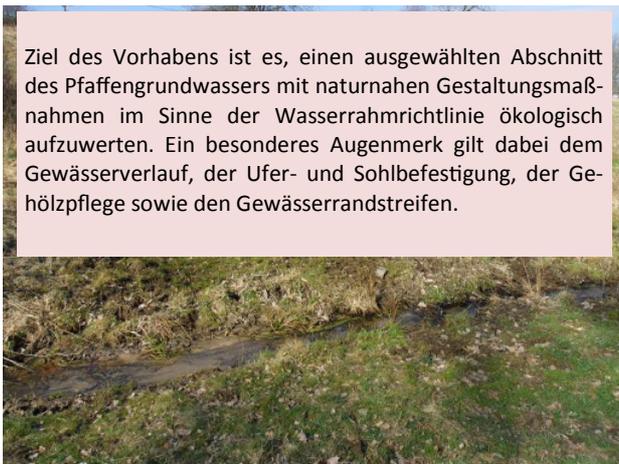


# Projekt „Renaturierung Teilbereich Pfaffengrundwasser“

## Helmsdorf, Stadt Stolpen

Stand November 2013



Ziel des Vorhabens ist es, einen ausgewählten Abschnitt des Pfaffengrundwassers mit naturnahen Gestaltungsmaßnahmen im Sinne der Wasserrahmrichtlinie ökologisch aufzuwerten. Ein besonderes Augenmerk gilt dabei dem Gewässerverlauf, der Ufer- und Sohlbefestigung, der Gehölzpflege sowie den Gewässerrandstreifen.



Stadt Stolpen

Planungsbüro Schubert  
Architektur und Freiraum  
Radeberg

Landschaftspflegeverband  
Sächsische Schweiz-  
Osterzgebirge.de



In Abstimmung mit der Stadt Stolpen und dem Landratsamt Sächsische Schweiz-Osterzgebirge, Referate Naturschutz und Gewässerschutz wurde vom Landschaftspflegeverband Sächsische Schweiz-Osterzgebirge e.V. ein Grobkonzept für die Renaturierung eines Teilbereiches des Pfaffengrundwassers in der Gemarkung Niederhelmsdorf entwickelt.

Weiterführende Detailplanungen und die Begleitung der Umsetzung der geplanten Maßnahmen werden künftig auch vom Planungsbüro Schubert aus Radeberg ausgeführt. Die Öffentlichkeit wird zu den Sitzungen des Ortschaftsrates und über Darstellungen im Amtsblatt zur aktuellen Entwicklung informiert.

Die Renaturierung wird vom Freistaat Sachsen unter Mitwirkung der Europäischen Union über die Richtlinie Natürliches Erbe (RL NE/2007) gefördert.

Vorschläge für die zwei definierten Maßnahmenabschnitte (siehe Karte):

### Maßnahmenabschnitt 2

- Erstpflge Gewässerrandstreifen
- Sedimentberäumung und Modellierung Gewässerlauf
- Aufweitung Gewässerprofil an einigen Stellen und Einbringen von Störsteinen zur Aktivierung der Gewässerdynamik
- Herstellung einer Furt zur Bachquerung (Natursteine)
- Pflege alte Kopfweiden und Pflegeschnitt uferbegleitende Altbäume
- Standortgerechte Bepflanzung

### Maßnahmenabschnitt 3

- Erstpflge Gewässerrandstreifen
- Entfernung von Hindernissen im und am Bachlauf, Sedimentberäumung
- Wiederherstellen naturnaher Gewässerverlauf
- tw. naturnahe Uferbefestigung (Ingenieurbiologische Bauweise)
- Kopfweidenpflege und Gehölzschnitt Altbäume am Ufer
- Anlage einer Furt zur Bachquerung und einer Laichtasche für Amphibien

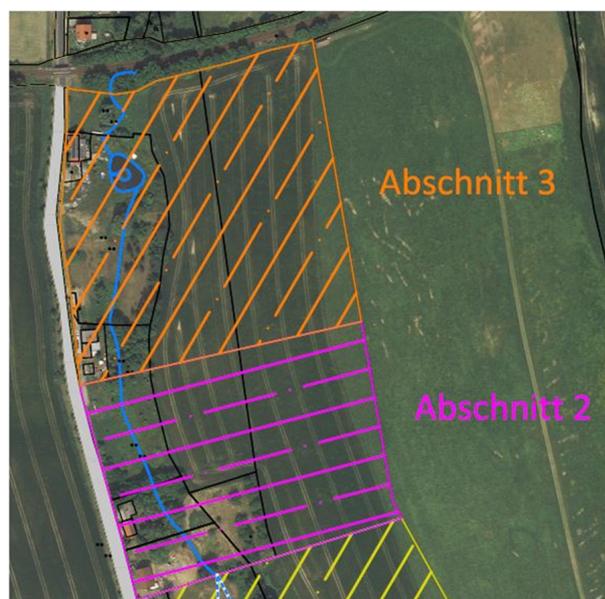
### Wie geht es weiter?

Antragstellung Fördermittel Juni 2013

Detailplanungen Oktober—Dezember 2013

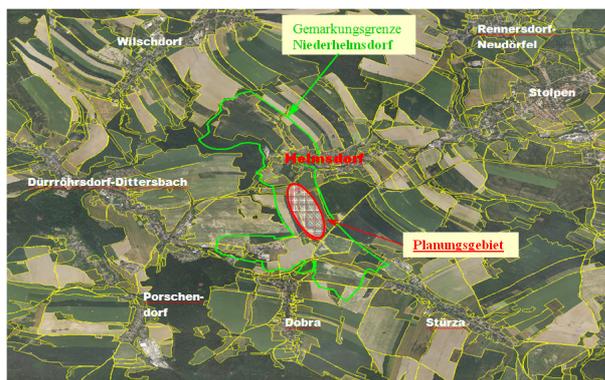
Auftragsvergabe Januar 2014

Maßnahmenumsetzung	1. Gehölzpflege	Februar 2014
	2. Bachrenaturierung	Mai, Juni 2014



### Regionale Einordnung

Stadt Stolpen, OT Helmsdorf  
Gemarkung Niederhelmsdorf  
Pfaffengrundwasser >> Wesenitz >> Elbe  
Gewässer II. Ordnung, Länge gesamt ca. 1000 m  
Höhenlage Projektgebiet 235 bis 255 m NHN  
Quelle südwestlich Braunsberg aus ehemaliger  
Trinkwasserfassung  
Naturraum Südwestlausitzer Hügelland



STAATSMINISTERIUM  
FÜR UMWELT UND  
LANDWIRTSCHAFT



EPLR  
Entwicklungsprogramm  
für den ländlichen Raum  
im Freistaat Sachsen  
2007-2014