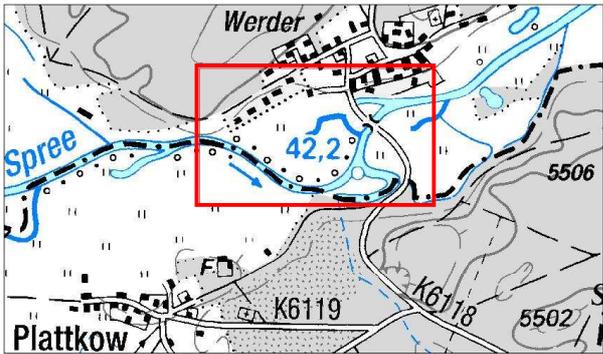


Maßnahme:	Altarmsanierung	Nr.:	AS 3
Lage:			
	Strom-km: 146,7 – 147,0	Gemarkung:	Werder
	H-Wert: 5.774.020	Flur:	3
	R-Wert: 3.433.440	Flurstücke:	88, 200, 280
Topografische Karte:	Luftbild:		
			
Zustandsbeschreibung:			
<p>Bei dem im Luftbild gekennzeichneten Altwasser handelt es sich um ein sehr altes Rudiment der Spree, welches sich in Form eines Stillgewässers in der Aue erhalten hat. Eine offene Wasserflächenverbindung zum Altarm 11 besteht nicht mehr. Das Altwasser ist weitestgehend verlandet, die offenen Wasserflächen wurden bereits mehrheitlich von den Röhrichten verdrängt. In Teilbereichen wachsen Weidengehölze aus den Randbereichen in die Altwasserstruktur ein. Das Umfeld des Gewässers wird extensiv landwirtschaftlich genutzt. Die wertvollen Röhricht- und Gehölzstrukturen sind im Rahmen der Gewässersanierung zu schützen.</p> <p>Im Umfeld des Altwassers befinden sich mehrere Bodendenkmalverdachtsflächen.</p>			
Rahmenbedingungen:			
<p><i>Priorität:</i> Umsetzung in Zusammenhang mit der Entschlammung des Altarmes 11 <i>Flächensicherung:</i> Eine Flächensicherung ist in Teilbereichen erforderlich. <i>Unterhaltung:</i> Keine Unterhaltung erforderlich <i>FFH-Verträglichkeit:</i> Das Altwasser wurde als LRT 3150 kartiert. Die Sanierungsplanung ist entsprechend anzupassen. <i>Hochwasserschutz:</i> Keine Bedeutung für den Hochwasserschutz</p>			
Baudurchführung und Kosten:			
<p>Die Erreichbarkeit des Altarmabschnittes ist als problematisch einzuschätzen, ohne dass sensible Feuchtbiotope beeinträchtigt werden. Aus diesem Grund wird zur Schlamm- und Sedimententnahme der Einsatz einer Saugspültechnik vorgeschlagen. Da etwa 4.900 m³ Boden entnommen werden müssen und die Schlammbelastung nicht bekannt ist, muss mit aufwendigen Sedimentbehandlungs- und -entsorgungsverfahren gerechnet werden. Die Verwertung des Bodens ist nach einer Schlammanalyse festzulegen. Die vorhandenen Ufergehölze und die verbleibenden Röhrichte sind zu schützen.</p> <p>Geschätzte Kosten: 373.000,00 € brutto</p>			