
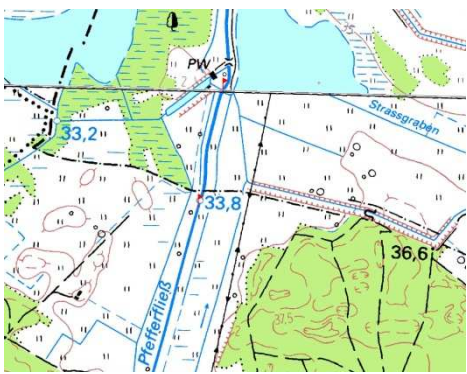










Gewässername	Pfefferfließ	WK-Code	DE58488_419		
Planungsabschnitt	DE58488_419_P01	Stationierung	km von 2+273 bis 2+700		
Begrenzung des Abschnitts					
	Höhe Mündung Strassgraben bis Gemeindegrenze Trebbin und Nuthe-Urstromtal				
Bestand C-Bericht	LAWA-Typ	11 (Organisch geprägte Bäche)			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2009)	LAWA-Typ-Vorschlag	11 (Organisch geprägte Bäche)			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 3	ja	
	Defizit	-1	-1	0	
Beschreibung	Gestreckt bis schwach geschwungener Gewässerverlauf mit großflächigen Röhrichtflächen beidseits des Gewässers, sehr langsam fließend.				
Belastungen	Überstaute Flächen.				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - FFH-Gebiet / VSG / NSG Nuthe-Nieplitz-Niederung - LSG Nuthetal-Beelitzer Sander 				
Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstruktur durch Rückbau von Ufersicherungen und Verwallungen, Initiieren einer eigendynamischen Gewässerentwicklung und Ausweisung eines mindestens 50 m breiten Gewässerentwicklungskorridors. - Verbesserung der Gewässergüte durch Rückbau von Ufersicherungen und Verwallungen, Initiieren einer eigendynamischen Gewässerentwicklung und Ausweisung eines mindestens 50 m breiten Gewässerentwicklungskorridors. 				

Gewässername	Pfefferfließ	WK-Code	DE58488_419		
Planungsabschnitt	DE58488_419_P02	Stationierung	km von 2+700 bis 9+309		
Begrenzung des Abschnitts					
	Gemeindegrenze Trebbin und Nuthe-Urstromtal bis See vor Klinkenmühle				
Bestand C-Bericht	LAWA-Typ	11 (Organisch geprägte Bäche)			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2009)	LAWA-Typ-Vorschlag	11 (Organisch geprägte Bäche)			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK2	nein	
	Defizit	-1	0	0	
Beschreibung	Geradliniger Gewässerverlauf mit einseitiger Gehölzgalerie durch Grünland und naturnahe Biotope verlaufend, etwas schneller fließend.				
Belastungen	Staureguliert.				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - FFH-Gebiet / VSG / NSG Nuthe-Nieplitz-Niederung von Mündung bis km 3,8 - LSG Nuthetal – Beelitzer Sander - NSG Oberes Pfefferfließ von km 8,65 bis km 10,9 				
Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> - Durchgängigkeit wiederherstellen Anlage einer rauen Rampe bzw. einer besser passierbaren Stauanlage (Wehr Dobbrikow und Hennickendorf) oder durch Anlage eines Umgehungsgerinnes (Wehr Klinkenmühle). - Verbesserung der Gewässerstruktur durch Schlitzung von Verwallungen, Initiieren einer eigendynamischen Gewässerentwicklung, Wiederherstellung eines Altverlaufes, Anlegen von Altarmgewässern und sonstigen Flächen für den natürlichen Rückhalt des Wassers und Ausweisung eines ca. 200 m breiten Gewässerentwicklungskorridors sowie Entfernung standortuntypischer Gehölze. - Verbesserung der durch Schlitzung von Verwallungen, Initiieren einer eigendynamischen Gewässerentwicklung, Wiederherstellung eines Altverlaufes, Anlegen von Altarmgewässern und sonstigen Flächen für den natürlichen Rückhalt des Wassers und Ausweisung eines ca. 200 m breiten Gewässerentwicklungskorridors sowie Entfernung standortuntypischer Gehölze. 				

Gewässername	Pfefferfließ	WK-Code	DE58488_419		
Planungsabschnitt	DE58488_419_P03	Stationierung	km von 9+309 bis 9+537		
Begrenzung des Abschnitts					
	See bei Klinkenmühle				
Bestand C-Bericht	LAWA-Typ	11 (Organisch geprägte Bäche)			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2009)	LAWA-Typ-Vorschlag	11 (Organisch geprägte Bäche)			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	U	nein	
	Defizit	-1	U	0	
Beschreibung	Künstlich angestaute Wasserfläche. Kein natürlicher Gewässerverlauf, sehr langsam fließend. Angrenzend Waldflächen.				
Belastungen	Staureguliert.				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - LSG Nuthetal – Beelitzer Sander - NSG Oberes Pfefferfließ - Stauhaltung Klinkenmühle 				
Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> - Auf die Wiederherstellung der Durchgängigkeit wird in diesem Abschnitt verzichtet. - Verbesserung der Gewässerstruktur durch Förderung der gewässertypischen Makrophytenvegetation. - Verbesserung der Gewässergüte durch Förderung der gewässertypischen Makrophytenvegetation. 				

Gewässername	Pfefferfließ	WK-Code	DE58488_419		
Planungsabschnitt	DE58488_419_P04	Stationierung	km von 9+537 bis 10+905		
Begrenzung des Abschnitts					
	Oberhalb See bei Klinkenmühle bis Brücke Kernitzer Weg in Gottsdorf				
Bestand C-Bericht	LAWA-Typ	11 (Organisch geprägte Bäche)			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2009)	LAWA-Typ-Vorschlag	11 (Organisch geprägte Bäche)			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 1	nein	
	Defizit	-1	+1	0	
Beschreibung	Mäßig geschwungener Gewässerlauf mit überwiegender Gehölzgalerie. Vorwiegend durch Grünland verlaufend. Gewässer teilweise tief eingeschnitten, langsam fließend.				
Belastungen	Staureguliert.				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - LSG Nuthetal – Beelitzer Sander - NSG Oberes Pfefferfließ - Altes Wasserrecht Obermühle 				
Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> - Durchgängigkeit wiederherstellen durch Anlage einer rauen Rampe bei der Überfahrt zur Klinkenmühle sowie eines Umgehungsgerinnes. - Verbesserung der Gewässerstruktur durch Ausweisung eines mindestens 5 m breiten Gewässerrandstreifens. - Verbesserung der Gewässergüte durch Ausweisung eines mindestens 5 m breiten Gewässerrandstreifens. 				

Gewässername	Pfefferfließ	WK-Code	DE58488_419		
Planungsabschnitt	DE58488_419_P05	Stationierung	km von 10+905 bis 13+845		
Begrenzung des Abschnitts					
	Brücke Kemnitzer Weg in Gottsdorf bis Brücke Höhe Schinderberg / Frankenförde				
Bestand C-Bericht	LAWA-Typ	11 (Organisch geprägte Bäche)			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2009)	LAWA-Typ-Vorschlag	11 (Organisch geprägte Bäche)			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 4	ZK 2	nein	
	Defizit	-2	0	0	
Beschreibung	Geradliniger Gewässerverlauf mit Röhrlicht, Einzelgehölzen, teilweise Gehölzgalerien. Durch Acker, seltener Grünland verlaufend. Das Gewässer ist teilweise tief eingeschnitten und etwas schneller fließend.				
Belastungen	Staureguliert.				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - LSG Nuthetal – Beelitzer Sander - Hochwasserschutz Ortslage Gottsdorf 				
Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> - Wiederherstellung der Durchgängigkeit durch Anlage eines Umgehungsgerinnes. - Verringerung der Einschnittstiefen durch Anhebung der Gewässersohle. - Verbesserung der Gewässerstruktur durch Anhebung der Gewässersohle, Einbau von Totholz, Strömunglenkern, Umsetzung der der Maßnahmen des LHW-Projektes „Oberes Pfefferfließ“ und Ausweisung eines 10 m breiten Gewässerrandstreifens. - Verbesserung der Gewässergüte durch Anhebung der Gewässersohle, Einbau von Totholz, Strömunglenkern, Umsetzung der der Maßnahmen des LHW-Projektes „Oberes Pfefferfließ“ und Ausweisung eines 10 m breiten Gewässerrandstreifens. 				