Anlage 2 zur Drucksache Nr. 11/0649

Netzbetreiber	
Name:	Stadt Bergkamen / SEB
Straße, Nr.	Rathausplatz 1
PLZ, Ort	59192 Bergkamen
Berichtsjahr (BJ):	2015

Ansprechpartner für Rückfragen:	
Name:	Herr Selent
Telefon:	02307 / 965-362
Fax:	02307 / 69299
e-mail:	m.selent@bergkamen.de

Verantwortlicher 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 / 965-311
Fax:	02307 / 69299
e-mail:	r.struewer@bergkamen.de
Stellvertreter:	
Name:	
Telefon:	
Fax:	
e-mail:	

Bezirksregierung Arnsberg
Untere Wasserbehörde abc

Überwachungsbericht SüwVO Abw.
PW- Abwasserpumpwerke / Hochwasserpumpwerke

Netzbetreiber: **Stadt Bergkamen / SEB** **Berichtsjahr (BJ: 2015**

Zutreffendes ankreuzen!

Abwasserpumpwerke	Entwässerungssystem			Hochwasserpumpwerk vorhanden	Hochwasser-verschluss vorhanden	Störmelde-einrichtung vorhanden		Notstromversorgung vorhanden			Anzahl der Überprüfungen im Berichtsjahr				
											von Pumpen	von Signal- und Alarmeinrichtungen, des Fernüberwachungs- und Fernwirksystems	der Notstromeinrichtungen	der Messwerterfassung an den Pegeln im Saugraum und an der Einleitungsstelle (bei Hochwasserpumpwerken)	von Hochwasserverschlüssen
Bezeichnung	RW	SW	MW			lokal	fern	Netz	lokal	mobil	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
PW 1 Heil Nördliche Lippestraße		x					x				*1)	*1)			
PW Am Schlagbaum		x					x				*1)	*1)			
PW Fürstenhof			x				x				*1)	*1)			
PW Gewerbestraße			x				x				*1)	*1)			
PW Königstraße			x				x				*1)	*1)			
PW Nordfeldstraße		x					x				*1)	*1)			
PW Pantenweg		x					x				*1)	*1)			
PW Reithalle		x					x				*1)	*1)			
PW Südliche Lippestraße		x					x				*1)	*1)			
PW Gut Velmede		x					x				*1)	*1)			
PW Werner Straße			x				x				*1)	*1)			
PW Logistikpark A2			x				x				*1)	*1)			
"Notstromaggregat mobil"										x			12		

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

Bezirksregierung Arnsberg
Untere Wasserbehörde abc

Überwachungsbericht SüwVO Abw.
KS- Kanäle und Schachtbauwerke

Netzbetreiber: Stadt Bergkamen / SEB **Berichtsjahr (BJ): 2015**

Angaben zu den Berichtspflichten:	**vorhanden**	
Anweisung für die Selbstüberwachung	x	
Überwachungsbericht	x	
Betriebsanweisung	x	
Betriebsbericht	*1)	*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 einschl. klassifizierter Zustandsbewertung vorgenommen	x	
wenn ja, wann abgeschlossen	2009	**Jahr**
Zustandsbewertung erfolgte nach: ATV/DWA	x	schlechteste Bewertung = 0
ISYBAU		schlechteste Bewertung = 5

Entwässerungs-system	**Netzlänge**	**aktuelle Zustandsbewertung aller Kanäle *)** (Stand 31.12. des BJ)						**untersuchte Kanallänge im Untersuchungszyklus (Zweit- oder Drittbefahrung) (gesamt)**	**untersuchte Kanallänge im Berichtsjahr**	**sanierte Kanallänge im Berichtsjahr**
		0	1	2	3	4	5			
	km	km						km	km	km
RW	20,014	0,878	3,364	1,94	1,208	0,212	5,674		0,448	0,36
SW	16,947	0,381	1,377	1,099	0,927	0,442	2,979		0,325	0,325
MW	185,104	9,171	49,359	17,264	17,372	5,663	40,796		20,744	0,646

*) schlechteste Zustandsbewertung

Entwässerungs-system	**Anzahl der Schächte**	**Anzahl der aktuell schadhaften Schächte *)** (Stand 31.12. des BJ)						**untersuchte Schächte im Untersuchungszyklus (Zweit- oder Drittbefahrung) (gesamt)**	**untersuchte Schächte im Berichtsjahr**	**sanierte Schächte im Berichtsjahr**
		0	1	2	3	4	5			
	Anzahl	Anzahl						km	Anzahl	Anzahl
RW	589	41	37	58	32	4	143		17	9
SW	309	28	24	48	18	4	26		8	8
MW	5352	372	171	725	723	101	1445		672	27

*) Bewertung siehe Anlage SüwVO-Abw "2." sowie Anlage Betriebserlass "2."

Bezirksregierung Arnsberg
Untere Wasserbehörde abc

Überwachungsbericht SüwVO Abw.
DL - Druckleitungen (ohne Druckentwässerungsnetze)

Netzbetreiber: **Stadt Bergkamen / SEB** Berichtsjahr (BJ): **2015**

Zutreffendes ankreuzen!

Druckleitungen (ohne Druckentwässerungsnetz)	Entwässerungs-system			Gesamtlänge	Erfassung sichtbarer Schäden an Kontroll- und Reinigungs-öffnungen im BJ	Anzahl der Funktions-prüfungen von Armaturen und Kontrollein-richtungen im BJ
Bezeichnung	RW	SW	MW	km	Anzahl	Anzahl
Nordfeldstraße		x		0,25	2	12
Fürstenhof			x	0,01	2	12
Gewerbestraße			x	0,02	2	12
Nördliche Lippestraße		x		2,50	2	12
Werner Straße / Königstraße			x	1,25	2	12
Am Schlagbaum / Industriestraße		x		0,22	2	12
Pantenweg		x		0,26	2	12
Buckenstraße		x		0,32	2	12
Gut Velmede		x		0,77	2	12
Logistikpark A2		x		0,34	2	12
Weißer Landwehrgraben 1		x		0,07	2	12
Weißer Landwehrgraben 2		x		0,05	2	12
PW Reithalle		x		0,12	2	12
PW Südliche Lippestraße		x		0,22	2	12

Hinweis: Die früher geführten Druckrohrleitungen "Ägypten" und "Bahnhofstraße" existieren noch, werden nach aktuellem Kentnisstand jedoch vom Lippeverband betrieben.

Bezirksregierung Arnsberg
Untere Wasserbehörde abc

Überwachungsbericht SüwVO Abw.
PW- Abwasserpumpwerke / Hochwasserpumpwerke

Netzbetreiber: **Stadt Bergkamen / SEB** **Berichtsjahr (BJ: 2015**

Zutreffendes ank reuzen!

Abwasserpumpwerke	Entwässerungssystem			Hochwasserpumpwerk vorhanden	Hochwasser-verschluss vorhanden	Störmelde-einrichtung vorhanden		Notstromversorgung vorhanden			Anzahl der Überprüfungen im Berichtsjahr von Pumpen	von Signal- und Alarmeinrichtungen, des Fernüberwachungs- und Fernwirksystems	der Notstromeinrichtungen	der Messwerterfassung an den Pegeln im Saugraum und an der Einleitungsstelle (bei Hochwasserpumpwerken)	von Hochwasserverschlüssen
Bezeichnung	RW	SW	MW			lokal	fern	Netz	lokal	mobil	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
PW 1 Heil Nördliche Lippestraße		x					x				*1)	*1)			
PW Am Schlagbaum		x					x				*1)	*1)			
PW Fürstenhof			x				x				*1)	*1)			
PW Gewerbestraße			x				x				*1)	*1)			
PW Königstraße			x				x				*1)	*1)			
PW Nordfeldstraße		x					x				*1)	*1)			
PW Pantenweg		x					x				*1)	*1)			
PW Reithalle		x					x				*1)	*1)			
PW Südliche Lippestraße		x					x				*1)	*1)			
PW Gut Velmede		x					x				*1)	*1)			
PW Werner Straße			x				x				*1)	*1)			
PW Logistikpark A2			x				x				*1)	*1)			
"Notstromaggregat mobil"										x			12		

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

Netzbetreiber: Stadt Berokamen / SEB Berichtsjahr (BJ): 2015

Zutreffendes ankreuzen!

Regenüberlaufbecken (RÜB), Stauraumkanäle (SK), Regenrückhalteanlagen (RRA), Regenklärbecken (RKB), Regenversickerungsbecken (RVB), Retentionsbodenfilter (RBF)		Entwässerungssystem		bedeutendes RKB im Sinne der SüwVO Abw	Störmeldeeinrichtung vorhanden		kontinuierliche Wasserstandsmessung vorhanden	Wasserstandsmessung ausgewertet	zugehöriges Einleitungsbauwerk	Hochwasserverschluss vorhanden	Anzahl der Überprüfungen im Berichtsjahr							
											der Funktionsfähigkeit der Hochwasserverschlüsse	auf Ablagerungen	der Drosselorgane, Heber u. Wehre	der Pumpen	der MSR-technik u. Fernüberwachung	der Reinigungseinrichtungen, Schiebern, Klappen, Armaturen	der Systemeinstellung von Drossel und Messeinrichtungen	letzte Überprüfung der Gerätekennlinie der Messeinrichtung
Typ	Bezeichnung	TS	MS		lokal	fern			Bezeichnung		Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Jahr
RKB	RKB Logistikpark A2	x		x		x	x	x	S0006782	nein		12	1	12	12	12	1	
RRA	RRB Logistikpark A2	x							S0006782	nein		12						
RKB	RKB Weißer Landwehrgraben 1	x		x		x	x	x	S0007873	nein		12	1	12	12	12	1	
RKB	RKB Weißer Landwehrgraben 2	x		x		x	x	x	S0007874	ja	1	12	1	12	12	12	1	
RRA	RRB 600 Binsenheide		x						S0001264	nein		12						
RRA	RRB Industriestraße	x							S0004272	nein		12						
RRA	RRB Werner Straße	x							S0005077	nein		12						
RÜB	RÜB 3.01 Rünther Straße *1)		x			x	x	x	S0004761	nein		12	1	12	12	12	1	2010
RÜB	RÜB Werner Straße		x			x	x	x	S0005077	nein		12	1	12	12	12	1	2010
RÜB	SKU 1.01 Schlägelstraße		x						S0004277	nein		12						
RRA	RRB Waldstraße	x							S0026349	nein		12		12				

*1) Messzeitraum 1.1.15 - 21.9.15, danach Erneuerung Technik

Bezirksregierung Arnsberg
Untere Wasserbehörde abc

Überwachungsbericht SüwVO Abw
EB - Einleitungsbauwerke bei Direkteinleitungen (Trennsystem)

Netzbetreiber: Stadt Bergkamen / SEB Berichtsjahr (BJ): 2015

Einleitungsbauwerk bei Direkteinleitungen (Trennsystem)	Zutreffendes ankreuzen! Hochwasser-verschluss vorhanden	Anzahl der Überprüfungen im Berichtsjahr der Funktions-fähigkeit der Hochwasser-verschlüsse	des Allgemein-zustandes	auf Ab-lagerungen im Einleitungs-bereich
Bezeichnung		Anzahl	Anzahl	Anzahl
Schacht-Nr.: K00101	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.: S0003817	nein		2	2
Schacht-Nr.: S0003936	nein		2	2
Schacht-Nr.: S0003965	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

Bezirksregierung Arnsberg
Untere Wasserbehörde abc

Überwachungsbericht SüwVO Abw.
ÜP- Übergabepunkte

Netzbetreiber: Stadt Bergkamen / SEB Berichtsjahr (BJ): 2015

Übergabepunkte mit Messeinrichtung	Anzahl der Überprüfungen im Berichtsjahr des Allgemein-zustandes	der Mess-einrichtungen
Bezeichnung	Anzahl	Anzahl
Schacht-Nr.: S0004494	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0004482	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0006147	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0004499	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0004508	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0003948	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0005955	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0005961	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0005962	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0005965	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0005969	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0005971	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0005973	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0005975	1	nicht vorh.
Schacht-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.: S0005691	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0005696	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0005528	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0006161	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0003751	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0006159	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0004586	1	nicht vorh.

Bezirksregierung Arnsberg
Untere Wasserbehörde abc

Überwachungsbericht SüwVO Abw.
ÜP- Übergabepunkte

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	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0005702	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0004147	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0004152	1	nicht vorh.
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	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0004167	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0004168	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0005638	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0005445	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0005446	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.: S0005637	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0005466	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0005467	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0005468	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0002323	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0004194	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0004238	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0004242	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0004243	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0004247	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0004483	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0004250	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0004254	1	nicht vorh.
Schacht-Nr.: S0005483	1	nicht vorh.