

<b>Bauwerksdokumentation</b>	Gewässer : Cederbach Quellbereich, Graben III/31	Station H-Wert 5883413 R-Wert 3310765 von: 02+550 km				<b>Blatt 3</b>
<b>Gewässerbegehung</b>	<b>Abschnittsnr.:</b> CEB 10_n	bis: - km				
<b>Bauwerksname</b>	Stau mit Durchlass bei ca. km 2+550					
<b>BW-Nummer</b>	525_16_n					
<b>Bauwerksart</b>	Stau, beweglich					
<b>Material</b>	Beton, Stahl, Holzbohlen					
<b>Breite [cm]</b>						
<b>Länge [cm]</b>	1800					
<b>Durchmesser [mm]</b>	600					
<b>Überdeckung [cm]</b>	150					
<b>Stauhöhe [cm]</b>						
<b>Rückstau [ca. m nach oberhalb]</b>						
<b>Ökologische Durchgängigkeit</b>	Fische	ja	Wasserwirbellose	nein	Fischotter	nein
<b>Fischaufstiegsanlage</b>	keine					
<b>Beschreibung</b>	Einmündung 3. Fischteich Durchlass ohne Substrat, mit Stauoption					
<b>Mangel / Baulicher Zustand</b>	funktionstüchtig					
<b>Maßnahmenvorschlag</b>	ggf. Rückbau der Staubauwerk					

<b>Bauwerksdokumentation</b>	Gewässer : Cederbach Quellbereich, Graben III/31	Station H-Wert 5882362 R-Wert 3310622 von: 2+350 km				<b>Blatt 3</b>
<b>Gewässerbegehung</b>	<b>Abschnittsnr.:</b> CEB 10_n	bis: - km				
<b>Bauwerksname</b>	Auslaufbauwerk Teich bei km 2+350					
<b>BW-Nummer</b>	525_15_n					
<b>Bauwerksart</b>	Stau, beweglich					
<b>Material</b>	Beton, Stahl, Holzbohlen					
<b>Breite [cm]</b>						
<b>Länge [cm]</b>	1600					
<b>Durchmesser [mm]</b>	600					
<b>Überdeckung [cm]</b>	200					
<b>Stauhöhe [cm]</b>						
<b>Rückstau [ca. m nach oberhalb]</b>						
<b>Ökologische Durchgängigkeit</b>	Fische	nein	Wasserwirbellose	nein	Fischotter	nein
<b>Fischaufstiegsanlage</b>	keine					
<b>Beschreibung</b>	Auslaufbauwerk mit Kontrollschacht (mit möglicher Stauhaltung) und Rohrdurchlass von mittlerem Teich, Auslaufschacht im Teich					
<b>Mangel / Baulicher Zustand</b>	funktionstüchtig					
<b>Maßnahmenvorschlag</b>	ggf. Rückbau der Stauoption, Nutzung der Teiche überdenken					

<b>Bauwerksdokumentation</b>	Gewässer : Cederbach Quellbereich, Graben III/31	Station H-Wert 5881476.497 R-Wert 4511669.094 von: 2+300 km				<b>Blatt 3</b>
<b>Gewässerbegehung</b>	<b>Abschnittsnr.:</b> CEB 10_n	bis: - km				
<b>Bauwerksname</b>	Durchlass bei km 2+300					
<b>BW-Nummer</b>	525_14_n					
<b>Bauwerksart</b>	Durchlass					
<b>Material</b>	Betonrohr					
<b>Breite [cm]</b>						
<b>Länge [cm]</b>	1300					
<b>Durchmesser [mm]</b>	400					
<b>Überdeckung [cm]</b>	150					
<b>Stauhöhe [cm]</b>						
<b>Rückstau [ca. m nach oberhalb]</b>						
<b>Ökologische Durchgängigkeit</b>	Fische	nein	Wasserwirbellose	nein	Fischotter	nein
<b>Fischaufstiegsanlage</b>	keine					
<b>Beschreibung</b>	Notüberlauf in altes Gerinne, durch Damm hindurch					
<b>Mangel / Baulicher Zustand</b>	funktionstüchtig					
<b>Maßnahmenvorschlag</b>	Reaktivierung altes Gerinne					

<b>Bauwerksdokumentation</b>	Gewässer : Cederbach Quellbereich, Graben III/31	Station H-Wert 5883238 R-Wert 3310103 von: 1+850 km				<b>Blatt 3</b>
<b>Gewässerbegehung</b>	<b>Abschnittsnr.:</b> CEB 09_n	bis: - km				
<b>Bauwerksname</b>	Durchlass bei km 1+850					
<b>BW-Nummer</b>	525_13_n	<i>Foto und Fotonummer</i>				
<b>Bauwerksart</b>	Durchlass					
<b>Material</b>	Betonrohr					
<b>Breite [cm]</b>						
<b>Länge [cm]</b>	1200					
<b>Durchmesser [mm]</b>	600					
<b>Überdeckung [cm]</b>	200					
<b>Stauhöhe [cm]</b>						
<b>Rückstau [ca. m nach oberhalb]</b>						
<b>Ökologische Durchgängigkeit</b>	Fische	ja	Wasserwirbellose	ja	Fischotter	nein
<b>Fischaufstiegsanlage</b>	keine					
<b>Beschreibung</b>	Rohrdurchlass unter landwirtschaftlicher Überfahrt – Asphaltweg Sediment im Durchlass					
<b>Mangel / Baulicher Zustand</b>	funktionstüchtig					
<b>Maßnahmenvorschlag</b>	kein Handlungsbedarf					

<b>Bauwerksdokumentation</b>	Gewässer : Cederbach Quellbereich, Graben III/31		Station H-Wert 5883166 R-Wert 3309984 von: 01+700 km		<b>Blatt 3</b>	
<b>Gewässerbegehung</b>	<b>Abschnittsnr.:</b> CEB 09_n		bis: - km			
<b>Bauwerksname</b>	Durchlass bei km 1+700					
<b>BW-Nummer</b>	525_12_n	<i>Foto und Fotonummer</i>				
<b>Bauwerksart</b>	Durchlass					
<b>Material</b>	Betonrohr					
<b>Breite [cm]</b>						
<b>Länge [cm]</b>	600					
<b>Durchmesser [mm]</b>	600					
<b>Überdeckung [cm]</b>	150					
<b>Stauhöhe [cm]</b>						
<b>Rückstau [ca. m nach oberhalb]</b>						
<b>Ökologische Durchgängigkeit</b>	Fische	ja	Wasserwirbellose	ja	Fischotter	nein
<b>Fischaufstiegsanlage</b>	keine					
<b>Beschreibung</b>	Rohrdurchlass unter landwirtschaftlicher Überfahrt – Asphaltweg Sediment im Durchlass					
<b>Mangel / Baulicher Zustand</b>	funktionstüchtig					
<b>Maßnahmenvorschlag</b>	keine					

<b>Bauwerksdokumentation</b>	Gewässer : Cederbach Quellbereich, Graben III/31		Station H-Wert 5883138 R-Wert 3309933 von: 1+650 km		<b>Blatt 3</b>	
<b>Gewässerbegehung</b>	<b>Abschnittsnr.:</b> CEB 09_n		bis: - km			
<b>Bauwerksname</b>	Stau mit Durchlass bei km 1+650					
<b>BW-Nummer</b>	525_11_n	<i>Foto und Fotonummer</i>				
<b>Bauwerksart</b>	Stau, beweglich					
<b>Material</b>	Beton, Stahl, Holztafel, Betonrohr					
<b>Breite [cm]</b>						
<b>Länge [cm]</b>	800					
<b>Durchmesser [mm]</b>	600					
<b>Überdeckung [cm]</b>	150					
<b>Stauhöhe [cm]</b>						
<b>Rückstau [ca. m nach oberhalb]</b>						
<b>Ökologische Durchgängigkeit</b>	Fische	nein	Wasserwirbellose	nein	Fischotter	nein
<b>Fischaufstiegsanlage</b>	keine					
<b>Beschreibung</b>	Stau (gezogen) mit Rohrdurchlass und landwirtschaftlicher Überfahrt Durchlass mit Sediment, sandig; Kiesschüttung vor Durchlass UW					
<b>Mangel / Baulicher Zustand</b>	sanierungsbedürftig					
<b>Maßnahmenvorschlag</b>	Rückbau Staubauwerk					



<b>Bauwerksdokumentation</b>	Gewässer : Cederbach Quellbereich, Graben III/31	Station H-Wert 5883147 R-Wert 3309595 von: 1+300 km				<b>Blatt 3</b>
<b>Gewässerbegehung</b>	<b>Abschnittsnr.:</b> CEB 09_n	bis: - km				
<b>Bauwerksname</b>	Stau mit Durchlass bei km 1+300					
<b>BW-Nummer</b>	525_10_n					
<b>Bauwerksart</b>	Stau, beweglich					
<b>Material</b>	Beton, Stahl, Holzbohlen					
<b>Breite [cm]</b>						
<b>Länge [cm]</b>	1600					
<b>Durchmesser [mm]</b>	600					
<b>Überdeckung [cm]</b>	150					
<b>Stauhöhe [cm]</b>						
<b>Rückstau [ca. m nach oberhalb]</b>						
<b>Ökologische Durchgängigkeit</b>	Fische	nein	Wasserwirbellose	nein	Fischotter	nein
<b>Fischaufstiegsanlage</b>	keine					
<b>Beschreibung</b>	Jalousiestau mit Rohrdurchlass und landwirtschaftlicher Überfahrt Durchlass mit Sediment, sandig					
<b>Mangel / Baulicher Zustand</b>	funktionstüchtig					
<b>Maßnahmenvorschlag</b>	Rückbau Staubauwerk					

<b>Bauwerksdokumentation</b>	Gewässer :		Station		<b>Blatt 3</b>	
	Cederbach Quellbereich, Graben III/31		H-Wert 5883153 R-Wert 3309378 von: 1+060 km			
<b>Gewässerbegehung</b>	<b>Abschnittsnr.:</b> CEB 09_n		bis: - km			
<b>Bauwerksname</b>	Stau mit Durchlass bei km 1+060					
<b>BW-Nummer</b>	525_09_n					
<b>Bauwerksart</b>	Stau, beweglich					
<b>Material</b>	Beton, Stahl, Holztafel, Betonrohr					
<b>Breite [cm]</b>						
<b>Länge [cm]</b>	1200					
<b>Durchmesser [mm]</b>	800					
<b>Überdeckung [cm]</b>	150					
<b>Stauhöhe [cm]</b>						
<b>Rückstau [ca. m nach oberhalb]</b>						
<b>Ökologische Durchgängigkeit</b>	Fische					nein
<b>Fischaufstiegsanlage</b>	keine					
<b>Beschreibung</b>	Jalousiestau mit Rohrdurchlass und landwirtschaftlicher Überfahrt Durchlass mit Sediment, sandig;					
<b>Mangel / Baulicher Zustand</b>	funktionstüchtig					
<b>Maßnahmenvorschlag</b>	Rückbau Staubauwerk					

<b>Bauwerksdokumentation</b>	Gewässer :	Station		<b>Blatt 3</b>		
	Cederbach Quellbereich, Graben III/31	H-Wert 5883078 R-Wert 3309014 von: 0+670 km				
<b>Gewässerbegehung</b>	<b>Abschnittsnr.:</b> CEB 09_n	bis: - km				
<b>Bauwerksname</b>	Stau mit Durchlass bei km 0+670					
<b>BW-Nummer</b>	525_08_n					
<b>Bauwerksart</b>	Stau, beweglich					
<b>Material</b>	Beton, Stahl, Holztafel, Betonrohr					
<b>Breite [cm]</b>						
<b>Länge [cm]</b>	1400					
<b>Durchmesser [mm]</b>	1000					
<b>Überdeckung [cm]</b>	150					
<b>Stauhöhe [cm]</b>						
<b>Rückstau [ca. m nach oberhalb]</b>						
<b>Ökologische Durchgängigkeit</b>	Fische	nein	Wasserwirbellose	nein	Fischotter	nein
<b>Fischaufstiegsanlage</b>	keine					
<b>Beschreibung</b>	Jalousiestau mit Rohrdurchlass und landwirtschaftlicher Überfahrt Durchlass mit Sediment					
<b>Mangel / Baulicher Zustand</b>	funktionstüchtig					
<b>Maßnahmenvorschlag</b>	Rückbau Staubauwerk					

<b>Bauwerksdokumentation</b>	Gewässer : Cederbach Quellbereich, Graben III/31	Station H-Wert 8553115 R-Wert 3308783 von: 0+430 km				<b>Blatt 3</b>
<b>Gewässerbegehung</b>	<b>Abschnittsnr.:</b> CEB 09_n	bis: - km				
<b>Bauwerksname</b>	Durchlass bei ca. km 0+430					
<b>BW-Nummer</b>	525_07_n	<i>Foto und Fotonummer</i>				
<b>Bauwerksart</b>	Durchlass					
<b>Material</b>	Betonrohr					
<b>Breite [cm]</b>						
<b>Länge [cm]</b>	1000					
<b>Durchmesser [mm]</b>	1000					
<b>Überdeckung [cm]</b>	50					
<b>Stauhöhe [cm]</b>						
<b>Rückstau [ca. m nach oberhalb]</b>						
<b>Ökologische Durchgängigkeit</b>	Fische					ja
<b>Fischaufstiegsanlage</b>	keine					
<b>Beschreibung</b>	Rohrdurchlass und landwirtschaftlicher Überfahrt Sediment im Durchlass					
<b>Mangel / Baulicher Zustand</b>	funktionstüchtig					
<b>Maßnahmenvorschlag</b>	keine					

**- Hinweise zum Ausfüllen des Bauwerksbogens gemäß Anlage 3**

**Bauwerksart**

- Wehr, beweglich
- Wehr, fest
- Damm
- Brückenbauwerk
- Düker
  
- Absturz, klein (<10 cm)
- Absturz, mittel (10-100 cm)
- Absturz, sehr groß (> 100 cm)
- Absturz hinter Durchlass oder Verrohrung / erosionsbedingt
- Absturztreppe
  
- Massivsohlenabschnitt
- Sohlgleite (glatte Gleite)
- Sohlgleite (raue Gleite)
- Sohlenrampe / raue Rampe
- Sohlenschwelle
  
- Grundschwelle
- Furt
  
- Talsperre
- Teich im Hauptschluss
- Teich im Nebenschluss
- Beckenstau im Hauptschluss (Dauerstau)
- Beckenstau im Nebenschluss (Dauerstau)
- Beckenstau im Hauptschluss (ohne Dauerstau)
- Beckenstau im Nebenschluss (ohne Dauerstau)
  
- Verrohrung
- Verrohrung mit Absturz
- Durchlass (Substrat durchgängig)
- Geschiebefang/Treibholzrechen

**Material**

- Beton
- Mauerwerk
- Stahl
- Erde
- PVC
- Tonrohr
- Wasserbausteine
- Steinsatz
- Steinschüttung
- Steinstückung
- Holz

**Durchgängigkeit**

- durchgängig
- eingeschränkt durchgängig
- nicht durchgängig
- nicht bewertbar

**Fischauf- und -abstiegsanlagen:**

- kein
- Umgehungsgerinne
- Fischrampe
- Raugerinne-Beckenpass
- Beckenpass
- Vertical Slot-/SchlitzPass
- Denilpass
- Fischtreppe
- Fischaufzug

**Mangel/baulicher Zustand**

- (auch für Fischauf-/abstiegsanlagen, jedoch nur in Hinblick auf baulichen Zustand)
- Funktionstüchtig sanierungsbedürftig
- Nicht funktionstüchtig
- Nicht bedienbar
- funktionstüchtig (FAA)
- sanierungsbedürftig (FAA)
- Nicht funktionstüchtig (FAA)

**Mühle**

Schleusen

Schöpfwerke

Düker

Messstellen/Pegel

Wasserkraftanlage

Einleitung

Drainwassereinleitung

Kühlwassereinleitung

**natürliche Wanderhindernisse:**

Biberdamm

Kaskaden aus Blockschutt oder anstehendem Fels

Wurzelkaskaden

**Maßnahmenvorschlag**

Maßnahmen zur Durchgängigkeit aus Maßnahmendatenbank (GEK-DB\_Vers2.mdb) vorsehen

**Beschreibung**

bei **Wehren und Dämmen**: befestigtes Tosbecken, Naturkolk, kein Tosbecken, unbekannt

bei **Verrohrung**: Nutzung über der Verrohrung: Acker, Grünland, Wald, Bebauung, Gehweg, Feldweg, Waldweg, landwirtschaftliche Zuwegung, Straße, Autobahn, Gewässer, bei **Verrohrung**: mit Sediment, ohne Sediment; bei **Durchlass**: Sohle befestigt, natürliches Sediment, unbekannt bei **Einleitung**: linkes Ufer, rechtes Ufer, vor Kopf, Regenwasser, Mischwasser, Abwasser **Massivsohlenabschnitt**: gibt es am Anfang oder am Ende einen Sohl-sprung? Sohl-sprung in cm **Massivsohlenabschnitt**: ist natürliches Sediment auf dem Sohlverbau vorhanden? mit Sediment, ohne Sediment