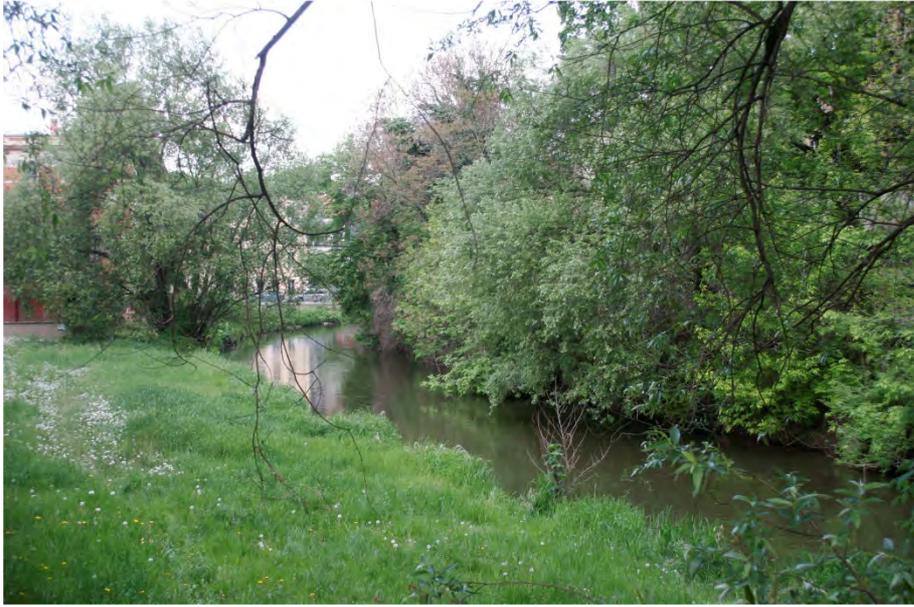


Fotodokumentation – Standortbegehung

	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick nach Osten</p> <p>Ausleitung Stromsaale in den Mühlgraben</p>
	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick stromaufwärts von der Brücke Abfahrt B80</p> <p>Mühlgraben beidseitig dichter Bewuchs, der in den Vorfluter ragt</p> <p>Baumkronen berühren sich</p>
	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick stromabwärts von der Brücke Abfahrt B80</p> <p>Auf einer Strecke von ca. 200 m stromabwärts 4 Brückenbauwerk: Brücke Abfahrt B80, Magistrale/B80, Straßenbahnbrücke, Schwarze Brücke)</p>

	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick stromabwärts von der Schwarzen Brücke</p> <p>Relativ begradigter Flussverlauf mit vereinzeltm Bewuchs, der in den Mühlgraben ragt</p>
	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick stromaufwärts von der Klausbrücke</p> <p>Beidseitig Uferbefestigung (Mauern) und geschlossene Bebauung aus Mehrfamilienhäusern</p>

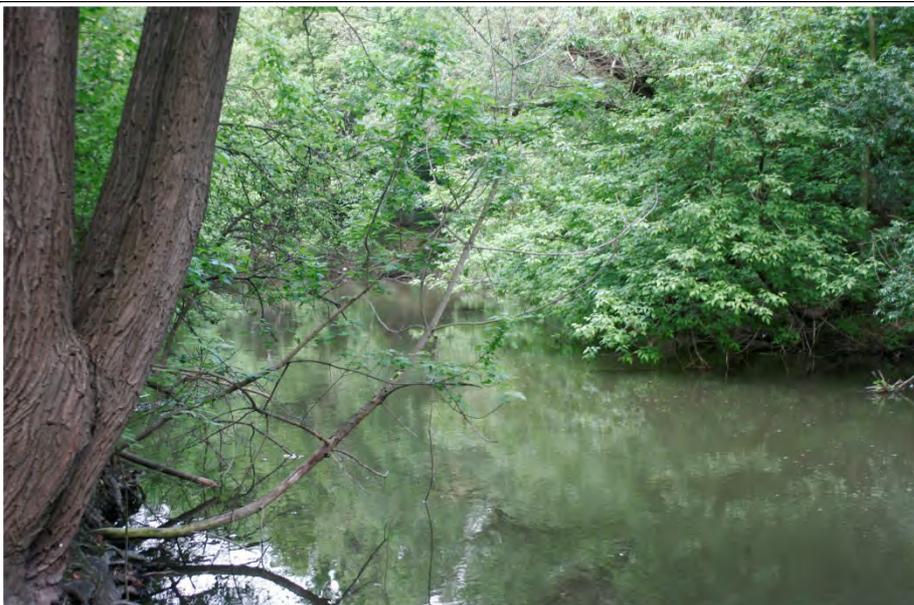
	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick stromabwärts von der Klausbrücke</p> <p>Ufer rechtsseitig mit Neuer Residenz und schmalem Uferrandstreifen; Ufer mit Wasserbausteinen befestigt</p> <p>Ufer linksseitig mit breitem Uferrandstreifen und Wasserbausteinen befestigt</p>
	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick stromaufwärts vom Robert-Franz-Ring in Richtung Klausbrücke</p> <p>Linker Brückenbogen = Einlauf der überbauten Gerbersaale in den Mühlgraben</p>
	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick stromabwärts in Richtung Hulbe</p> <p>Hulbe dient als Hochwasserentlaster der Stromsaale; nicht ständig wasserführend</p>

	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick stromabwärts vom Robert-Franz-Ring in Richtung Mühlpforte</p> <p>rechtsseitiges Ufer mit dichtem Bewuchs, der in den Mühlgraben ragt</p>
	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick in Richtung Neue Mühle an der Mühlpforte</p>
	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick stromaufwärts von der Burgbrücke in Richtung Mühlpforte</p> <p>Mühlgraben beidseitig dichter Bewuchs, der stellenweise in den Vorfluter ragt</p>

	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick stromabwärts von der Burgbrücke</p> <p>linksseitig dichter Bewuchs, der stellenweise in den Vorfluter ragt</p> <p>rechtsseitig Uferbefestigung (Mauern)</p>
	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick stromaufwärts von der Pfälzer Brücke in Richtung Würfelwiese</p> <p>linksseitig aufgelockerter Bewuchs</p> <p>rechtsseitig Uferbefestigung (Mauern)</p>
	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick von der Dreierbrücke in Richtung Stromsaale</p> <p>beidseitig dichter Bewuchs</p>

	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick von der Dreierbrücke in Richtung Mühlgraben</p> <p>beidseitig dichter Bewuchs</p>
	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick stromaufwärts auf Höhe Sportplatz (Ziegelwiese)</p> <p>rechtsseitig dichter Bewuchs</p> <p>linksseitig stellenweise aufgelockerter Bewuchs und Uferbefestigung mit Wasserbausteinen</p>
	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick stromaufwärts in Richtung „alter Hafen“ (Grundstück Kunsthochschule Burg Giebichenstein)</p>

	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick in Richtung „alter Hafen“ (Grundstück Kunsthochschule Burg Giebichenstein)</p> <p>Uferbefestigung mittels Spundwand</p>
	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick stromaufwärts von der Steinmühlenbrücke</p> <p>beidseitig dichter Bewuchs, stellenweise aufgelockert</p> <p>Baumkronen berühren sich</p> <p>beidseitig stellenweise Uferbefestigung mit Wasserbausteinen</p>
	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick stromabwärts von der Steinmühlenbrücke in Richtung Steinmühle</p> <p>links stetig geöffneter Bypass</p> <p>beidseitig Uferbefestigung (Mauern)</p>

	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick stromabwärts nördlich der Steinmühle</p> <p>stellenweise aufgelockerter Bewuchs und Uferbefestigung links mit Wasserbausteinen</p>
	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick stromabwärts nördlich der Steinmühle</p> <p>herabgestürzte Äste im Mühlgraben</p> <p>Uferbefestigung rechts betoniert (Mauer)</p>
	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick stromaufwärts unterhalb KiTa Spielkiste</p> <p>beidseitig dichter Bewuchs, der in den Mühlgraben ragt</p>

	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick stromaufwärts ca. 100 m östlich Ochsenbrücke</p> <p>beidseitig dichter Bewuchs, der stellenweise in den Mühlgraben ragt</p> <p>herabgestürzte Äste im Mühlgraben</p>
	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick stromaufwärts von der Ochsenbrücke</p> <p>beidseitig dichter Bewuchs, stellenweise aufgelockert</p>
	<p>Datum: 30.04.2014</p> <p>Blick stromaufwärts von der Ochsenbrücke</p> <p>Uferbefestigung rechts mit Wasserbausteinen, teilweise sehr lose</p>



Datum: 30.04.2014

Blick stromabwärts von
der Ochsenbrücke
(Mündungsbereich
Mühlgraben in die
Stromsaale)

Uferbefestigung rechts
mit Wasserbausteinen
im Verbund, teilweise
lose sowie in Richtung
Mündung gemauert

Fotodokumentation – Echolotung

	<p>Datum: 20.06.2014</p> <p>2-Frequenz-Vermessungsstange (unten), Typ 7FD100 der Fa. Sonder-Sonar (Jena)</p> <p>GNSS DGPS-Empfänger ReACT (oben) mit GPS/Glonass u. RTK-System EGNOS (Fa. Novatel)</p>
	<p>Datum: 20.06.2014</p> <p>Schlauchboot als Trägerfahrzeug mit elektrischer Betriebseinheit</p>
	<p>Datum: 20.06.2014</p> <p>Schlauchboot mit seitlich angebaute 2-Frequenz-Vermessungsstange und Laptop-Einheit zur unmittelbaren Messsignalaufnahme</p>

Fotodokumentation – Peilstangensondierung

	<p>25.06.2014</p> <p>Profil ZP1</p> <p>ca. 100 m stromabwärts von der Ausleitung der Stromsaale in den Mühlgraben</p>
	<p>25.06.2014</p> <p>Profil 5</p> <p>südlich der Brücke Abfahrt B80</p> <p>Einstich stromabwärts rechtes Ufer</p>
	<p>25.06.2014</p> <p>Profil 5</p> <p>südlich der Brücke Abfahrt B80</p> <p>Einstich Flussmitte</p>

	<p>25.06.2014</p> <p>Profil 5</p> <p>südlich der Brücke Abfahrt B80</p> <p>Einstich stromabwärts linkes Ufer</p>
	<p>25.06.2014</p> <p>Profil ZP2</p> <p>unterhalb der Magistrale/ B80</p> <p>Regenwassereinlauf in den Mühlgraben stromabwärts rechtsseitig</p>
	<p>25.06.2014</p> <p>Profil ZP2</p> <p>unterhalb der Magistrale/ B80</p> <p>Einstich Flussmitte</p>

	<p>25.06.2014</p> <p>Profil 8</p> <p>nördlich der Schwarzen Brücke</p> <p>Einstich Flussmitte</p>
	<p>25.06.2014</p> <p>Profil 8</p> <p>nördlich der Schwarzen Brücke</p> <p>Einstich stromabwärts linkes Ufer</p>
	<p>25.06.2014</p> <p>Profil 11</p> <p>nördlich der Hallorenbrücke</p> <p>Regenwassereinlauf in den Mühlgraben stromabwärts rechtsseitig</p>

	<p>25.06.2014</p> <p>Profil 11</p> <p>nördlich der Hallorenbrücke</p> <p>Einstich Flussmitte</p>
	<p>25.06.2014</p> <p>Profil ZP3</p> <p>ca. 40 m nördlich der Hallorenbrücke</p> <p>Einstich stromabwärts rechtes Ufer</p>
	<p>25.06.2014</p> <p>Profil ZP3</p> <p>ca. 40 m nördlich der Hallorenbrücke</p> <p>Einstich Flussmitte</p>

Fotodokumentation – Probenahme

	<p>07.07.2014</p> <p>Profil 50 / PN 1/14</p> <p>Probenahme Sedimentkern mit Saugbohrer</p>
	<p>07.07.2014</p> <p>Profil 50 / PN 1/14</p> <p>Sicherung Schlauchboot mittels Seil während der Probenahme des Sedimentkerns</p>
	<p>07.07.2014</p> <p>Profil 50 / PN 1/14</p> <p>Auslegen des Sedimentkerns (15 cm) auf der Schüttrinne</p>

	<p>07.07.2014</p> <p>Profil 46 / PN 2/14</p> <p>Probenahme des Sedimentkerns</p>
	<p>07.07.2014</p> <p>Profil 46 / PN 2/14</p> <p>Auslegen des Sedimentkerns (80 cm) auf der Schüttrinne</p>

	<p>07.07.2014</p> <p>Profil 41 / PN 3/14</p> <p>Probenahme Sedimentkern mit Saugbohrer unterhalb der Steinmühlenbrücke</p>
	<p>07.07.2014</p> <p>Profil 41 / PN 3/14</p> <p>Auslegen des Sedimentkerns (60 cm) auf der Schüttrinne</p>

	<p>07.07.2014</p> <p>Profil 41 / PN 3/14</p> <p>Abbruch der Probenahme wegen Defekt des Schlauchboots (Schlitz an der Bootunterseite verursacht durch Überfahren eines scharfkantigen Gegenstands im Mühlgraben)</p>
	<p>11.07.2014</p> <p>Profil 32 / PN 4/14</p> <p>Auslegen des Sedimentkerns (70 cm) auf der Schüttrinne</p>
	<p>11.07.2014</p> <p>Profil 26 / PN 5/14</p> <p>Probenahme des Sedimentkerns</p>

	<p>11.07.2014</p> <p>Profil 5 / PN 7/14</p> <p>Probenahme Sedimentkern mit Saugbohrer</p>
	<p>11.07.2014</p> <p>Profil 5 / PN 7/14</p> <p>Auslegen des Sedimentkerns (15 cm)</p>