	Bauwerksüberwachung und –prüfung			**Anlage 1**
	Übersicht der Kontroll-, Wartungs- und Unterhaltungsarbeiten			
	Regenrückhaltebecken RRB 8			
Einrichtung	**Prüfung / Bauteil**	**Art der Prüfung**	**Häufigkeit**	**Zuständigkeit**
RRB 8				
	Betriebliche Überwachung			
	Zulaufleitung DN 800 (Strang 114	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=60min, Niederschlagshöhe ca. 18 mm, Niederschlagsspende 49 l/(sxha))	
	Ablagerungen		bzw. jährlich	
	Zulaufleitung DN 400 / 500 (Strang 116)	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=60min, Niederschlagshöhe ca. 18 mm, Niederschlagsspende 49 l/(sxha))	Hochschule
	Ablagerungen		bzw. jährlich	Hochschule
	Funktionsfähigkeit der Absperrblase hinter Schacht 116 035			Hochschule
	Speicherbecken im Siepen	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=60min, Niederschlagshöhe ca. 18 mm, Niederschlagsspende 49 l/(sxha))	
	Ablagerungen Beckensohle		bzw. vierteljährlich	
	Ablagerungen im Kastenprofil (Zu- u. Ablauf)			
	Ablagerungen am Auslaufkolk			
	Schwimmstoffe am Auslaufkolk			
	Wasserstand im RRB			
	Befestigungen Zaunanlage			
	Beschädigungen Zaunanlage			
	Zugänglichkeit und Funktionalität Torelement			
	Ein- , Auslaufbereich, Kolk			
	Ablagerungen Notüberlauf / Pflasterfläche			
	Mäharbeiten der Sohle und Böschungen		2x jährlich	
	mit Abfuhr des Mähgutes			
	In der Hauptlaichzeit dieser Arten von Mitte Februar bis Ende September befinden sich Alttiere, Eier und Jungtiere im Gewässer.In dieser Zeit ist daher aus Gründen des Artenschutzrechtes (§44 (1)1. BNatSchG) das Ablassen, Ausräumen und Auspumpen im Rahmen der normalen Anlagenwartung nicht zulässig			
	Beschilderung			
	Prüfung auf Beschädigung und Sichtbarkeit		vierteljährlich	
	Drosselschacht (Nr. 144DR01)	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=60min, Niederschlagshöhe ca. 18 mm, Niederschlagsspende 49 l/(sxha))	
	Ablagerungen Zulaufleitungen DN 800 / 500		bzw. vierteljährlich	
	Ablagerungen Innenliegende Unterstürze			
	Ablagerungen vor Drosselorgan			
	Ablagerungen Schachtsohle			
	Drosselorgan (ALPHEUS)	örtl. Überprüfung	gem. Herstellerangaben (Anlage 3; Abschnitt 11.2, monatlich, jährlich)	
	Schieber für Notentleerung			
	Einleitstelle U II	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=60min, Niederschlagshöhe ca. 18 mm, Niederschlagsspende 49 l/(sxha))	
	Geländer, Absturzsicherung		bzw. vierteljährlich	
	Ablagerungen an der Einleitstelle U II (Kalwesbach)			
	Sohlsicherung an der Einleitstelle			

Einrichtung	Prüfung / Bauteil	Art der Prüfung	Häufigkeit	Zuständigkeit
	Bautechnische Überwachung			
	Zulaufleitung DN 800 (Strang 114	Inaugenscheinnahme	5 - jährig	
	Ablagerungen			
	Zulaufleitung DN 400 / 500 (Strang 116)	Inaugenscheinnahme	5 - jährig	Hochschule
	Ablagerungen			Hochschule
	Speicherbecken im Siepen	Inaugenscheinnahme	5 - jährig	
	Sohlbefestigung / Steinschüttung			
	Beckensohle			
	Zustand der Böschungen			
	Kastenprofil (Zu- u. Ablauf)			
	Flügelwände mit Abdeckung am Kastenprofil			
	Geländer, Absturzsicherung, Einzäunung			
	Zustand Beckenüberlauf / Pflasterfläche			
	Drosselschacht (Nr. 144DR01)	Inaugenscheinnahme	5 - jährig	
	Zuwegung zur Anlage			
	Schachtabdeckungen			
	Steighilfen			
	Bauwerkswandungen			
	Bauwerkssohle			
	Bauwerksdecke			
	innenliegende Unterstürze			
	Schieber für Notentleerung			
	hydr. Drosselkalibrierung	Kennlinienüberprüfung	5 - jährig	
	Einleitstelle U II	Inaugenscheinnahme	halbjährlich	
	Geländer, Absturzsicherung			
	Rohreinbindung			
	Sohlsicherung an der Einleitstelle, Kolkbildung			
	RW-Kanäle (Zuläufe DN 800 und DN 400 / 500)			
	Kanalspülung			
	Kanal-TV Untersuchung	Videountersuchung	15- jährig	
	Sonstige Wartung			