

Anlage 1 zur Drucksache Nr. 10/1341

Netzbetreiber: Stadt Bergkamen / SEB Berichtsjahr (BJ): 2012

Angaben zu den Berichtspflichten:

Anweisung für die Selbstüberwachung
Überwachungsbericht
Betriebsanweisung
Betriebsbericht

vorhanden

x
x
x
*1)

Zutreffendes ankreuzen!

*1) Die Betriebsführung erfolgt über das System KANIO

Angaben zum Gesamtnetz:

Spülplan vorhanden

*2)

*2) Für funktionsgestörte Haltungen liegt ein Spülplan vor

erstmalige Erfassung des Zustandes einschließlich
klassifizierter Zustandsbewertung vorgenommen
wenn ja, wann abgeschlossen
Zustandsbewertung erfolgte nach: ATV
ISYBAU

Jahr

2009
x

Entwässerungs- system	Netzlänge	aktuelle Zustandsbewertung aller Kanäle seit Beginn der Kanalbefahrung (Erst- / Zweitbe- fahrung), die bisher <u>nicht</u> saniert wurden *) (Stand 31.12. des BJ)						untersuchte Kanallänge seit Abschluss der Erstbefahrung (gesamt)	untersuchte Kanallänge im Berichtsjahr	sanierte Kanallänge im Berichtsjahr
		0	1	2	3	4	5			
		km								
	km							km		km
RW	18,233	1,12	3,49	1,95	1,31	0,24	5,79			
SW	15,091	0,40	1,58	1,15	0,98	0,48	3,04			
MW	184,725	10,29	51,05	16,61	18,41	6,25	41,92		1,95	1,95

*) schlechteste Zustandsbewertung maßgebend

Entwässerungs- system	Anzahl der Schächte	Anzahl der <u>aktuell</u> schadhaften Schächte *) (Stand 31.12. des BJ)						untersuchte Schächte seit Abschluss der Erstbefahrung (gesamt)	untersuchte Schächte im Berichtsjahr	sanierte Schächte im Berichtsjahr
		0	1	2	3	4	5			
		Anzahl								
	Anzahl	Anzahl						Anzahl	Anzahl	
RW	436	37	32	45	22	2	104			
SW	266	29	24	48	19	3	34			
MW	5346	384	175	759	745	100	1516		64	64

*) Bewertung siehe Anlage SöwV-Kan "2." sowie Anlage Betriebserlass "2."

Netzbetreiber: Stadt Bergkamen / SEBBerichtsjahr BJ: 2012

Zutreffendes ankreuzen!										Anzahl der Überprüfungen im Berichtsjahr								
Abwasserpumpwerke	Bezeichnung	Entwässerungssystem			Hochwasserpumpwerk vorhanden	Hochwasser- verschluss vorhanden	Störmelde- einrichtung vorhanden		Notstromversorgung vorhanden			von Pumpen	von Signal- und Alarmeinrich- tungen, des Fernüber- wachungs- und Fernwirk- systems		der Notstromeinrichtungen	der Messwertfassung an den Pegeln im Saugraum und an der Einleitungsstelle (bei Hochwasserpumpwerken)		von Hochwasserverschlüssen
		RW	SW	MW			lokal	fern	Netz	lokal	mobil		Anzahl	Anzahl		Anzahl	Anzahl	
	PW Am Schlagbaum		x					x				*1)						
	PW Fürstenhof			x				x				*1)						
	PW Gewerbestraße			x				x				*1)						
	PW Gut Velmede		x					x				*1)						
	PW Königstraße			x				x				*1)						
	PW Nordfeldstraße		x					x				*1)						
	PW Nördliche Lippestraße		x					x				*1)						
	PW Pantenweg		x					x				*1)						
	PW Werner Straße			x				x				*1)						
	PW Logistikpark A2		x					x				*1)					*1)	
	"Notstromaggregat mobil"																	

*1) Kontrolle erfolgt über das Fernwirkssystem HydroDat und nach den Betriebserfahrungen

Netzbetreiber: Stadt Bergkamen / SEB Berichtsjahr (BJ): 2012

Zutreffendes ankreuzen!

Druckleitungen (ohne Druckentwässerungsnetz)	Bezeichnung	Entwässerungssystem			Gesamtlänge km	Erfassung sichtbarer Schäden an Kontroll- und Reinigungs- öffnungen im BJ	Anzahl der Funktions- prüfungen von Armaturen und Kontrolllein- richtungen im BJ
		RW	SW	MW			Anzahl
Nordfeldstraße			x		0,25	0	0
Fürstenhof				x	0,01	0	0
Gewerbestraße				x	0,02	0	0
Nördliche Lippestraße			x		2,50	0	0
Werner Straße / Königstraße				x	1,25	0	0
Am Schlagbaum			x		0,13	0	0
Pantenweg			x		0,26	0	0
Buckenstraße			x		0,32	0	0
Gut Velmede			x		0,77	0	0
Logistikpark A2			x		0,36	0	0

Netzbetreiber: Stadt Bergkamen / SEB

Berichtsjahr (BJ): 2012

Regenüberläufe		Zutreffendes ankreuzen!		Inspektion der Drossel- und der Messeinrichtung, beweglichen Wehre und Heber im BJ	Gängigkeit von Schiebern, Funktionsfähigkeit der Mess- und Regeltechnik im BJ	Feststellung von Ablagerungen und Verstopfungen im BJ	zugehöriges Einleitungsbauwerk	Hochwasserverschluss vorhanden	Anzahl der Überprüfungen im Berichtsjahr		
		TS	MS						der Funktionsfähigkeit der Hochwasserverschlüsse	des Allgemeinzustandes	auf Ablagerungen im Einleitungsbereich
Bezeichnung				Anzahl	Anzahl	Anzahl	Bezeichnung		Anzahl	Anzahl	Anzahl
RÜ Ostenhellweg			x	2		2	S0004363	nein		2	2
RÜ Im Alten Dorf			x	2		2	S0000838	nein		2	2

Netzbetreiber: Stadt Bergkamen / SEB Berichtsjahr (BJ): 2012

Regenüberlaufbecken (RÜB), Stauraumkanäle (SK), Regenrückhalteanlagen (RRA), Regenklärbecken (RKB), Regenversickerungsbecken (RVB), Retentionsbodenfilter (RBF)		Entwässerungs- system		wichtiges Becken im Sinne der SüwV- Kan	Störmelde- einrichtung vorhanden		kontinuierliche Wasserstands- messung vor- handen	Wasser- stands- messung ausgewertet	zugehöriges Einleitungsbauwerk *)	Hoch- wasser- ver- schluss vor- han- den	Anzahl der Überprüfungen im Berichtsjahr						der System- einstellung von Drossel und Messein- richtungen
		TS	MS		lokal	fern					der Funktions- fähigkeit der Hochwasser- verschlüsse	auf Ablage- rungen	der Drossel- organe, Heber u. Wehre	der Pumpen	der MSR- technik u. Fernüber- wachung	der Reini- gungs- einrich- tungen, Schiebern, Klappen, Armaturen	
Typ	Bezeichnung								Bezeichnung		Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
RÜB	RÜB 3.01 Hafen Rünthe		x			x		x	(624244) S0004761	nein		12	1	12	12	12	1
RRA	RRB Erich-Ollenhauer-Straße		x						-	nein		12					
RRA	RRB Werner Straße		x						(623804) S0005077	nein		12					
SK	RÜB / SKU 1.01 Beverbach		x						(723719) S0004277	nein		12					
SK	RÜB / SKU 100 Werner Straße		x			x		x	(623804) S0005077	nein		12	1	12	12	12	1
SK	RÜB / SKU Königstraße		x						(722531) S0006012	nein		12	1	12	12	12	
RRA	RRB Logistikpark A2 *)	x							S0006782	nein		5	1				
RKB	RKB Logistikpark A2 *)	x				x			S0006782	nein		5	1	5	5	5	1

*) Umstellung der Schachtnummern, die alten Schachtnummern sind in ()

Typ	Bezeichnung	letzte Überprüfung			letzte Überprüfung auf sichtbare Schäden	letzte Kalibrierung der Drossel
		Regenüberlaufbecken (RÜB), Stauraumkanäle (SK), Regenrückhalteanlagen (RRA), Regenklärbecken (RKB), Regenversickerungsbecken (RVB), Retentionsbodenfilter (RBF)	g der Geräte-	kennlinie der Mess-einrichtung		
			Jahr	Jahr	Jahr	Jahr
RÜB	RÜB 3.01 Hafen Rünthe		2010		2012	2010
RRA	RRB Erich-Ollenhauer-Straße				2012	
RRA	RRB Werner Straße				2012	
SK	RÜB / SKU 1.01 Beverbach				2012	
SK	RÜB / SKU 100 Werner Straße		2010		2012	2010
SK	RÜB / SKU Königstraße		2010		2012	2010
RRA	RRB Logistikpark A2 *2)				2012	
RKB	RKB Logistikpark A2 *2)				2012	

Netzbetreiber: Stadt Bergkamen / SEB

Berichtsjahr: 2012

Regenüberlaufbecken, Stauraumkanäle																
Regenüberlaufbecken (RÜB), Stauraumkanäle (SK), Regenrückhalteanlagen (RRA), Regenklärbecken (RKB), Regenversickerungsbecken (RVB), Retentionsbodenfilter (RBF)				Einstau Becken				Entlastung Klärüberlauf				Entlastung Beckenüberlauf				Weiterleitung :
Typ	Bezeichnung	Anzahl n/a	Dauer. h/a	Ausfalltage n/a	Anzahl n/a	Dauer h/a	Volumen m3/a	Ausfalltage n/a	Anzahl n/a	Dauer h/a	Volumen m3/a	Ausfalltage n/a	Anzahl n/a	Dauer h/a	Volumen m3/a	Drosselabfluss m3/a
RÜB	RÜB 3.01 Hafen Rünthe	123	189	2	142	109	74479	2	nicht gem.	nicht gem.	nicht gem.					67038
RRA	RRB Erich-Ollenhauer-Straße															
RRA	RRB Werner Straße															
SK	RÜB / SKU 1.01 Beverbach															
SK	RÜB / SKU 100 Werner Straße	nicht gem.	nicht gem.	nicht gem.	-	-	-	-	33	51	4592	12				nicht gem.
SK	RÜB / SKU Königstraße															
RRA	RRB Logistikpark A2 *2)															
RKB	RKB Logistikpark A2 *2)	29	376						3	2	21					

Netzbetreiber: Stadt Bergkamen / SEB

Berichtsjahr: 2012

		Retentionsbodenfilter						Untersuchung der Sedimente und des Filtersubstrates
		Einstau	Dauer	Drosselwassermenge zum Gewässer	Filterbeckenüberlauf	Stapelhöhe	Qualifizierte Stichproben im Ablauf während der Filterentleerung mehrerer Ereignisse pro Jahr	
zur Kläranlage		Ausfalltage n/a	Anzahl n/a	Dauer h/a	Volumen m3/a	Volumen m3/a	Ausfalltage n/a	
Regenüberlaufbecken (RÜB), Stauraumkanäle (SK), Regenrückhalteanlagen (RRA), Regenklärbecken (RKB), Regenversickerungsbecken (RVB), Retentionsbodenfilter (RBF)		Typ	Bezeichnung					
		RÜB	RÜB 3.01 Hafen Rünthe					
		RRA	RRB Erich-Ollenhauer-Straße					
		RRA	RRB Werner Straße					
		SK	RÜB / SKU 1.01 Beverbach					
		SK	RÜB / SKU 100 Werner Straße					
		SK	RÜB / SKU Königstraße					
		RRA	RRB Logistikpark A2 *2)					
		RKB	RKB Logistikpark A2 *2)					