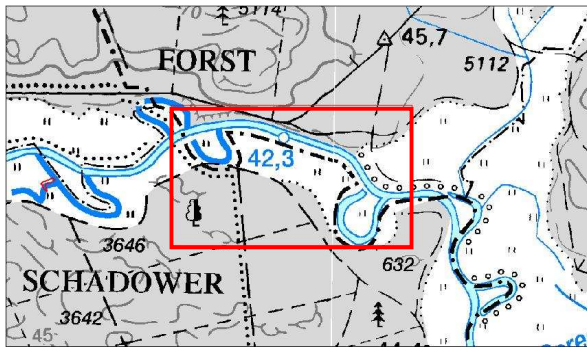



Maßnahme: Flutrinnenöffnung	Nr.: FR 2
Lage:	
Strom-km: 149,7 – 150,3	Gemarkung: Schwenow Pretschen
H-Wert: -	Flur: 2 3
R-Wert: -	Flurstücke: 3/3 119/7, evtl. 20
Topografische Karte:	Luftbild:
	
Zustandsbeschreibung:	
<p>Im Einströmbereich sind jeweils am Altarm 5 (Bereich der Einmündung) und am rechtsseitigen Ufer der Spree Verwallungen von etwa 25 m und 15 m Länge. Es handelt sich auf der gesamten Fläche um extensive Grünlandnutzung. Die vorhandenen Fahrspuren sind Anglerwege.</p> <p>Im Ausströmbereich kann eine ehemalige Altarmstruktur genutzt werden. Diese ist stark verlandet und führt nur bei hohen Spreewasserständen geringfügig Wasser. Zum Teil ist der Auslauf in den Altarm 6 mit Gehölzen (vornehmlich Buschweiden) bestanden.</p>	
Rahmenbedingungen:	
<p><i>Priorität:</i> Umsetzung sollte an die Altarmanschlüsse 5 und 6 gekoppelt werden.  <i>Flächensicherung:</i> Keine Flächensicherung erforderlich.  <i>Unterhaltung:</i> Weitere landwirtschaftliche Nutzung möglich. Keine Unterhaltung erforderlich  <i>FFH-Verträglichkeit:</i> Keine Lebensraumtypen oder FFH – relevante Arten betroffen.  <i>Hochwasserschutz:</i> Wasserstands senkend bei kleinen und mittleren Hochwassern.                  Hochwasserneutral beim BHQ  <i>Akzeptanz:</i> Akzeptanz konnte bei den Flächennutzern im Rahmen der GEK-Beteiligung erzielt werden.</p>	
Baudurchführung und Kosten:	
<p>Die Absenkung der Flussufer muss in einer Größenordnung erfolgen, die die aktuelle Nutzung der Flächen nicht in Frage stellt. Deshalb sollen die tiefsten Geländehöhen in den Flutrinnen ein Niveau von MW + 30 cm nicht unterschreiten. In Bereichen mit nicht tragfähigem Untergrund können ökologisch verträgliche Befestigungen (Schotterrasen o. ä.) erforderlich bzw. sinnvoll sein. Die Abtragslängen betragen ca. 25 m (Einlauf am Altarm), 15 m (Einlauf Spree) und 60 m am Auslauf. Es ist von einer Massenbewegung (anstehender Mutterboden und Fein- und Mittelsand) von 1.100 m<sup>3</sup> auszugehen. Es sind einige Holzungen notwendig.</p>	
<b>Geschätzte Kosten: 28.500,00 € brutto</b>	