



<b>Gewässername</b>	<b>Boberower Graben</b>	<b>WK-Code</b>	<b>DE5932392_1422</b>		
<b>Planungsabschnitt</b>	<b>DE5932392_1422_P01</b>	<b>Stationierung</b>	<b>km von 0+000 bis 2+836</b>		
<b>Begrenzung des Abschnitts</b>					
	Einmündung in die Löcknitz bis Ende WK (Zufluss Mittelfeldgraben) nördlich Mankmuß				
<b>Bestand BWP FGG Elbe</b>	LAWA-Typ	14 – sandgeprägter Tieflandbach			
	Kategorie	erheblich verändert			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
<b>Aktueller Zustand (2012)</b>	LAWA-Typ-Vorschlag	14 – sandgeprägter Tieflandbach			
	Kategorie-Vorschlag	erheblich verändert			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		5	3	nein	
	Defizit	-3	-1	-3	
<b>Beschreibung</b>	<p>Gestrecktes, eingetieftes Gewässer mit Trapezprofil; Fließgeschwindigkeiten variierend von schnell im Unterlauf bis nahezu stehend im Oberlauf (staureguliert), Wassertiefe bis max. 20cm, oberhalb gesetzten Stau (Stat. 2+600) bis 60cm; sandige Sohle, mit Ansätzen Kies, bei geringer FG Bildung organ. Auflage; Ufer mit Krautflur bestanden, keine Beschattung; Stat. 0+775 bis 1+488 Verwallung linkseitig, Stat. 1+488 bis 1+748 rechtseitig; unterhalb des Beginns der Verwallung keine Randstreifen, auf der Verwallung Galerie Bäume, dort teilweise angeströmte Wurzeln, wenig Totholz, unterspülte Böschungen und Abbruchkanten (Ansatz verfallenes Regelprofi); oberhalb Bereich Verwallung rechtseitig Saumstreifen mit Einzelgehölze/Gebüschchen auf Böschungskante, Oberlauf Nutzung bis an Gewässer; Stat. 0+000 bis 1+300 rechtseitig parallel Feldweg; Umland unterhalb der Ortslage Mankmuß vorwiegend Ackerflächen, Bereich Mankmuß Grünland beidseitig, oberhalb Ortslage Acker beidseitig</p>				
<b>Belastungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ackerbauliche Nutzung bis an Böschungskante</li> <li>- Stauregulierung</li> <li>- Im Längsschnitt im Oberlauf Unterschreitung der typbezogenen Fließgeschwindigkeitswerte der Klasse 4</li> </ul>				
<b>Restriktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LSG-Gebiet „Brandenburgische Elbtalaue“ von Stat. 0+000 bis 1+740 komplett &amp; von Stat. 1+740 bis 2+170 am Rand verlaufend</li> <li>- GSG-Gebiet „Biosphärenreservat „Flußlandschaft Elbe-Brandenburg“ von Stat. 0+000 bis 1+7400 komplett &amp; von Stat. 1+740 bis 2+170 am Rand verlaufend</li> <li>- SPA-Gebiet „Unteres Elbtal“ von Stat. 0+000 bis 1+740 komplett &amp; von Stat. 1+740 bis 2+170 am Rand verlaufend</li> <li>- FFH-Gebiet „Mittlere und Obere Löcknitz“ von Stat. 0+000 bis 0+075</li> <li>- Querung L122 &amp; 131</li> <li>- Ortsrandlage Mankmuß</li> <li>- Landwirtschaftliche Nutzung</li> </ul>				

**Entwicklungsziele**

- Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen
- Verbesserung Fließverhalten
- Förderung der Beschattung
- Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit
- Reduzierung der Nährstoffeinträge