wasserfläche nach den ersten Regenfällen



Pflanzung als Puffer zur Ackerfläche



Röthpfuhl im Mai 2022

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.