

Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
F109	Bullerbach (Mühlenbach) bei Sommersdorf (DM, NP MSK)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Der Bullerbach ist über weite Strecken durch einen naturnahen Bachverlauf gekennzeichnet. Beeinträchtigungen entstehen durch die fast überall bis an das Gewässer heranreichenden Ackerflächen.</p>
		<p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p>
		<p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Um eine Verringerung der Nährstoff- und Sedimentfracht sowie eine Verbesserung der Wasserqualität des Bachs zu erreichen, sollten Randstreifen aus der Ackernutzung ausgegliedert werden und im Uferbereich extensives Grünland bzw. Gehölzstreifen angelegt werden. Diese Maßnahmen würden auch zu einer Verbesserung der Wasserqualität des Kummerower Sees beitragen. M01, M02: Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit; Vergrößern und Tieferlegen des Mündungsdurchlasses - optimal DN 2000 zur Lagestabilität des Substrates und ausreichend Durchlichtung bei hohen Durchflüssen; M03: Strukturverbesserung durch partielle Uferabflachung in ausgewählten Kurvenbereichen; M04: Einrichtung beidseitig unbewirtschafteter Uferstrandstreifen 5m und wechselseitige ergänzende Gehölzinitialpflanzung; M05: Unterstützung der eigendynamischen Laufentwicklung durch angepasste Unterhaltung</p>
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Hinweis des NP MSK im Beteiligungsverfahren: Zweckmäßiger wäre eine Anhebung der Grabensohle und des Wasserstands, allmählich beginnend von der Mündung aufwärts, Einbau von Mäandern und Ruhewasserzonen unter Nutzung vorhandener Hohlformen und Terrassen im Umland des Bachs. Die Gewässersohle sollte an den eingeschnittenen Abschnitten vom Unterlauf her wieder aufgebaut werden, ggf. durch lange Sohlgleiten, Steinpackungen oder flache, ökologisch durchgängige Sohlschwellen.</p>
		<p>Quellen: LFG M-V (2004b), BVP MIPE-0700</p>