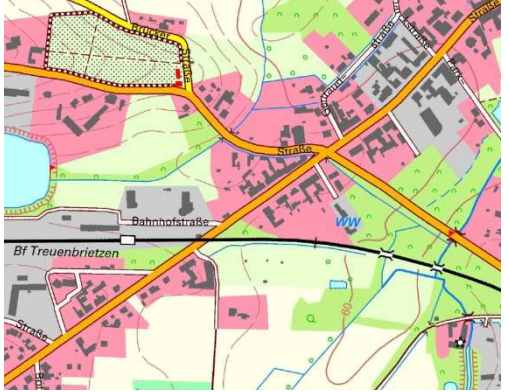



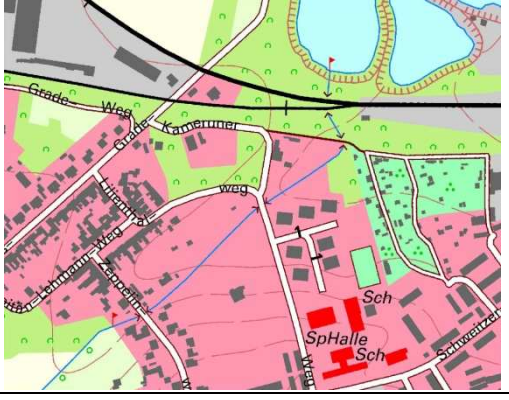

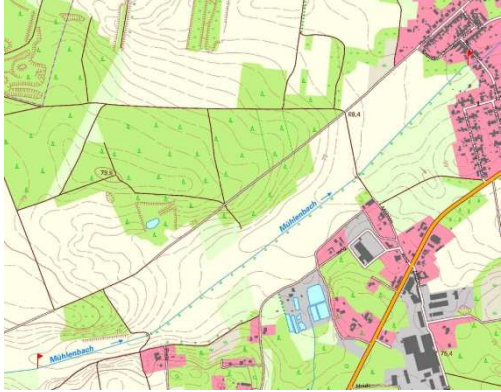

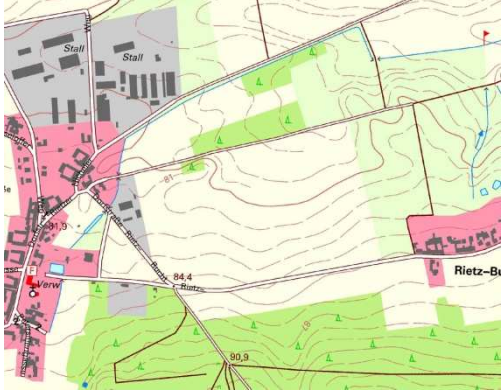



<b>Gewässername</b>	<b>Rietzer Mühlenbach</b>	<b>WK-Code</b>	<b>DE5848_152</b>		
<b>Planungsabschnitt</b>	<b>DE584814_152861_P01</b>	<b>Stationierung</b>	<b>km von 0+000 bis 0+832</b>		
<b>Begrenzung des Abschnitts</b>					
	Mündung Nieplitz bis Baggersee				
<b>Bestand C-Bericht</b>	LAWA-Typ	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	wahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
<b>Aktueller Zustand (2009)</b>	LAWA-Typ-Vorschlag	0 (künstliche Gewässer)			
	Kategorie-Vorschlag	künstlich, da keine Anbindung an den restlichen Gewässerlauf			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 4	ZK 5	nein	
Defizit	-2	-3	0		
<b>Beschreibung</b>	Geradlinig bis gesteckter Gewässerverlauf mit einseitiger Gehölzgalerie durch Siedlungsflächen und Grünland verlaufend, Gewässer verlegt, mündet weiter südlich in die Nieplitz. Das Gewässer fällt trocken nur nach Regenfällen sehr langsam fließend.				
<b>Belastungen</b>	Rietzer Mühlenbach endet im Baggersee. Unterhalb Baggersee kommt fast kein Wasser mehr an. Graben wird aus Regenwasser des Siedlungsbereiches gespeist.				
<b>Restriktionen</b>	– Wasserschutzgebiet Treuenbrietzen von km 0,0 bis km 0,62				
<b>Entwicklungsziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Mindestabfluss sichern: Keine Maßnahme, da kein Abfluss aus dem Baggersee.</li> <li>– Förderung der Durchgängigkeit: Keine Maßnahme, da kein Abfluss aus dem Baggersee.</li> <li>– Verbesserung der Gewässerstruktur: Keine Maßnahme, da kein Abfluss aus dem Baggersee.</li> </ul>				

<b>Gewässername</b>	<b>Rietzer Mühlenbach</b>	<b>WK-Code</b>	<b>DE5848_152</b>		
<b>Planungsabschnitt</b>	<b>DE584814_152861_P02</b>	<b>Stationierung</b>	<b>km von 0+832 bis 1+454</b>		
<b>Begrenzung des Abschnitts</b>					
	Baggersee in Treuenbrietzen				
<b>Bestand C-Bericht</b>	LAWA-Typ	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	wahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
<b>Aktueller Zustand (2009)</b>	LAWA-Typ-Vorschlag	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 2	ZK U	ja	
Defizit	0	0	0		
<b>Beschreibung</b>	Baggersee - künstlich durch Kiesabbau entstandener See, sehr langsam fließend, angrenzend naturnahe Biotope, im weiteren Umland hauptsächlich Siedlungsbereiche.				
<b>Belastungen</b>	Angeln, staureguliert.				
<b>Restriktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Baggersee</li> <li>- Angelgewässer</li> </ul>				
<b>Entwicklungsziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstruktur: Anlage von Flachwasserzonen und Förderung gewässertypischer Makrophytenvegetation.</li> </ul>				

<b>Gewässername</b>	<b>Rietzer Mühlenbach</b>	<b>WK-Code</b>	<b>DE5848_152</b>		
<b>Planungsabschnitt</b>	<b>DE584814_152861_P03</b>	<b>Stationierung</b>	<b>km von 1+454 bis 1+946</b>		
<b>Begrenzung des Abschnitts</b>					
<b>Bestand C-Bericht</b>	LAWA-Typ	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	wahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
<b>Aktueller Zustand (2009)</b>	LAWA-Typ-Vorschlag	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 4	ZK 5	nein	
Defizit	-2	-3	0		
<b>Beschreibung</b>	Geradliniger Gewässerverlauf mit einseitiger Gehölzgalerie durch Siedlungsflächen verlaufend, langsam fließend, keine Eigenentwicklung.				
<b>Belastungen</b>	Landwirtschaftliche Nutzflächen im weiteren Umland, staureguliert.				
<b>Restriktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Siedlung</li> <li>- Stauhaltung</li> </ul>				
<b>Entwicklungsziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rückhaltung des Wassers durch Anlage von Stauschwellen.</li> <li>- Förderung der Durchgängigkeit durch Anlage von rauen Rampen und durch Umgestaltung von Durchlässen.</li> <li>- Verbesserung der Gewässerstruktur durch Einbau von Strömunglenkern und Ausweisung eines 10 m breiten Gewässerrandstreifens.</li> </ul>				

<b>Gewässername</b>	<b>Rietzer Mühlenbach</b>	<b>WK-Code</b>	<b>DE5848_152</b>		
<b>Planungsabschnitt</b>	<b>DE584814_152861_P04</b>	<b>Stationierung</b>	<b>km von 1+946 bis 3+880</b>		
<b>Begrenzung des Abschnitts</b>					
	Ende Siedlungsbereich von Treuenbrietzen bis Höhe von Rietz-Bucht				
<b>Bestand C-Bericht</b>	LAWA-Typ	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	wahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
<b>Aktueller Zustand (2009)</b>	LAWA-Typ-Vorschlag	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 4	ZK 5	nein	
	Defizit	-2	-3	0	
<b>Beschreibung</b>	Geradliniger Gewässerverlauf mit einseitiger Gehölzgalerie durch Acker und Grünland verlaufend, sehr langsam bis langsam fließend, keine Eigenentwicklung.				
<b>Belastungen</b>	Staureguliert.				
<b>Restriktionen</b>	– Stauhaltung				
<b>Entwicklungsziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Rückhaltung des Wassers durch Anheben der Gewässersohle und Anlage von Stauschwellen.</li> <li>– Förderung der Durchgängigkeit durch Anlage von rauen Rampen.</li> <li>– Verbesserung der Gewässerstruktur Anheben der Gewässersohle, Anlage von Stauschwellen, Einbau von Totholz und Ausweisung eines 10 m breiten Gewässerrandstreifens.</li> </ul>				

<b>Gewässername</b>	<b>Rietzer Mühlenbach</b>	<b>WK-Code</b>	<b>DE584814_152861</b>		
<b>Planungsabschnitt</b>	<b>DE584814_152861_P05</b>	<b>Stationierung</b>	<b>km von 3+880 bis 5+602</b>		
<b>Begrenzung des Abschnitts</b>					
	Höhe von Rietz-Bucht bis Quellbereich				
<b>Bestand C-Bericht</b>	LAWA-Typ	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	wahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
<b>Aktueller Zustand (2009)</b>	LAWA-Typ-Vorschlag	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 4	ZK 5	nein	
	Defizit	-2	-3	0	
<b>Beschreibung</b>	Geradliniger Gewässerverlauf überwiegend ohne Gehölze durch Grünland und Siedlungsflächen verlaufend, sehr langsam fließend, fällt zeitweise trocken. Keine Eigenentwicklung.				
<b>Belastungen</b>	Staureguliert.				
<b>Restriktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Siedlung</li> <li>- Stauhaltung</li> </ul>				
<b>Entwicklungsziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rückhaltung des Wassers durch Anheben der Gewässersohle und Anlage von Stauschwellen.</li> <li>- Förderung der Durchgängigkeit durch Umgestaltung von Durchlässen, Öffnen von Verrohrungen und Rückbau von Stauanlagen.</li> <li>- Verbesserung der Gewässerstruktur Anheben der Gewässersohle, Anlage von Stauschwellen, Einbau von Totholz und Ausweisung eines 10 m breiten Gewässerrandstreifens.</li> <li>- Beschattung des Gewässers durch Initialpflanzung für standortheimischen Gehölzsaum.</li> </ul>				