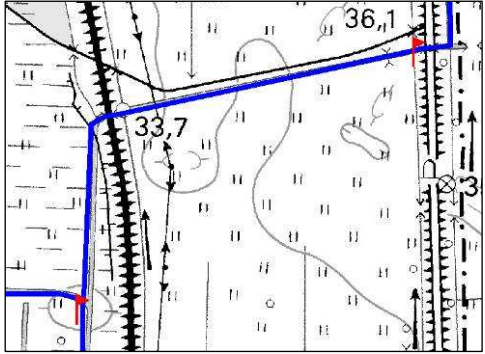

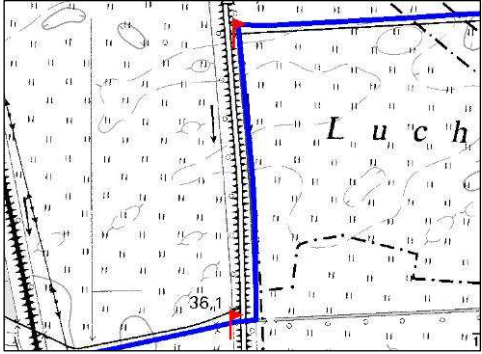

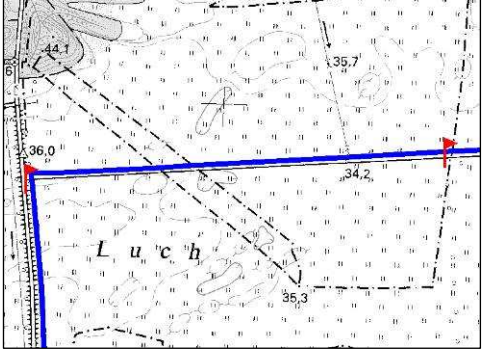

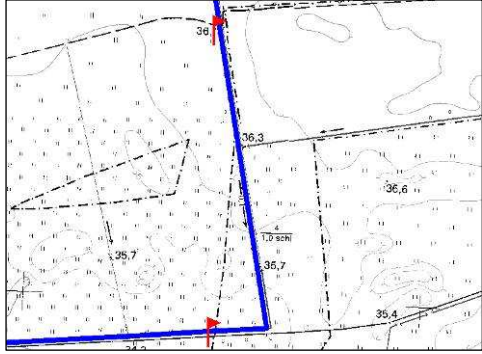

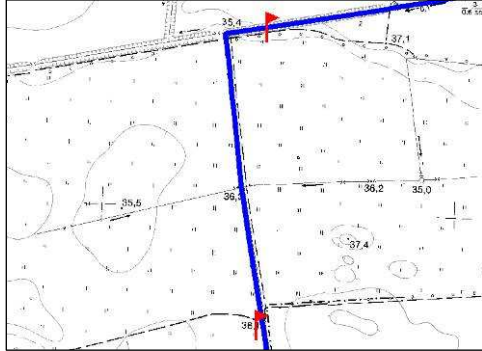



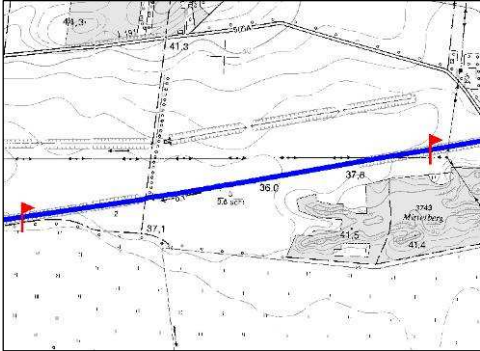

Gewässername	Schleuener Luchgraben		WK-Code	DE588422_966	
Planungsabschnitt	DE588422_966_P01		Stationierung	km von 0+000 bis 0+515	
Begrenzung des Abschnitts					
	Mündung in den Sommerfelder Luchgraben (OWK DE58842_487) bis Landstraße 19 zwischen Kremmen und Sommerfeld				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	AWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Stand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie-Vorschlag	AWB			
	Entwicklungstyp ökologisches Potential	Typ 11k (Organisch geprägte Bäche)			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 4	ZK 5	ja	
Defizite	-2	-3	0		
Beschreibung	als Meliorationsgraben ausgebautes Gewässer, Randstreifen teilweise als Röhricht vorhanden, Grünland anschließend, angestauter Gewässerabschnitt				
Belastungen	angrenzende Nutzung Grünland und daraus resultierende Nährstoffeinträge				
Restriktionen	angrenzende landwirtschaftliche Flächen				
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung Gewässerstruktur und Gewässergüte - Förderung Beschattung 				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungsstrategien					

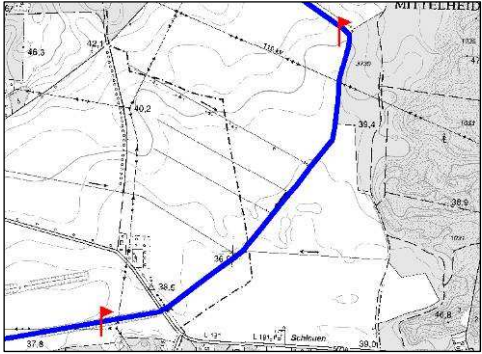

Gewässername	Schleuener Luchgraben	WK-Code	DE588422_966		
Planungsabschnitt	DE588422_966_P02	Stationierung	km von 0+515 bis 0+985		
Begrenzung des Abschnitts					
	Landstraße 19 zwischen Kremmen und Sommerfeld bis Landstraße 19, Abzweig Feldweg				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	AWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Stand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie-Vorschlag	AWB			
	Entwicklungstyp ökologisches Potential	Typ 11k (Organisch geprägte Bäche)			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 4	ZK 5	ja	
Defizite	-2	-3	0		
Beschreibung	angestauter Gewässerabschnitt, einseitig Pappelreihe				
Belastungen	angrenzende Nutzung Grünland (Beweidung) und daraus resultierende Nährstoffeinträge				
Restriktionen	– Landstraße 19 zwischen Kremmen und Sommerfeld				
Entwicklungsziele und Strategien	– Förderung Gewässerstruktur und Gewässergüte – Förderung Beschattung				
Vorschläge für Maßnahmen/ Umsetzungsstrategien	Hierzu dient die einseitige Bepflanzung mit standorttypischen Gehölzen (ersetzen der vorhandene Pappelreihe) (M01).				

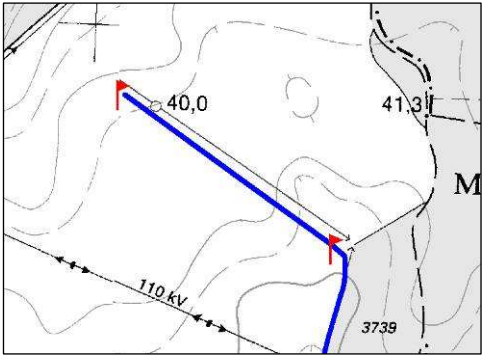

Gewässername	Schleuener Luchgraben	WK-Code	DE588422_966		
Planungsabschnitt	DE588422_966_P03	Stationierung	km von 0+985 bis 1+900		
Begrenzung des Abschnitts					
	Landstraße 19 zwischen Kremmen und Sommerfeld, Abzweig Feldweg bis nördlich Ruppiner Kanal vor Grabenknicke				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	AWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Stand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie-Vorschlag	AWB			
	Entwicklungstyp ökologisches Potential	Typ 14k (sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 4	ZK 5	nein	
Defizite	-2	-3	-3		
Beschreibung	Sohle sandig, gestauter Gewässerabschnitt				
Belastungen	keine Randstreifen vorhanden, angrenzende Nutzung Grünland (Beweidung) und daraus resultierende Nährstoffeinträge				
Restriktionen	– angrenzende landwirtschaftliche Flächen				
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> – Förderung Gewässerstruktur und Gewässergüte – Förderung Beschattung – Vorhalten von Wasser für trockene Jahreszeiten – Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit 				
Vorschläge für Maßnahmen/ Umsetzungsstrategien	Hierzu dient die einseitige Bepflanzung mit standorttypischen Gehölzen (M02). Zum Vorhalten von Wasser in der trockenen Jahreszeit soll ein Kopfstau (BW04) saniert bzw. durch eine Sohlgleite ersetzt und ökologisch durchgängig gestaltet werden (M03).				

Gewässername	Schleuener Luchgraben	WK-Code	DE588422_966		
Planungsabschnitt	DE588422_966_P04	Stationierung	km von 1+900 bis 2+785		
Begrenzung des Abschnitts					
	nördlich Ruppiner Kanal vor Grabenknick bis Auslauf Rohrdurchlass parallel zur Pappelreihe				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	AWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Stand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie-Vorschlag	AWB			
	Entwicklungstyp ökologisches Potential	Typ 14k (sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 4	ZK 5	eingeschränkt	
Defizite	-2	-3	-1		
Beschreibung	mehr oder weniger trocken, einseitig Pappelreihe				
Belastungen	unpassierbare Durchlässe und Stauanlagen, angrenzende Nutzung Grünland (Beweidung) und daraus resultierende Nährstoffeinträge				
Restriktionen	– angrenzende landwirtschaftliche Flächen				
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> – Förderung Gewässerstruktur und Gewässergüte – Förderung Beschattung – Vorhalten von Wasser für trockene Jahreszeiten – Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit 				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungsstrategien	Hierzu dient die einseitige Bepflanzung mit standorttypischen Gehölzen (ersetzen der vorhandenen Pappelreihe) (M04). Zur Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit soll ein Durchlass mit Sediment erneuert werden (M06). Zum Vorhalten von Wasser in der trockenen Jahreszeit soll eine Stauanlage (BW07) saniert und ökologisch durchgängig gestaltet werden (M05).				

Gewässername	Schleuener Luchgraben	WK-Code	DE588422_966		
Planungsabschnitt	DE588422_966_P05	Stationierung	km von 2+785 bis 3+760		
Begrenzung des Abschnitts					
	Auslauf Rohrdurchlass parallel zur Pappelreihe bis Einlauf Rohrdurchlass südöstlich Sommerfeld				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	AWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Stand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie-Vorschlag	AWB			
	Entwicklungstyp ökologisches Potential	Typ 14k (sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 5	nein	
Defizite	-1	-3	-3		
Beschreibung	mehr oder weniger trocken				
Belastungen	unpassierbare Durchlässe und Stauanlagen, angrenzende Nutzung Acker und daraus resultierende Nährstoffeinträge				
Restriktionen	– angrenzende landwirtschaftliche Flächen				
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> – Förderung Gewässerstruktur und Gewässergüte – Förderung Beschattung – Vorhalten von Wasser für trockene Jahreszeiten – Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit 				
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungsstrategien	Hierzu dient die einseitige Bepflanzung mit standorttypischen Gehölzen (ersetzen der vorhandenen Pappelreihe) (M07). Außerdem sollen zur Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit zwei Durchlässen mit Sediment erneuert werden (M09). Zum Vorhalten von Wasser in der trockenen Jahreszeit soll ein Kopfstau (BW10) saniert und ökologisch durchgängig gestaltet werden (M08).				

Gewässername	Schleuener Luchgraben	WK-Code	DE588422_966		
Planungsabschnitt	DE588422_966_P06	Stationierung	km von 3+760 bis 5+930		
Begrenzung des Abschnitts					
	Einlauf Rohrdurchlass südöstlich Sommerfeld bis ca. 200 m westlich Landstraße 191 zwischen Schleuen und Sommerfeld				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	AWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Stand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie-Vorschlag	AWB			
	Entwicklungstyp ökologisches Potential	Typ 14k (sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 5	nein	
Defizite	-1	-3	-3		
Beschreibung	mehr oder weniger trocken, einseitig Pappelreihe				
Belastungen	keine Randstreifen vorhanden, unpassierbare Durchlässe und Stauanlagen, angrenzende Nutzung Acker und daraus resultierende Nährstoffeinträge				
Restriktionen	– angrenzende landwirtschaftliche Flächen				
Entwicklungsziele und Strategien	<ul style="list-style-type: none"> – Förderung Gewässerstruktur und Gewässergüte – Förderung Beschattung – Vorhalten von Wasser für trockene Jahreszeiten – Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit 				
Vorschläge für Maßnahmen/ Umsetzungsstrategien	Hierzu dient die einseitige Bepflanzung mit standorttypischen Gehölzen (M10). Die ökologische Durchgängigkeit wird durch die Erneuerung eines Durchlasses mit Sediment (M12) verbessert. Zum Vorhalten von Wasser in der trockenen Jahreszeit sollen sechs Kopfstau (BW13, BW15, BW17, BW19, BW 21, BW23) saniert (alternativ durch Sohlgleite ersetzt) und ökologisch durchgängig gestaltet werden (M11).				

Gewässername	Schleuener Luchgraben	WK-Code	DE588422_966		
Planungsabschnitt	DE588422_966_P07	Stationierung	km von 5+930 bis 6+230		
Begrenzung des Abschnitts					
	westlich Landstraße 191 zwischen Schleuen und Sommerfeld bis Einlauf Rohrdurchlass westlich Waldgebiet Mittelheide				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	AWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Stand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie-Vorschlag	AWB			
	Entwicklungstyp ökologisches Potential	Typ 14k (sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 5	ja	
Defizite	-1	-3	0		
Beschreibung	geringe Fließbewegungen, Ackerland und forstwirtschaftliche Flächen angrenzend				
Belastungen	angrenzende Nutzung Acker und daraus resultierende Nährstoffeinträge, zum Acker keine Randstreifen				
Restriktionen	angrenzende landwirtschaftliche Flächen				
Entwicklungsziele und Strategien	– Vorhalten von Wasser für trockene Jahreszeiten				
Vorschläge für Maßnahmen/ Umsetzungsstrategien	Zur Verbesserung des Wasserrückhaltes sind Sohlgleiten bzw. Sohlgurte in kurzem Abstand hintereinander einzubauen, um Stillwasserbereiche zu vermeiden (M13).				

Gewässername	Schleuener Luchgraben	WK-Code	DE588422_966		
Planungsabschnitt	DE588422_966_P08	Stationierung	km von 6+230 bis 6+585		
Begrenzung des Abschnitts					
	Einlauf Rohrdurchlass westlich Waldgebiet Mittelheide bis Grabenende				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	AWB			
	Zielerreichung Ökologie	unwahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Stand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie-Vorschlag	AWB			
	Entwicklungstyp ökologisches Potential	Typ 14k (sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK	ZK 5	nein	
	Defizite	trocken	-3	-3	
Beschreibung	Bewirtschaftungsende mehr oder weniger trocken, keine Randstreifen vorhanden, Ackerland angrenzend				
Belastungen	angrenzende Nutzung Acker und daraus resultierende Nährstoffeinträge, zum Acker keine Randstreifen				
Restriktionen	angrenzende landwirtschaftliche Flächen				
Entwicklungsziele und Strategien					
Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungsstrategien	Abschnittsende (Wasserführung nicht ausreichend, Keine Maßnahmen vorgesehen)				