	Bauwerksüberwachung und –prüfung			**Anlage 1**
	Übersicht der Kontroll-, Wartungs- und Unterhaltungsarbeiten			
	Regenklärbecken RKB 2			
Einrichtung	**Prüfung / Bauteil**	**Art der Prüfung**	**Häufigkeit**	**Zuständigkeit**
RKB 2	**Betriebliche Überwachung**			
	Beckenzulauf DN 600	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=90min, Niederschlagshöhe ca. 20,7 mm, Niederschlagsspende 38 l/(sxha))	
	Ablagerungen		bzw. monatlich	
	Vorkammer / Zulauf	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=90min, Niederschlagshöhe ca. 20,7 mm, Niederschlagsspende 38 l/(sxha))	
			bzw. monatlich	
	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 Schlammabfuhr		zu Beginn halbjährlich	
	Klärbecken	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=90min, Niederschlagshöhe ca. 20,7 mm, Niederschlagsspende 38 l/(sxha))	
	Ablagerungen Beckensohle		bzw. monatlich	
	Ablagerungen Überlaufschwelle			
	Ablagerungen Klärüberlauf			
	Schwimmstoffe vor der Tauchwand			
	Beseitigung eines Ölfilms		zu Beginn halbjährlich	
	Beckenentleerung Schlammabfuhr		mind. jährlich	
	Beckenüberlauf (Wandöffnung)	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=90min, Niederschlagshöhe ca. 20,7 mm, Niederschlagsspende 38 l/(sxha))	
	Ablagerungen am Überlauf		bzw. monatlich	
	Klärüberlauf DN 200	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=90min, Niederschlagshöhe ca. 20,7 mm, Niederschlagsspende 38 l/(sxha))	
	Ablagerungen im Ablaufgeriine im RKB		bzw. monatlich	
RKB 2	**Bautechnische Überwachung**			
	Sicherheitseinrichtungen		5 - jährig	
	Schachtabdeckungen			
	Geländer, Absturzsicherung			
	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 2

Einrichtung	Prüfung / Bauteil	Art der Prüfung	Häufigkeit	Zuständigkeit
RRB 2	**Betriebliche Überwachung**			
	Beckenzuläufe	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=90min, Niederschlagshöhe ca. 20,7 mm, Niederschlagsspende 38 l/(sxha))	
	1 x DA 315 PP, 1 x DN 400 Btn jewels mit Unterstürzen		bzw. monatlich	
	Wandöffnung in Vorkammer RKB 2			
	Ablagerungen			
	Speicherbecken	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=90min, Niederschlagshöhe ca. 20,7 mm, Niederschlagsspende 38 l/(sxha))	
	Ablagerungen Beckensohle		bzw. monatlich	
	Ablagerungen an den Zuläufen			
	Ablagerungen in den Unterstürzen			
	Ablagerungen vor Beckenablauf / Drosseleinrichtung			
	Ablagerungen Beckenüberlauf (Wandöffnung)			
	Wasserstand im RRB			
	Geländer, Absturzsicherung			
	Drosselorgan	örtl. Überprüfung	gem. Herstellerangaben	
	Schieber für Notentleerung			
	Drosselkalibrierung	gem. Herstellerangaben	5- jährig	
		Kennlinienüberprüfung		
	Überlaufschacht	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=90min, Niederschlagshöhe ca. 20,7 mm, Niederschlagsspende 38 l/(sxha))	
	Ablagerungen Zulaufleitung DN 250 (Drossel)		bzw. monatlich	
	Ablagerungen Schachtsohle			
	Ablaufkanal DN 600	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=90min, Niederschlagshöhe ca. 20,7 mm, Niederschlagsspende 38 l/(sxha))	
	Ablagerungen			
	Verzweigungsbauwerk (104460)			
	Einleitung in Graben 3 (DN 150)	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=90min, Niederschlagshöhe ca. 20,7 mm, Niederschlagsspende 38 l/(sxha))	
	104AUS01			
	Froschklappe am Rohrauslauf / Verlegung			
	Steinschüttung an der Einleitstelle			
	Einleitung in Graben 3	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=90min, Niederschlagshöhe ca. 20,7 mm, Niederschlagsspende 38 l/(sxha))	
	104AUS02			
	Rechen am Rohrauslauf / Verlegung			
	Steinschüttung an der Einleitstelle			

RRB 2	**Bautechnische Überwachung**			
	Sicherheitseinrichtungen	Inaugenscheinnahme	5 - jährig	
	Schachtabdeckungen			
	Absturzsicherung			
	Steighilfen			
	Beckenzuläufe	Inaugenscheinnahme	5 - jährig	
	1 x DA 315 PP, 1 x DN 400 Btn jewels mit Unterstürzen			
	Rohreinbindungen			
	Wandöffnung in Vorkammer RKB 2			
Einrichtung	**Prüfung / Bauteil**	**Art der Prüfung**	**Häufigkeit**	**Zuständigkeit**
RRB 2	**Bautechnische Überwachung**			
	Speicherbecken mit Überlaufschacht	Inaugenscheinnahme	5 - jährig	
	Bauwerkswandungen			
	Bauwerkssohle			
	Bauwerksdecke			
	Stützen			
	Ablaufkanal DN 600	Inaugenscheinnahme	nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=90min, Niederschlagshöhe ca. 20,7 mm, Niederschlagsspende 38 l/(sxha))	
	Schachtbauwerke / -abdeckungen			
	Ablagerungen			
	Verzweigungsbauwerk (104460)			
	Einleitung in Graben 3 (DN 150)	Inaugenscheinnahme	halbjährlich	
	104AUS01			
	Froschklappe am Rohrauslauf / Verlegung			
	Steinschüttung an der Einleitstelle			
	Einleitung in Graben 3 (DN 600)	Inaugenscheinnahme	halbjährlich	
	104AUS02			
	Rechen am Rohrauslauf / Verlegung			
	Steinschüttung an der Einleitstelle			
	RW-Kanäle			
	Kanalspülung			
	Kanal-TV Untersuchung	Videountersuchung	15- jährig	