| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Prüfprotokoll (Arbeitskarte)** | | | | | **Anlage 2** |
| | | | | | |
| **Bauwerksüberwachung** | | | | | |
| | | | | | |
| | monatliche Bauwerksbesichtigung | | | | |
| | | | | | |
| | halbjährliche Bauwerksbesichtigung | | | | |
| | | | | | |
| | jährliche Bauwerksbesichtigung | | | | |
| | | | | | |
| | 5- jährige Bauwerksüberwachung | | | | |
| | | | | | |
| | 15- jährige Bauwerksüberwachung | | | | |
| | | | | | |
| | außerplanmäßige Bauwerksüberwachung | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **Bauwerk:** | **Regenrückhaltebecken RRB 3.1** | | | | |
| | **Einleitstelle U 3** | | | | |
| | | | | | |
| **Lage:** | **Ruhruniversität Bochum** | | | | |
| | **südwestl. Zum Mittelforum** | | | | |
| | **südl. der Kindertagesstätte** | | | | |
| **Prüfdatum:** | | | | | |
| | | | | | |
| **Protkollführer:** | | | | | |

| lfd. Nr. | Prüfgegenstand | ohne Schaden | festgestellter Schaden | Behebung veranlasst | erledigt Datum |
|---|---|---|---|---|---|
| | i. d. R. Sichtkontrolle ausreichend | | | | |
| | | | | | |
| **RRB 3.1** | **Betriebliche Überwachung** | | | | |
| | | | | | |
| **1** | **Beckenzulauf / offener Graben** | | | | |
| **1.1** | Rechen am Rohrauslauf | | | | |
| **1.2** | Ablagerungen im Ablaufgraben | | | | |
| **1.3** | Ausspülungen im Ablaufgraben | | | | |
| **1.4** | Einzäunung, Toranlage | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **2** | **Speicherbecken** | | | | |
| **2.1** | Ablagerungen Beckensohle | | | | |
| **2.2** | Ablagerungen im Einlaufkolk | | | | |
| **2.3** | Wasserstand im RRB | | | | |
| **2.4** | Befestigungen Zaunanlage | | | | |
| **2.5** | Beschädigungen Zaunanlage | | | | |
| **2.6** | Zugänglichkeit und Funktionalität Torelement | | | | |
| **2.7** | rüfung Beschädigung und Sichtbarkeit der Beschilderungen | | | | |
| **2.8** | Mäharbeiten Sohle und Böschungen | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **3** | **Drosselschacht** | | | | |
| **3.1** | Ablagerungen Zulaufleitungen 2 x DN 350 | | | | |
| **3.2** | Ablagerungen vor Drosselorgan | | | | |
| **3.3** | Ablagerungen Schachtsohle | | | | |
| **3.4** | Drosselorgan (Wirbeldrossel) | | | | |
| **3.5** | Schieber für Notentleerung | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **4** | **Ablaufleitung DN 600 zum Graben 4** | | | | |
| **4.1** | Ablagerungen in den Schächten | | | | |
| **4.2** | innenliegender Absturz in Schacht 103 562 | | | | |
| **4.3** | Rechen am Rohrauslauf | | | | |
| | | | | | |
| **5** | **Graben 4** | | | | |
| **5.1** | Ablagerungen im Ablaufgraben | | | | |
| **5.2** | Ausspülungen im Ablaufgraben | | | | |
| | | | | | |

| lfd. Nr. | Prüfgegenstand | ohne Schaden | festgestellter Schaden | Behebung veranlasst | erledigt Datum |
|---|---|---|---|---|---|
| | i. d. R. Sichtkontrolle ausreichend | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **6** | **RW-Kanal DN 800 zur Einleitstelle U 3** | | | | |
| **6.1** | Rechen vor Rohreinlauf | | | | |
| **6.2** | Wegedurchlass DN 800 | | | | |
| **6.3** | Ablagerungen in den Schächten | | | | |
| **6.4** | Rechen am Rohrauslauf | | | | |
| **6.5** | Ausspülungen an der Einleitstelle U 3 | | | | |
| | | | | | |

| lfd. Nr. | Prüfgegenstand | ohne Schaden | festgestellter Schaden | Behebung veranlasst | erledigt Datum |
|---|---|---|---|---|---|
| | i. d. R. Sichtkontrolle ausreichend | | | | |
| | | | | | |
| **RRB 3.1** | **Bautechnische Überwachung** | | | | |
| | | | | | |
| **7** | **Beckenzulauf / offener Graben** | | | | |
| **7.1** | Rechen am Rohrauslauf | | | | |
| **7.2** | Ablagerungen im Ablaufgraben | | | | |
| **7.3** | Ausspülungen im Ablaufgraben | | | | |
| **7.4** | Einzäunung, Toranlage | | | | |
| | | | | | |
| **8** | **Speicherbecken** | | | | |
| **8.1** | Zuwegung zur Anlage | | | | |
| **8.2** | Absperrpfosten | | | | |
| **8.3** | Sohlbefestigung / Einlaufkolk | | | | |
| **8.4** | Zustand der Böschungen | | | | |
| **8.5** | Zustand der Beckensohle | | | | |
| **8.6** | Spülrohre | | | | |
| **8.7** | Einzäunung | | | | |
| | | | | | |
| **8** | **Drosselschacht** | | | | |
| **8.1** | Zuwegung zur Anlage | | | | |
| **8.2** | Schachtabdeckungen / Gitterrost | | | | |
| **8.3** | Steighilfen | | | | |
| **8.4** | Bauwerkswandungen | | | | |
| **8.5** | Bauwerkssohle | | | | |
| **8.6** | Zwischenwand | | | | |
| **8.7** | Schieber für Notentleerung | | | | |
| **8.8** | hydr. Drosselkalibrierung | | | | |
| | Kontrolle der Wirbeldrossel auf Ablagerungen | | | | |
| | | | | | |
| **9** | **Ablaufleitung DN 600 zum Graben 4** | | | | |
| **9.1** | Ablagerungen in den Schächten | | | | |
| **9.2** | innenliegender Absturz in Schacht 103 562 | | | | |
| **9.3** | Rechen am Rohrauslauf | | | | |
| | | | | | |

| lfd. Nr. | Prüfgegenstand | ohne Schaden | festgestellter Schaden | Behebung veranlasst | erledigt Datum |
|---|---|---|---|---|---|
| | i. d. R. Sichtkontrolle ausreichend | | | | |
| | | | | | |
| **10** | **Graben 4** | | | | |
| **10.1** | Zustand der Grabenöschungen | | | | |
| **10.2** | Zustand der Grabensohle / Steinschüttung | | | | |
| | | | | | |
| **11** | **RW-Kanal DN 800 zur Einleitstelle U 3** | | | | |
| **11.1** | Rechen vor Rohreinlauf | | | | |
| **11.2** | Wegedurchlass DN 800 | | | | |
| | **Schacht Nr. 103 563** | | | | |
| **11.3** | Schachtabdeckungen | | | | |
| **11.4** | Steighilfen | | | | |
| **11.5** | Bauwerkswandungen | | | | |
| **11.6** | Schachtsohlessohle | | | | |
| | **Einleitstelle U 3 103 AUS 03)** | | | | |
| **11.7** | Rechen am Rohrauslauf | | | | |
| **11.8** | Steinschüttung an der Einleitstelle U 3 | | | | |
| | | | | | |
| **12** | **RW-Kanäle u. Drainageleitungen unter der Beckensohle** | | | | |
| **12.1** | Kanalspülung | | | | |
| **12.2** | Kanal-TV Untersuchung | | | | |
| | | | | | |
| **13** | **Sonstiges** | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | Unterschrift Prüfer: | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Wv am: | Unterschrift Leiter: | | | | |