

Netzbetreiber	
Name:	Stadt Bergkamen / SEB
Straße, Nr.	Rathausplatz 1
PLZ, Ort	59192 Bergkamen
Berichtsjahr (BJ):	2014

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

Netzbetreiber: Stadt Bergkamen / SEB Berichtsjahr (BJ): 2014

Angaben zu den Berichtspflichten:

Anweisung für die Selbstüberwachung
Überwachungsbericht
Betriebsanweisung
Betriebsbericht

vorhanden

x
x
x
*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

wenn ja, wann abgeschlossen

Zustandsbewertung erfolgte nach: ATV/DWA

ISYBAU

Jahr

2009
x

schlechteste Bewertung = 0

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	18,01	0,87	3,36	1,94	1,22	0,24	6,00	-	-	-
SW	13,48	0,38	1,33	1,10	0,93	0,44	3,17	-	-	-
MW	184,66	9,36	44,45	19,97	18,31	6,91	49,73	-	3,76	2,48

*) schlechteste Zustandsbewertung

Entwässerungs- system	Anzahl der Schächte	Anzahl der <u>aktuell</u> schadhaften Schächte *) (Stand 31. 12. des BJ)						untersuchte Schächte im Untersuchungszyklus (Zweit- oder Drittbefahrung) (gesamt) km	untersuchte Schächte im Berichtsjahr	sanierte Schächte im Berichtsjahr
		Anzahl								
		0	1	2	3	4	5			
	Anzahl							km	Anzahl	Anzahl
RW	433	41	37	50	26	3	116	-	-	-
SW	237	28	24	46	19	4	26	-	-	-
MW	5289	468	189	688	752	87	1514	-	43	-

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

Stadt Bergkamen / SEBBerichtsjahr (BJ): 2014

Haus- und Grundstücks- anschlüsse (GAL) mit häuslichen Anteil (sofern Bestandteil der öffentlichen Kanalisation)	GAL-gesamt	GAL innerhalb Wasser- schutzgebiet	Länge (falls bereits bekannt)	Baujahr vor 01.01.1965 innerhalb WSG	Anzahl der Überprüfungen gem. DIN 1986 T30 bzw. DIN EN 1610 Stand 31.12. im BJ *)	Schadensbewertung nach DIN 1986 T30 incl. Schächte			sanierte GAL im BJ
						A	B	C	
	Anzahl	Anzahl	km	Anzahl	Anzahl	Anzahl			Anzahl
RW									
SW									
MW									

*) Überprüfungen innerhalb Wasserschutzgebiete bis 31.12.2015,
außerhalb Wasserschutzgebiete bis 31.12.2020

Haus- und Grundstücks- anschlüsse (GAL) mit industriellen und gewerblichen Anteil (sofern Bestandteil der öffentlichen Kanalisation)	GAL-gesamt **)	GAL innerhalb Wasser- schutzgebiet	Länge (falls bereits bekannt)	Baujahr vor 01.01.1990 innerhalb WSG	Anzahl der Überprüfungen gem. DIN 1986 T30 bzw. DIN EN 1610 Stand 31.12. im BJ *)	Schadensbewertung nach DIN 1986 T30 incl. Schächte			sanierte GAL im BJ
						A	B	C	
	Anzahl	Anzahl	km	Anzahl	Anzahl	Anzahl			Anzahl
RW									
SW									
MW									

außerhalb der Wasserschutzgebiete,
die unter Anhang der AbwVO fallen

*) Überprüfungen innerhalb Wasserschutzgebiete bis 31.12.2015,
außerhalb Wasserschutzgebiete bis 31.12.2020

Netzbetreiber:

Stadt Bergkamen / SEB

Berichtsjahr (BJ): 2014

Zutreffendes ankreuzen!

Düker	Entwässerungs- system			Anzahl der optischen 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
	RW	SW	MW					
Bezeichnung				Anzahl	Anzahl	Jahr	Jahr	Jahr
keine vorhanden								

Netzbetreiber: Stadt Bergkamen / SBB Berichtsjahr (BJ): 2014

Abwasserpumpwerke	Zutreffendes ankreuzen!				Hochwasserpumpwerk vorhanden	Hochwasser- verschluss vorhanden	Störmelde- einrichtung vorhanden		Notstromversorgung vorhanden			Anzahl der Überprüfungen im Berichtsjahr							
	Bezeichnung	RW	SW	MW			lokal	fern	Netz	lokal	mobil	von Pumpen	Anzahl	von Signal- und Alarmeinrich- tungen, des Fernüber- wachungs- und Fernwirk- systems	Anzahl	der Notstromeinrichtungen	Anzahl	der Messwertfassung an den Pegeln im Saugraum und an der Einleitungsstelle (bei Hochwasserpumpwerken)	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					*1)	*1)						
	PW Südliche Lippestraße						x					*1)	*1)						
	PW Gut Velmede		x				x					*1)	*1)						
	PW Werner Straße			x			x					*1)	*1)						
	"Notstromaggregat mobil"										x			12					

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

Netzbetreiber: Stadt Bergkamen / SEB Berichtsjahr (BJ): 2014

Zutreffendes ankreuzen!

Druckleitungen (ohne Druckentwässerungsnetz)	Bezeichnung	Entwässerungs- system			Gesamtlänge km	Erfassung sichtbarer Schäden an Kontroll- und Reinigungs- öffnungen im BJ	Anzahl der Funktions- prüfungen von Armaturen und Kontrollein- richtungen im BJ
		RW	SW	MW			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

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

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

Druck- und Vakuumentwässerungsnetze	Druckent- wässerung	Vakuument- wässerung	Netzlänge	Anzahl der Überprüfungen auf Funktionsfähigkeit und Dichtigkeit im BJ
Bezeichnung	(Zutreffendes ankreuzen)		km	Anzahl
keine vorhanden				

Stadt Bergkamen / SEB

Berichtsjahr (BJ): 2014

Regenüberläufe		Entwässerung s-system		Inspektion der Drossel- und der Messeinrichtung, beweglichen Wehre und Heber im BJ	Gängigkeit von Schiebern, Funktionstähig- keit der Mess- und Regel- technik im BJ	Feststellung von Ablagerungen und Verstopfungen im BJ	zugehöriges Einleitungsbauwerk	Hoch- wasser- verschluss vorhanden	Anzahl der Überprüfungen im Berichtsjahr		
		TS	MS						der Funktions- fähigkeit der Hochwasser- verschlüsse	des Allgemein- zustandes	auf Ab- lagerungen im Einleitungs- bereich
Bezeichnung				Anzahl	Anzahl	Anzahl	Bezeichnung		Anzahl	Anzahl	Anzahl
RU Im Alten Dorf			x	4	4	12	S0000838			1	12
RU Königstraße			x	4	4	12	S0006012			1	12
RU Ostenhellweg			x	*1)	1	12	S0004363			1	12

*1) Drosselung erfolgt über das PW Gewerbestraße

Netzbetreiber: Stadt Bergkamen / SEB Berichtsjahr (BJ): 2014

Regenüberlaufbecken (RÜB), Stauraumkanäle (SK), Regenrückhalteanlagen (RRA), Regenklärbecken (RKB), Regenversickerungsbecken (RVB), Retentionsbodenfilter (RBF)		Entwässerungs- system		bedeutendes RKB im Sinne der StwVO Abw	Störmelde- einrichtung vorhanden		kontinuierliche Wasserstands- messung vor- handen	Wasser- stands- messung ausgewertet	zugehöriges Einleitungsbauwerk	Hoch- wasser- ver- schluss vor- handen	Anzahl der Überprüfungen im Berichtsjahr						Anzahl	Jahr
Type	Bezeichnung	TS	MS		lokal	fern					auf Ablage- rungen	der Drossel- organe, Heber u. Wehre	der Pumpen	der MSR- technik u. Fernüber- wachung	der Reini- gungs- einrich- tungen, Schleibem, Klappen, Armaturen	der System- einstellung von Drossel und Messein- richtungen		
RK B	RKB Logistikpark A2	x		x		x	x	x	S0006782	nein	12	1	12	12	12	1	1	
RK B	RKB Weißer Landwehrgraben 1	x		x		x	x	x	S0007873	nein	12	1	12	12	12	1	1	
RK B	RKB Weißer Landwehrgraben 2	x		x		x	x	x	S0007874	ja	12	1	12	12	12	1	1	
RR A	RRB 600 Binsenhede		x							nein	12							
RR A	RRB Industriestraße	x							S0004272	nein	12							
RR A	RRB Werner Straße	x							S0005077	nein	12							
RU B	RÜB 3.01 Rünther Straße		x			x	x	x	S0004761	nein	12	1	12	12	12	1	1	2010
RU B	RÜB Werner Straße		x			x	x	x	S0005077	nein	12	1	12	12	12	1	1	2010
RU B	SKU 1.01 Schlägelstraße		x						S0004277	nein	12							

RÜB 3.01 Rünther Straße:
RÜB Werner Straße:

Regenüberlaufbecken (RÜB), Stauraumkanäle (SK), Regenrückhalteanlagen (RRA), Regenklärbecken (RKB), Regenversickerungsbecken (RVB), Retentionsbodenfilter (RBF)		letzte Überprüfung auf sichtbare Schäden	letzte Kalibrierung der Drossel	Bemerkungen
Typ	Bezeichnung	Jahr	Jahr	
RK B	RKB Logistikpark A2	2014		
RK B	RKB Weißer Landwehrgraben 1	2014		
RK B	RKB Weißer Landwehrgraben 2	2014		
RR A	RRB 600 Binsenhede	2014		
RR A	RRB Industriestraße	2014		
RR A	RRB Werner Straße	2014		
RU B	RÜB 3.01 Rünther Straße	2014	2010	
RU B	RÜB Werner Straße	2014	2010	
RU B	SKU 1.01 Schlägelstraße	2014		

RÜB 3.01 Rünther Straße:
RÜB Werner Straße:

Netzbetreiber: Stadt Bergkamen / SEB

Berichtsjahr: 2014

Regenüberlaufbecken, Stauraumkanäle																		
Regenüberlaufbecken (RÜB), Stauraumkanäle (SK), Regenrückhalteanlagen (RRA), Regenklärbecken (RKB), Regenversickerungsbecken (RVB), Retentionsbodenfilter (RBF)					Einstau Becken				Entlastung Klärüberlauf				Entlastung Beckenüberlauf				Weiterleitung zur Kläranlage	
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	Drosselabfluss m3/a	Ausfalltage n/a				
RK B	RKB Logistikpark A2	140	2881	3					21	58	4239	3	nicht gem.	nicht gem.				
RK B	RKB Weißer Landwehrgraben 1	169	1905	1					34	112	86694	1	nicht gem.	nicht gem.				
RK B	RKB Weißer Landwehrgraben 2	172	1663	1					39	65	14349	1	nicht gem.	nicht gem.				
RR A	RRB 600 Binsenheide																	
RR A	RRB Industriestraße																	
RR A	RRB Werner Straße																	
RU B	RÜB 3.01 Rünther Straße	233	578	3	(69)	(55)	(49566)	3	nicht gem.	nicht gem.	nicht gem.	nicht gem.	70683	3				
RU B	RÜB Werner Straße	198	944	4	-	-	-	-	50	74	9752	4	nicht gem.	nicht gem.				
RU B	SKU 1.01 Schlägelstraße																	

RÜB 3.01 Rünther Straße: Die Entlastungswerte Klärüberlauf des Jahres 2014 sind wegen Messfehlern (fehlende Daten bzw. im System erfasste Negativwerte) für die Auswertung nicht geeignet!

RÜB Wiener Straße: Der Einstau des Beckens wir über den Füllstand im Vorschacht des PW Werner Straße ausgewertet. Da die pneumatische Pumpe einen ausreichende Vorlage benötigt, erfolgt verfahrensbedingt immer ein zeitweiser Einstau d

Netzbetreiber: Stadt Bergkamen / SEB Berichtsjahr: 2014

Retentionsbodenfilter									
Regentüberlaufbecken (RÜB), Stauraumkanäle (SK), Regenrückhalteanlagen (RRA), Regenklärbecken (RKB), Regenversickerungsbecken (RVB), Retentionsbodenfilter (RBF)		Einstau	Dauer	Drosselwasser- menge zum Gewässer	Filterbecken- überlauf	Stapelhöhe		Qualifizierte Stichproben im Ablauf während der Filterentleerung mehrerer Ereignisse pro Jahr	Untersuchung der Sedimente und des Filtersubstrates
Typ	Bezeichnung	Anzahl n/a	Dauer h/a	Volumen m3/a	Volumen m3/a	m3/m2*a	Ausfalltage n/a		
RK B	RKB Logistikpark A2								
RK B	RKB Weißer Landwehrgraben 1								
RK B	RKB Weißer Landwehrgraben 2								
RR A	RRB 600 Binsenhöhe								
RR A	RRB Industriestraße								
RR A	RRB Werner Straße								
RU B	RÜB 3.01 Rünther Straße								
RU B	RÜB Werner Straße								
RU B	SKU 1.01 Schlägelstraße								

RÜB 3.01 Rünther Straße:
RÜB Werner Straße: es Schachtes.

Untere Wasserbehörde
Einleitungsbauwerke bei Direkteinleitungen (Trennsystem)
Netzbetreiber: Stadt Bergkamen / SE **Berichtsjahr (BJ): 2014**

		Zutreffendes ankreuzen!		Anzahl der Überprüfungen im Berichtsjahr		
Einleitungsbauwerk bei Direkteinleitungen (Trennsystem)		Hochwasser- verschluss vorhanden	der Funktions- fähigkeit der Hochwasser- verschlüsse	des Allgemein- zustandes	auf Ab- lagerungen im Einleitungs- bereich	
Bezeichnung			Anzahl	Anzahl	Anzahl	
1	Schacht-Nr.: S0003814	nein		2	2	
2	Schacht-Nr.: S0003817	nein		2	2	
3	Schacht-Nr.: S0003936	nein		2	2	
4	Schacht-Nr.: S0003965	nein		2	2	
5	Schacht-Nr.: S0000838	nein		2	2	
6	Schacht-Nr.: S0006191	nein		2	2	
7	Schacht-Nr.: S0004171	nein		2	2	
8	Schacht-Nr.: S0004172	nein		2	2	
9	Schacht-Nr.: S0002621	nein		2	2	
10	Schacht-Nr.: S0005077	nein		2	2	
11	Schacht-Nr.: S0004761	nein		2	2	
12	Schacht-Nr.: S0004765	nein		2	2	
13	Schacht-Nr.: S0002773	nein		2	2	
14	Schacht-Nr.: S0004223	nein		2	2	
15	Schacht-Nr.: S0004272	nein		2	2	
16	Schacht-Nr.: S0003223	nein		2	2	
17	Schacht-Nr.: S0004277	nein		2	2	
18	Schacht-Nr.: S0004323	nein		2	2	
19	Schacht-Nr.: S0004324	nein		2	2	
20	Schacht-Nr.: S0004820	nein		2	2	
21	Schacht-Nr.: S0004363	nein		2	2	
22	Schacht-Nr.: K00101	nein		2	2	
23	Schacht-Nr.: S0006782	nein		2	2	
24	Schacht-Nr.: S0007874	ja	1	2	2	
25	Schacht-Nr.: S0007873	nein		2	2	

Netzbetreiber:

Stadt Bergkamen / SEB

Berichtsjahr: 2014

	Übergabepunkte mit Messeinrichtung	Anzahl der Überprüfungen im Berichtsjahr	
		des Allgemein- zustandes	der Mess- einrichtungen
	Bezeichnung	Anzahl	Anzahl
1	Schacht-Nr.: S0004494	1	nicht vorh.
2	Schacht-Nr.: S0004482	1	nicht vorh.
3	Schacht-Nr.: S0006147	1	nicht vorh.
4	Schacht-Nr.: S0004499	1	nicht vorh.
5	Schacht-Nr.: S0004508	1	nicht vorh.
6	Schacht-Nr.: S0003948	1	nicht vorh.
7	Schacht-Nr.: S0005955	1	nicht vorh.
8	Schacht-Nr.: S0005961	1	nicht vorh.
9	Schacht-Nr.: S0005962	1	nicht vorh.
10	Schacht-Nr.: S0005965	1	nicht vorh.
11	Schacht-Nr.: S0005969	1	nicht vorh.
12	Schacht-Nr.: S0005971	1	nicht vorh.
13	Schacht-Nr.: S0005973	1	nicht vorh.
14	Schacht-Nr.: S0005975	1	nicht vorh.
15	Schacht-Nr.: S0005984	1	nicht vorh.
16	Schacht-Nr.: S0006185	1	nicht vorh.
17	Schacht-Nr.: S0004082	1	nicht vorh.
18	Schacht-Nr.: S0005673	1	nicht vorh.
19	Schacht-Nr.: S0005691	1	nicht vorh.
20	Schacht-Nr.: S0005696	1	nicht vorh.
21	Schacht-Nr.: S0005528	1	nicht vorh.
22	Schacht-Nr.: S0006161	1	nicht vorh.
23	Schacht-Nr.: S0003751	1	nicht vorh.
24	Schacht-Nr.: S0006159	1	nicht vorh.
25	Schacht-Nr.: S0004586	1	nicht vorh.
26	Schacht-Nr.: S0004578	1	nicht vorh.
27	Schacht-Nr.: S0004584	1	nicht vorh.
28	Schacht-Nr.: S0004581	1	nicht vorh.
29	Schacht-Nr.: S0001110	1	nicht vorh.
30	Schacht-Nr.: S0004595	1	nicht vorh.
31	Schacht-Nr.: S0005700	1	nicht vorh.
32	Schacht-Nr.: S0005702	1	nicht vorh.
33	Schacht-Nr.: S0004147	1	nicht vorh.
34	Schacht-Nr.: S0004152	1	nicht vorh.
35	Schacht-Nr.: S0005846	1	nicht vorh.
36	Schacht-Nr.: S0006148	1	nicht vorh.
37	Schacht-Nr.: S0004572	1	nicht vorh.
38	Schacht-Nr.: S0004574	1	nicht vorh.
39	Schacht-Nr.: S0004576	1	nicht vorh.
40	Schacht-Nr.: S0005410	1	nicht vorh.
41	Schacht-Nr.: S0005412	1	nicht vorh.
42	Schacht-Nr.: S0005413	1	nicht vorh.
43	Schacht-Nr.: S0005416	1	nicht vorh.

44	Schacht-Nr.: S0004167	1	nicht vorh.
45	Schacht-Nr.: S0004168	1	nicht vorh.
46	Schacht-Nr.: S0005638	1	nicht vorh.
47	Schacht-Nr.: S0005445	1	nicht vorh.
48	Schacht-Nr.: S0005446	1	nicht vorh.
49	Schacht-Nr.: S0005448	1	nicht vorh.
50	Schacht-Nr.: S0005449	1	nicht vorh.
51	Schacht-Nr.: S0005459	1	nicht vorh.
52	Schacht-Nr.: S0005460	1	nicht vorh.
53	Schacht-Nr.: S0004736	1	nicht vorh.
54	Schacht-Nr.: S0002228	1	nicht vorh.
55	Schacht-Nr.: S0002230	1	nicht vorh.
56	Schacht-Nr.: S0004184	1	nicht vorh.
57	Schacht-Nr.: S0004186	1	nicht vorh.
58	Schacht-Nr.: S0005637	1	nicht vorh.
59	Schacht-Nr.: S0005466	1	nicht vorh.
60	Schacht-Nr.: S0005467	1	nicht vorh.
61	Schacht-Nr.: S0005468	1	nicht vorh.
62	Schacht-Nr.: S0002323	1	nicht vorh.
63	Schacht-Nr.: S0004194	1	nicht vorh.
64	Schacht-Nr.: S0004238	1	nicht vorh.
65	Schacht-Nr.: S0004242	1	nicht vorh.
66	Schacht-Nr.: S0004243	1	nicht vorh.
67	Schacht-Nr.: S0004247	1	nicht vorh.
68	Schacht-Nr.: S0004483	1	nicht vorh.
69	Schacht-Nr.: S0004250	1	nicht vorh.
70	Schacht-Nr.: S0004254	1	nicht vorh.
71	Schacht-Nr.: S0005483	1	nicht vorh.