	Bauwerksüberwachung und –prüfung			**Anlage 1**
	Übersicht der Kontroll-, Wartungs- und Unterhaltungsarbeiten			
	Regenklärbecken RKB 4			
Einrichtung	**Prüfung / Bauteil**	**Art der Prüfung**	**Häufigkeit**	**Zuständigkeit**
RKB 4				
	Betriebliche Überwachung			
	Beckenzulauf DN 900	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=60min, Niederschlagshöhe ca. 18 mm, Niederschlagsspende 49 l/(sxha))	
	Ablagerungen		bzw. vierteljährlich	
	Vorkammer / Zulauf	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=60min, Niederschlagshöhe ca. 18 mm, Niederschlagsspende 49 l/(sxha))	
			bzw. vierteljährlich	
	Ablagerungen Beckensohle			
	Ablagerungen Überlaufschwelle			
	Ablagerungen Beckenüberlauf			
	Schwimmstoffe vor der Tauchwand			
	Wasserstand im RKB und Vorschacht			
	Ausreichend über Unterkante Tauchwand (ca. 0,5 m)			
	Ölfilm			
	Schlammhöhe im Vorschacht und RKB			
	Beckenentleerung incl. Reinigung und Schlammabfuhr		zu Beginn halbjährlich (Anpassung nach Betriebserfahrungen)	
	Klärbecken	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=60min, Niederschlagshöhe ca. 18 mm, Niederschlagsspende 49 l/(sxha))	
	Ablagerungen Beckensohle		bzw. vierteljährlich	
	Ablagerungen Überlaufschwelle			
	Ablagerungen Klärüberlauf			
	Schwimmstoffe vor der Tauchwand			
	Beseitigung eines Ölfilms		zu Beginn halbjährlich	
	Beckenentleerung incl. Reinigung und Schlammabfuhr		zu Beginn Jährlich (Anpassung nach Betriebserfahrungen)	
	Beckenüberlauf DN 600	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=60min, Niederschlagshöhe ca. 18 mm, Niederschlagsspende 49 l/(sxha))	
	Ablagerungen in den Schächten		bzw. vierteljährlich	
	Klärüberlauf DN 150	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=60min, Niederschlagshöhe ca. 18 mm, Niederschlagsspende 49 l/(sxha))	
	Ablagerungen im Ablaufgeriine im RKB		bzw. vierteljährlich	
	Bautechnische Überwachung			
	Sicherheitseinrichtungen		5 - jährig	
	Zuwegung zur Anlage			
	Absperrpfosten			
	Schachtabdeckungen			
	Steighilfen			
	Vorkammer und Klärbecken	Inaugenscheinnahme	5 - jährig	
	Rohreinbindungen	in Verb. mit Beckenentleerung		
	Bauwerkswandungen			
	Bauwerkssohle			
	Bauwerksdecke			
	Zwischenwand			
	Zahnleiste am Klärüberlauf			
	Tauchwände			

Bauwerksüberwachung und –prüfung

Übersicht der Kontroll-, Wartungs- und Unterhaltungsarbeiten

Regenrückhaltebecken RRB 4

Einrichtung	Prüfung / Bauteil	Art der Prüfung	Häufigkeit	Zuständigkeit
RRB 4				
	Betriebliche Überwachung			
	Beckenzulauf DN 900	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=60min, Niederschlagshöhe ca. 18 mm, Niederschlagsspende 49 l/(sxha))	
	Ablagerungen		bzw. vierteljährlich	
	Rechen			
	Speicherbecken im Siepen	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=60min, Niederschlagshöhe ca. 18 mm, Niederschlagsspende 49 l/(sxha))	
	Ablagerungen Beckensohle		bzw. vierteljährlich	
	Ablagerungen an den Zuläufen			
	Ablagerungen am Auslaufkolk			
	Schwimmstoffe am Auslaufkolk			
	Ablagerungen Beckenüberlauf			
	Wasserstand im RRB			
	Befestigungen Zaunanlagen			
	Beschädigungen Zaunanlagen			
	Zugänglichkeit und Funktionalität Torelement			
	Ein- , Auslaufbereich, Kolk			
	Ablagerungen Notüberlauf			
	Mäharbeiten der Sohle/Böschungen		2x jährlich	
	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			
	Drosselschacht	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=60min, Niederschlagshöhe ca. 18 mm, Niederschlagsspende 49 l/(sxha))	
	Ablagerungen Zulaufleitung DN 400		bzw. vierteljährlich	
	Ablagerungen vor Drosselorgan			
	Ablagerungen Schachtsohle			
	Drosselorgan	örtl. Überprüfung	gem. Herstellerangaben (Anlage 4; Abschnitt 11.2, monatlich, jährlich)	
	Ablagerungen im Ablaufkanal DN 400			
	Schieber für Notentleerung			
	Beschilderung			
	Prüfung auf Beschädigung und Sichtbarkeit		vierteljährlich	
	Einleitstelle U I	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=60min, Niederschlagshöhe ca. 18 mm, Niederschlagsspende 49 l/(sxha))	
	Zaunanlage		bzw. vierteljährlich	
	Ablagerungen im Ablaufkanal DN 400			
	Steinschüttung an der Einleitstelle			
	Bautechnische Überwachung			
	Beckenzulauf DN 900	Inaugenscheinnahme	5 - jährig	
	Auslaufrechen			
	Sohlbefestigung			
	Speicherbecken im Siepen	Inaugenscheinnahme	5 - jährig	
	Sohlbefestigung / Steinschüttung			
	Zulaufgerinne von RKB 5 mit Kolk			
	Zulaufgerinne von RRB 6			
	Zustand der Böschungen			
	Zustand Notüberlauf			
	Zustand Zaunanlage			
	Ablauf DN 400 zum Drosselschacht mit Kolk			

Einrichtung	Prüfung / Bauteil	Art der Prüfung	Häufigkeit	Zuständigkeit
	Drosselschacht	Inaugenscheinnahme	5 - jährig	
	Zuwegung zur Anlage			
	Schachtabdeckungen			
	Steighilfen			
	Bauwerkswandungen			
	Bauwerkssohle			
	Bauwerksdecke			
	Zwischenwand			
	Schieber für Notentleerung			
	hydr. Drosselkalibrierung	Kennlinienüberprüfung	5 - jährig	
	Einleitstelle U I	Inaugenscheinnahme	halbjährlich	
	Zaunanlage			
	Rohreinbindung			
	Steinschüttung an der Einleitstelle, Kolkbildung			
	RW-Kanäle			
	Kanalspülung			
	Kanal-TV Untersuchung	Videountersuchung	15- jährig	
	Schachtbauwerke	Inaugenscheinnahme	15 - jährig	
	Sonstige Wartung			