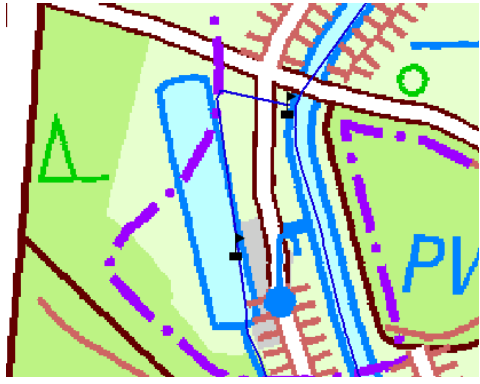

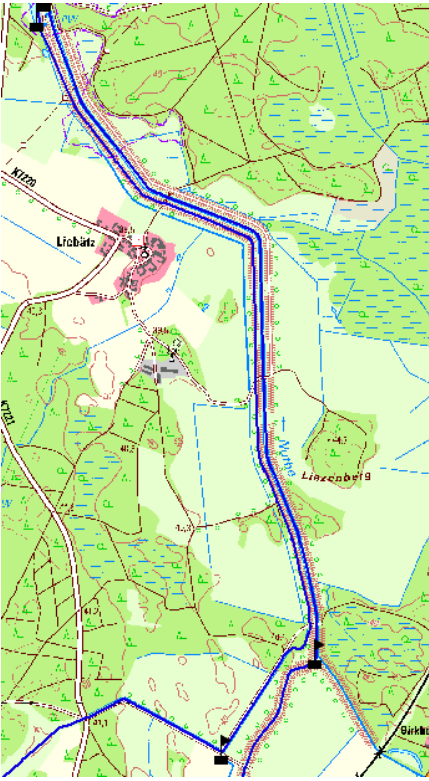






<b>Gewässername</b>	Illichengraben	<b>WK-Code</b>	DE58452_409		
<b>Planungsabschnitt</b>	DE58452_409_P01	<b>Stationierung</b>	km von 0+000 bis 0+147		
<b>Begrenzung des Abschnitts</b>					
	von der Einmündung in die Nuthe (nach Routenthema) bis Einlauf in Pumpteich				
<b>Bestand C-Bericht</b>	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	künstlich			
	Zielerreichung Ökologie	k.A.			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
<b>Aktueller Zustand (2009)</b>	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie-Vorschlag	künstlich			
	Entwicklungstyp (ökologisches Potenzial)	Typ 19k (kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern)			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		k.A.	k.A.	nein	
Defizit	k.A.	k.A.	-3		
<b>Beschreibung</b>	Route entspricht nicht dem wahren Verlauf, Wasser des Illichengraben wird über Pumpwerk in Nuthe geschöpft, Pumpe wird nach Bedarf betrieben				
<b>Belastungen</b>	ökologische Durchgängigkeit wird durch Pumpwerk gestört, Pumpteich wird als Fischeich genutzt, regelmäßige Gewässerunterhaltung				
<b>Restriktionen</b>	– wasserrechtliche Erlaubnis zur Wasserentnahme				
<b>Entwicklungsziele / Entwicklungsstrategie</b>	– Korrektur des Routensystems - Abschnitt aus dem Routensystem entfernen				

<b>Gewässername</b>	<b>Illichengraben</b>	<b>WK-Code</b>	<b>DE58452_409</b>		
<b>Planungsabschnitt</b>	<b>DE58452_409_P02</b>	<b>Stationierung</b>	<b>km von 0+147 bis 4+250</b>		
<b>Begrenzung des Abschnitts</b>			 		
	von dem Einlauf in den Pumpteich bis Ende des Parallelverlaufs zur Nuthe				
<b>Bestand C-Bericht</b>	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	künstlich			
	Zielerreichung Ökologie	k.A.			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
<b>Aktueller Zustand (2009)</b>	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie-Vorschlag	künstlich			
	Entwicklungstyp (ökologisches Potenzial)	Typ 19k (kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern)			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 3	nein	
Defizit	-1	-1	-3		
<b>Beschreibung</b>	naturferner gerader Gewässerausbau parallel neben der Nuthe verlaufend				
<b>Belastungen</b>	angrenzende Grünlandnutzung ohne Gewässerrandstreifen und Nährstoffeinträge daraus, ökologische Durchgängigkeit nicht gegeben, rechtsseitig Verwallung der Nuthe angrenzend				
<b>Restriktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- paralleler Nuthelauf</li> <li>- angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen</li> </ul>				

<b>Entwicklungsziele / Entwicklungs- strategie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verbesserung der Gewässergüte durch Ausweisung von links- bzw. rechtsseitig 5 m Gewässerrandstreifen, einseitige Bepflanzung der Uferbereiche mit standorttypischen Gehölzen</li><li>- Förderung der Gewässerstruktur durch Ausweisung von links- bzw. rechtsseitig 5 m Gewässerrandstreifen, einseitige Bepflanzung der Uferbereiche mit standorttypischen Gehölzen sowie bedarfsgerechte Krautung und Böschungsmahd entsprechend einer ökologischen Gewässerunterhaltung</li></ul>
--	--

<b>Gewässername</b>	<b>Illichengraben</b>	<b>WK-Code</b>	<b>DE58452_409</b>		
<b>Planungsabschnitt</b>	<b>DE58452_409_P03</b>	<b>Stationierung</b>	<b>km von 4+250 bis 8+158</b>		
<b>Begrenzung des Abschnitts</b>					
	vom Ende des Parallelverlauf zur Nuthe bis zum Ende des Wasserkörpers oberhalb von Luckenwalde				
<b>Bestand C-Bericht</b>	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	künstlich			
	Zielerreichung Ökologie	k.A.			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
<b>Aktueller Zustand (2009)</b>	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie-Vorschlag	künstlich			
	Entwicklungstyp (ökologisches Potenzial)	Typ 19k (kleine Niederungsließgewässer in Fluss- und Stromtälern)			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 4	nein	
Defizit	-1	-2	-3		
<b>Beschreibung</b>	naturferner Gewässerausbau ohne Eigendynamik				
<b>Belastungen</b>	geradlinig ausgebauter Gewässerabschnitt; Grünland-, Acker- und Kiefernflächen im Umland ohne ausreichenden Gewässerrandstreifen, kleinere Strecke Betonspurbahn rechtsseitig, Abwassereinleitungen durch die Kläranlage Luckenwalde, Grundwasserentnahmen für landwirtschaftliche Beregnung, ökologische Durchgängigkeit nicht gegeben, Stauregulierung				
<b>Restriktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wasserrechtliche Genehmigung zum Einleiten von Abwasser aus der Kläranlage Luckenwalde</li> <li>- Wasserrechtliche Genehmigung zur Entnahme von Grundwasser im angrenzenden Bereich</li> <li>- angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen</li> <li>- Querung der Straßen B 101 und K 7220</li> </ul>				
<b>Entwicklungsziele / Entwicklungsstrategie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbesserung der Gewässergüte durch Ausweisung eines links- bzw. rechtsseitigen 5 m Gewässerrandstreifen, ergänzende einseitige Bepflanzung der Uferbereiche mit standorttypischen Gehölzen im Gehölzsaum, zur Nachreinigung der Klärwässer aus der KA Luckenwalde Anlage eines Schilfbeckes, bei Bedarf Entnahme der Sedimente und Grundräumung am Wehr (nahe Straße K7220)</li> <li>- Förderung der Gewässerstruktur durch Ausweisung eines links- bzw. rechtsseitigen 5 m Gewässerrandstreifen, ergänzende einseitige Bepflanzung der Uferbereiche mit standorttypischen Gehölzen im Gehölzsaum, Entfernung von Anlagenresten aus dem Gewässer sowie bedarfsgerechte Krautung und Böschungsmahd entsprechend einer ökologischen Gewässerunterhaltung</li> </ul>				

