

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz</b>	<b>DE5848244</b>	Nr. der Maßnahme:  M 01  Priorität: hoch
	<b>Wendewasser</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848244_P01</b>	
	Maßn.-Stat.: 0+0210; 1+060; 1+660; 2+620; 3+170	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stauanlage / Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe / Gleite ersetzen	Typ-ID 69_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Die Kleinstau der BW 1, BW 2, BW 3, BW 4, BW 5 funktionslos machen (Bohlen / Grundswellen entfernen). Die mit den Kleinstauen gekoppelten Überfahrten für Landwirtschaft erhalten. Gefälle durch Sohlgleiten in Verbindung mit M 03 abfangen, Durchlässe wo möglich durch Furten ersetzen.  Für BW 05 Variante Umgehungsgerinne eventuell prüfen.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG und FFH-Gebiet Zarth km 3,2 bis 5,37	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	5 Stück	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: P-M / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Treuenbrietzen (24-, 25-)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	2021	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	50.000 € / hohe Effektivität / hohe Kosteneffizienz	
<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>  <b>Nuth_Nieplitz</b>	<b>DE5848244</b>	Nr. der Maßnahme:  M 02  Priorität: hoch
	<b>Wendewasser</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848244_P01</b>	
	Maßn.-Stat.: von 0+000 bis 3+180	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stau / Stützwelle in Entwässerungsgraben zum Wasser-rückhalt anlegen	Typ-ID 65_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Rückhaltung des Wassers	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Stützwellen in Kombination mit der Entfernung der Kleinstau (M 01) und an der Mündung von Stichgräben anlegen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG und FFH-Gebiet Zarth km 3,2 bis 5,37	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	3,18 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: P-M / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Treuenbrietzen (24-, 25-)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	2021	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	42.000 € / hohe Effektivität / hohe Kosteneffizienz	
<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>  <b>Nuth_Nieplitz</b>	<b>DE5848244</b>	Nr. der Maßnahme:  M 03  Priorität: mittel
	<b>Wendewasser</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848244_P01</b>	
	Maßn.-Stat.: von 0+000 bis 3+180	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässersohle anheben (z.B. durch Einbau von Grundschwelle oder Einschieben seitlich anstehenden Bodenmaterials)	Typ-ID 70_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	– Rückhaltung des Wassers	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Im Zusammenhang mit M03 Einbringen von Steinschüttungen in regelmäßigen Abständen zur Abflussverzögerung und langfristigen Sohlaufhöhung	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG und FFH-Gebiet Zarth km 3,2 bis 5,37	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	3,18 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: P-M / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Treuenbrietzen (24-, 25-)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	2021	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	10.500 € / hohe Effektivität / hohe Kosteneffizienz	
<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>  <b>Nuth_Nieplitz</b>	<b>DE5848244</b>	Nr. der Maßnahme:  M 04  Priorität: mittel
	<b>Wendewasser</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848244_P01</b>	
	Maßn.-Stat.: von 0+000 bis 3+100	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und -güte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ergänzung des Gewässerrandstreifens beidseitig auf mindestens 15 m; dort, wo Acker und Weidenutzung/Koppel: von km 0,0 bis km 2,4 beidseitig von km 2,4 bis km 3,1 rechts	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG und FFH-Gebiet Zarth km 3,2 bis 5,37	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	8,25 ha	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: P-M / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Treuenbrietzen (24-, 25-)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	2027	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	165.000 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<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>  <b>Nuth_Nieplitz</b>	<b>DE5848244</b>	Nr. der Maßnahme:  M 05  Priorität: niedrig
	<b>Wendewasser</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848244_P01</b>	
	Maßn.-Stat.: von 0+000 bis 3+180	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Sporn / Buhne / Störsteine zur Verbesserung der Strömungsvarianz einbauen	Typ-ID 71_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Rückhaltung des Wassers	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	In Verbindung mit den Maßnahmen M 03, M 04 punktuell Einbauen von Störsteinen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG und FFH-Gebiet Zarth km 3,2 bis 5,37	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	3,18 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: P-M / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Treuenbrietzen (24-, 25-)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	2021	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	12.720 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<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>  <b>Nuth_Nieplitz</b>	<b>DE5848244</b>	Nr. der Maßnahme:  M 06  Priorität: niedrig
	<b>Wendewasser</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848244_P01</b>	
	Maßn.-Stat.: von 0+000 bis 3+180	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Totholz fest einbauen (vorrangig zur Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität)	Typ-ID 71_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Rückhaltung des Wassers	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	In Verbindung mit den Maßnahmen M 03, M 04 und M 06 punktuell Totholz fest einbringen.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG und FFH-Gebiet Zarth km 3,2 bis 5,37	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	3,18 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: P-M / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Treuenbrietzen (24-, 25-)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	2021	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	12.720 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<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>  <b>Nuth_Nieplitz</b>	<b>DE5848244</b>	Nr. der Maßnahme:  M 01  Priorität: hoch
	<b>Wendewasser</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848244_P02</b>	
	Maßn.-Stat.: 4+440; 4+690	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Durchlass rückbauen oder umgestalten	Typ-ID 69_10
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Durchlass BW 6 (Stahlrohr DN 400, Länge 7 m und Kleinstau aus Eisen mit Holzbohlen) zu einer Furt umgestalten, für Fußgänger einen Steg herrichten. Durchlass BW 7 (Betonrohr DN 600, Länge 4,5 m) entfernen (bei Erforderlichkeit einer Überführung Furt anlegen).	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG und FFH-Gebiet Zarth km 3,2 bis 5,37	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	2 Stück	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: P-M / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Treuenbrietzen (26-)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	2015	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	10.000 € / hohe Effektivität / hohe Kosteneffizienz	
<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>  <b>Nuth_Nieplitz</b>	<b>DE5848244</b>	Nr. der Maßnahme:  M 02  Priorität: mittel
	<b>Wendewasser</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848244_P02</b>	
	Maßn.-Stat.: von 5+370 bis 5+700	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stau / Stützwelle in Entwässerungsgraben zum Wasser-rückhalt anlegen	Typ-ID 65_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	– Rückhaltung des Wassers außerhalb der NSG-Flächen	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Innerhalb des Quellgebietes und außerhalb des NSG (5+370 bis 5+700) Stützwellen einbringen, auch in Kombination mit dem Einbringen von Totholz	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG und FFH-Gebiet Zarth km 3,2 bis 5,37	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,33 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: P-M / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Treuenbrietzen (29-)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	2015	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	14.000 € / hohe Effektivität / hohe Kosteneffizienz	
<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>  <b>Nuth_Nieplitz</b>	<b>DE5848244</b>	Nr. der Maßnahme:  <b>M 03</b>  Priorität: mittel
	<b>Wendewasser</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848244_P01</b>	
	Maßn.-Stat.: von 5+370 bis 5+700	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und -güte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Innerhalb des Quellgebietes und außerhalb des NSG (5+370 bis 5+700) Randstreifen beidseitig auf mindestens 15 m ergänzen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG und FFH-Gebiet Zarth km 3,2 bis 5,37	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,9900 ha	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: P-M / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Treuenbrietzen (29-)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	2027	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	19.800 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<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 :