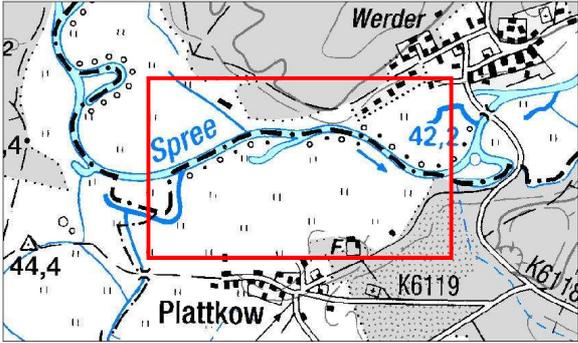


Maßnahme: Flutrinnenöffnung		Nr.: FR 6
Lage:		
Strom-km: 147,18 – 148,07	Gemarkung: Plattkow	
H-Wert: -	Flur: 1	
R-Wert: -	Flurstücke: 68 - 69, 105 - 108	
Topografische Karte:	Luftbild:	
		
Zustandsbeschreibung:		
<p>Das extensiv genutzte Grünlandgebiet nördlich von Plattkow ist reich strukturiert im Mikrorelief. Im Bereich der Mündung der Pretschener Spree besteht eine ausgeprägte Uferverwallung, deren Beseitigung ein Einströmen von Wasser bei Durchflüssen von MHQ und größer nach sich ziehen würde. Der anschließende Retentionsraum ist sehr groß und geeignet als Wasserspeicher. Die Verwallung am Ende der Grünlandsektion in östlicher Richtung ist als Auslass ebenso zu beseitigen. Die gesamte angeschlossene Aue wird extensiv als Grünland genutzt.</p>		
Rahmenbedingungen:		
<p><i>Priorität:</i> hohe Priorität mit kurzfristiger Umsetzung. <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> Wasserstandsenkend 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 und des Wededammes müssen 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 (Schotterrassen o. ä.) erforderlich bzw. sinnvoll sein. Die Abtragslängen betragen ca. 35 m (Einlauf) und 35 m am Auslauf. Es ist von einer Massenbewegung (anstehender Mutterboden und Fein- und Mittelsand) von 720 m³ auszugehen.</p>		
Geschätzte Kosten: 22.000,00 € brutto		