

Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
F302	Nonnenbach (MST)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Der Nonnenbach ist ein schnell fließender Bach in der Endmoränenlandschaft. Er ist bis heute in vier weitgehend voneinander isolierte Bachabschnitte unterteilt. So führen der Straßendurchlass unter der Bundesstraße B 96 mit Sohlabsturz sowie das Wehr an der Wanzkaer Mühle zur Zerschneidung des Lebensraums. Bedingt durch die oberhalb des Nonnenbachs gelegenen, landwirtschaftlich intensiv genutzten Flächen ist der Nonnenbach durch hohe anorganische und organische Nährstofffrachten gekennzeichnet.</p>
		<p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2545-303 „Tollensesee mit Zuflüssen und umliegenden Wäldern“; NSG 37 „Nonnenbachtal“</p>
		<p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Die Durchgängigkeit des Bachs muss verbessert werden. Der Durchlass unter der Bundesstraße 96 soll so umgestaltet werden, dass er für Bachforelle, Bachneunauge und Fischotter passierbar wird. Notwendig sind Pufferzonen oberhalb der Talhänge, um diffuse Nährstoffeinträge zu verringern.</p>
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p>
		<p>Quellen: JESCHKE et al. (2003)</p>