| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Bauwerksüberwachung und –prüfung** | | | **Anlage 1** |
| | | | | |
| | **Übersicht der Kontroll-, Wartungs- und Unterhaltungsarbeiten** | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | **Regenrückhaltebecken RRB 3.1** | | | |
| | | | | |
| **Einrichtung** | **Prüfung / Bauteil** | **Art der Prüfung** | **Häufigkeit** | **Zuständigkeit** |
| | | | | |
| | | | | |
| **RRB 3.1** | **Betriebliche Überwachung** | | | |
| | | | | |
| | **Beckenzulauf / offener Graben** | Inaugenscheinnahme | nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=45min, Niederschlagshöhe ca. 17 mm, Niederschlagsspende 63 l/(sxha)) | |
| | Rechen am Rohrauslauf | | bzw. vierteljährlich | |
| | Ablagerungen im Ablaufgraben | | | |
| | Ausspülungen im Ablaufgraben | | | |
| | Zaunanlage | | | |
| | | | | |
| | **Speicherbecken** | Inaugenscheinnahme | nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=45min, Niederschlagshöhe ca. 17 mm, Niederschlagsspende 63 l/(sxha)) | |
| | Ablagerungen Beckensohle | | bzw. vierteljährlich | |
| | Ablagerungen im Zulauf (Kolk) | | | |
| | Wasserstand im RRB | | | |
| | Befestigungen Zaunanlage | | | |
| | Beschädigungen Zaunanlage | | | |
| | Zugänglichkeit und Funktionalität Torelement | | | |
| Prüfung Beschädigung u. Sichtbarkeit der Beschilderungen | | | | |
| | Zuwegung / Absperrpfosten | | | |
| | Mäharbeiten der Sohle und Böschungen | | 2x jährlich | |
| | mit Abfuhr des Mähgutes | | | |
| | | | | |
| | **Drosselschacht** | Inaugenscheinnahme | nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=45min, Niederschlagshöhe ca. 17 mm, Niederschlagsspende 63 l/(sxha)) | |
| | | | bzw. vierteljährlich | |
| | Ablagerungen vor Drosselorgan | | | |
| | Ablagerungen Schachtsohle | | | |
| | Drosselorgan (Wirbeldrossel) | örtl. Überprüfung | gem. Herstellerangaben (vierteljährlich) | |
| | Schieber für Notentleerung | | | |
| | | | | |
| | **Ablaufleitung DN 600 zum Graben 4** | | | |
| | Ablagerungen in den Schächten | Inaugenscheinnahme | nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=45min, Niederschlagshöhe ca. 17 mm, Niederschlagsspende 63 l/(sxha)) | |
| | | | bzw. vierteljährlich | |
| | innenliegender Absturz in Schacht 103 562 | | | |
| | Rechen am Rohrauslauf | | | |
| | | | | |
| | **Graben 4** | Inaugenscheinnahme | nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=45min, Niederschlagshöhe ca. 17 mm, Niederschlagsspende 63 l/(sxha)) | |
| | | | bzw. vierteljährlich | |
| | Ablagerungen im Ablaufgraben | | | |
| | Ausspülungen im Ablaufgraben | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | **RW-Kanal DN 800 zur Einleitstelle U 3** | Inaugenscheinnahme | nach starken Regenfällen (Bemessungsregen T=45min, Niederschlagshöhe ca. 17 mm, Niederschlagsspende 63 l/(sxha)) | |
| | Rechen vor Rohreinlauf | | bzw. vierteljährlich | |
| | Wegedurchlass DN 800 | | | |
| | Ablagerungen in den Schächten | | | |
| | Rechen am Rohrauslauf | | | |
| | Ausspülungen an der Einleitstelle U 3 | | | |

| Einrichtung | Prüfung / Bauteil | Art der Prüfung | Häufigkeit | Zuständigkeit |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **RRB 3.1** | **Bautechnische Überwachung** | | | |
| | | | | |
| | **Beckenzulauf DN 800** | Inaugenscheinnahme | 5 - jährig | |
| | Auslaufrechen | | | |
| | Sohlbefestigung | | | |
| | | | | |
| | **Speicherbecken** | Inaugenscheinnahme | 5 - jährig | |
| | Zuwegung zur Anlage | | | |
| | Sohlbefestigung | | | |
| | Zustand der Böschungen | | | |
| | Zustand der Beckensohle | | | |
| | Zaunanlage | | | |
| | Drainagesystem unter der Sohle | Videountersuchung | 10- jährig | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | **Drosselschacht** | Inaugenscheinnahme | 5 - jährig | |
| | Zuwegung zur Anlage | | | |
| | Schachtabdeckungen | | | |
| | Steighilfen | | | |
| | Bauwerkswandungen | | | |
| | Bauwerkssohle | | | |
| | Zwischenwand | | | |
| | Schieber für Notentleerung | | | |
| | Drosselorgan (Wirbeldrossel) | | | |
| | hydr. Drosselkalibrierung | Kennlinienüberprüfung | i. d. R. 5 - jährig | |
| | | aufgrund der örtl. Situation schlecht möglich | | |
| | | daher Kontrolle der Wirbeldrossel auf Ablagerungen | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | **Ablaufleitung DN 600 zum Graben 4** | Inaugenscheinnahme | 5 - jährig | |
| | Auslaufrechen | | | |
| | | | | |
| | **Graben 4** | Inaugenscheinnahme | 5 - jährig | |
| | Sohlbefestigung | | | |
| | Ausspülungen im Ablaufgraben | | | |
| | | | | |
| | **RW-Kanal DN 800 zur Einleitstelle U 3** | Inaugenscheinnahme | 5 - jährig | |
| | Rechen vor Rohreinlauf | | | |
| | Rechen am Rohrauslauf | | | |
| | Ausspülungen an der Einleitstelle U 3 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | **RW-Kanäle** | | | |
| | Kanalspülung | | | |
| | Kanal-TV Untersuchung | Videountersuchung | 15- jährig | |
| | | | | |
| | **Schachtbauwerke** | Inaugenscheinnahme | 15 - jährig | |
| | | | | |
| | | | | |
| | **Sonstige Wartung** | | | |