







Bauwerksdokumentation	Gewässer : Freudenbach	Station H-Wert 5897511 R-Wert 3301152				Stepenitz Blatt 3.	
Gewässerbegehung	Abschnittsnr.: 0,4	bei km 0,303					
Bauwerksname							
BW-Nummer	591438_B01	 591438_00004_02.jpg					
Bauwerksart	Durchlass						
Material	Stein						
Breite [cm]	180						
Länge [cm]	600						
Durchmesser [mm]	0						
Überdeckung [cm]	80						
Stauhöhe [cm]	0						
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0						
Ökologische Durchgängigkeit	Fische						
Fischaufstiegsanlage							
Beschreibung	alter Steindurchlass						
Mangel / Baulicher Zustand	letztes Segment unterhalb ist schräg/ verrutscht						
Maßnahmenvor-schlag	scharfkantiges Material austauschen						


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5897782 R-Wert 3300617			Stepenitz Blatt 3.
	Abschnittsnr.: 1		bei km 0,944			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B02		 591438_00010_08.JPG			
Bauwerksart	Sohlgleite					
Material	Stein, Bruchsteine,					
Breite [cm]	400					
Länge [cm]	1500					
Durchmesser [mm]	0					
Überdeckung [cm]	0					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	durchgängig	Wasser-wirbellose	durchgängig	Fischotter	durchgängig
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Sohlgleite / Steinschüttung					
Mangel / Baulicher Zustand	scharfkantige Steine					
Maßnahmenvor-schlag	scharfkantiges Material austauschen					


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5897804 R-Wert 3300412			Stepenitz Blatt 3.
	Abschnittsnr.: 1,2		bei km 1,188			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B03		 591438_00012_07.JPG			
Bauwerksart	Sohlgleite					
Material	Feld-, Bruchstein,					
Breite [cm]	400					
Länge [cm]	1000					
Durchmesser [mm]	0					
Überdeckung [cm]	0					
Stauhöhe [cm]	20					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	zeitweise				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Sohlgleite					
Mangel / Baulicher Zustand	zeitweise zu wenig Wasser					
Maßnahmenvor-schlag	Austausch der scharfkantigen Steine, Blöcke					


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5897840 R-Wert 3300360		Stepenitz Blatt 3.	
	Abschnittsnr.: 1,3		bei km 1,251			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B04		 591438_00013_04.jpg			
Bauwerksart	Brücke					
Material	Beton, Stahl					
Breite [cm]	270					
Länge [cm]	1400					
Durchmesser [mm]	0					
Überdeckung [cm]	110					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	durchgängig				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Straßenbrücke					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag	Berme/ Holzsteg anlegen					


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach	Station H-Wert 5897847 R-Wert 3300348				Stepenitz Blatt 3.	
	Abschnittsnr.: 1,3	bei km 1,264					
Bauwerksname							
BW-Nummer	591438_B05	 <small>591438_00013_05.jpg</small>					
Bauwerksart	Sohlgleite						
Material	Feldsteine, Blöcke						
Breite [cm]	400						
Länge [cm]	1000						
Durchmesser [mm]	0						
Überdeckung [cm]	0						
Stauhöhe [cm]	0						
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0						
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	durchgängig	Wasser-wirbellose	durchgängig	Fischotter	durchgängig	
Fischaufstiegsanlage							
Beschreibung	Sohlgleite						
Mangel / Baulicher Zustand	scharfkantige Steine						
Maßnahmenvor-schlag	Austausch der Blöcke und der scharfkantigen Steine						


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach	Station H-Wert 5899066 R-Wert 3299507				Stepenitz Blatt 3.	
	Abschnittsnr.: 3	bei km 2,975					
Bauwerksname							
BW-Nummer	591438_B06	 591438_00030_04.jpg					
Bauwerksart	Durchlass						
Material	Wellstahl						
Breite [cm]	0						
Länge [cm]	1400						
Durchmesser [mm]	1900						
Überdeckung [cm]	150						
Stauhöhe [cm]	10						
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	30						
Ökologische Durchgängigkeit	Fische						
Fischaufstiegsanlage							
Beschreibung	Durchlass (Hamcoprofil)						
Mangel / Baulicher Zustand	Feldstein-Berme im Rohr, nicht durchgehend; kein Feinsediment im Rohr, nur Feldsteine am Rand; vermutlich Fließgeschwindigkeit zu hoch durch Laufverengung						
Maßnahmenvor-schlag	Fließgeschwindigkeit verringern, z.B. durch Sohlerhöhung unterhalb						


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5899548 R-Wert 3299153			Stepenitz Blatt 3.
	Abschnittsnr.: 3,7		bei km 3,64			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B07		 <small>591438_00037_04.jpg</small>			
Bauwerksart	Andere					
Material	Bruchsteine					
Breite [cm]	400					
Länge [cm]	800					
Durchmesser [mm]	0					
Überdeckung [cm]	0					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	durchgängig				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Steinschüttung					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag	Material entfernen					


Bauwerksdokumentation	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5899558 R-Wert 3299138		Stepenitz Blatt 3.	
Gewässerbegehung	Abschnittsnr.: 3,7		bei km 3,658			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B08		 <small>591438_00037_06.jpg</small>			
Bauwerksart	Stau					
Material	Beton, Holz, Feldst					
Breite [cm]	200					
Länge [cm]	200					
Durchmesser [mm]	0					
Überdeckung [cm]	0					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	durchgängig	Wasser-wirbellose	durchgängig	Fischotter	durchgängig
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	altes Wehr (verfallen)					
Mangel / Baulicher Zustand	verfallen					
Maßnahmenvor-schlag	Rückbau					


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5900125 R-Wert 3298319		Stepenitz Blatt 3.	
	Abschnittsnr.: 4,7		bei km 4,684			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B09		 <small>591438_00047_03.jpg</small>			
Bauwerksart	Andere					
Material	Schottersteine					
Breite [cm]	300					
Länge [cm]	1000					
Durchmesser [mm]	0					
Überdeckung [cm]	0					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	durchgängig	Wasser-wirbellose	durchgängig	Fischotter	durchgängig (Ufer)
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Steinschüttung					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag	Material austauschen					


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5900130 R-Wert 3298311			Stepenitz Blatt 3.
	Abschnittsnr.: 4,7		bei km 4,692			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B10		 591438_00047_04.jpg			
Bauwerksart	Brücke					
Material	Beton					
Breite [cm]	600					
Länge [cm]	800					
Durchmesser [mm]	0					
Überdeckung [cm]	60					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	durchgängig				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Brücke					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag	Materialaustausch unter der Brücke					


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach	Station H-Wert 5900266 R-Wert 3298059				Stepenitz Blatt 3.	
	Abschnittsnr.: 5	bei km 4,979					
Bauwerksname							
BW-Nummer	591438_B11	 <small>591438_00050_05.jpg</small>					
Bauwerksart	Stau						
Material	Beton, Stahl, Holz						
Breite [cm]	300						
Länge [cm]	600						
Durchmesser [mm]	0						
Überdeckung [cm]	20						
Stauhöhe [cm]	120						
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	1300						
Ökologische Durchgängigkeit	Fische						
Fischaufstiegsanlage							
Beschreibung	Jalousiewehr						
Mangel / Baulicher Zustand							
Maßnahmenvor-schlag	für Umgehungsgerinne oder Rückbau sorgen; bei der Steinschüttung unterhalb des Wehrs scharfkantiges Material austauschen						


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5900441 R-Wert 3297586		Stepenitz Blatt 3.	
	Abschnittsnr.: 5,5		bei km 5,499			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B12		 591438_00055_02.jpg			
Bauwerksart	Brücke					
Material	Beton, Stahl					
Breite [cm]	400					
Länge [cm]	300					
Durchmesser [mm]	0					
Überdeckung [cm]	25					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	durchgängig				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Brücke					
Mangel / Baulicher Zustand	Geländer teilweise abgebrochen					
Maßnahmenvor-schlag	Steinschüttung prüfen ob scharfkantig- dann Austausch; Zweck der Brücke feststellen- Brücke zum Wildwechsel					


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5901043 R-Wert 3296935		Stepenitz Blatt 3.	
	Abschnittsnr.: 6,5		bei km 6,421			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B13		 591438_00065_02.jpg			
Bauwerksart	Durchlass					
Material	Stahl, Beton					
Breite [cm]	1300					
Länge [cm]	1000					
Durchmesser [mm]	0					
Überdeckung [cm]	70					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	durchgängig				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Rechteckdurchlass (Brücke)					
Mangel / Baulicher Zustand	unzureichende Sedimenttiefe					
Maßnahmenvor-schlag	Austausch des scharfkantigen Materials					


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach	Station H-Wert 5901763 R-Wert 3296858				Stepenitz Blatt 3.	
	Abschnittsnr.: 7,2	bei km 7,209					
Bauwerksname							
BW-Nummer	591438_B14	 <small>591438_00072_05.jpg</small>					
Bauwerksart	Durchlass						
Material	Feldsteine, Blöcke						
Breite [cm]	0						
Länge [cm]	200						
Durchmesser [mm]	0						
Überdeckung [cm]	95						
Stauhöhe [cm]	0						
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0						
Ökologische Durchgängigkeit	Fische						
Fischaufstiegsanlage							
Beschreibung	Rechteckdurchlass						
Mangel / Baulicher Zustand							
Maßnahmenvor-schlag							


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5901807 R-Wert 3296894			Stepenitz Blatt 3.
	Abschnittsnr.: 7,3		bei km 7,273			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B15		 <small>591438_00073_09.jpg</small>			
Bauwerksart	Durchlass					
Material	Beton					
Breite [cm]	150					
Länge [cm]	1200					
Durchmesser [mm]	950					
Überdeckung [cm]	50					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	zeitweise				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Rohrdurchlass					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag	Materialaustausch					


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5901804 R-Wert 3296886			Stepenitz Blatt 3.
	Abschnittsnr.: 7,3		bei km 7,264			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B16		 <small>591438_00073_10.jpg</small>			
Bauwerksart	Stau					
Material	Beton, Stahl					
Breite [cm]	0					
Länge [cm]	200					
Durchmesser [mm]	0					
Überdeckung [cm]	0					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	zeitweise				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Jalousiewehr					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag	eventuell Rückbau des Wehres; Umbau der Sohlgleite					


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5902350 R-Wert 3297228		Stepenitz Blatt 3.	
	Abschnittsnr.: 8,2		bei km 8,136			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B17		 <small>591438_00082_02.jpg</small>			
Bauwerksart	Durchlass					
Material	Beton					
Breite [cm]	0					
Länge [cm]	1200					
Durchmesser [mm]	80					
Überdeckung [cm]	110					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	durchgängig				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Rohrdurchlass					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag						


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5902355 R-Wert 3297222			Stepenitz Blatt 3.
	Abschnittsnr.: 8,2		bei km 8,143			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B18		 <small>591438_00082_04.jpg</small>			
Bauwerksart	Stau					
Material	Beton, Stahl, Holz					
Breite [cm]	155					
Länge [cm]	100					
Durchmesser [mm]	0					
Überdeckung [cm]	0					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	zeitweise				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Jalousiewehr					
Mangel / Baulicher Zustand	in Benutzung (frisch eingefettet)					
Maßnahmenvor-schlag	Notwendigkeit überprüfen, eventuell Rückbau oder Öffnung des Wehres					


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5902565 R-Wert 3296961		Stepenitz Blatt 3.	
	Abschnittsnr.: 8,5		bei km 8,48			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B19		 591438_00085_02.jpg			
Bauwerksart	Durchlass					
Material	Beton					
Breite [cm]	0					
Länge [cm]	500					
Durchmesser [mm]	800					
Überdeckung [cm]	70					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	zeitweise				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Rohrdurchlass					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag	Durchgängigkeit prüfen					


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5902864 R-Wert 3296951		Stepenitz Blatt 3.	
	Abschnittsnr.: 8,9		bei km 8,829			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B20		 <small>591438_00089_02.jpg</small>			
Bauwerksart	Andere					
Material	Schottersteine					
Breite [cm]	150					
Länge [cm]	2000					
Durchmesser [mm]	0					
Überdeckung [cm]	0					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	zeitweise	Wasser-wirbellose	durchgängig	Fischotter	durchgängig (Ufer)
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Schotterschüttung					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag	Materialaustausch, entschlammen					


Bauwerksdokumentation	Gewässer : Freudenbach	Station H-Wert 5902874 R-Wert 3296932				Stepenitz Blatt 3.	
Gewässerbegehung	Abschnittsnr.: 8,9	bei km 8,85					
Bauwerksname							
BW-Nummer	591438_B21	 <small>591438_00089_03.jpg</small>					
Bauwerksart	Durchlass						
Material	Beton						
Breite [cm]	0						
Länge [cm]	1500						
Durchmesser [mm]	800						
Überdeckung [cm]	170						
Stauhöhe [cm]	0						
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0						
Ökologische Durchgängigkeit	Fische						
Fischaufstiegsanlage							
Beschreibung	Rohrdurchlass						
Mangel / Baulicher Zustand							
Maßnahmenvor-schlag	entschlammern						


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5903251 R-Wert 3296182		Stepenitz Blatt 3.	
	Abschnittsnr.: 9,9		bei km 9,869			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B22		 591438_00099_02.jpg			
Bauwerksart	Durchlass					
Material	beton					
Breite [cm]	0					
Länge [cm]	1800					
Durchmesser [mm]	80					
Überdeckung [cm]	200					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	durchgängig				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Rohrdurchlass					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag	Sedimentführung; ökologische Durchgängigkeit					


Bauwerksdokumentation	Gewässer : Freudenbach	Station H-Wert 5903248 R-Wert 3296177				Stepenitz Blatt 3.	
Gewässerbegehung	Abschnittsnr.: 9,9	bei km 9,875					
Bauwerksname							
BW-Nummer	591438_B23	 591438_00099_06.jpg					
Bauwerksart	Stau						
Material	Beton						
Breite [cm]	140						
Länge [cm]	100						
Durchmesser [mm]	0						
Überdeckung [cm]	0						
Stauhöhe [cm]	0						
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0						
Ökologische Durchgängigkeit	Fische						
Fischaufstiegsanlage							
Beschreibung	Jalousiewehr						
Mangel / Baulicher Zustand							
Maßnahmenvor-schlag	Rückbau						


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5903577 R-Wert 3295914		Stepenitz Blatt 3.	
	Abschnittsnr.: 10,4		bei km 10,303			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B24		 <small>591438_00104_02.jpg</small>			
Bauwerksart	Durchlass					
Material	Beton					
Breite [cm]	0					
Länge [cm]	1600					
Durchmesser [mm]	80					
Überdeckung [cm]	200					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	durchgängig				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Rohrdurchlass					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag	ökologische Durchgängigkeit herstellen- durch Umbau zur Furt oder Hamco Profil mit großem Durchmesser					


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5903686 R-Wert 3296043			Stepenitz Blatt 3.
	Abschnittsnr.: 10,5		bei km 10,481			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B25		 591438_00105_03.jpg			
Bauwerksart	Durchlass					
Material	Beton					
Breite [cm]	0					
Länge [cm]	1700					
Durchmesser [mm]	800					
Überdeckung [cm]	200					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	durchgängig				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Rohrdurchlass					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag	entschlammten; Material der Sohle prüfen					


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5903692 R-Wert 3296048			Stepenitz Blatt 3.
	Abschnittsnr.: 10,5		bei km 10,488			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B26		 591438_00105_06.jpg			
Bauwerksart	Stau					
Material	Holz, Stahl, Beton					
Breite [cm]	120					
Länge [cm]	100					
Durchmesser [mm]	0					
Überdeckung [cm]	0					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	zeitweise				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Jalousiewehr					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag	Notwendigkeit prüfen; eventueller Umbau zur Sohlgleite oder Rückbau					


Bauwerksdokumentation	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5903818 R-Wert 3295910		Stepenitz Blatt 3.	
Gewässerbegehung	Abschnittsnr.: 10,7	bei km 10,675				
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B27	 <small>591438_00107_02.jpg</small>				
Bauwerksart	Durchlass					
Material	Beton					
Breite [cm]	0					
Länge [cm]	1100					
Durchmesser [mm]	1000					
Überdeckung [cm]	80					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische					
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Rohrdurchlass					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag	Sediment eintragen					


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach	Station H-Wert 5904360 R-Wert 3295614		Stepenitz Blatt 3.		
	Abschnittsnr.: 11,3	bei km 11,299				
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B28	 591438_00113_04.jpg				
Bauwerksart	Durchlass					
Material	Beton					
Breite [cm]	500					
Länge [cm]	800					
Durchmesser [mm]	1000					
Überdeckung [cm]	65					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische					
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Rohrdurchlass					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag	Sedimenteintrag; Absturz beseitigen; scharfkantiges Material austauschen					


Bauwerksdokumentation	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5905248 R-Wert 3295296		Stepenitz Blatt 3.	
Gewässerbegehung	Abschnittsnr.:	12,3	bei km	12,265		
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B29		 <small>591438_00123_02.jpg</small>			
Bauwerksart	Durchlass					
Material	Beton					
Breite [cm]	0					
Länge [cm]	800					
Durchmesser [mm]	1000					
Überdeckung [cm]	40					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	nicht durchgängig				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Rohrdurchlass					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag	für Wasser sorgen; Sediment entfernen (größten Teil)					


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5905268 R-Wert 3295230		Stepenitz Blatt 3.	
	Abschnittsnr.: 12,4		bei km 12,345			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B30		 <small>591438_00124_02.jpg</small>			
Bauwerksart	Durchlass					
Material	Beton					
Breite [cm]	0					
Länge [cm]	600					
Durchmesser [mm]	300					
Überdeckung [cm]	20					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	nicht durchgängig				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Rohrdurchlass					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag						


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach	Station H-Wert 5906308 R-Wert 3294333		Stepenitz Blatt 3.		
	Abschnittsnr.: 14	bei km 14,786				
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B31	 <small>591438_00148_03.jpg</small>				
Bauwerksart	Verrohrung					
Material	Beton					
Breite [cm]	0					
Länge [cm]	1000					
Durchmesser [mm]	200					
Überdeckung [cm]	120					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	nicht durchgängig	Wasser-wirbellose	nicht durchgängig	Fischotter	nicht durchgängig
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Anfang Verrohrung ab K7043, Schacht und Rohr					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag	möglicherweise Rückverlegung des Gewässers in den alten Verlauf					


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5907135 R-Wert 3294514		Stepenitz Blatt 3.	
	Abschnittsnr.: 14,8		bei km 14,786			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B31		 <small>591438_00148_03.jpg</small>			
Bauwerksart	Verrohrung					
Material						
Breite [cm]	0					
Länge [cm]	1000					
Durchmesser [mm]	0					
Überdeckung [cm]	0					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	nicht durchgängig	Wasser-wirbellose	nicht durchgängig	Fischotter	nicht durchgängig
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Ende Verrohrung nach Dorfstr. Muggerkuhl					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag						


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5907138 R-Wert 3294515		Stepenitz Blatt 3.	
	Abschnittsnr.: 14,8		bei km 14,789			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B32		 591438_00148_05.jpg			
Bauwerksart	Andere					
Material	Feldsteine					
Breite [cm]	150					
Länge [cm]	600					
Durchmesser [mm]	0					
Überdeckung [cm]	0					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	nicht durchgängig				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Steinschüttung im trockenen Bett					
Mangel / Baulicher Zustand	stark überwachsen- viel Erde					
Maßnahmenvor-schlag						


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach	Station H-Wert 5907143 R-Wert 3294513		Stepenitz Blatt 3.		
	Abschnittsnr.: 14,8	bei km 14,794				
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B33	 <small>591438_00148_06.jpg</small>				
Bauwerksart	Durchlass					
Material	Beton					
Breite [cm]	0					
Länge [cm]	2000					
Durchmesser [mm]	800					
Überdeckung [cm]	120					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische					
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Rohrdurchlass					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag	Sedimenteintrag					


Bauwerksdokumentation	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5907549 R-Wert 3294274		Stepenitz Blatt 3.	
Gewässerbegehung	Abschnittsnr.:	15,3	bei km	15,298		
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B34		 591438_00153_06.jpg			
Bauwerksart	Stau					
Material	Beton					
Breite [cm]	200					
Länge [cm]	200					
Durchmesser [mm]	0					
Überdeckung [cm]	0					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	420					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	nicht durchgängig	Wasser-wirbellose	nicht durchgängig	Fischotter	durchgängig (Ufer)
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Staumauer zur Umleitung des Freudenbachs in den Teich links					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag	Rückbau					


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5907561 R-Wert 3294248		Stepenitz Blatt 3.	
	Abschnittsnr.: 15,4		bei km 15,331			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B35		 <small>591438_00154_03.jpg</small>			
Bauwerksart	Durchlass					
Material	Beton					
Breite [cm]	0					
Länge [cm]	1400					
Durchmesser [mm]	600					
Überdeckung [cm]	80					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	zeitweise				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Rohrdurchlass					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag						


Bauwerks- dokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach Abschnittsnr.: 15,4	Station H-Wert 5907558 R-Wert 3294241 bei km 15,338	Stepenitz Blatt 3.			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B36					
Bauwerksart	Stau					
Material	Holz, Stahl					
Breite [cm]	140					
Länge [cm]	100					
Durchmesser [mm]	0					
Überdeckung [cm]	0					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
						
591438_00154_06.jpg						
Ökologische Durch- gängigkeit	Fische	nicht durchgängig	Wasser-wirbellose	nicht durchgängig	Fischotter	durchgängig (Ufer)
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Jalousiewehr					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag	Rückbau					


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5907544 R-Wert 3294182			Stepenitz Blatt 3.
	Abschnittsnr.: 15,5		bei km 15,401			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B37		 <small>591438_00155_03.jpg</small>			
Bauwerksart	Durchlass					
Material	Beton					
Breite [cm]	0					
Länge [cm]	1300					
Durchmesser [mm]	500					
Überdeckung [cm]	0					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	durchgängig				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Rohrdurchlass					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag						


Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5907864 R-Wert 3293969		Stepenitz Blatt 3.	
	Abschnittsnr.: 15,8		bei km 15,787			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B38		 591438_00158_07.jpg			
Bauwerksart	Durchlass					
Material	Beton					
Breite [cm]	0					
Länge [cm]	1300					
Durchmesser [mm]	500					
Überdeckung [cm]	30					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	durchgängig				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Rohrdurchlass					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag						

Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5908073 R-Wert 3293650		Stepenitz Blatt 3.	
	Abschnittsnr.: 16,2		bei km 16,178			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B39		 <small>591438_00162_04.jpg</small>			
Bauwerksart	Durchlass					
Material	Beton					
Breite [cm]	0					
Länge [cm]	1600					
Durchmesser [mm]	500					
Überdeckung [cm]	120					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	nicht durchgängig				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Rohrdurchlass					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag						

Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5908557 R-Wert 3293342		Stepenitz Blatt 3.	
	Abschnittsnr.: 16,8		bei km 16,768			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B40		 <small>591438_00168_04.jpg</small>			
Bauwerksart	Durchlass					
Material	Beton					
Breite [cm]	0					
Länge [cm]	1500					
Durchmesser [mm]	500					
Überdeckung [cm]	140					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	nicht durchgängig				
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Rohrdurchlass					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag	Sedimenteintrag					

Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5908781 R-Wert 3293512			Stepenitz Blatt 3.
	Abschnittsnr.: 17,1		bei km 17,047			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B41		 <small>591438_00171_04.jpg</small>			
Bauwerksart	Sohlgleite					
Material	feldstein					
Breite [cm]	300					
Länge [cm]	4000					
Durchmesser [mm]	0					
Überdeckung [cm]	0					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	zeitweise	Wasser-wirbellose	durchgängig	Fischotter	durchgängig
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Sohlgleite mit Abstürzen					
Mangel / Baulicher Zustand	zeitweise zu wenig Wasser					
Maßnahmenvor-schlag	eventuell durch öffnen/ Rückstau des Wehres für mehr Wasserdurchfluss sorgen					

Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach		Station H-Wert 5908794 R-Wert 3293524		Stepenitz Blatt 3.	
	Abschnittsnr.: 17,1		bei km 17,065			
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B42		 <small>591438_00171_08.jpg</small>			
Bauwerksart	Durchlass					
Material	Beton					
Breite [cm]	0					
Länge [cm]	1300					
Durchmesser [mm]	500					
Überdeckung [cm]	150					
Stauhöhe [cm]	0					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	0					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	durchgängig	Wasser-wirbellose	durchgängig	Fischotter	durchgängig (Ufer)
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Rohrdurchlass					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag	eventueller Rückbau					

Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Freudenbach	Station H-Wert 5908808 R-Wert 3293540		Stepenitz Blatt 3.		
	Abschnittsnr.: 17,1	bei km 17,086				
Bauwerksname						
BW-Nummer	591438_B43	 591438_00171_09.jpg				
Bauwerksart	Stau					
Material	Stahl					
Breite [cm]	120					
Länge [cm]	100					
Durchmesser [mm]	0					
Überdeckung [cm]	0					
Stauhöhe [cm]	150					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	40					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische					
Fischaufstiegsanlage						
Beschreibung	Wehr (Eisen)					
Mangel / Baulicher Zustand						
Maßnahmenvor-schlag	Notwendigkeit Teiches prüfen; eventuell Öffnung oder Rückbau des Wehres oder für Umgehungsgerinne sorgen; oder, nach Überprüfung des Wasserhaushalts, ab km 12,0 auf Fließgewässer verzichten, dafür Stillwasserbiotope erhalten					