

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M01</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+393		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme an einer wasserbaulichen Anlage	Typ-ID 76_99	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und des natürlichen Durchflusses der Alten Temnitz		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Umbau (Aufhöhung) der bestehenden Sohlgleite (BW01) zur Verbesserung der Wasserversorgung/Durchflusses der Alten Temnitz (entspricht Maßnahme: W3, FFH-Managementplan "Oberes Temnitztal Ergänzung")		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmalsverdachtsflächen am Gewässerlauf		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosse		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (5-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	keine genauen Kostenangaben (15 – 20 €/m³)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M02</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+400		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Konzeptionelle Maßnahme-Erstellung von Konzeptionen/Studien und Gutachten	Typ-ID 501	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung des natürlichen Durchflusses der Alten Temnitz		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Machbarkeitsstudie über die hydraulischen Verhältnisse im Gerinne der Alten Temnitz, Fragestellung: Welcher maximale Durchfluss ist für diese Gerinne möglich? im Zusammenhang mit Maß. 76_99 und Maß. 75_02		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>			
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosse		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (5-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>			
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>			
<b>Finanzierung</b>			
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M03</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+400		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Nebengewässer dauerhaft an Hauptgewässer anbinden	Typ-ID 75_02	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung des natürlichen Durchflusses der Alten Temnitz		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	durch Vergrößerung bzw. Rückbau des Einlaufrohres in die Alte Temnitz und der Überleitung des Gerinnes über den Graben K101 (entspricht Maßnahme: W49, FFH-Managementplan "Oberes Temnitztal Ergänzung"), Vergrößerung des Straßendurchlasses in Zootzen		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmalsverdachtsflächen am Gewässerlauf		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>			
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosse		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (5-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich (20 – 25 € pro m <sup>3</sup> )		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M04</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 0+393		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Flutrinnen/-tümpel für Hochwasserabfluss anlegen	Typ-ID 74_06	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung des natürlichen Durchflusses der Alten Temnitz		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Unterlauf der Temnitz als Rinne für die verbleibenden Abflüsse nach Ausleitung in die Alte Temnitz belassen		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmalsverdachtsflächen am Gewässerlauf		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhöhung der Hochwasserabflusskapazität durch Erhaltung einer zusätzlichen Flutrinne		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Erhalt LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,4 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosse		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (5-k.A., 6-k.A.), Zootzen01 (12-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	8 – 45 € pro m <sup>3</sup>		
<b>Finanzierung</b>			
<b>Unterhaltung</b>	Freihalten der Rinne erforderlich		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M05</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 0+393		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	fortgeschrittene Sohl- und Uferstrukturierungen belassen/ schützen	Typ-ID 79_10	DWA-M 610 S8
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Erhalt, Schutz und Förderung der Entwicklung vorhandener Gewässerstrukturen		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freie Vegetationsentwicklung		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmalsverdachtsflächen am Gewässerlauf		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>			
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosse		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (5-k.A., 6-k.A.), Zootzen01 (12-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise		
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>			
<b>Finanzierung</b>			
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M06</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 0+115 bis 0+865; 0+975 bis 2+753; 2+780 bis 3+737		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	standortuntypische Gehölze entfernen (z.B. Hybridpappeln, Eschenahorn)	Typ-ID 73_08	DWA-M 610 U8, U9
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Ufer- und Gewässerstruktur		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	vorhandene untypische Gehölze (Hybridpappeln) im vorhandenen Gehölzstreifen bzw. am Lauf entfernen		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmale in Bearbeitung im rechten Umland (Gemarkung Rohrlack) und Verdachtsflächen am Gewässerlauf		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 3,5 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosse, Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (5-k.A., 6-k.A., 11-k.A., 19-k.A., 16-k.A., 15-k.A.), Vichel (3-k.A., 1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	Stammdurchmesser ca. 30 cm (10 Bäume a 30 € = 13.900 €, Brutto )		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M07</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+420 bis 0+940		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Vitalisierung des Gewässers	Typ-ID 71_99	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur, Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Gestaltung einer gegliederten abgestuften Profilierung des Gerinnes innerhalb des vorhandenen ausgebauten Profils (abflachen der steilen Ufer) zum schadlosen Abführen verschiedener Abflüsse, Einbeziehung des Gewässerrandstreifenbereiches (Breite 10 m)		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmalsverdachtsflächen am Gewässerlauf		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhöhung der Abflusskapazität, die hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,5 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosse		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (5-k.A., 6-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 100 €/lfd. m (ca. 68.650 € Brutto)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>	mit Fortschreiten der Entwicklung sich verringernder Aufwand		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M08</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+420 bis 0+940		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	natürliche Habitatelemente einbauen	Typ-ID 72_07	DWA-M 610 S10
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Förderung der Ufer- und Sohlstrukturen im Gewässer		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	punktueller Einbringen von Habitatelementen in ufernahen Bereichen, wie z.B. Totholz im Zusammenhang mit der Maßnahme <b>M07</b>		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmalsverdachtsflächen am Gewässerlauf		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,5 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosse		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (5-k.A., 6-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 21.970 € Brutto (bei 8 Elementen pro 100 m inklusive Sicherung)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		



# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M09</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 6+540		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässergüte und der Gewässerstruktur		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	zw. St.0+000 und 0+975 Gewässerrandstreifen von 10 m beidseits ausweisen (rechtsseitig überwiegend Gehölzstreifen vorhanden); zw. St.0+975 und 2+753 Randstreifen von 20 m rechtsseitig und 10 m linksseitig ausweisen (inklusive Weg); zw. St.2+753 und 6+540 Randstreifen von 10 m bzw. 20 m ausweisen		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhavel-land“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmal in Fertigstellung (ID 100380), Bodendenkmale in Bearbeitung im rechten Umland (Gemarkung Rohrlack und Vichel) und Verdachtsflächen am Gewässerlauf, Ort Garz		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>			
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosse, Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (5-k.A., 6-k.A., 11-k.A., 19-k.A., 16-k.A., 15-k.A.), Vichel (3-k.A., 1-k.A., 2-k.A.), Garz (1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>			
<b>Finanzierung</b>			
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Konfliktpotential mit Flächennutzern		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M10</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+969		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stauanlage/Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe/Gleite ersetzen	Typ-ID 69_02	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Herstellung der linearen Durchgängigkeit im ausgewiesenen regionalen Vorranggewässer (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	<b>Variante 1:</b> Wehr Nackel (BW03) durch eine Sohlgleite ersetzen, die vorhandene Überfahrt muss weiterhin gewährleistet werden (M11 → Variante 2, M12 → Variante 3)		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmalsverdachtsflächen am Gewässerlauf		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosse		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (5-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M11</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+969		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Umgehungsgerinne anlegen	Typ-ID 69_07	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Herstellung der linearen Durchgängigkeit im ausgewiesenen regionalen Vorranggewässer (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	<b>Variante 2:</b> Umgehungsgerinne im rechtsseitigen Bereich anlegen (entspricht Maßnahme: W132, FFH-Managementplan "Oberes Temnitztal Ergänzung"), inklusive Überfahrt (M10 → Variante 1, M12 → Variante 3)		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmalsverdachtsflächen am Gewässerlauf		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosse		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (5-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> ggf. notwendige Verfahren	nein		
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M12</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+969		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_99	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Herstellung der linearen Durchgängigkeit im ausgewiesenen regionalen Vorranggewässer (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	<b>Variante 3:</b> Neubau des Wehres (BW03) mit integrierter Fischaufstiegsanlage, inklusive einer Überfahrt (M10 → Variante 1, M11 → Variante 2)		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmalsverdachtsflächen am Gewässerlauf		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosse		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (5-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M13</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+975 bis 2+753		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung im Gewässer	Typ-ID 72_99	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Laufverschwenkung im rechtsseitigen Bereich des Gehölzstreifens bzw. Gewässerrandstreifenkorridors, gestufte Profilierung des Gerinnes, links angrenzend paralleler Plattenweg		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmale in Bearbeitung im rechten Umland (Gemarkung Rohrlack) und Verdachtsflächen am Gewässerlauf		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhöhung der Abflusskapazität, die hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	auf ca. 1,8 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosse		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (5-k.A., 6-k.A., 11-k.A., 19-k.A., 16-k.A., 15-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	möglicherweise		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 150 - 300 € / lfd. m (704.900 € Brutto)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>	nach Fortschreiten der Entwicklung sich verringernder Aufwand		
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M14</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+975 bis 2+753		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	natürliche Habitatelemente einbauen	Typ-ID 72_07	DWA-M 610 S10
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Förderung der Ufer- und Sohlstrukturen des Gewässers		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	in Ufernähe Einbau von natürlichen Habitatelementen z.B. Totholz (im Zusammenhang mit <b>M13</b> )		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmale in Bearbeitung im rechten Umland (Gemarkung Rohrlack) und Verdachtsflächen am Gewässerlauf		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,8 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosse		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (5-k.A., 6-k.A., 11-k.A., 19-k.A., 16-k.A., 15-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 75.250 € Brutto (bei 8 Elementen pro 100 m inklusive Sicherung je 400 €)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M15</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+975 bis 2+753		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05	DWA-M 610 U8
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässergüte und Gewässerstruktur		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	variiere Pflanzungen von standorttypischen Gehölzen am neugestalteten Lauf (im Zusammenhang mit <b>M13</b> )		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmale in Bearbeitung im rechten Umland (Gemarkung Rohrlack) und Verdachtsflächen am Gewässerlauf		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 1,8 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosse		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (5-k.A., 6-k.A., 11-k.A., 19-k.A., 16-k.A., 15-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 35.250 € Bruttokosten (15 € je lfd. m)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M16</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+420 bis 2+753		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	Typ-ID 70_02	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Erwerb der Flächen des Gewässerrandstreifen für die Laufumgestaltung (im Zusammenhang mit <b>M13</b> )		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, , Bodendenkmale in Bearbeitung im rechten Umland (Gemarkung Rohrlack) und Verdachtsflächen am Gewässerlauf		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>			
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosse		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (5-k.A., 6-k.A., 11-k.A., 19-k.A., 16-k.A., 15-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich		
<b>Finanzierung</b>			
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :		Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :		Durch :
	Erfolg der Maßnahme :		



# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M17</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 2+772 bis 3+860		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung im Gewässer	Typ-ID 72_99	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	<b>Variante 1:</b> Laufverschwenkung im Bereich des Gewässerrandstreifenkorridors (Gewässerrandstreifen mindestens je 10 - 20 m), gestufte Profilierung des Gerinnes zum Abführen verschiedener Abflüsse (M18 → Variante 2)		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmalsverdachtsflächen am Gewässerlauf		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhöhung der Abflusskapazität, die hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>			
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosse, Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (15-k.A.), Vichel (1-k.A., 3-k.A., 2-k.A.), Garz (1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 150 - 300 €/lfd. m (ca. 431.000 € Bruttokosten)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>	nach Umsetzung, Reduzierung der Gewässerunterhaltung		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M18</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 2+772 bis 3+860		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Vitalisierung des Gewässers	Typ-ID 71_99	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	<b>Variante 2:</b> eine gestufte Profilierung des Gerinnes innerhalb des vorhandenen Profils zum schadlosen Abführen verschiedener Abflüsse, Nutzung des Bereiches des Gewässerrandstreifenkorridors (mindestens je 10 m) (M17 → Variante 1)		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmalsverdachtsflächen am Gewässerlauf		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhöhung der Abflusskapazität, die hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,1 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosse, Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (15-k.A.), Vichel (1-k.A., 3-k.A., 2-k.A.), Garz (1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	möglicherweise		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 100 €/lfd. m (ca. 143.900 € Bruttokosten)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>	nach Umsetzung, Reduzierung der Gewässerunterhaltung		
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M19</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 2+772 bis 3+860; 3+860 bis 6+540		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	Typ-ID 70_02	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Erwerb der Flächen des Gewässerrandstreifens für die Laufumgestaltung im Zusammenhang mit <b>M17</b> bzw <b>M18</b> sowie <b>M23</b>		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmal in Fertigstellung (ID 100380), Bodendenkmale in Bearbeitung im rechten Umland (Gemarkung Vichel) und Verdachtsflächen am Gewässerlauf, Ort Garz		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>			
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosse, Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (15-k.A.), Vichel (1-k.A., 3-k.A., 2-k.A.), Garz (1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich		
<b>Finanzierung</b>			
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M20</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 2+772 bis 3+860		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	natürliche Habitatelemente einbauen	Typ-ID 72_07	DWA-M 610 S10
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Förderung der Ufer- und Sohlstrukturen		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	in Ufernähe Einbau von natürlichen Habitatelementen z.B. Totholz, Steine im Zusammenhang mit <b>M17</b> bzw <b>M18</b>		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmalsverdachtsflächen am Gewässerlauf		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,1 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosse, Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (15-k.A.), Vichel (1-k.A., 3-k.A., 2-k.A.), Garz (1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 46.100 € Brutto (bei 8 Elementen pro 100 m inklusive Sicherung je 400 €/Stk.)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M21</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 2+772 bis 3+860		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	natürliche Strömunglenker einbauen (z.B. Totholzverkläuserungen)	Typ-ID 72_08	DWA-M 610 S10
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	natürliche Strömunglenker einbauen im Zusammenhang mit <b>M17</b> bzw. <b>M18</b>		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmalsverdachtsflächen am Gewässerlauf		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 1,1 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosse, Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (15-k.A.), Vichel (1-k.A., 3-k.A., 2-k.A.), Garz (1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 46.100 € Brutto (bei 8 Elementen pro 100 m inklusive Sicherung)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M22</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 2+772 bis 3+860		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05	DWA-M 610 U8
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Pflanzungen von standorttypischen Gehölzen am neugestalteten Lauf (im Zusammenhang mit <b>M17</b> bzw. <b>M18</b> )		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmalsverdachtsflächen am Gewässerlauf		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 1,1 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosse, Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (15-k.A.), Vichel (1-k.A., 3-k.A., 2-k.A.), Garz (1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 21.650 €, Bruttokosten (15 €/lfd. m)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M23</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 3+860 bis 6+540		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Vitalisierung des Gewässers	Typ-ID 71_99	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen, Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	eine gestufte Profilierung des Gerinnes innerhalb des vorhandenen Profils zum schadlosen Abführen verschiedener Abflüsse (mindestens im linksseitigen gehölzfreien Uferbereich), Nutzung des Bereiches des Gewässerrandstreifenkorridors (mindestens je 10 m)		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmal in Fertigstellung (ID 100380), Bodendenkmale in Bearbeitung im rechten Umland (Gemarkung Vichel) und Verdachtsflächen am Gewässerlauf, Ort Garz		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhöhung der Abflusskapazität, die hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 2,7 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Vichel (2-k.A.), Garz (1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	möglicherweise		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 100 €/lfd. m (268.000 € Bruttokosten)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M24</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 3+860 bis 6+540		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Totholz fest einbauen (vorrangig zu Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität)	Typ-ID 71_02	DWA-M 610 S10
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Einbau von Totholz (im Zusammenhang mit <b>M23</b> )		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmal in Fertigstellung (ID 100380), Bodendenkmale in Bearbeitung im rechten Umland (Gemarkung Vichel) und Verdachtsflächen am Gewässerlauf, Ort Garz		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	2,7 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Vichel (2-k.A.), Garz (1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 113.250 € Brutto (bei 8 Elementen pro 100 m inklusive Sicherung)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		



## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M25</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 5+970 bis 6+540		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen	Typ-ID 73_06	DWA-M 610 U7, U8, G1
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung und Entwicklung von Gewässer- und der begleitenden Uferstrukturen		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	vorhandenen lückigen standorttypischen Gehölzbewuchs zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich ergänzen		
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmal in Fertigstellung (ID 100380) und Verdachtsflächen am Gewässerlauf, Ort Garz		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,5 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Vichel (2-k.A.), Garz (1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 9.250 € Brutto		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M26</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 0+400 bis 6+540		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)	Typ-ID 79_06	DWA-M 610 S5
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Entwicklung neu gestalteter Gewässerstrukturen im Bereich des Gerinnes und der Ufer		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	bei notwendig werdender Krautung sollte eine Stromstrichkrautung erfolgen möglichst spät im Jahr, um die Gewässerlebensgemeinschaften nicht schwerwiegend zu beeinträchtigen (mit Mähboot)		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmal in Fertigstellung (ID 100380), Bodendenkmale in Bearbeitung im rechten Umland (Gemarkung Rohrlack und Vichel) und Verdachtsflächen am Gewässerlauf, Ort Garz		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>			
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosee, Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (5-k.A., 6-k.A., 11-k.A., 19-k.A., 16-k.A., 15-k.A.), Vichel (1-k.A., 3-k.A., 2-k.A.), Garz (1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>			
<b>Finanzierung</b>			
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M27</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P01</b>	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 0+400 bis 6+540		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Entwicklung neu gestalteter Gewässerstrukturen im Bereich des Gerinnes und der Ufer		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Anpassung des Gewässerunterhaltungsplanes entsprechend den zeitlichen Veränderungen und Entwicklungen am Gewässer durch die umgesetzten Maßnahmen (zeitliche Reduzierung bzw. Einstellung der Böschungsmahd/Krautung und Ufergehölzpflege angepasst reduzieren usw.)		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301), NP „Westhaveland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Rhin-Havelluch“ (DE3242-421); angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Bodendenkmal in Fertigstellung (ID 100380), Bodendenkmale in Bearbeitung im rechten Umland (Gemarkung Rohrlack und Vichel) und Verdachtsflächen am Gewässerlauf, Ort Garz		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>			
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosee, Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nackel (5-k.A., 6-k.A., 11-k.A., 19-k.A., 16-k.A., 15-k.A.), Vichel (1-k.A., 3-k.A., 2-k.A.), Garz (1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>			
<b>Finanzierung</b>			
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :		Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :		Durch :
	Erfolg der Maßnahme :		

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M01</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 3	
	Maßn_Stat.: 6+562		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_99	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Schaffung des linearen Wanderkorridors für den Fischotter an der Straßenbrücke bei Garz (BW06) durch Einbau von Otterausstiegshilfe bzw. -einstiegshilfe		
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Straßenquerung L165, Orte Garz, Bodendenkmale in Fertigstellung (ID 100380) und unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Beseitigung des Gefahrenpunktes für die FFH-Art Fischotter		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Vichel (2-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	langfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 15.000 € für Berme und Markierungssteine ca. 4.000 € für eventuellen Otterleitzaun		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der integrierten ländlichen Entwicklung – ILE (MIL 05.07.2012, geändert 11.12.2012)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :		Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :		Durch :
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>DE5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M02</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5886_196_P02</b>	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 6+622		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Konzeptionelle Maßnahme-Erstellung von Konzeptionen/Studien und Gutachten	Typ-ID 501	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung des natürlichen Durchflusses		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Machbarkeitsstudie über den Zusammenhang der Funktionsweise der Sohlgleite Garz (zu hoch eingebauter Riegel) und den Rückstauerscheinungen im Oberlauf und den angrenzenden Flächen		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Orte Garz, Bodendenkmale in Fertigstellung (ID 100380) und unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Betroffenheit		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>			
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Vichel (2-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>			
<b>Finanzierung</b>			
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M03</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 6+540 bis 17+335		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen	Typ-ID 73_01	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und Reduzierung der Nährstoffeinträge ins Gewässer		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Gewässerrandstreifen von 10 m zw. St.6+540 bis 9+900 und ausweisen (zw. St.7+700 und 8+400 im linksseitigen Bereich im Zusammenhang mit <b>M07</b> 20 m ausweisen); St. 9+900 bis 12+025 links 5 m und rechts 10 m, zw. St.12+025 und 17+335 Randstreifen von mindestens 10 m ausweisen		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Orte Garz und Wildberg, Querungen Straßen L165 und B167 sowie Eisenbahnstrecke, angrenzende Altlast Code 61010 (Müllkippe Wildberg), Bodendenkmale-BD (ID 100150, 100073, 100069, 100068, 100071, 100067, 100075), BD in Fertigstellung (ID 100380), BD in Bearbeitung (Gemarkung Vichel und Garz) und unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>			
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/Wusterhausen/Dosee, Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Vichel (2-k.A.), Garz (3-k.A.), Rohrlach (1-k.A.), Wildberg (1-k.A., 3-k.A., 4-k.A., 5-k.A., 6-k.A., 7-k.A.), Kerzlin (2-k.A. 1-k.A.), Lögow (3-k.A., 1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	möglicherweise		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>			
<b>Finanzierung</b>			
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	Konfliktpotential mit Flächennutzern		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M04</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 6+800 bis 8+400		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Vitalisierung des Gewässers	Typ-ID 71_99	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushaltes		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	<b>Variante 1:</b> eine gestufte Profilierung des Gerinnes innerhalb des vorhandenen Profils zum schadlosen Abführen verschiedener Abflüsse, Nutzung des Bereiches des Gewässerrandstreifenkorridors (mindestens je 10 m), Beachtung der vorhandenen Neupflanzungen (M07 → Variante 2)		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Bodendenkmale in Bearbeitung (Gemarkung Garz) und unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhöhung der Abflusskapazität, die hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,6 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Garz (3-k.A.), Rohrlach (1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	möglicherweise		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 100 €/lfd. m (211.200 € Bruttokosten)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M05</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 6+800 bis 8+400		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	natürliche Habitatelemente einbauen	Typ-ID 72_07	DWA-M 610 S10
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Förderung der Gewässerstruktur auf der Sohle und im Uferbereich		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	im neugestalteten bzw. neuprofilierten Lauf Einbau von natürlichen Habitatelementen z.B. Totholz, Steine (im Zusammenhang mit <b>M04</b> bzw. <b>M07</b> )		
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Bodendenkmale in Bearbeitung (Gemarkung Garz) und unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,6 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Garz (3-k.A.), Rohrlach (1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 67.600 € Brutto (bei 8 Elementen pro 100 m inklusive Sicherung)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		



# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M06</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 6+800 bis 8+400		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	Typ-ID 70_02	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung und Verbesserung der Gewässerstruktur, Reduzierung der Nährstoffeinträge ins Gewässer		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Erwerb der Flächen des Gewässerentwicklungskorridors bzw. Gewässer- randstreifens für die Laufumgestaltung (im Zusammenhang mit <b>M04</b> bzw. <b>M07</b> )		
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Bodendenkmale in Bearbeitung (Gemarkung Garz) und unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>			
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Garz (3-k.A.), Rohrlach (1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich		
<b>Finanzierung</b>			
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :		Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :		Durch :
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M07</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 7+770 bis 8+330		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialgerinne für Neutrassierung anlegen	Typ-ID 72_01	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushaltes		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	<b>Variante 2:</b> für Teilbereich: typkonforme Laufneugestaltung im linksseitigen Bereich der Grünlandflächen mit gestufter Profilierung des Gerinnes, vorhandenen Entwässerungsgraben verschließen, Altlauf verfüllen; den Bereich der wassergefüllten Altarmstruktur mit einbinden (M04 → Variante 1)		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Bodendenkmale in Bearbeitung (Gemarkung Garz) und unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhöhung der Abflusskapazität durch Laufverlängerung, die hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Neugestaltung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>			
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Garz (3-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> ggf. notwendige Verfahren	ja		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich, (ca. 200 €/lfd. m)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M08</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 7+770 bis 8+330		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05	DWA-M 610 U8
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Pflanzungen von standorttypischen Gehölzen am neugestalteten Lauf im Zusammenhang mit <b>M07</b>		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Bodendenkmale in Bearbeitung (Gemarkung Garz) und unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,6 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Garz (3-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 25.350 € Brutto (bei 8 Elementen pro 100 m inklusive Sicherung)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M09</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 8+420 bis 8+975; 9+100 bis 9+900		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Vitalisierung des Gewässers	Typ-ID 71_99	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung und Etablierung von naturnäheren Gewässer- und Uferstrukturen entsprechend dem Fließgewässertyp 12, Schaffung von Lebensräumen und Strukturvielfalt		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	eine gestufte Profilierung des Gerinnes innerhalb des vorhandenen Profils zum schadlosen Abführen verschiedener Abflüsse, Nutzung des Bereiches des Gewässerrandstreifenkorridors (mindestens je 10 m), Beachtung der vorhandenen Neupflanzungen		
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Bodendenkmale-BD (ID 100150) und unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhöhung der Abflusskapazität, die hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,3 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Garz (3-k.A.), Rohrlach (1-k.A.), Wildberg (1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	möglicherweise		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 100 €/lfd. m (179.500 € Brutto)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M10</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 8+420 bis 8+975; 9+100 bis 9+900		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	natürliche Habitatelemente einbauen	Typ-ID 72_07	DWA-M 610 S10
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	im neuprofilierten Lauf Einbau von natürlichen Habitatelementen z.B. Totholz, Steine (im Zusammenhang mit <b>M09</b> )		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Bodendenkmale-BD (ID 100150) und unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,4 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Garz (3-k.A.), Rohrlach (1-k.A.), Wildberg (1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 57.300 € Brutto (bei 8 Elementen pro 100 m inklusive Sicherung)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M11</b>  Priorität: 1	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>		
	Maßn_Stat.: 8+420 bis 8+975		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05	DWA-M 610 U8
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Pflanzungen von standorttypischen Gehölzen am neugestalteten Lauf am Westufer zur Beschattung des Laufes (im Zusammenhang mit <b>M09</b> )		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 0,5 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Garz (3-k.A.), Rohrlach (1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 11.100 € Brutto		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M12</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 8+975 bis 9+100		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zum Anschluss von Seitengewässer/ Altarmen	Typ-ID 75_99	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Etablierung eines typkonformen Gewässerlaufes mit naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	vorhandene Altarmstruktur an den Gewässerlauf anbinden (Abflussaufteilung)		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>			
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Garz (3-k.A.), Rohrlach (1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 20 -25 €/m³		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M13</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 9+100 bis 9+900		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen	Typ-ID 73_06	DWA-M 610 U7, U8, G1
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	ergänzende Gehölzpflanzungen am Westufer des Laufes (im Zusammenhang mit <b>M09</b> in einem Teilbereich)		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Bodendenkmale (ID 100150) und unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,8 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Garz (3-k.A.), Rohrlach (1-k.A.), Wildberg (1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 14.250 €, Brutto		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	



# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M32</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 9+359 bis 9+521, 9+791 bis 9+938		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Nebengewässer (z. B. abgetrennte Mäander) als Hauptarm in das Abflussgeschehen einbinden	Typ-ID 75_01	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	vorhandene Altarmstrukturen rechts- bzw. linksseitig in das Abflussgeschehen einbinden		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Bodendenkmale (ID 100150) und unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,3 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wildberg (1-90/4, 90/6)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	20 -25 €/m <sup>3</sup>		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	aus Stellungnahme UWB LK OPR vom 24.01.2014		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M14</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 8+420 bis 9+900		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	Typ-ID 70_02	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung und Verbesserung der Gewässerstruktur, Reduzierung der Nährstoffeinträge ins Gewässer		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Erwerb der Flächen des Gewässerrandstreifens für die gestufte Profilierung ( <b>M09</b> )		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Bodendenkmale (ID 100150) und unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>			
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Garz (3-k.A.), Rohrlach (1-k.A.), Wildberg (1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich		
<b>Finanzierung</b>			
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :		Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M15</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 9+900 bis 10+860		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	natürliche Habitatelemente einbauen	Typ-ID 72_07	DWA-M 610 S10
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur auf der Sohle und den Uferbereichen		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Einbau von natürlichen Habitatelementen z.B. Wurzelstubben, Totholz		
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Garz (3-k.A.), Wildberg (1-k.A., 3-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 40.650 € Brutto (bei 8 Elementen pro 100 m inklusive Sicherung)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M16</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 9+900 bis 10+860		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05	DWA-M 610 U8
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Pflanzungen von standorttypischen Gehölzen am Westufer zur Beschattung des Laufes		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 0,9 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Garz (3-k.A.), Wildberg (1-k.A., 3-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 17.800 € Brutto		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M17</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 10+860 bis 12+025		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerprofil aufweiten/ Vorlandabsenkung (z.B. Böschungsabtrag bis uh. MW-Linie)	Typ-ID 72_09	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	einseitige Abflachung der sehr steilen Uferbereiche (rechtes Ufer) im Bereich des Gewässerrandstreifenbereiches		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Bodendenkmale (ID 100073, 100069) und unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 1,1 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wildberg (1-k.A., 3-k.A., 4-k.A., 5-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 150 €/lfd. m (231.000 € Brutto)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M18</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 10+860 bis 12+025		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	natürliche Habitatelemente einbauen	Typ-ID 72_07	DWA-M 610 S10
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Förderung der Ufer- und Sohlstruktur des Gewässers		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Einbau von natürlichen Habitatelementen z.B. Wurzelstubben, Totholz		
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Bodendenkmale (ID 100073, 100069) und unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,2 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wildberg (1-k.A., 3-k.A., 4-k.A., 5-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 49.200 € Brutto (bei 8 Elementen pro 100 m inklusive Sicherung)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M19</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 10+860 bis 12+025		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	Typ-ID 70_02	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Förderung der Gewässerstruktur		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Erwerb der Flächen des Gewässerrandstreifenkorridors für die Laufumgestaltung		
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Bodendenkmale (ID 100073, 100069) und unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>			
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wildberg (1-k.A., 3-k.A., 4-k.A., 5-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich		
<b>Finanzierung</b>			
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :		Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :		Durch :
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M20</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 10+860 bis 12+025		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05	DWA-M 610 U8
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und Reduzierung der Nährstoffeinträge ins Gewässer		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Pflanzungen von standorttypischen Gehölzen am Westufer im abgeflachten Bereich		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Bodendenkmale (ID 100073, 100069) und unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 1,1 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wildberg (1-k.A., 3-k.A., 4-k.A., 5-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 21.800 €, Brutto		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		



## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M21</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 3	
	Maßn_Stat.: 12+436		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_99	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Schaffung des linearen Wanderkorridors für den Fischotter an der Brücke bei Wildberg (BW10), im Zusammenhang mit dem Rückbau des Wehres Wildberg, Überfahrt gewährleisten		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Orte Wildberg, Bodendenkmale (ID 100068, 100071) und unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Beseitigung des Gefahrenpunktes für die FFH-Art Fischotter		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wildberg (5-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	langfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 15.000 € für Berme und Markierungssteine ca. 4.000 € für eventuellen Otterleitzaun		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der integrierten ländlichen Entwicklung – ILE (MIL 05.07.2012, geändert 11.12.2012)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :		Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :		Durch :
	Erfolg der Maßnahme :		

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M22</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 12+439		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stauanlage/Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit ersatzlos rückbauen	Typ-ID 69_01	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Herstellung der linearen Durchgängigkeit im ausgewiesenen regionalen Vorranggewässer (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Rückbau des Wehres Wildberg (BW11), Funktionsaufgabe des Bauwerkes, wurde nur im Zusammenhang mit der Gewässerunterhaltung gesetzt		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Orte Wildberg, Bodendenkmale (ID 100068, 100071) und unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Bauwerk		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wildberg (5-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	70 – 90 €/t (ohne Entsorgung)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	aus Sicht des GUV keine Zustimmung, da dies zum Anstauen im Rahmen der Gewässerunterhaltung genutzt wird		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M23</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 12+440 bis 13+315		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	natürliche Habitatelemente einbauen	Typ-ID 72_07	DWA-M 610 S10
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Förderung der Gewässerstruktur		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Einbau von natürlichen Habitatelementen in Ufernähe z.B. Totholz in Ufernähe bzw. einseitig		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Orte Wildberg, Bodendenkmale (ID 100068, 100071, 100067) und unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,9 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wildberg (5-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 36.950 € Brutto (bei 8 Elementen pro 100 m inklusive Sicherung)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M24</b>  Priorität: 1	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>		
	Maßn_Stat.: 13+440 bis 15+180; 15+965 bis 17+335		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Vitalisierung des Gewässers	Typ-ID 71_99	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und Verbesserung des Wasserhaushalts		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	eine gestufte Profilierung des Gerinnes innerhalb des vorhandenen Profils zum schadlosen Abführen verschiedener Abflüsse, Nutzung des Bereiches des Gewässerrandstreifenkorridors (mindestens je 10 m)		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhöhung der Abflusskapazität, die hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 3,1 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal, Wusterhausen/Dosse Gemarkung (Flur-Flurstück): Wildberg (6-k.A., 7-k.A.), Kerzlin (2-k.A., 1-k.A.), Lögow (3-k.A., 1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz Straße: Neumühle 2 PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 100 €/lfd. m (ca. 410.500 € Brutto)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M25</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 13+440 bis 17+335		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	Typ-ID 70_02	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Erwerb der Flächen des Gewässerrandstreifens für die Laufprofilierung ( <b>M24</b> ) bzw. eines Korridors für Schaffung eines Retentionsraumes infolge <b>M26</b> (sowie Bereich St. 15+180 bis 15+965)		
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>			
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal, Wusterhausen/Dosse		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wildberg (6-k.A., 7-k.A.), Kerzlin (2-k.A., 1-k.A.), Lögow (3-k.A., 1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name:		
	Straße:		
	PLZ, Ort:		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich		
<b>Finanzierung</b>			
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :		Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :		Durch :
	Erfolg der Maßnahme :		

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M26</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 15+180 bis 15+965		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerprofil aufweiten/Vorlandabsenkung (z.B. Böschungsabtrag bis uh. MW-Linie)	Typ-ID 72_09	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	<b>Variante 1:</b> einseitige Abflachung des Ufers (rechtes Uferbereich), Schaffung eines Retentionsraumes für das Gewässer bis zum ersten parallelen Graben, Beachtung der zulaufenden Entwässerungsgräben (M27 → Variante 2)		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhöhung der Abflusskapazität, die hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 0.8 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wildberg (6-k.A., 7-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> ggf. notwendige Verfahren	ja		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 150 €/lfd. m (ca. 155.500 € Brutto)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>	nach Umsetzung, sich verringernder Aufwand		
<b>Akzeptanz</b> (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M27</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 15+180 bis 15+965		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Vitalisierung des Gewässers	Typ-ID 71_99	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushaltes		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	<b>Variante 2:</b> eine gestufte Profilierung des Gerinnes innerhalb des vorhandenen Profils zum schadlosen Abführen verschiedener Abflüsse, Nutzung des Bereiches des Gewässerrandstreifenkorridors (mindestens je 10 m) (M26 → Variante 1)		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhöhung der Abflusskapazität, die hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 0,8 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal, Wusterhausen/Dosse		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wildberg (6-k.A., 7-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 100 €/lfd. m (105.600 € Brutto)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>	nach Umsetzung, sich verringernder Aufwand		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M28</b>  Priorität: 1	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>		
	Maßn_Stat.: 13+440 bis 17+335		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	natürliche Habitatelemente einbauen	Typ-ID 72_07	DWA-M 610 S10
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Förderung der Ufer- und Sohlstrukturen im Gewässer		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	punktuelles Einbringen von Habitatelementen in ufernahen Bereichen, wie z.B. Totholz und Wurzelstubben		
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	3,9 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal, Wusterhausen/Dosse		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wildberg (6-k.A., 7-k.A.), Kerzlin (2-k.A., 1-k.A.), Lögow (3-k.A., 1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 164.600 € Brutto (bei 8 Elementen pro 100 m inklusive Sicherung)		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		



## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M29</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 13+440 bis 17+335		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05	DWA-M 610 U8
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung und Förderung der Gewässerstruktur, Förderung der Beschattung, Reduzierung der Nährstoffeinträge		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	variiere Bepflanzung der Uferbereiche mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich		
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	ca. 3,9 km		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal, Wusterhausen/Dosse		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Wildberg (6-k.A., 7-k.A.), Kerzlin (2-k.A., 1-k.A.), Lögow (3-k.A., 1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	möglicherweise		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	77.200 € Brutto		
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über die Richtlinie zur Förderung der Sanierung und naturnahen Entwicklung von Gewässern (MUGV 30.04.2011)		
<b>Unterhaltung</b>	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	keine Einwände bei der PAG am 22.05.2013		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M30</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 6+800 bis 17+335		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)	Typ-ID 79_06	DWA-M 610 S5
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	bei notwendig werdender Krautung sollte eine Stromstrichkrautung erfolgen möglichst spät im Jahr, um die Gewässerlebensgemeinschaften nicht schwerwiegend zu beeinträchtigen (eher mit Mähboot als mit Mähkorb)		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Orte Garz und Wildberg, Querungen Straßen L165 und B167 sowie Eisenbahnstrecke, angrenzende Altlast Code 61010 (Müllkippe Wildberg), Bodendenkmale-BD (ID 100150, 100073, 100069, 100068, 100071, 100067, 100075), BD in Fertigstellung (ID 100380), BD in Bearbeitung (Gemarkung Vichel und Garz) und unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>			
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal, Wusterhausen/Dosse		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Vichel (2-k.A.), Garz (3-k.A.), Rohrlach (1-k.A.), Wildberg (1-k.A., 3-k.A., 4-k.A., 5-k.A., 6-k.A., 7-k.A.), Kerzlin (2-k.A. 1-k.A.), Lögow (3-k.A., 1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>			
<b>Finanzierung</b>			
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b> Rhi_Temnitz_38	<b>5886_196</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M31</b>	
	<b>Temnitz</b>		
	<b>Abschnitt-Nr.: 5886_196_P02</b>	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 6+800 bis 17+335		
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01	DWA-M 610 -
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Entwicklung neu gestalteter Gewässerstrukturen im Bereich des Gerinnes und der Ufer		
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Anpassung des Gewässerunterhaltungsplanes entsprechend den zeitlichen Veränderungen und Entwicklungen am Gewässer durch die umgesetzten Maßnahmen (Reduzierung bzw. Einstellung der Böschungsmahd, Krautung und Ufergehölzpflege angepasst reduzieren usw.)		
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Oberes Temnitztal Ergänzung“ (DE3041-301); angrenzende Nutzungen, Orte Garz und Wildberg, Querungen Straßen L165 und B167 sowie Eisenbahnstrecke, angrenzende Altlast Code 61010 (Müllkippe Wildberg), Bodendenkmale-BD (ID 100150, 100073, 100069, 100068, 100071, 100067, 100075), BD in Fertigstellung (ID 100380), BD in Bearbeitung (Gemarkung Vichel und Garz) und unterhalb Wildberg Bodenverdachtsflächen im Umfeld		
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260		
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>			
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Ostprignitz-Ruppin/ Temnitztal, Wusterhausen/Dosse Gemarkung (Flur-Flurstück): Vichel (2-k.A.), Garz (3-k.A.), Rohrlach (1-k.A.), Wildberg (1-k.A., 3-k.A., 4-k.A., 5-k.A., 6-k.A., 7-k.A.), Kerzlin (2-k.A. 1-k.A.), Lögow (3-k.A., 1-k.A.)		
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Temnitz		
	Straße: Neumühle 2		
	PLZ, Ort: 16827 Alt Ruppin		
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>			
<b>Finanzierung</b>			
<b>Unterhaltung</b>			
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>			
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :		Durch : Durch :