


### Blatt 3

<b>Bauwerksdokumentation</b> Gewässerbegehung	<b>Gewässer :</b> Neuer Lugkteichabfluss 538624	<b>Station</b> von 4526 m bis 4626 m		<b>Kartierer</b>  D.Moeser
	<b>Abschnittsnr.:</b> 2			
<b>Lfd. BW-Nummer</b> 5	<b>HW</b> 5731029,28 <b>RW</b> 3402631,32			
<b>Bauwerksart</b>	Wehr, beweglich			
<b>Material</b>	Beton, Stahl, Holz			
<b>Breite [m]</b>	1			
<b>Länge [m]</b>	1			
<b>Durchmesser [mm]</b>	0			
<b>Überdeckung [cm]</b>	0			
<b>Stauhöhe [cm]</b>	200			
<b>Rückstau [ca. m]</b>	0			
<b>Ökologische Durchgängigkeit</b>	Fische nicht gegeben	Wasserwirbellose nicht gegeben	Fischotter gegeben	
<b>Beschreibung</b>	Dammbalkenwehr, Staubretter in Stahlnischen geführt, in Mauerwerk intergriert, Zulaufseite zu BW-Nr. 4, bewachsene Überschüttung			
<b>Mangel / Baulicher Zustand</b>	funktionstüchtig, sanierungsbedürftig bzgl. Mauerwerk			
<b>Maßnahmenvorschlag</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für Fische und Wasserwirbellose ist hinsichtlich der Nutzungssituation zu prüfen. Ggf. ist ein Umgehungsgerinne vorzusehen. Gggf. Rückbau Bauwerk. Teilweise Reparatur Mauerwerk erforderlich.			