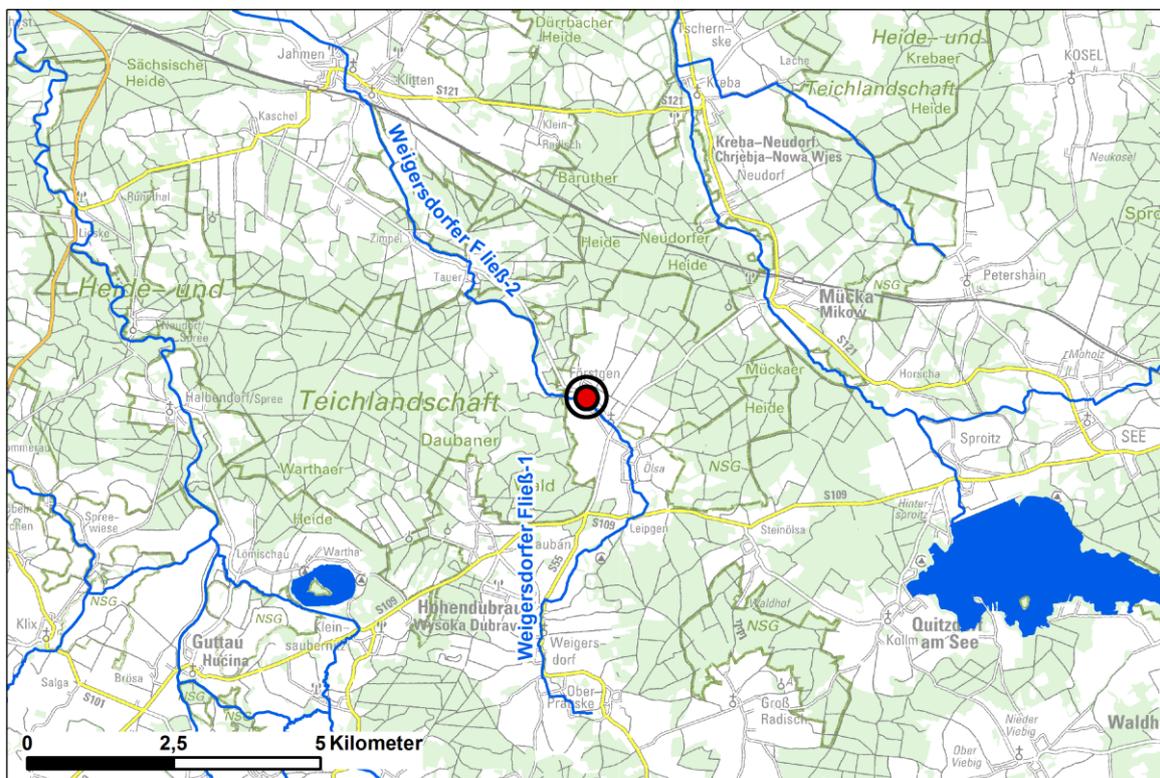


Rückbau des Mühlwehres am Weigersdorfer Fließ in der Gemeinde Mücka, OT Förstgen

Übersicht Lage

Landkreis Görlitz, Gemeinde Mücka, OT Förstgen



Maßnahmenbereich

Belastungsbereich „Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen“ (Maßnahmenkennziffer: N-S-SE_GR_0422)

**Name Wasserkörper
(Identifikationsnummer)**

Weigersdorfer Fließ 2 (DESN_582494-2)

Kategorie

Natürlicher Fließgewässer-Wasserkörper

**Chemischer Zustand
(Stand 2015)**

Nicht gut (UQN ubiquitäre und nicht ubiquitäre Schadstoffe überschritten)

**Ökologisches Potenzial
(Stand 2015)**

Mäßig (Makrophyten/Phytobenthos = mäßig, Makrozoobenthos = mäßig, Fische = mäßig, keine Schadstoffe der ECO Liste überschritten)

Anlass und Ziel	<p>Das Weigersdorfer Fließ ist ein durch Landwirtschaft und anliegende Teichwirtschaften geprägtes Gewässer, es fließt in größeren Abschnitten durch das Biosphärenreservat „Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft“. Belastungen bestehen u.a. hinsichtlich der Durchgängigkeit.</p> <p>Das Mühlwehr diente der Speisung eines ehemaligen Mühlgrabens. Der Rückbau des Mühlwehres wurde als potentielle Maßnahme zur Umsetzung der WRRL bei einer Gewässerbegehung identifiziert, die Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit in diesem Gewässerabschnitt als eine für die Zustandsverbesserung relevante Maßnahme eingeschätzt.</p>
Maßnahmenbeschreibung	<p>Der Rückbau wurde durch die Gewährung einer Zuwendung des Freistaates Sachsen für Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit von Fließgewässern über die RL GH/2007 mit einem Fördersatz von 90% gefördert</p> <p>Im Einzelnen wurden die Staustufe und angrenzende Stützmauern entfernt und der Gewässerlauf und die Böschungen auf einer Länge von ca. 55 m angeglichen</p>
Umsetzungszeitraum	2013 bis 2016 (mit Beginn Antragstellung)
Kosten und Finanzierung	ca. 77.000 € lt. Bewilligungsbescheid
Ergebnisse / Bewertung	Durch den Rückbau entstand neben der Herstellung der Durchgängigkeit auch ein Synergieeffekt für die Verbesserung der Abflussverhältnisse bei Hochwasserereignissen
Maßnahmenträger /Ansprechpartner:	<p><u>Maßnahmenträger</u></p> <p>Gemeinde Mücka Am Markt 1 02906 Mücka E-Mail: post@vv-diehsa.de</p> <p><u>Ansprechpartner</u></p> <p>Landratsamt Görlitz Untere Wasserbehörde E-Mail: wasserbehoerde@kreis-gr.de</p>

Fotos:



Mühlwehr vor Umsetzung der Maßnahme



Gewässerabschnitt direkt nach Realisierung



Gewässerabschnitt direkt nach Realisierung



Gewässerabschnitt nach erster Vegetationsperiode