| | Netzbetreiber |
|--------------------|-----------------------|
| Name: | Stadt Bergkamen / SEB |
| Straße, Nr. | Rathausplatz 1 |
| PLZ, Ort | 59192 Bergkamen |
| Berichtsjahr (BJ): | 2017 |

| Ansprechpartne | er für Rückfragen: |
|----------------|-----------------------|
| Name: | Herr Lübke |
| Telefon: | 02307 / 965-354 |
| Fax: | 02307 / 69299 |
| e-mail: | k.luebke@bergkamen.de |

| Verantwo | tlicher für den Betrieb der Entwässerungseinrichtungen: |
|----------|---------------------------------------------------------|
| Name: | Herr Dr. Ing. Peters |
| Telefon: | 02307 / 965-333 |
| Fax: | 02307 / 69299 |
| e-mail: | dr.peters@bergkamen.de |
| | Stellvertreter: |
| Name: | Herr Staschat |
| Telefon: | 02307 / 965-320 |
| Fax: | 02307 / 69299 |
| e-mail: | t.staschat@bergkamen.de |

| | Gewässerschutzbeauftragter: |
|----------|-----------------------------|
| Name: | Herr Strüwer |
| Telefon: | 02307 / 965-420 |
| Fax: | 02307 / 69299 |
| e-mail: | r.struewer@bergkamen.de |
| | Stellvertreter: |
| Name: | |
| Telefon: | |
| Fax: | |
| e-mail: | |

Netzbetreiber: Stadt Bergkamen / SEB Beric

Berichtsjahr (BJ): 2017

| Angaben zum Gesamtnetz: Spületüberwachungs bericht x Betriebsbericht x x T Die Betriebsführung erfolgt über das System KANIO Angaben zum Gesamtnetz: Spületübes erizorit x x x x x x x x x | Anweisung für die Selbstüberwa Überwachungst Betriebsanwe Betriebsanwe erstmalige Efassung des Zustandes einschl. klassifizierter Zusta vorgenormen wenn ja, wann abgeschl Zustandsbewertung erfolgte nach: Entwässerungs- Netzlänge aktuelle Zustand (Stal RW 21,115 0,402 0,000 | elbstüberwachung rwachungsbericht setriebsanweisung Betriebsbericht | | | | | function of a super-community of the second second |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deenwachungsbericht X | Angaben zum Gesamtnetz: Angaben zum Gesamtnetz: Spülplan vorh erstmalige Erfassung des Zustandes einschl. klassifizierter Zusta vorgenommen wenn ja, wann abgeschl Zustandsbewerfung erfolgte nach: Entwässerungs- Netzlänge aktuelle Zustand (Stangsystem RM RM RM RM RM 21,115 0,402 0,000 | erwachungsbericht detriebsanweisung Betriebsbericht | < - | | | | |
| aben zum Gesamtnetz: Spülplan vorhanden wenn ja, wann abgeschlossen Zustandsbewertung erfolgte nach: ATV/DWA system km km km km km km km km km | Angaben zum Gesamtnetz: Angaben zum Gesamtnetz: Spülplan vorh erstmalige Erfassung des Zustandes einschl. klassifizierter Zusta vorgenommen wenn ja, wann abgeschl Zustandsbewertung erfoligte nach: Entwässerungs- Netzlänge aktuelle Zustand (Stangsystem RM RM RM 21,115 0,402 0,000 | setriebsanweisung Betriebsbericht | × | | e de la companya del companya de la companya del companya de la companya del la companya de la c | A THE COLUMN TO | produced in the control of the contr |
| aben zum Gesamtnetz: *1 Die Betriebsführung erfolgt über das System KANIO aben zum Gesamtnetz: seben zum Gesamtnetz: *2 Für funktionsgestörte Haltungen liegt ein Spülplan wurden beinschl. klassifizierter Zustandsbewertung and seinschl. klassifizierter Zustandsbewertung erfolgte nach: ATV/DWA in System *2 Für funktionsgestörte Haltungen liegt ein Spülplan wurden seinschl. klassifizierter Zustandsbewertung in System *2 Berichtsgebewertung des Kar in Spülplan wurden schlieben erfung in Auftrang in System *3 Schleichteste Bewertung = 0 der Zustandsbewertung des Kar in System *3 Schleichteste Bewertung = 0 der Zustandsbewertung system *3 Schleichteste Bewertung = 0 der Zustandsbewertung syklus (Zweit-System) *3 Untersuchte Kanallänge im Untersuchte Fanallänge im Spülplan wurder System *3 Untersuchtungssyklus (Zweit-Fanallänge im Spülplan wurder System) *3 Ligen System System *3 Ligen System System System *3 Ligen System System *3 Ligen System System System System *3 Ligen System System System System *3 Ligen System Kanallänge im System System System System System System *4 Spiller System Sy | Angaben zum Gesamtnetz: Spülplan vorherstmalige Erfassung des Zustandes einschl. klassifizierter Zustavorgenommen wenn ja, wann abgeschl Zustandsbewertung erfolgte nach: Lentwässerungs-Netzlänge aktuelle Zustand Stands Rm Rm RM RM 21,115 0,402 0,000 | Betriebsbericht | × | : | | | The state of the s |
| aben zum Gesamtnetz: Spülplan vorhanden *2 Für funktionsgestörte Haltungen liegt ein Spülplan werlichter Zustandsbewertung *2 Für funktionsgestörte Haltungen liegt ein Spülplan werlichter Zustandsbewertung *2 Für funktionsgestörte Haltungen liegt ein Spülplan werlichter Zustandsbewertung *2 Listandes einschli klassfizierter Zustandsbewertung *3 Jahr *3 Umstellung des Kartung ein Gerbieberentung ein Gerbieberentung aller Kanäle **3 Schlechteste Bewertung = 6 *3 Umstellung des Kartung ein Gerbieberentung ein Gerbieberentung ein Gerbieberentung ein Gerbieberentung ein Gerbieberentung aller Kanäle **3 Schlechteste Zustandsbewertung ein Gerbieberentung ein Gerbieber ein Gerbieber ein Gerbieber ein Spülplan wertung ein Gerbieber zu schlechteste Zustandsbewertung ein Gerbieber ein Spülplan wertung ei | Angaben zum Gesamtnetz: Spülplan vorh erstmalige Erfassung des Zustandes einschl. klassifizierter Zusta vorgenommen wenn ja, wann abgeschl Zustandsbewertung erfolgte nach: , Entwässerungs- Netzlänge aktuelle Zustand system Rm Rm Rm Rm Rm Rm Rm Rm Rm | | * | | *1 Die Betriebsführung erfolgt ül | ber das System KANI | 0 |
| Spülplan vorhanden *2 *2 Für funktionsgestörte Haltungen liegt ein Spülplan vorhanden *2 *2 Für funktionsgestörte Haltungen liegt ein Spülplan vorhandes einschli klassifizierter Zustandsbewertung erfolgte nach: ATV/DWA \$2009 3ahr \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$188 \$ | erstmalige Erfassung des Zustandes einschl. klassifizierter Zusta vorgenommen wenn ja, wann abgeschl. Zustandsbewertung erfolgte nach: , l Entwässerungs- Netzlänge aktuelle Zustand system System RM RM C1,115 0,402 0,000 | | | | | | |
| weins jest and selections and selections and selections with a system x Jahr *3 Umstellung des Karange and Author (Auge and Auge and Aug | erstmalige Effassung des Zustandes einschl. klassifizierter Zustandsnormen wenn ja, wann abgeschl Zustandsbewertung erfolgte nach: , Entwässerungs- Netzlänge aktuelle Zustand system km RW RW 21,115 0,402 0,000 | pülplan vorhanden | *2 | | *2 Für funktionsgestörte Haltunç | gen liegt ein Spülplan | VOL |
| System 20,000 0,657 0,000 0,657 0,000 0,500 0,741 28,217 1,219 1,987 28,000 19,741 28,217 1,219 1,987 28,700 1,987 28,700 1,987 28,700 1,987 28,700 1,987 28,700 1,987 28,700 12,072 2,740 2,528 (18,684) (19,387 28,700 12,072 2,740 2,623 (10,1416 | wenn ja, wann abgeschl Zustandsbewertung erfolgte nach: A Entwässerungs- Netzlänge aktuelle Zustand system System RM RM C1,115 0,402 0,000 | ifizierter Zustandsbew ertu | L | | The second secon | The second secon | |
| wenn ja, wann abgeschlossen 2009 Jahr *3 Umstellung des Kar Schlechteste Bewertung = 0 *3 Umstellung des Kar Bewertung = 0 *3 Umstellung des Kar Bewertung = 0 *3 Untersuchte Eustandsbewertung = 0 *3 Untersuchte E | twässerungs- system | | | | | | |
| Wässerungs-System Netzlänge aktuelle Zustandsbewertung erfolgte nach: ATV/DWA *3 Chlechteste Bewertung = 0 *3 Umstellung des Karnwing erfolgte nach: ATV/DWA system (Stand 31.12. des BJ) *3 Chlechteste Bewertung = 5 *3 Umstellung des Karnwing erfolgte mertung erformerszehung der Zustandsbewertung aller Kanäle *) *3 Umstellung des Karnwing erfolgte mertung erformerszehung erformerszehung erfolgten mersuchte Ranallänge im Oder Drittbefahrung) *3 Umstellung des Karnwing erfolgten mersuchte System (Stand 31.12. des BJ) Untersuchtungszyklus (Zweit-Kanallänge im Oder Drittbefahrung) Untersuchtungszyklus (Zweit-Kanallänge im Oder Drittbefahrung) Untersuchte Ranallänge im Oder Drittbefahrung) Herichtsjahr (Gesamt) km km km km km km km 10,777 0,275 0,000 0,596 0,743 0,641 0,185 2,623 0,660 (0,839) 10,777 28,217 1,219 11,987 28,700 12,072 2,740 84,935 25,588 (18,684) *) schlechteste Zustandsbewertung (m.Jahr 2016) (m.Jahr 2016) (m.Jahr 2016) (m.Jahr 2016) | fwässerungs- system | าก abgeschlossen | 2009 | Jahr | The second contraction of the second contrac | | |
| wässerungs- Netzlänge aktuelle Zustandsbewertung aller Kanäle system *3 schlechteste Bewertung = 5 der Zustandsbewertung sehrung = 5 der Zustandsbewertung sehrungsbewertung aller Kanäle im oder Drittbefahrung) system (Stand 31.12. des BJ) Untersuchte Kanälänge im oder Drittbefahrung) Wanallänge im oder Drittbefahrung) Berichtsjahr km km km km km km km 21,115 0,402 0,000 0,657 0,733 0,641 0,185 2,623 1,046 (0,857) 10,777 0,275 0,000 0,209 0,743 0,641 0,185 2,053 0,660 (0,839) 197,414 28,217 1,219 11,987 28,770 12,072 2,740 84,935 25,588 (18,684) *) schlechteste Zustandsbewertung (im Jahr 2016) (im Jahr 2016) (im Jahr 2016) | twässerungs- Netzlänge aktuelle Zustanc System 0 1 km 0 1 km 0 0 21,115 0,402 0,000 | olgte nach: ATV/DWA | | schlechtes | te Bew ertung = 0 | *3 Umstellung des Ka | analkataster und |
| System (Stand 31.12. des BJ) untersuchte Kanallänge im oder Drittbefahrung) Berichtsjahr Km km km km km km km 21,115 0,402 0,000 0,657 0,881 0,596 0,087 2,623 1,046 (0,857) 10,777 0,275 0,000 0,209 0,743 0,641 0,185 2,053 0,660 (0,839) 197,414 28,217 1,219 11,987 28,700 12,072 2,740 84,935 25,588 (18,684) *) schlechteste Zustandsbewertung (im Jahr 2016) (im Jahr 2016) (im Jahr 2016) | twässerungs- Netzlänge aktuelle Zustand system (Sta // Sta (Sta // Km 0 1 // Km 0,402 0,000 | ISYBAU | £* | schlechtes | te Bew ertung = 5 | der Zustandsbewertur | ng in 2016/2017 |
| System (Stand 31.12. des BJ) Untersuchungszyklus (Zweit-Syklus (Zweit-S | system (Starting of Manager 2.1.21 (Starting of Manager 2. | llo Zudondohouro | 27.2010 | | | | |
| km km< | km 0 1 | (Stand 31.12. o | ng aller han tes BJ) | | untersuchte Kanaliange im Untersuchungszyklus (Zweit- oder Drittbefahrung) (gesamt) | untersucnte Kanallänge im Berichtsjahr | saniene Kanallänge im Berichtsjahr |
| km km< | km . 21,115 0,402 0,000 | | - | 5 | | | |
| 21,115 0,402 0,000 0,657 0,881 0,596 0,087 2,623 1,046 (0,857) 7 10,777 0,275 0,000 0,209 0,743 0,641 0,185 2,053 0,660 (0,839) 0,660 (0,839) 197,414 28,217 1,219 11,987 28,700 12,072 2,740 84,935 25,588 (18,684) | 21,115 0,402 0,000 | km | | | km | km | km |
| 10,777 0,275 0,000 0,209 0,743 0,641 0,185 2,053 0,660 (0,839) 0,660 (0,839) 197,414 28,217 1,219 11,987 28,700 12,072 2,740 84,935 25,588 (18,684) *) schlechteste Zustandsbewertung *) schlechteste Zustandsbewertung (im Jahr 2016) | | 0,000 0,657 | | | 2,623 | 1,046 (0,857) | 0,136 |
| 197,414 28,217 1,219 11,987 28,700 12,072 2,740 84,935 25,588 (18,684) | 10,777 0,275 0,000 | 0,000 0,209 | | | 2,053 | 0,660 (0,839) | 0,231 |
| pewertung | 197,414 28,217 1,219 | 1,219 11,987 | | | 84,935 | 25,588 (18,684) | 3,884 |
| | *) schlechteste Zust | hteste Zustandsbewer | tung | | | (im Jahr 2016) | |

| Entwässerungs- Anzahl der system Schächte | Anzahl der Schächte | | nl der <u>ak</u> (S | Anzahl der aktuell schadhaften Schächte *) (Stand 31.12. des BJ) | adhaften 2. des B. | ı Schäct J) | ite *) | untersuchte Schächte im Untersuchungszyklus (Zweit- oder Drittbefahrung) (gesamt) | untersuchte Schächte im Berichtsjahr | sanierte Schächte im Berichtsjahr |
|-------------------------------------------|------------------------|-----|------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
| | Anzahl | | | Anzahl | ahl | | | Ky | Anzahl | Anzahl |
| RW | 581 | 27 | 0 | 18 | 4 | 0 | 5 | 54 | 32 | 1 |
| SW | 280 | 15 | 1 | 11 | 2 | 0 | - | 33 | 23 | က |
| MW | 5485 | 212 | 8 | 415 | 9/ | 20 | 125 | 886 | 396 | 20 |

| Netzbetreiber: | Stac | t Be | rgkar | Stadt Bergkamen / SEB | Beri | Berichtsjahr (BJ): 2017 | <u>2017</u> | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| The second secon | Zutref | endes | Zutreffendes ankreuzen! | uzen! | | | CHARLES I BEN MANY TO THE CONTROL OF | |
| Düker | Entwäs system | 88 E | sbur | Anzahl der optischen Entwässerungs- Inspektionen am System Ein- und Auslaufbauwerk im BJ | Anzahl der Funktions- überprüfungen von Sonder- einrichtungen im BJ | zuletzt durchgeführte Überprüfung der Leistungs- fähigkeit und des Rückstau- verhaltens | letzte Feststellung sichtbarer Schäden am Düker | letzte Überprüfung auf Wasser- dichtheit des Dükers |
| Bezeichnung | RW | SW | MV | Anzahl | Anzahi | Jahr | Jahr | Jahr |
| DRL Alterr Landwehrgraben - Düker Datteln-Hamm-Kanal | | | × | 9 | *۶ | 2017 | 2017 | 2017 |
| | ľ | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | , | | | | | |
| | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

*1 Beschickung der DRL Weißer Landwehrgraben durch das Lippeverband PW Alter Landwehrgraben

Netzbetreiber: Stadt Bergkamen / SEB

| | | T _E | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|------------------|---------------|------------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|-------------------------|----------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|
| sjahr | von Hochwasserverschlüssen | Anzah | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl der Überprüfungen im Berichtsjahr | der Messwerterfassung an den Pegeln im Saugraum und an der Einleitungsstelle (bel Alochwasserpumpwerken) | Anzahl | | | | - | | | | | | | | | | |
| rprüfung | der Notstromeinrichtungen | Anzahl | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| zahl der Übe | von Signal- und Alarmeinrich- tungen, des Fernüber- wachungs- und Fernwirk- systems | Anzahl | *2 | *2 | *2 | *2 | *2 | *2 | *2 | *2 | *2 | *2 | 7* | 7* | *2 | - |
| Ą | nedmu¶ nov | Anzahl | *2 | *2 | *2 | *2 | *2 | *2 | *2 | *2 | *2 | *2 | 7* | *2 | *2 | |
| The state of the s | u Gun G i | mobil | | | | | | | | - | | | | | | × |
| - Commercial Commercia | tromverson | lokal | | | | | | | | | | | | | | |
| | Notstromve rsorgung vorhanden | Netz | | | | | | | | | | | | | | |
| | Störmelde- einrichtung orhanden *1 | ferri | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | |
| | Störmelde- einrichtung vorhanden *1 | lokal | - | | | | | | | | | | | | | |
| 1 miles | Hochwasser- verschluss vorhanden | | | | | | - | | | | | | | q . | | |
| euzen! | носрия на мограния на могра | | | | | | | | | | - | | | | | |
| Zutreffendes ankreuzen | | MΜ | | | × | × | × | | | | | | × | × | | |
| ffende | Entwässerungssystem | SW. | × | × | | | | × | × | × | × | × | | | × | |
| | | N | | | | | | | | | | | | | | |
| | Abwasserpumpwerke | Bezeichnung | PW 1 Heil Nördliche Lippestraße | PW Am Schlagbaum | PW Fürstenhof | PW Gewerbestraße | PW Königstraße | PW Nordfeldstraße | PW Pantenweg | PW Reithalle | PW Südliche Lippestraße | PW Gut Velmede | PW Werner Straße | PW Logistikpark A2 | PW Industriestraße | "Notstromaggregat mobil" |

^{*1} Fernwirksystem Scada V10 *2 Kontrolle erfolgt über das Betriebsführungsprogramm Kanio und Betriebserfahrungen

Netzbetreiber: Stadt Bergkamen / SEB Berichtsjahr (BJ): 2017

| | Zutreffendes ankreuzen! | des ankr | enzen | | | |
|----------------------------------------------|--------------------------|----------|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Druckleitungen (ohne Druckentwässerungsnetz) | Entwässerungs- system | ærung | | Gesamtlänge | Erfassung sichtbarer Schäden an Kontroll- und Reinigungs- öffnungen im BJ | Anzahl der Funktions- prüfungen von Armaturen und Kontrollein- richtungen im BJ |
| Bezeichnung | RW | MS | ΔM | km | Anzahl | Anzahl |
| Nordfeldstraße | | × | | 0,25 | 2 | 12 |
| Fürstenhof | | | × | 0,01 | 2 | 12 |
| Gewerbestraße | | | × | 0,02 | 2 | 12 |
| Nördliche Lippestraße | | × | | 2,50 | 2 | 12 |
| Werner Straße / Königstraße | | | × | 1,25 | 2 | 12 |
| Am Schlagbaum / Industriestraße | | × | | 0,22 | 2 | 12 |
| Pantenweg | | × | | 0,26 | 2 | 12 |
| Buckenstraße | | × | | 0,32 | 2 | 12 |
| Gut Velmede | | × | | 71,0 | 2 | 12 |
| Logistikpark A2 | | × | | 0,34 | 2 | 12 |
| Weißer Landwehrgraben 1 | | × | | 70,0 | 2 | 12 |
| Weißer Landwehrgraben 2 | | × | | 0,05 | 2 | 12 |
| PW Reithalle | | × | | 0,12 | 2 | 12 |
| PW Südliche Lippestraße | | × | | 0,22 | 2 | 12 |
| PW Industriestraße | | × | | 0,19 | 2 | 12 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| • | Zutreffe | reffendes ankreuzen! | zen! | | ٠ | • | | Anzahi der Üb | Anzahl der Überprüfungen im Berichtsjahr | Berichtsjahr |
|------------------|-------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Regenüberläufe | Entwäs: system | Source | Inspektion der Gängigkeit von Brossellung von Brossel- und der Schiebern, Ablagerungen Messeinrichtung, Funktionsfähig- und stem beweglichen keit der Mess- Verstopfungen im BJ technik im BJ technik im BJ | Gängigkeit von Schiebern, Funktionsfähig- keit der Mess- und Regel- technik im BJ | von Feststellung von hig- hig- und sss Verstopfungen im BJ | zugehöriges Einleitungsbauwerk | Hoch- wasser- verschluss | der Funktions- fähigkeit der Hochwasser- verschlüsse | des Allgemein- zustandes | auf Ab- lagerungen im Einleifungs bereich |
| Bezeichnung | 55 | SW | Anzahl | Anzahl | Anzahl | Bezeichnung | | Arzahl | Anzahl | Anzahi |
| RÜ im Alten Dorf | | × | 4 | 4 | 12 | S0000838 | | | 2 | 12 |
| RÜ Königstraße | | × | 4 | 4 | 12 | S0006012 | | | 2 | 12 |
| RÜ Ostenhellweg | | × | * | 12 | 12 | S0004363 | | | 2 | 12 |
| | | | | | | | | | | |

*1 Drosselung erfolgt über das PW Gewerbestraße

| Page-publishatishe (R. M. | | Zutreffeno | Zutreffendes ankreuzen! | ren! | | | | | | | Anzah | Anzahi der Überprüfungen im Berlchtsjahr '2 | Mungen Im B | erichtsjahr *2 | - | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------|--------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 15 MS MS MS MS MS MS MS M | £ 5 2 2 | | | pedeutendes RKB Im Sinne ler SűwVO bw | Störmeld: einrichtur vorhande | e- kontinuierlich ig Wasserstands in messung vor | Wasser- stands- messung ausgewertet | zugehönges Enleifungsbauwerk | Hoch- wasser- ver- schluss vor- handen | der Funktions- fähigbeit der Hochwasser- verschilisse | | der Drossel- organe, Heber u. Wehre | | | | er System- sinstellung (on Drossel und Wessein- ichtungen | lette berprüfung ber Geräte- kemilinie der Mess- | | letzte Kallbrierung der Drossel | Bemerkungen |
| x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x | 1 | ξī. | MS | | | ů. | | Bezeichnung | | Anzahl | Anzahl | Anzahi | Anzahi | Anzahi | Anzahi | Anzahi | Jahr | Jahr | Jahr | |
| x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x | 8 | × | | × | × | | × | \$0006782 | nein | | 12 | - | 12 | 12 | 12 | - | 2017 | 2017 | 2013 | |
| x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x | 8 | × | | | | | | S0006782 | nein | | 12 | | | | | | | 2017 | | |
| x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x | - | × | | × | × | | × | \$0007873 | nein | , | - 21 | - | 12 | - 27 | 12 | 1 | 2017 | 2017 | | |
| x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x | 2 | × | | × | × | | × | \$0007874 | e/ | - | 12 | 1 | 4 | 12 | 12 | 1 | 2017 | 2017 | | |
| x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x | å | | × | | | | | S0001264 | nein | | 12 | | | | | | | 2017 | | |
| x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x | 5 | × | | | | | | S0004Z72 | nein | | - 12 | | | | - | | | 2017 | | |
| x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x | 3 | × | | | | | | 220005077 | nein | | 12 | | | | | | | 2017 | | |
| x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x | | | × | | * | | × | S0004761 | nein | | 12 | - | 12 | 12 | 12 | 1 | 2017 | 2017 | 2016 | |
| x soooxa77 nein 12 2017 x sooxa348 nein 12 2017 | aße | | × | | × | | × | S0005077 | nein | | 12 | | 12 | 12 | 12 | - | 2017 | 2017 | 2010 | , |
| x S0026349 nein 12 | straß | | × | | | | | \$0004277 | nein | | 12 | | | | | | | 2017 | | Messtechnik ist seit 03/2018 installiert |
| | او | × | | | | | | S0026349 | nein | | 12 | | | | | | | 2017 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*1 Fernwirksystem Scada V10 *2 Kontrolle erfolgt über das Betriebsführungsprogramm Kanio und Betriebserfahrungen

Netzbetreiber:

Stadt Bergkamen / SEB Berichtsjahr (BJ): 2017

| | treffendes ankreuzenl | Anzahl der Überp | rüfungen im Ber | |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Einleitungsbauwerk bei Direkteinleitungen (Trennsystem) | Hochwasser- verschluss vorhanden | der Funktions- fähigkeit der Hochwasser- verschlüsse | des Allgemein- zustandes | Einleitungs- bereich |
| Bezeichnung | | Anzahl | Anzahl | Anzahl |
| Schacht-Nr.: S0007101 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0000786 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0000838 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0002621 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0002773 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0003223 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.; S0003814 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: \$0003817 | nein | · | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0003936 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: \$0003965 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0004171 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0004172 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0004223 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0004272 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0004277 | nein | - | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0004323 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0004324 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0004363 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0004761 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0004765 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0004820 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0005034 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0005077 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0006012 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0006521 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0006782 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0007873 | nein | | 2 | 2 |
| Schacht-Nr.: S0007874 | ja | 1 | 2 | . 2 |
| Schacht-Nr.: S0007892 | nein | | 2 | 2 |

Netzbetreiber: Stadt Bergkamen / SEB

| | Anzahl der Überprüfungen im Berichtsjahr | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|--|
| Übergabepunkte mit Messeinrichtung | des Allgemein- | der Mess- einrichtungen | |
| Bezeichnung | zustandes Anzahl | Anzahl | |
| Schacht-Nr.: S0004494 | 1 | nicht vorh. | |
| chacht-Nr.; S0004482 | 1 | nicht vorh. | |
| chacht-Nr.: S0006147 | 1 | nicht vorh. | |
| chacht-Nr.: S0004499 | 1 | nicht vorh. | |
| chacht-Nr.: S0004508 | 1 | nicht vorh. | |
| chacht-Nr.: S0003948 | 1 | nicht vorh. | |
| chacht-Nr.: S0005955 | 1 1 | nicht vorh. | |
| chacht-Nr.: S0005961 | 1 1 | nicht vorh. | |
| schacht-Nr.: S0005962 schacht-Nr.: S0005965 | 1 | nicht vorh. | |
| chacht-Nr.: S0005969 | 1 | nicht vorh. | |
| chacht-Nr.: S0005971 | 1 | nicht vorh. | |
| chacht-Nr.: S0005973 | 1 | nicht vorh. | |
| chacht-Nr.: S0005975 | 1 | nicht vorh. | |
| chacht-Nr.: S0005984 | . 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0006185 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0004082 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0005673 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: \$0005691 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0005696 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0005528 Schacht-Nr.: S0006161 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0003751 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: \$0006159 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0004586 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0004578 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0004584 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0004581 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0001110 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0004595 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0005700 | 11 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0005702 | 1 | nicht vorh, | |
| Schacht-Nr.: \$0004147 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0004152 Schacht-Nr.: S0005846 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0006148 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0004572 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0004574 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0004576 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0005410 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0005412 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0005413 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0005416 | 1 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: \$0004167 | 1 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0004168 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0005638 Schacht-Nr.: S0005445 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0005446 | 1 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0005448 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0005449 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0005459 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0005460 | . 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0004736 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0002228 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0002230 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0004184 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0004186 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: \$0005637 | 1 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: \$0005466 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0005467 Schacht-Nr.: S0005468 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0003466 Schacht-Nr.: S0002323 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0002525 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.; S0004238 | 1 | nicht vorh. | |
| | 1 | nicht vorh. | |
| | | | |
| Schacht-Nr.: S0004242 | 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0004242 Schacht-Nr.: S0004243 | | nicht vorh. nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0004242 Schacht-Nr.: S0004243 Schacht-Nr.: S0004247 | 1 1 1 | nicht vorh. | |
| Schacht-Nr.: S0004242 Schacht-Nr.: S0004243 Schacht-Nr.: S0004247 Schacht-Nr.: S0004483 Schacht-Nr.: S0004250 | 1 1 | nicht vorh. | |

Bezirksregierung Arnsberg



Betreiber: Stadtbetrieb Entwässerung Bergkamen

Messeinrichtungen im Entlastungsbauwerk

| Name der Anlage: | RÜB Werner Straße |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Messort | |
| Art der Wasserstandsmessung | |
| Art der Entlastungsmessung | |
| benutztes Auswerteprogramm | Scada V10 |
| letzte Überprüfung der Messeinrichtung | |
| Berichtszeitraum: | 01.01.2017 - 31.12.2017 |
| Messwerte | |
| Anzahl der Einstauereignisse [n/a]: | 254 |
| Einstaudauer [h/a]: [hh:mm] | 412:42 |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 3 |
| Klärüberlauf | |
| Anzahl der Überlaufereignisse [n/a]: | 0 |
| Überlaufdauer Kü [h/a]: [hh:mm] | 0:00 |
| Überlaufvolumen Kü [m³/a]: | 0 |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 0 |
| Beckenüberlauf | |
| Anzahl der Überlaufereignisse [n/a]: | 26 |
| Überlaufdauer Bü [h/a]: [hh:mm] | 10:41 |
| Überlaufvolumen Bü [m³/a]: | 3196 |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 3 |
| Weiterleitung zur Kläranlage | |
| Drosselabfluss zur Kläranlage [m³/a]: | |
| Art der Drossel | |
| letzte Überprüfung/Kalibrierung der Drossel | |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 0 |

Bezirksregierung Arnsberg



Betreiber: Stadtbetrieb Entwässerung Bergkamen

Messeinrichtungen im Entlastungsbauwerk

| Messeinrichtungen im Entlastungsbauwerk | |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Name der Anlage: | RÜB Rünther Straße |
| Messort | |
| Art der Wasserstandsmessung | |
| Art der Entlastungsmessung | |
| benutztes Auswerteprogramm | Scada V10 |
| letzte Überprüfung der Messeinrichtung | |
| Berichtszeitraum: | 01.01.2017 - 31.12.2017 |
| Messwerte | |
| Anzahl der Einstauereignisse [n/a]: | 108 |
| Einstaudauer [h/a]: [hh:mm] | 172:00 |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 4 |
| Klärüberlauf | |
| Anzahl der Überlaufereignisse [n/a]: | 0 |
| Überlaufdauer Kü [h/a]: [hh:mm] | 0:00 |
| Überlaufvolumen Kü [m³/a]: | 0 |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 0 · |
| Beckenüberlauf | |
| Anzahl der Überlaufereignisse [n/a]: | 4 |
| Überlaufdauer Bü [h/a]: [hh:mm] | 17:44 |
| Überlaufvolumen Bü [m³/a]: | 7193 |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 4 |
| Weiterleitung zur Kläranlage | |
| Drosselabfluss zur Kläranlage [m³/a]: | 185639 |
| Art der Drossel | |
| letzte Überprüfung/Kalibrierung der Drossel | |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 2 |

Bezirksregierung Arnsberg



Betreiber: Stadtbetrieb Entwässerung Bergkamen

Messeinrichtungen im Entlastungsbauwerk

| Messeinrichtungen im Entlastungsbauwerk | | |
|---------------------------------------------|-------------------------|--|
| Name der Anlage: | RÜ Ostenhellweg | |
| Messort | | |
| Art der Wasserstandsmessung | | |
| Art der Entlastungsmessung | | |
| benutztes Auswerteprogramm | Scada V10 | |
| letzte Überprüfung der Messeinrichtung | | |
| Berichtszeitraum: | 01.01.2017 - 31.12.2017 | |
| Messwerte | | |
| Anzahl der Einstauereignisse [n/a]: | 39 | |
| Einstaudauer [h/a]: [hh:mm] | 13:58 | |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 1 | |
| Klärüberlauf | | |
| Anzahl der Überlaufereignisse [n/a]: | 0 | |
| Überlaufdauer Kü [h/a]: [hh:mm] | 0:00 | |
| Überlaufvolumen Kü [m³/a]: | 0 | |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 0 | |
| Beckenüberlauf | | |
| Anzahl der Überlaufereignisse [n/a]: | 9 | |
| Überlaufdauer Bü [h/a]: [hh:mm] | 2:10 | |
| Überlaufvolumen Bü [m³/a]: | 982 | |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 1 | |
| Weiterleitung zur Kläranlage | | |
| Drosselabfluss zur Kläranlage [m³/a]: | | |
| Art der Drossel | | |
| letzte Überprüfung/Kalibrierung der Drossel | | |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 0 | |

| Bemerkungen | des Betreibers: |
|-------------|-----------------|
|-------------|-----------------|

| _amellentauchwand / Bio | gest Typ | LTW S ist | seit 03.2017 | installiert. |
|-------------------------|----------|-----------|--------------|--------------|
|-------------------------|----------|-----------|--------------|--------------|

Bezirksregierung Arnsberg



Betreiber: Stadtbetrieb Entwässerung Bergkamen

Messeinrichtungen im Entlastungsbauwerk

| Name der Anlage: | | RKB Weißer Landwehrgraben 1 |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Messort | | |
| Art der Wasserstandsmessung | 3 | |
| Art der Entlastungsmessung | | |
| benutztes Auswerteprogramm | | Scada V10 |
| letzte Überprüfung der Messeir | nrichtung | |
| Berichtszeitraum: | | 01.01.2017 - 31.12.2017 |
| Messwerte | | |
| Anzahl der Einstauereignisse | [n/a]: | 119 |
| Einstaudauer [h/a]: | [hh:mm] | 448:12 |
| Ausfalltage der Messungen [n/ | 'a]: | 1 |
| Klärüberlauf | | |
| Anzahl der Überlaufereignisse | [n/a]: | 0 |
| Überlaufdauer Kü [h/a]: | [hh:mm] | 0:00 |
| Überlaufvolumen Kü [m³/a]: | | 0 |
| Ausfalltage der Messungen [n/ | /a]: | 0 |
| Beckenüberlauf | • | |
| Anzahl der Überlaufereignisse | [n/a]: | 23 |
| Überlaufdauer Bü [h/a]: | [hh:mm] | 34:07 |
| Überlaufvolumen Bü [m³/a]: | | 7777 |
| Ausfalltage der Messungen [n | /a]: | 1 |
| Weiterleitung zur Kläranlag | je | |
| Drosselabfluss zur Kläranlage | [m³/a]: | |
| Art der Drossel | | |
| letzte Überprüfung/Kalibrierun | g der Drossel | |
| Ausfalltage der Messungen [n | /a]: | 0 |

Bezirksregierung Arnsberg



Betreiber: Stadtbetrieb Entwässerung Bergkamen

Messeinrichtungen im Entlastungsbauwerk

| Messeinrichtungen im Entlastungsbauwe | |
|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Name der Anlage: | RKB Weißer Landwehrgraben 2 |
| Messort | |
| Art der Wasserstandsmessung | |
| Art der Entlastungsmessung | |
| benutztes Auswerteprogramm | Scada V10 |
| letzte Überprüfung der Messeinrichtung | |
| Berichtszeitraum: | 01.01.2017 - 31.12.2017 |
| Messwerte | |
| Anzahl der Einstauereignisse [n/a]: | 220 |
| Einstaudauer [h/a]: [hh:mm |] 621:38 |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 2 |
| Klärüberlauf | |
| Anzahl der Überlaufereignisse [n/a]: | 0 |
| Überlaufdauer Kü [h/a]: [hh:mm | 0:00 |
| Überlaufvolumen Kü [m³/a]: | 0 |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 0 |
| Beckenüberlauf | |
| Anzahl der Überlaufereignisse [n/a]: | 40 |
| Überlaufdauer Bü [h/a]: [hh:mm | 127:21 |
| Überlaufvolumen Bü [m³/a]: | 5397 |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 2 |
| Weiterleitung zur Kläranlage | |
| Drosselabfluss zur Kläranlage [m³/a]: | |
| Art der Drossel | |
| letzte Überprüfung/Kalibrierung der Drossel | |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 0 |

Bezirksregierung Arnsberg



Betreiber: Stadtbetrieb Entwässerung Bergkamen

Messeinrichtungen im Entlastungsbauwerk

| Name der Anlage: | RÜ PW Königsstraße |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Messort | |
| Art der Wasserstandsmessung | |
| Art der Entlastungsmessung | |
| benutztes Auswerteprogramm | Scada V10 |
| letzte Überprüfung der Messeinrichtung | |
| Berichtszeitraum: | 01.01.2017 - 31.12.2017 |
| Messwerte | |
| Anzahl der Einstauereignisse [n/a]: | 5 |
| Einstaudauer [h/a]: [hh:mm] | 16:13 |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 1 |
| Klärüberlauf | |
| Anzahl der Überlaufereignisse [n/a]: | 0 |
| Überlaufdauer Kü [h/a]: [hh:mm] | 0:00 |
| Überlaufvolumen Kü [m³/a]: | 0 |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | , 0 . |
| Beckenüberlauf | |
| Anzahl der Überlaufereignisse [n/a]: | 1 |
| Überlaufdauer Bü [h/a]: [hh:mm] | 0:43 |
| Überlaufvolumen Bü [m³/a]: | 0 |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 1 |
| Weiterleitung zur Kläranlage | |
| Drosselabfluss zur Kläranlage [m³/a]: | |
| Art der Drossel | |
| letzte Überprüfung/Kalibrierung der Drossel | |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 0 |

Bezirksregierung Arnsberg



Betreiber: Stadtbetrieb Entwässerung Bergkamen

Messeinrichtungen im Entlastungsbauwerk

| Name der Anlage: | RKB Logistikpark A2 |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Messort | |
| Art der Wasserstandsmessung | |
| Art der Entlastungsmessung | |
| benutztes Auswerteprogramm | Scada V10 |
| letzte Überprüfung der Messeinrichtung | |
| Berichtszeitraum: | 01.01.2017 - 31.12.2017 |
| Messwerte | |
| Anzahl der Einstauereignisse [n/a]: | 100 |
| Einstaudauer [h/a]: [hh:mm] | 1303:33 |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 2 |
| Klärüberlauf | |
| Anzahl der Überlaufereignisse [n/a]: | 29 |
| Überlaufdauer Kü [h/a]: [hh:mm] | 5:13 |
| Überlaufvolumen Kü [m³/a]: | 4024 |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 2 |
| Beckenüberlauf | |
| Anzahl der Überlaufereignisse [n/a]: | 0 |
| Überlaufdauer Bü [h/a]: [hh:mm] | 0:00 |
| Überlaufvolumen Bü [m³/a]: | 0 |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 0 |
| Weiterleitung zur Kläranlage | |
| Drosselabfluss zur Kläranlage [m³/a]: | 21514 |
| Art der Drossel | |
| letzte Überprüfung/Kalibrierung der Drossel | |
| Ausfalltage der Messungen [n/a]: | 0 |