



Bekanntmachung

Gremium: Betriebsausschuss
Datum: Dienstag, 05.12.2023
Beginn: 17:00 Uhr
Ort: Aula der Antoniuschule, Antoniusstraße 5 – 7, 59269 Beckum
Hinweise: Alle Einwohnerinnen und Einwohner sind zum öffentlichen Teil der Sitzung herzlich eingeladen.

Tagesordnung

Öffentlicher Teil:

- 1 Anfragen von Einwohnerinnen und Einwohnern
- 2 Niederschrift über die Sitzung des Betriebsausschusses vom 28.09.2023
– öffentlicher Teil –
- 3 Bericht der Verwaltung
- 4 Bericht über offene Anträge und Anfragen der Fraktionen sowie über offene Anregungen und Beschwerden gemäß § 24 Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen
- 5 Wirtschaftsplan 2024 – Eigenbetrieb Energieversorgung und Bäder der Stadt Beckum
- 6 Wirtschaftsplan 2024 – Städtische Betriebe Beckum
- 7 Zwischenbericht über die Entwicklung der Erträge und Aufwendungen sowie über die Ausführung des Finanzplans des Städtischen Abwasserbetriebes Beckum im 3. Quartal 2023
- 8 Änderung der Beitrags- und Gebührensatzung zur Entwässerungssatzung, Gebührenkalkulation für das Jahr 2024
- 9 Änderung der Klärschlambeseitigungs- und entsorgungssatzung für das Jahr 2024
- 10 Wirtschaftsplan 2024 – Städtischer Abwasserbetrieb Beckum
- 11 Kanalsanierung im Schlauchlining-Verfahren im Stadtgebiet Neubeckum
- 12 Kanalerneuerung in der Bismarckstraße und Industriestraße
- 13 Kanalerneuerung in der Straße Im Südfelde sowie in der Turmstraße und Kirchstraße
- 14 7. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes
- 15 Ergebnisoffene Überprüfung einer möglichen Übertragung der Abwasserbeseitigungspflicht
- 16 Anfragen von Ausschussmitgliedern

Nicht öffentlicher Teil:

- 1 Niederschrift über die Sitzung des Betriebsausschusses vom 28.09.2023
– nicht öffentlicher Teil –
- 2 Bericht der Verwaltung
- 3 Auftragsvergabe für die Kanalerneuerung in der Einsteinstraße
- 4 Auftragsvergabe zur Kanalerneuerung der Dorfstraße im Bereich der Zufahrt
zwischen der Schrader T+A Fahrzeugbau GmbH & Co. KG und der Stövesand
Lackiererei GmbH
- 5 Anfragen von Ausschussmitgliedern

Beckum, den 21.11.2023

gezeichnet
Kai Braunert
Vorsitz



Bericht über offene Anträge und Anfragen der Fraktionen sowie über offene Anregungen und Beschwerden gemäß § 24 Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen

Federführung: Büro des Bürgermeisters

Beteiligungen: Eigenbetrieb Energieversorgung und Bäder
Städtische Betriebe Beckum
Städtischer Abwasserbetrieb Beckum

Auskunft erteilt: Herr Gerdhenrich | 02521 29-1000 | gerdhenrich@beckum.de

Beratungsfolge:

Betriebsausschuss

05.12.2023 Kenntnisnahme

Erläuterungen:

Der Rat der Stadt Beckum hat in seiner Sitzung am 21.12.2021 die Verwaltung beauftragt, quartalsweise im jeweils zuständigen Gremium über die Sachstände der noch offenen Anträge und Anfragen der Fraktionen sowie der noch offenen Anregungen und Beschwerden gemäß § 24 Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen (GO NRW) zu berichten. Tagt ein Gremium nicht quartalsweise, erfolgt die Berichterstattung in der nächsten Sitzung. Auf die Vorlage 2021/0418 und die Niederschrift zur Sitzung des Rates der Stadt Beckum vom 21.12.2021 wird verwiesen.

Offene Anträge und Anfragen der Fraktionen sowie offene Anregungen und Beschwerden gemäß § 24 GO NRW, die in die Zuständigkeit des Betriebsausschusses fallen, liegen aktuell nicht vor.

Anlage(n):

ohne



Wirtschaftsplan 2024 – Eigenbetrieb Energieversorgung und Bäder der Stadt Beckum

Federführung: Eigenbetrieb Energieversorgung und Bäder

Beteiligungen: Büro des Rates und des Bürgermeisters
Fachbereich Finanzen und Beteiligungen

Auskunft erteilt: Herr Gerdhenrich | 02521 29-1000 | gerdhenrich@beckum.de

Beratungsfolge:

Betriebsausschuss

05.12.2023 Beratung

Rat der Stadt Beckum

19.12.2023 Entscheidung

Beschlussvorschlag:

Sachentscheidung

Der als Anlage 1 zur Vorlage beigefügte Wirtschaftsplan 2024 des Eigenbetriebes Energieversorgung und Bäder der Stadt Beckum wird beschlossen.

Der Finanzplan für die Jahre 2024 bis 2028 wird zur Kenntnis genommen.

Kosten/Folgekosten

Durch die Vorbereitung und Erstellung des Wirtschaftsplanes entstehen Personal- und Sachkosten, die dem laufenden Betrieb zuzuordnen sind.

Finanzierung

Es entstehen keine zusätzlichen finanziellen Auswirkungen auf den Wirtschaftsplan.

Erläuterungen:

Der Rat der Stadt Beckum entscheidet gemäß § 4 Eigenbetriebsverordnung für das Land Nordrhein-Westfalen über die Feststellung des Wirtschaftsplanes. Gemäß § 12 Betriebsatzung der Stadt Beckum für den Eigenbetrieb Energieversorgung und Bäder ist für jedes Jahr ein Wirtschaftsplan zu erstellen. Dieser besteht aus dem Erfolgsplan, dem Vermögensplan und der Stellenübersicht. Zusätzlich ist ein Finanzplan aufzustellen.

Erfolgsplan

Der Wirtschaftsplan 2024 weist im Erfolgsplan Umsatzerlöse, sonstige betriebliche Erträge und Finanzerträge in Höhe von insgesamt 2.572.650 Euro aus. Diesen Erlösen und Erträgen stehen Aufwendungen und Steuern in Höhe von 2.370.400 Euro gegenüber.

Das Jahresergebnis 2024 weist einen Überschuss in Höhe von 202.250 Euro aus. Eine Gewinnausschüttung an den Kernhaushalt ist nicht geplant. Eine Erhöhung der Benutzungsgebühren ist aufgrund der derzeitigen Belastungen der Bürgerinnen und Bürger durch die Energiekrise ebenfalls nicht geplant.

Vermögensplan

Der Vermögensplan 2024 weist Investitionen für Bauten und besondere Bauteile, Betriebs- und Geschäftsausstattung und geringwertige Wirtschaftsgüter in Höhe von 663.505 Euro aus.

Die Darlehenstilgung soll mit einem Betrag von 641.900 Euro erfolgen. Es ergibt sich insgesamt ein Mittelbedarf in Höhe von 1.305.405 Euro.

Diesem Mittelbedarf stehen Abschreibungen in Höhe von 126.900 Euro, der Jahresüberschuss in Höhe von 202.250 Euro sowie eine Kreditaufnahme in Höhe von 976.255 Euro gegenüber.

Im Saldo erhöhen sich die Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten im Jahr 2024 um 334.355 Euro.

Finanzplan

Der Finanzplan für die Jahre 2024 bis 2028 ist jeweils ausgeglichen. In den Jahren 2024 und 2025 ist jeweils mit einer Neuverschuldung zu rechnen aufgrund der geplanten Investitionen im Hallenbad. Den Jahren 2026 bis 2028 ist eine kontinuierliche Entschuldung zu entnehmen.

Stellenplan

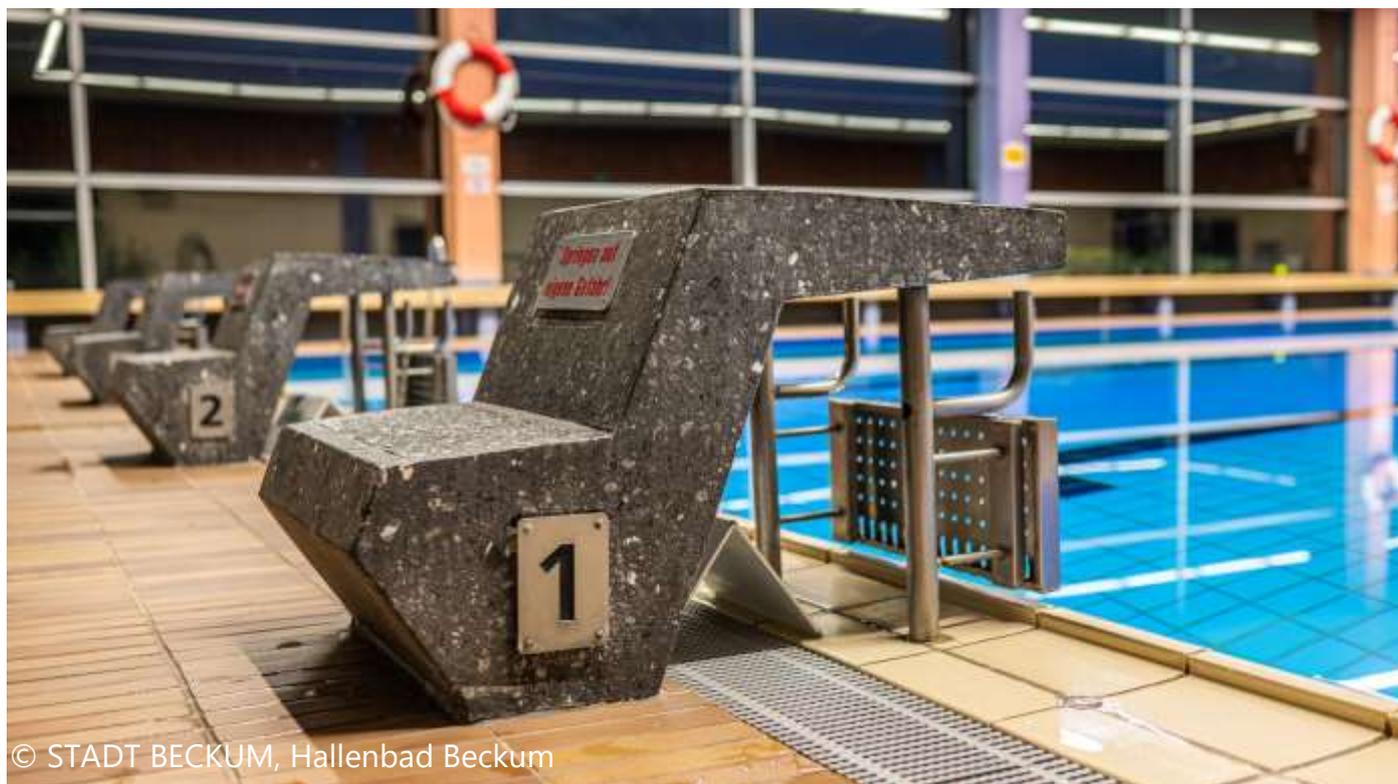
Im Stellenplan 2024 wird gegenüber dem Stellenplan 2023 1 Stelle weniger ausgewiesen. Diese ist durch Renteneintritt weggefallen. Außerdem ist im Jahr 2024 1 Stelle für einen neuen Auszubildenden entfallen.

Der Wirtschaftsplan 2024 des Eigenbetriebes Energieversorgung und Bäder der Stadt Beckum wird in der Sitzung des Betriebsausschusses im Einzelnen vorgestellt. Er ist vom Rat der Stadt Beckum zu beschließen.

Anlage(n):

Wirtschaftsplan 2024

Wirtschaftsplan 2024



© STADT BECKUM, Hallenbad Beckum

Herausgeber:

STADT BECKUM

DER BÜRGERMEISTER

www.beckum.de



Kontaktdaten:

Stadt Beckum
Weststraße 46
59269 Beckum

02521 29-0
02521 2955-1999 (Fax)
stadt@beckum.de



Diese Publikation ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Herausgebers.

Diese Druckschrift wird von der Stadt Beckum herausgegeben.

Die Schrift darf weder von politischen Parteien noch von Wahlbewerberinnen und Wahlbewerbern oder Wahlhelferinnen und Wahlhelfern während eines Wahlkampfes zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, Bundtags- und Kommunalwahlen sowie für die Wahl der Mitglieder des Europäischen Parlaments und für Bürgerentscheide.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der politischen Parteien und Wählergruppen sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel.

Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zwecke der Wahlwerbung. Eine Verwendung dieser Druckschrift durch Parteien und Wählergruppen oder sie unterstützende Organisationen ausschließlich zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder bleibt hiervon unberührt.

Unabhängig davon, wann, auf welchem Weg und in welcher Anzahl diese Schrift der Empfängerin oder dem Empfänger zugegangen ist, darf sie auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Stadt Beckum zugunsten einzelner Gruppen verstanden werden könnte.

Inhaltsverzeichnis

Wirtschaftsplan 2024..... 1

Erfolgsplan und Erläuterungen3

Vermögensplan6

Finanzplan7

Stellenplan.....8

Kontennachweis zum Erfolgsplan9

Wirtschaftsplan 2024 des Eigenbetriebes Energieversorgung und Bäder der Stadt Beckum

Aufgrund der §§ 4 Buchstabe b und 14 bis 18 der Eigenbetriebsverordnung für das Land Nordrhein-Westfalen hat der Rat der Stadt Beckum am _____ folgenden Wirtschaftsplan beschlossen:

§ 1

Der Wirtschaftsplan 2024 wird im Erfolgsplan

im Ertrag auf 2.572.650,00 Euro

im Aufwand auf..... 2.370.400,00 Euro

Jahresüberschuss.....202.250,00 Euro

und im Vermögensplan

in der Einnahme auf..... 1.305.405,00 Euro

in der Ausgabe auf 1.305.405,00 Euro

festgesetzt.

§ 2

Die Höhe der im Wirtschaftsplan vorgesehenen Kreditaufnahme beträgt.....976.255,00 Euro.

§ 3

Der Gesamtbetrag der Verpflichtungsermächtigungen,
der zur Finanzierung der Ausgaben des Vermögensplanes erforderlich ist,

wird auf451.100,00 Euro

festgesetzt.

§ 4

Der Höchstbetrag der Kassenkredite, die im Wirtschaftsjahr zur
rechtzeitigen Leistung von Ausgaben in Anspruch genommen werden dürfen,

wird auf 5.000.000,00 Euro

festgesetzt.

§ 5

Die Ausgaben für verschiedene Vorhaben des Erfolgsplanes, die sachlich eng zusammenhängen, sind gegenseitig deckungsfähig.

§ 6

Über und außerplanmäßige Ausgaben für Einzelvorhaben des Vermögensplanes, die 15.000,00 Euro des Ansatzes im Vermögensplan überschreiten, bedürfen der Zustimmung des Betriebsausschusses.

Beckum, den 14.11.2023

gezeichnet
Michael Gerdhenrich
Bürgermeister, Betriebsleiter

Erfolgsplan und Erläuterungen

Erfolgsplan	PLAN 2024				PLAN 2023	IST 2022
	gesamt Euro	Hallenbad Beckum Euro	Freibad Beckum Euro	Freibad Neubeckum Euro	gesamt Euro	gesamt Euro
1. Umsatzerlöse	481.450,00	268.000,00	108.950,00	104.500,00	435.850,00	437.743,33
2. Sonstige betriebliche Erträge	16.450,00	14.200,00	1.050,00	1.200,00	42.000,00	32.470,08
3. Materialaufwand	767.300,00	384.950,00	207.950,00	174.400,00	948.500,00	555.665,39
4. Personalaufwand	911.500,00	426.300,00	233.150,00	252.050,00	881.100,00	895.172,64
5. Abschreibungen auf Sachanlagen	126.900,00	31.400,00	63.250,00	32.250,00	115.700,00	124.021,70
6. Sonstige betriebliche Aufwendungen	264.800,00	156.150,00	50.000,00	58.650,00	232.850,00	211.989,54
I. Betriebsergebnis	-1.572.600,00	-716.600,00	-444.350,00	-411.650,00	-1.700.300,00	-1.316.635,86
7. Erträge aus Beteiligungen	2.074.650,00	0,00	0,00	0,00	2.074.650,00	2.451.983,57
8. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	11,26
9. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	259.900,00	0,00	0,00	0,00	242.900,00	246.221,50
II. Finanzergebnis	1.814.850,00	0,00	0,00	0,00	1.831.850,00	2.205.773,33
III. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit	242.250,00	0,00	0,00	0,00	131.550,00	889.137,47
10. Steuern vom Einkommen und Ertrag	40.000,00	0,00	0,00	0,00	35.000,00	47.459,17
IV. Ergebnis nach Steuern	202.250,00	0,00	0,00	0,00	96.550,00	841.678,30
V. Jahresüberschuss	202.250,00	0,00	0,00	0,00	96.550,00	841.678,30

Erläuterungen zum Erfolgsplan	PLAN 2024				PLAN 2023	IST 2022
	gesamt Euro	Hallenbad Beckum Euro	Freibad Beckum Euro	Freibad Neubeckum Euro	gesamt Euro	gesamt Euro
Umsatzerlöse						
Benutzungsgebühren	225.000,00	58.000,00	80.000,00	87.000,00	215.500,00	206.774,35
Benutzungsgebühren von Schulen und Vereinen	97.000,00	75.000,00	13.000,00	9.000,00	77.000,00	78.251,50
Benutzungsgebühren von Ermäßigungsberechtigten	22.500,00	4.500,00	10.500,00	7.500,00	18.200,00	17.087,19
Einnahmen aus Sonderveranstaltungen	21.000,00	21.000,00	0,00	0,00	21.000,00	23.370,67
Pachteinnahmen	6.450,00	0,00	5.450,00	1.000,00	6.450,00	6.457,15
Sonstige Umsatzerlöse	109.500,00	109.500,00	0,00	0,00	97.700,00	105.802,47
Umsatzerlöse	481.450,00	268.000,00	108.950,00	104.500,00	435.850,00	437.743,33
Sonstige betriebliche Erträge	16.450,00	14.200,00	1.050,00	1.200,00	42.000,00	32.470,08
Materialaufwand						
Energieaufwand	339.350,00	209.250,00	70.350,00	59.750,00	522.800,00	259.958,40
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, Abfallentsorgung	23.400,00	7.150,00	8.100,00	8.150,00	20.900,00	16.199,78
Dienstkleidung	4.850,00	2.550,00	1.200,00	1.100,00	4.850,00	2.614,59
Unterhaltung der Gebäude	146.700,00	39.500,00	65.300,00	41.900,00	151.950,00	67.436,60
Wartungskosten Blockheizkraftwerk	21.000,00	16.000,00	5.000,00	0,00	21.000,00	16.758,20
Bezogene Leistungen Städtische Betriebe Beckum	100.000,00	37.000,00	29.000,00	34.000,00	102.000,00	83.997,92
Fremdreinigung	115.500,00	70.000,00	22.500,00	23.000,00	111.000,00	99.072,36
Unterhaltung, Ersatzbeschaffung von Geräten	16.500,00	3.500,00	6.500,00	6.500,00	14.000,00	9.627,54
Materialaufwand	767.300,00	384.950,00	207.950,00	174.400,00	948.500,00	555.665,39
Personalaufwand	911.500,00	426.300,00	233.150,00	252.050,00	881.100,00	895.172,64
Abschreibungen auf Sachanlagen	126.900,00	31.400,00	63.250,00	32.250,00	115.700,00	124.021,70
Sonstige betriebliche Aufwendungen						
Steuern und Abgaben	88.000,00	29.650,00	25.800,00	32.550,00	85.400,00	94.357,97
Versicherungen und Beiträge	25.050,00	9.650,00	7.850,00	7.550,00	18.700,00	15.643,40
Sonstige Geschäftsausgaben	151.750,00	116.850,00	16.350,00	18.550,00	128.750,00	101.988,17
Sonstige betriebliche Aufwendungen	264.800,00	156.150,00	50.000,00	58.650,00	232.850,00	211.989,54
I. Betriebsergebnis	-1.572.600,00	-716.600,00	-444.350,00	-411.650,00	-1.700.300,00	-1.316.635,86

Erläuterungen zum Erfolgsplan	PLAN 2024				PLAN 2023	IST 2022
	gesamt Euro	Hallenbad Beckum Euro	Freibad Beckum Euro	Freibad Neubeckum Euro	gesamt Euro	gesamt Euro
Erträge aus Beteiligungen						
Gewinnanteil EVB GmbH & Co. KG	1.800.000,00	0,00	0,00	0,00	1.800.000,00	2.125.813,56
Gewinnausschüttung Wasserversorgung Beckum GmbH	274.650,00	0,00	0,00	0,00	274.650,00	326.170,01
Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	11,26
Zinsaufwand						
Zinsen kurzfristige Verbindlichkeiten	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00	539,97
Zinsen Kassenkredit	4.000,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	2.900,27
Zinsen langfristige Verbindlichkeiten	236.300,00	0,00	0,00	0,00	231.400,00	242.781,26
Zinsen Neuaufnahme Darlehen	19.100,00	0,00	0,00	0,00	11.000,00	0,00
II. Finanzergebnis	1.814.850,00	0,00	0,00	0,00	1.828.850,00	2.205.773,33
III. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit	242.250,00	0,00	0,00	0,00	128.550,00	889.137,47
Steuern vom Einkommen und vom Ertrag						
Gewerbeertragsteuer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Körperschaftsteuer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kapitalertragsteuer	40.000,00	0,00	0,00	0,00	35.000,00	47.475,00
Steuererstattungen Vorjahre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-15,83
IV. Ergebnis nach Steuern	202.250,00	0,00	0,00	0,00	93.550,00	841.678,30
V. Jahresüberschuss	202.250,00	0,00	0,00	0,00	93.550,00	841.678,30

Vermögensplan

	Ansatz 2024 Euro	Summe Ansatz 2024 Euro	Übertrag aus 2022/2023 Euro	Gesamt- ausgabe- bedarf Euro
I. Mittelbedarf				
Investitionen				
Bauten, Besondere Bauteile				
Hallenbad Beckum				
Sanierung Lüftung Schwimm- hallen	444.705,00		35.200,00	931.005,00
Erneuerung Decke Lehrschwimm- halle	83.600,00	528.305,00		
Betriebs- und Geschäftsausstat- tung				
Hallenbad Beckum				
Austausch 1 Modul Blockheiz- kraftwerk	115.000,00			
Freibad Beckum				
Hochdruckreiniger	950,00			
Wildkrautbürste	1.400,00			
Fahrradbügel	3.500,00			
Trennleine	1.300,00			
Freibad Neubeckum				
Sonnensegel	4.000,00	126.150,00		
Geringwertige Wirtschaftsgüter	9.050,00	9.050,00		
Darlehenstilgung				
bestehende Darlehen	637.200,00			
neues Darlehen	4.700,00	641.900,00		
Mittelbedarf gesamt		1.305.405,00		
II. Mittelherkunft				
Abschreibungen Sachanlagen	126.900,00	126.900,00		
Jahresüberschuss	202.250,00	202.250,00		
Aufnahme Kommunalkredit	976.255,00	976.255,00		
Mittelherkunft gesamt		1.305.405,00		

Finanzplan

Finanzmittelbedarf	Ansatz 2024 Euro	Ansatz 2025 Euro	Ansatz 2026 Euro	Ansatz 2027 Euro	Ansatz 2028 Euro
Investitionen					
Grundstücke und Gebäude	528.305,00	759.400,00	290.200,00	40.000,00	0,00
Außenanlagen	0,00	0,00	37.100,00	0,00	0,00
Betriebs- und Geschäftsausstattung	126.150,00	13.500,00	13.500,00	13.500,00	13.500,00
Geringwertige Wirtschaftsgüter	9.050,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00
Tilgung Darlehen	641.900,00	642.800,00	657.000,00	699.960,00	716.150,00
Gesamt	1.305.405,00	1.423.700,00	1.005.800,00	761.460,00	737.650,00
Finanzmittelherkunft					
Abschreibungen	126.900,00	140.000,00	140.000,00	140.000,00	140.000,00
Jahresüberschuss	202.250,00	166.350,00	258.900,00	235.150,00	243.850,00
Zuschüsse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kreditaufnahme	976.255,00	1.117.350,00	606.900,00	386.310,00	353.800,00
Gesamt	1.305.405,00	1.423.700,00	1.005.800,00	761.460,00	737.650,00
Finanzmittelüberschuss	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Entschuldung (-) / Verschuldung (+)	+334.355,00	+474.550,00	-50.100,00	-313.650,00	-362.350,00

Stellenplan

Bezeichnung	Entgeltgruppe	Zahl der Stellen nach Stellenübersicht 2024		Tatsächlich besetzt 30.06.2023	Zahl der Stellen 2023
		Stellenbewertung	Eingruppierung Stelleninhaber(innen)		
tariflich Be- schäf- tigte	9b	1	1	1	1
	8	1	1	1	1
	5	6	6	6	6
	4	0	0	0	1
	3	0	0	0	0
Insgesamt		8	8	8	9
<u>nachrichtlich:</u> Auszubildende		1	1	0	2

Kontennachweis zum Erfolgsplan

		Plan 2024 Euro	Plan 2023 Euro	Ist 2022 Euro
Umsatzerlöse				
Benutzungsgebühren 7 %				
830000	Hallenbad Beckum	58.000,00	58.000,00	47.349,16
830100	Freibad Beckum	80.000,00	73.500,00	76.823,00
830200	Freibad Neubeckum	87.000,00	84.000,00	82.602,19
Zwischensumme		225.000,00	215.500,00	206.774,35
Benutzungsgebühren von Schulen und Vereinen 7 %				
831200	Hallenbad Beckum	75.000,00	62.000,00	54.689,00
831300	Freibad Beckum	13.000,00	10.000,00	15.097,50
831400	Freibad Neubeckum	9.000,00	5.000,00	8.465,00
Zwischensumme		97.000,00	77.000,00	78.251,50
Benutzungsgebühren von Ermäßigungsberechtigten 7 %				
830700	Hallenbad Beckum	4.500,00	3.000,00	2.564,95
830800	Freibad Beckum	10.500,00	8.400,00	8.719,04
830900	Freibad Neubeckum	7.500,00	6.800,00	5.803,20
Zwischensumme		22.500,00	18.200,00	17.087,19
Einnahmen aus Sonderveranstaltungen 7 %				
831100	Hallenbad Beckum	21.000,00	21.000,00	23.370,67
Zwischensumme		21.000,00	21.000,00	23.370,67
Pacht-/Mieteinnahmen steuerfrei				
862100	Mieterträge Freibad Beckum	4.450,00	4.450,00	4.440,00
862600	Freibad Beckum Pachteinnahmen	1.000,00	1.000,00	1.267,15
862700	Freibad Neubeckum Pachteinnahmen	1.000,00	1.000,00	750,00
Zwischensumme		6.450,00	6.450,00	6.457,15

		Plan 2024 Euro	Plan 2023 Euro	Ist 2022 Euro
Sonstige Umsatzerlöse				
270500	Steuererstattung Erdgaseinsatz Blockheizkraftwerk	10.000,00	9.000,00	9.375,30
270600	Förderung Stromerzeugung Blockheizkraftwerk 19 %	18.000,00	20.000,00	16.193,60
270800	Förderung Stromerzeugung Blockheizkraftwerk	4.500,00	0,00	0,00
831500	Rücknahme Altgutscheine 7 %	0,00	0,00	-181,31
891000	Shopverkäufe 19 %	2.000,00	0,00	0,00
891000	Hallenbad Beckum Verkauf von Webabzeichen 19 %	0,00	2.300,00	324,35
891100	Freibad Beckum Verkauf von Webabzeichen 19 %	0,00	0,00	322,70
891200	Freibad Neubeckum Verkauf von Webabzeichen 19 %	0,00	0,00	243,69
891300	Verkauf Werbeartikel 19 %	0,00	0,00	1.173,42
891900	Abgabe EEG-Umlage	0,00	-3.600,00	-2.741,04
892000	Hallenbad Beckum Erlöse Energieverkauf Blockheizkraft- werk 19 %	75.000,00	70.000,00	81.091,76
Zwischensumme		109.500,00	97.700,00	105.802,47
Summe Umsatzerlöse		481.450,00	435.850,00	437.743,33
Sonstige betriebliche Erträge				
270000	Sonstige Erträge	50,00	24.000,00	14.446,63
273500	Erträge Auflösung Rückstellungen	100,00	100,00	0,00
274000	Erträge Auflösung Sonderposten	13.000,00	13.950,00	16.982,08
274200	Hallenbad Beckum Versicherungsentschädigungen	1.000,00	1.000,00	0,00
274300	Freibad Beckum Versicherungsentschädigungen	1.000,00	1.000,00	0,00
274400	Freibad Neubeckum Versicherungsentschädigungen	1.000,00	1.000,00	0,00
274500	Erstattung Versicherungsbeitrag des Fördervereins Neubeckum	150,00	100,00	116,75
275000	Erstattungen nach Aufwendungsausgleichsgesetz/Infekti- onsschutzgesetz	0,00	0,00	207,86
892100	Hallenbad Beckum Vermischte Einnahmen	50,00	50,00	0,00
892200	Freibad Beckum Vermischte Einnahmen	50,00	50,00	0,00

		Plan 2024 Euro	Plan 2023 Euro	Ist 2022 Euro
892500	Freibad Neubeckum Vermischte Einnahmen	50,00	50,00	0,00
893000	Erstattung Energiekosten Förderverein Freibad Neubeckum 7 %	0,00	700,00	716,76
Summe Sonstige betriebliche Erträge		16.450,00	42.000,00	32.470,08
Materialaufwand				
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und bezogene Waren				
Energieaufwand				
Heizkosten Gas				
401000	Hallenbad Beckum	178.700,00	304.450,00	147.436,34
401100	Freibad Beckum	47.300,00	90.200,00	30.838,54
401200	Freibad Neubeckum	28.700,00	34.000,00	10.427,55
Wasserverbrauch				
401500	Hallenbad Beckum	5.000,00	5.000,00	3.224,24
401600	Freibad Beckum	5.000,00	3.000,00	2.011,80
401700	Freibad Neubeckum	8.000,00	8.000,00	6.183,76
Stromverbrauch				
402000	Hallenbad Beckum	7.500,00	10.000,00	4.306,05
402100	Freibad Beckum	9.000,00	10.000,00	6.543,67
402200	Freibad Neubeckum	14.000,00	22.000,00	12.936,05
Contractingrate				
402300	Hallenbad Beckum	18.050,00	18.050,00	18.025,20
402400	Freibad Beckum	9.050,00	9.050,00	9.012,60
402500	Freibad Neubeckum	9.050,00	9.050,00	9.012,60
Zwischensumme		339.350,00	522.800,00	259.958,40
Sonstige Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, Abfallentsorgung				
Reinigungsmittel/-kosten				
403000	Hallenbad Beckum	7.000,00	5.900,00	3.321,02
403100	Freibad Beckum	7.900,00	7.000,00	6.539,64
403200	Freibad Neubeckum	7.100,00	6.300,00	5.185,13
Unterhaltung Abfallsammelstelle				
403500	Freibad Neubeckum	850,00	850,00	676,60
Laufende Unterhaltung Grünanlagen an Gebäuden				
408000	Hallenbad Beckum	150,00	150,00	65,52
408100	Freibad Beckum	200,00	400,00	199,80
408200	Freibad Neubeckum	200,00	200,00	179,77
Betriebsbedarf				
403900	Alle Bäder	0,00	100,00	32,30
Zwischensumme		23.400,00	20.900,00	16.199,78

		Plan 2024 Euro	Plan 2023 Euro	Ist 2022 Euro
Anschaffung, Unterhaltung von Dienstkleidung				
403600	Hallenbad Beckum	2.550,00	2.550,00	1.277,35
403700	Freibad Beckum	1.200,00	1.200,00	660,48
403800	Freibad Neubeckum	1.100,00	1.100,00	676,76
Zwischensumme		4.850,00	4.850,00	2.614,59
Summe a)		367.600,00	548.550,00	278.772,77
b) Aufwendungen für bezogenen Leistungen				
Gebäudeunterhaltung				
400000	Hallenbad Beckum	6.500,00	8.650,00	2.894,45
Erneuerung blinder Isolierglasscheiben: 3.500 Euro; Erneuerung Hebezug Technikraum: 3.000 Euro				
400100	Freibad Beckum	43.300,00	15.400,00	19.043,12
Material Reparatur Beckenrandfliesen: 9.000,00 Euro; Sanierung Wasserpilz: 12.500 Euro; Anstrich Fenster DLRG-Vereinsheim: 3.000 Euro; Blitzschutzanlage: 18.800 Euro				
400200	Freibad Neubeckum	24.300,00	37.900,00	0,00
Material Reparatur Beckenrandfliesen: 9.000,00 Euro; Zaun Müllcontainer: 2.500 Euro; Blitzschutzanlage: 12.800 Euro				
Laufende Unterhaltung Gebäude und Anlagen				
407000	Hallenbad Beckum	33.000,00	45.000,00	22.326,82
407100	Freibad Beckum	22.000,00	25.000,00	12.631,53
407200	Freibad Neubeckum	17.600,00	20.000,00	10.540,68
Zwischensumme		146.700,00	151.950,00	67.436,60
Wartungskosten Blockheizkraftwerk				
404000	Hallenbad Beckum	16.000,00	16.000,00	12.903,81
404100	Freibad Beckum	5.000,00	5.000,00	3.854,39
Zwischensumme		21.000,00	21.000,00	16.758,20
Leistungen der Städtischen Betriebe Beckum				
405000	Hallenbad Beckum (Fachdienst Gebäudemanagement)	35.000,00	35.000,00	21.160,62
405100	Freibad Beckum (Fachdienst Gebäudemanagement)	25.000,00	25.000,00	23.529,26
405200	Freibad Neubeckum (Fachdienst Gebäudemanagement)	30.000,00	30.000,00	32.872,13
405500	Hallenbad Beckum	2.000,00	2.000,00	1.431,23
405600	Freibad Beckum	4.000,00	4.000,00	1.557,29
405700	Freibad Neubeckum	4.000,00	6.000,00	3.447,39
Zwischensumme		100.000,00	102.000,00	83.997,92

		Plan 2024 Euro	Plan 2023 Euro	Ist 2022 Euro
Fremdreinigung				
405800	Hallenbad Beckum	70.000,00	70.000,00	58.145,17
405900	Freibad Beckum	22.500,00	21.000,00	19.718,78
406000	Freibad Neubeckum	23.000,00	20.000,00	21.208,41
Zwischensumme		115.500,00	111.000,00	99.072,36
Unterhaltung und Ersatzbeschaffung von Geräten				
409000	Hallenbad Beckum	3.500,00	3.000,00	2.694,92
409100	Freibad Beckum	6.500,00	6.500,00	3.719,67
409200	Freibad Neubeckum	6.500,00	4.500,00	3.212,95
Zwischensumme		16.500,00	14.000,00	9.627,54
Summe b)		399.700,00	399.950,00	276.892,62
Summe Materialaufwand		767.300,00	948.500,00	555.665,39
Personalaufwand				
a) Löhne und Gehälter				
410000	Entgelte Hallenbad Beckum	326.400,00*	314.600,00	322.107,19
410100	Entgelte Freibad Beckum	179.600,00*	167.950,00	179.872,41
410200	Entgelte Freibad Neubeckum	194.400,00*	194.500,00	183.722,49
*Tarifierhöhung +200,00 Euro und 5,5 % ab 01.03.2024; Erhöhung Besoldung 7 % ab 01.01.2024; Verrechnung anteilige Personalkosten vom Kernhaushalt; Rettungsschwimmer(innen) mit Durchschnittswert.				
410300	Urlaubs- und Gleitzeitverpflichtungen	2.000,00	2.000,00	260,00
410400	Zuführung/Auflösung Rückstellung zur Altersteilzeit	0,00	-1.300,00	-2.466,00
Summe a)		702.400,00	677.750,00	683.496,09
b) Soziale Abgaben etc.				
Arbeitgeberanteil Zusatzversorgung (inklusive pauschale Lohnsteuer)				
410500	Hallenbad Beckum	22.500,00	22.000,00	22.383,94
410600	Freibad Beckum	11.000,00	10.300,00	11.494,90
410700	Freibad Neubeckum	12.000,00	12.150,00	11.615,79
Arbeitgeberanteil Sozialversicherung				
411000	Hallenbad Beckum	61.000,00	59.050,00	59.816,00
411100	Freibad Beckum	29.300,00	27.350,00	30.272,92
411200	Freibad Neubeckum	32.400,00	32.500,00	31.076,68
Versorgungskassenbeitrag				
411500	Hallenbad Beckum	14.200,00	13.400,00	14.225,07
411600	Freibad Beckum	13.100,00	13.100,00	13.915,24
411700	Freibad Neubeckum	13.100,00	13.100,00	13.915,24

		Plan 2024 Euro	Plan 2023 Euro	Ist 2022 Euro
Beihilfe				
412000	Hallenbad Beckum	200,00	200,00	797,65
412100	Freibad Beckum	150,00	100,00	793,56
412200	Freibad Neubeckum	150,00	100,00	793,56
Personalnebenkosten				
412500	Hallenbad Beckum	0,00	0,00	206,00
412600	Freibad Beckum	0,00	0,00	191,50
412700	Freibad Neubeckum	0,00	0,00	178,50
Summe b)		209.100,00	203.350,00	211.676,55
Summe Personalaufwand		911.500,00	881.100,00	895.172,64
Abschreibungen				
483000	Sachanlagen	117.850,00	113.000,00	119.980,16
483200	Abgang Restbuchwerte	0,00	0,00	1,00
483500	Sofortabschreibung Geringwertige Wirtschaftsgüter	9.050,00	2.700,00	4.040,54
		126.900,00	115.700,00	124.021,70
Sonstige betriebliche Aufwendungen				
Steuern und Abgaben				
439000	Hallenbad Beckum	29.650,00	24.000,00	41.532,83
439100	Freibad Beckum	25.800,00	29.100,00	19.443,06
439200	Freibad Neubeckum	32.550,00	32.300,00	33.382,08
		88.000,00	85.400,00	94.357,97
Vorausleistungen für Versicherungsschäden				
408300	Hallenbad Beckum	1.000,00	1.000,00	0,00
408400	Freibad Beckum	1.000,00	1.000,00	0,00
408500	Freibad Neubeckum	1.000,00	1.000,00	0,00
Versicherungsbeiträge für Gebäude und Einrichtung				
436000	Hallenbad Beckum	5.250,00	4.300,00	4.295,02
436100	Freibad Beckum	3.450,00	850,00	829,52
436200	Freibad Neubeckum	3.150,00	950,00	928,79
Unfall-, Haftpflicht- und sonstige Versicherung				
436600	Hallenbad Beckum	3.150,00	3.000,00	3.072,35
436700	Freibad Beckum	3.150,00	3.000,00	3.028,86
436800	Freibad Neubeckum	3.150,00	3.000,00	3.028,86
Beiträge an Verbände und Vereine				
438000	Hallenbad Beckum	250,00	200,00	153,00
438100	Freibad Beckum	250,00	200,00	153,00
438200	Freibad Neubeckum	250,00	200,00	154,00
Zwischensumme		25.050,00	18.700,00	15.643,40

		Plan 2024 Euro	Plan 2023 Euro	Ist 2022 Euro
Sonstige Geschäftsausgaben				
Werbekosten				
460000	Hallenbad Beckum	6.000,00	6.000,00	3.510,16
460100	Freibad Beckum	300,00	300,00	265,64
460200	Freibad Neubeckum	300,00	300,00	497,32
Erwerb von Webabzeichen				
460300	Hallenbad Beckum	400,00	400,00	257,94
460400	Freibad Beckum	150,00	150,00	126,05
460500	Freibad Neubeckum	150,00	150,00	126,05
Unterhaltung, Anschaffung und Ersatz von Inventar				
470000	Hallenbad Beckum	150,00	150,00	0,00
470100	Freibad Beckum	150,00	150,00	0,00
470200	Freibad Neubeckum	150,00	150,00	0,00
470400	Gerätemiete Freibad Beckum	2.200,00	2.000,00	1.800,00
490000	Sonstige betriebliche Aufwendungen	500,00	500,00	1.233,80
490100	Vorsteuerkorrektur hoheitlicher Bereich	25.000,00	19.500,00	37.467,30
490500	Volkshochschulgebühren	0,00	550,00	242,00
Portogebühren				
491000	Hallenbad Beckum	100,00	350,00	310,72
491100	Freibad Beckum	100,00	250,00	233,03
491200	Freibad Neubeckum	100,00	250,00	233,03
Fernsprechgebühren				
492000	Hallenbad Beckum	350,00	350,00	301,56
492100	Freibad Beckum	100,00	100,00	100,50
492200	Freibad Neubeckum	100,00	1.000,00	1.003,57
Rundfunkgebühren				
492500	Hallenbad Beckum	200,00	200,00	128,52
492600	Freibad Beckum	50,00	50,00	37,30
492700	Freibad Neubeckum	50,00	50,00	12,24
Papier, Drucksachen und Bürobedarf				
493000	Hallenbad Beckum	800,00	800,00	365,02
493100	Freibad Beckum	700,00	700,00	253,78
493200	Freibad Neubeckum	700,00	700,00	192,85
493600	Bekanntmachungen	1.500,00	1.500,00	852,08
GEMA-Gebühren				
493700	Hallenbad Beckum	500,00	1.300,00	56,26
493800	Freibad Beckum	200,00	200,00	2,34
493900	Freibad Neubeckum	200,00	200,00	1,63

		Plan 2024 Euro	Plan 2023 Euro	Ist 2022 Euro
Amtliche Blätter, Zeitschriften und Bücher				
494000	Hallenbad Beckum	150,00	150,00	133,72
494100	Freibad Beckum	150,00	150,00	82,46
494200	Freibad Neubeckum	150,00	150,00	82,46
Aus- und Fortbildung inklusive Reisekosten				
494500	Hallenbad Beckum	2.850,00	2.850,00	225,43
494600	Freibad Beckum	900,00	900,00	109,75
494700	Freibad Neubeckum	900,00	900,00	132,92
495000	Beratungskosten/Energieberatung	52.500,00	33.000,00	0,00
495700	Kosten für Abschlussprüfung	5.550,00	5.550,00	5.400,00
Miete für Druck- und Kopiergeräte				
496000	Hallenbad Beckum	1.000,00	1.000,00	493,85
496100	Freibad Beckum	500,00	500,00	246,93
496200	Freibad Neubeckum	500,00	500,00	246,92
Datenverarbeitungsaufwand				
496300	Hallenbad Beckum	9.900,00	12.350,00	13.139,48
496400	Freibad Beckum	7.400,00	9.250,00	9.466,37
496500	Freibad Neubeckum	7.400,00	9.250,00	9.466,35
Sachkosten				
496600	Hallenbad Beckum	4.050,00	4.150,00	3.925,00
496700	Freibad Beckum	3.900,00	4.000,00	3.888,75
496800	Freibad Neubeckum	3.900,00	4.000,00	3.888,75
497000	Buchungsgebühren im Kontokorrentverkehr	1.800,00	1.800,00	1.448,34
Software-as-a-Service-Gebühr				
497100	Hallenbad Beckum	3.550,00	0,00	0,00
497200	Freibad Beckum	1.750,00	0,00	0,00
497300	Freibad Neubeckum	1.750,00	0,00	0,00
		151.750,00	128.750,00	101.988,17
Summe Sonstiger betrieblicher Aufwand		264.800,00	232.850,00	211.989,54
I. Betriebsergebnis		-1.572.600,00	-1.700.300,00	-1.316.635,86
Erträge aus Beteiligungen				
260000	Erträge aus Beteiligung EVB KG	1.800.000,00	1.800.000,00	2.125.813,56
261500	Erträge aus Beteiligung WV GmbH	274.650,00	274.650,00	326.376,84
		2.074.650,00	2.074.650,00	2.451.983,57
Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge				
265000	Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	100,00	100,00	0,26
		100,00	100,00	0,26

		Plan 2024 Euro	Plan 2023 Euro	Ist 2022 Euro
Zinsen und ähnliche Aufwendungen				
211000	Kurzfristige Verbindlichkeiten	500,00	500,00	539,97
211100	Zinsen Kassenkredit	4.000,00	3.000,00	2.900,27
212000	Langfristige Verbindlichkeiten	236.300,00	231.400,00	242.781,26
212000	Zinsen neues Darlehen	19.100,00	11.000,00	0,00
223500	Zinsaufwand § 233 a AO	0,00	0,00	0,00
Zwischensumme		259.900,00	245.900,00	246.221,50
II. Finanzergebnis		1.814.850,00	1.828.850,00	2.205.773,33
III. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit		242.250,00	128.550,00	889.137,47
Steuern vom Einkommen und vom Ertrag				
220000	Körperschaftsteuer	0,00	0,00	0,00
220800	Solidaritätszuschlag	0,00	0,00	0,00
223100	Kapitalertragsteuer	40.000,00	35.000,00	47.475,00
228200	Erstattung Vorjahre für Ertragsteuern	0,00	0,00	-15,00
223100	Erstattung Solidaritätszuschlag Vorjahre für Ertragsteuern	0,00	0,00	-0,83
Zwischensumme		40.000,00	35.000,00	47.459,17
IV. Ergebnis nach Steuern		202.250,00	93.550,00	841.678,30
V. Jahresüberschuss		202.250,00	93.550,00	841.678,30



Wirtschaftsplan 2024 – Städtische Betriebe Beckum

Federführung: Städtische Betriebe Beckum

Beteiligungen: Büro des Bürgermeisters
Fachbereich Finanzen und Beteiligungen

Auskunft erteilt: Herr Wulf | 02521 29-2000 | wulf@beckum.de

Beratungsfolge:

Betriebsausschuss

05.12.2023 Beratung

Rat der Stadt Beckum

19.12.2023 Entscheidung

Beschlussvorschlag:

Sachentscheidung

Der als Anlage zur Vorlage beigefügte Wirtschaftsplan der Städtischen Betriebe Beckum für das Wirtschaftsjahr 2024 wird beschlossen.

Der Finanzplan für die Jahre 2024 bis 2028 wird zur Kenntnis genommen.

Kosten/Folgekosten

Durch die Vorbereitung und Erstellung des Wirtschaftsplanes entstehen Personal- und Sachkosten, die dem laufenden Betrieb zuzuordnen sind.

Finanzierung

Es entstehen keine zusätzlichen Auswirkungen auf den Wirtschaftsplan.

Erläuterungen:

Gemäß § 12 Betriebssatzung der Stadt Beckum für die Städtischen Betriebe Beckum ist für jedes Jahr ein Wirtschaftsplan zu erstellen. Dieser besteht aus dem Erfolgsplan, dem Vermögensplan sowie der Stellenplan. Zusätzlich ist ein Finanzplan aufzustellen.

Erfolgsplan

Der Wirtschaftsplan 2024 weist im Erfolgsplan Umsatzerlöse, sonstige betriebliche Erlöse und Zinserträge von insgesamt 6.190.000 Euro aus. Diesen Erlösen stehen Aufwendungen und Steuern von 6.169.500 Euro gegenüber. Das Jahresergebnis 2024 weist somit einen Überschuss von 20.500 Euro aus.

Insbesondere die für das Jahr 2024 notwendige Berücksichtigung des Tarifabschlusses vom 22.04.2023 für die tariflich Beschäftigten der Kommunen (Januar/Februar 2024: 220 Euro „Inflationsausgleichsgeld“, ab 01.03.2024: +200 Euro, anschließend +5,5 Prozent, mindestens 340 Euro) führt gegenüber dem Vorjahr zu einer deutlichen Steigerung der Personalaufwendungen und damit der Aufwendungen insgesamt.

In der Detailbetrachtung zeigt sich, dass die Steigerungsraten für die einzelnen Entgeltgruppen besonders bei den Entgeltgruppen 4, 5 und 6 (kumuliert 53 Stellen von 64,77 Stellen insgesamt im Stellenplan 2024) aufgrund der Mindeststeigerung von 340 Euro deutlich oberhalb der 5,5 Prozent liegen. Überschlägig muss – je nach Erfahrungsstufe – von einer Steigerung zwischen rund 11,5 Prozent und rund 14,1 Prozent ausgegangen werden. Diese Steigerung wirkt sich in der Folge erhöhend auf die notwendigerweise zu erzielenden Umsatzerlöse, die wesentlich von der Stadt Beckum zu finanzieren sind, aus.

Vermögensplan

Der Vermögensplan 2024 weist Investitionen in den Fuhrpark, in Geräte und Maschinen und in die Immobilie von 690.000 Euro aus.

Die Höhe der Investitionen weicht von der „üblichen“ Investitionssumme der Vorjahre ab, da im Jahr 2024 die Ersatzbeschaffung des Unimog und des zugehörigen Mähwerks vorgesehen ist (siehe Vorlage 2021/0253 und die Niederschrift über die Sitzung des Betriebsausschusses vom 29.06.2021). Für diese Ersatzbeschaffung sind 400.000 Euro eingeplant.

Wie in jedem Jahr bestehen weitere Investitionsnotwendigkeiten von 250.000 Euro, insbesondere für im Betriebsablauf benötigte Ersatzbeschaffungen von Fahrzeugen, Maschinen und Geräten.

Die zuletzt vermehrt auftretenden Einbrüche bei den Städtischen Betrieben Beckum machen eine Investition in die Erweiterung der bestehenden Einbruchmeldeanlage auf die Fahrzeughallen notwendig. Diese Erweiterung ist als Vorgabe der Versicherung erforderlich, um den Versicherungsschutz erhalten zu können. Zusätzlich soll – insbesondere auf Anraten der Polizei – die Neuinstallation einer Videoüberwachung des Außengeländes und der Tankanlage erfolgen. Für die Erweiterung der bestehenden Einbruchmeldeanlage und die Neuinstallation einer Videoüberwachung des Außengeländes sind 40.000 Euro veranschlagt. Ebenfalls ist – nach Vorgabe der Versicherung – eine abgeschlossene Lagermöglichkeit für Akkugeräte – zum Beispiel ein gesondert ummauerter und verschlossener Raum im Betriebsgebäude oder in einer Fahrzeughalle – zu schaffen. Diese Lagermöglichkeit soll aus dem Investitionsbudget von 250.000 Euro geschaffen werden.

Zusätzlich zu den Investitionen werden im Jahr 2024 Darlehen in Höhe von 498.900 Euro getilgt werden müssen, sodass insgesamt ein Mittelbedarf von 1.188.900 Euro im Jahr 2024 besteht. Dieser Mittelbedarf kann aus dem Jahresergebnis von 20.500 Euro, den Abschreibungen von 410.200 Euro, einer Investitionskreditaufnahme von 690.000 Euro sowie aus vorhandener Liquidität (68.200 Euro) gedeckt werden.

Finanzplan

Der Finanzplan für die Jahre 2025 bis 2028 ist aufgrund der Darstellung von Liquiditätsinanspruchnahmen beziehungsweise der Aufnahme von Liquiditätskrediten ausgeglichen. In den kommenden Jahren sollen die kontinuierlich notwendigen Erneuerungsinvestitionen in die Ausstattung der Städtischen Betriebe Beckum fortgesetzt werden. Vorsorglich wurde eine Position für Leasingaufwendungen von 35.000 Euro (Konto 494000 im Erfolgsplan) im Erfolgsplan 2024 veranschlagt, um unter Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit den Vermögensplan entlasten zu können. Aufgrund der gesetzlich auf die Höhe der Investitionen begrenzten Investitionskreditaufnahme stellt sich – vor dem Hintergrund der annuitätsbedingt ansteigenden Tilgung – die Frage der weiteren auskömmlichen Finanzierung der notwendigen Investitionen beziehungsweise der Städtischen Betriebe Beckum insgesamt.

Zur Vorbereitung der im Jahr 2024 hierzu anstehenden Grundsatzentscheidungen soll zunächst mit externer Begleitung untersucht werden, ob und wie der Fuhrpark weiter optimiert und dessen kontinuierlich notwendige Erneuerung betriebswirtschaftlich optimal finanziert werden kann (siehe Konto 495100 im Erfolgsplan). Ausgehend vom Ergebnis der externen Beratung, welches im Betriebsausschuss vorgestellt werden wird, wird die Betriebsleitung dem Betriebsausschuss Vorschläge zur weiteren Finanzierung unterbreiten. Besonders im Fokus stehen werden hierbei Wechselwirkungen zum städtischen Haushalt.

Stellenplan

Der Stellenplan berücksichtigt bekannte Veränderungen hinsichtlich der Eingruppierung der Beschäftigten. Für das Jahr 2024 sind 64,77 Stellen (+1 Stelle gegenüber dem Jahr 2023) vorgesehen. Die zusätzliche Stelle soll für die Gärtnerei geschaffen werden und hauptsächlich für die gebührenfinanzierten städtischen Friedhöfe verwandt werden. Die Einrichtung der Stelle ist notwendig, um die Gärtnerei von Arbeiten auf den städtischen Friedhöfen zu entlasten und damit Kapazitäten für die Grünflächenunterhaltung im gesamten Stadtgebiet zu schaffen. Als besondere Herausforderung zeigt sich weiterhin die adäquate Besetzung vakanter Stellen.

Der Wirtschaftsplan 2024 der Städtischen Betriebe Beckum wird in der Sitzung des Betriebsausschusses im Einzelnen vorgestellt. Er ist vom Rat der Stadt Beckum zu beschließen.

Anlage(n):

Wirtschaftsplan 2024 der Städtischen Betriebe Beckum



Wirtschaftsplan 2024



Herausgeber:

STADT BECKUM

DER BÜRGERMEISTER

www.beckum.de



Kontaktdaten:

Stadt Beckum

Weststraße 46

59269 Beckum

02521 29-0

02521 2955-199 (Fax)

stadt@beckum.de



Diese Publikation ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Herausgebers.

Diese Druckschrift wird von der Stadt Beckum herausgegeben.

Die Schrift darf weder von politischen Parteien noch von Wahlbewerberinnen und Wahlbewerbern oder Wahlhelferinnen und Wahlhelfern während eines Wahlkampfes zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, Bundestags- und Kommunalwahlen sowie für die Wahl der Mitglieder des Europäischen Parlaments und für Bürgerentscheide.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der politischen Parteien und Wählergruppen sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel.

Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zwecke der Wahlwerbung.

Eine Verwendung dieser Druckschrift durch Parteien und Wählergruppen oder sie unterstützende Organisationen ausschließlich zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder bleibt hiervon unberührt.

Unabhängig davon, wann, auf welchem Weg und in welcher Anzahl diese Schrift der Empfängerin oder dem Empfänger zugegangen ist, darf sie auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Stadt Beckum zugunsten einzelner Gruppen verstanden werden könnte.

Inhalt

Wirtschaftsplan 2024.....	1
Erfolgsplan.....	2
Erläuterungen zum Erfolgsplan.....	3
Vermögensplan	6
Finanzplan.....	8
Stellenplan	9
Kontennachweis zum Erfolgsplan	10

Wirtschaftsplan 2024

Aufgrund der §§ 4 Buchstabe b und 14 bis 18 der Eigenbetriebsverordnung für das Land Nordrhein-Westfalen hat der Rat der Stadt Beckum in seiner Sitzung am _____ folgenden Wirtschaftsplan beschlossen:

§ 1

Der Wirtschaftsplan 2024 wird im Erfolgsplan

im Ertrag auf..... 6.190.000,00 Euro

im Aufwand auf..... 6.169.500,00 Euro

Jahresgewinn..... 20.500,00 Euro

und im Vermögensplan

in der Einnahme auf..... 1.188.900,00 Euro

in der Ausgabe auf..... 1.188.900,00 Euro

festgesetzt.

§ 2

Die Höhe der im Wirtschaftsplan vorgesehenen Kreditaufnahme beträgt

.....690.000,00 Euro

§ 3

Der Gesamtbetrag der Verpflichtungsermächtigungen,
der zur Finanzierung der Ausgaben des Vermögensplanes erforderlich ist,

wird auf690.000,00 Euro

festgesetzt.

§ 4

Der Höchstbetrag der Liquiditätskredite,
die im Wirtschaftsjahr zur rechtzeitigen Leistung von Ausgaben
in Anspruch genommen werden dürfen,

wird auf700.000,00 Euro

festgesetzt.

§ 5

Die Ausgaben für verschiedene Vorhaben des Erfolgs- und Vermögensplanes, die sachlich eng zusammenhängen, sind gegenseitig deckungsfähig.

Erfolgsplan

Bezeichnung	PLAN 2024 Euro	PLAN 2023 Euro	IST 2022 Euro
Umsatzerlöse	6.141.500,00	5.593.300,00	4.754.025,85
Bestandsveränderungen	0,00	0,00	-6.472,30
Sonstige betriebliche Erträge	47.900,00	62.100,00	51.341,23
Materialaufwand	867.000,00	830.500,00	745.702,00
Personalaufwand	4.483.650,00	4.078.500,00	3.527.541,41
Abschreibungen	410.200,00	351.000,00	311.830,74
Sonstige betriebliche Aufwendungen	322.400,00	313.150,00	287.785,75
Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	600,00	650,00	747,40
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	81.950,00	54.500,00	58.425,46
Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	800,00	0,00	812,76
Ergebnis nach Steuern	24.000,00	28.400,00	-119.511,34
Sonstige Steuern	3.500,00	3.400,00	3.050,26
Jahresüberschuss/Jahresfehlbetrag	20.500,00	25.000,00	-122.561,60

Erläuterungen zum Erfolgsplan

Bezeichnung	PLAN 2024 Euro	PLAN 2023 Euro	IST 2022 Euro
Umsatzerlöse	6.141.500,00	5.593.300,00	4.754.025,85
Grundstückserträge	65.000,00	65.000,00	66.973,86
Erlöse aus Dauer- und Einzelaufträgen	5.625.000,00	5.128.300,00	4.295.335,67
Erlöse Sonstiger Service	157.000,00	120.000,00	113.833,17
Erlöse aus Nebengeschäften im Organverbund (Eigenbetrieb Energieversorgung und Bäder)	100.000,00	102.000,00	90.608,16
Erlöse Nebengeschäfte an Dritte	20.000,00	20.000,00	12.049,31
Erlöse Arbeitsmaterial für Dritte (Rohstoffe)	85.000,00	80.000,00	74.024,95
Erlöse aus Nebengeschäften im Organverbund (Städtischer Abwasserbetrieb)	25.000,00	15.000,00	20.413,53
Erlöse Arbeitsmaterial für Dritte (Sonstige)	50.000,00	45.000,00	68.058,63
Erlöse Ausleihe für Dritte	1.500,00	5.000,00	0,00
Erlöse Stromverkauf Photovoltaikanlage	13.000,00	13.000,00	12.728,57
Bestandsveränderungen	0,00	0,00	-6.472,30
Bestandsveränderungen	0,00	0,00	-6.472,30
Sonstige betriebliche Erträge	47.900,00	62.100,00	51.341,23
Versicherungserstattungen	5.000,00	5.000,00	16.849,70
Erträge Auflösung Rückstellungen	0,00	2.000,00	2.499,89
Erträge Auflösung von Sonderposten aus Zuschüssen	0,00	600,00	600,21
Sonstige betriebliche Erträge	1.500,00	1.500,00	5.659,91
Verkäufe Sachanlagen (Buchgewinn)	32.000,00	30.000,00	1,00
Erträge aus Vermögensabgängen	0,00	0,00	0,00
Verkäufe Sachanlagen (Buchverlust)	0,00	0,00	0,00
Erlöse Zuschüsse Bürgerarbeit	9.400,00	23.000,00	25.730,50

Bezeichnung	PLAN 2024 Euro	PLAN 2023 Euro	IST 2022 Euro
Materialaufwand	867.000,00	830.500,00	745.702,00
Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	589.000,00	594.500,00	549.810,38
Arbeitsmaterial	130.000,00	120.000,00	103.597,68
Arbeitsmaterial für Dritte (Rohstoffe)	85.000,00	80.000,00	74.024,95
Arbeitsmaterial für Dritte (Sonstige)	50.000,00	45.000,00	68.058,63
Unterhaltung der Dienstfahrzeuge	290.000,00	315.000,00	270.669,36
Dienstkleidung	34.000,00	34.500,00	33.459,76
Aufwendungen für bezogene Leistungen	278.000,00	236.000,00	195.891,62
Ausleihe für Dritte	1.500,00	5.000,00	0,00
Versicherung für Dienstfahrzeuge	25.000,00	20.000,00	23.413,79
Abfallbeseitigung	55.000,00	45.000,00	46.156,81
Fremdreparaturen	0,00	40.000,00	9.210,57
Fremdleistungen	157.000,00	120.000,00	113.833,17
Mieten für Kopiergeräte	2.000,00	3.000,00	1.952,65
Mietleasing KFZ	35.000,00	0,00	0,00
Unterhaltung Photovoltaikanlage	2.500,00	3.000,00	1.324,63
Personalaufwand	4.483.650,00	4.078.500,00	3.527.541,41
Löhne und Gehälter	3.453.800,00	3.144.520,00	2.722.894,60
Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützung	1.029.850,00	933.980,00	804.646,81
Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen	410.200,00	351.000,00	311.830,74
Immaterielle Vermögensgegenstände	0,00	0,00	0,00
Gebäude	70.000,00	70.000,00	70.612,12
Technische Anlagen	151.200,00	90.000,00	105.573,51
Betriebs- und Geschäftsausstattung	184.000,00	186.000,00	133.193,49
geringwertige Wirtschaftsgüter	5.000,00	5.000,00	2.451,62

Bezeichnung	PLAN 2024 Euro	PLAN 2023 Euro	IST 2022 Euro
Sonstige betriebliche Aufwendungen	322.400,00	313.150,00	287.785,75
Raumkosten	48.400,00	47.000,00	45.204,01
Energiekosten	16.000,00	16.500,00	14.167,96
Versicherungen	28.000,00	31.500,00	26.271,42
Geschäftskosten	191.400,00	173.650,00	165.417,14
Fortbildung inklusive Reisekosten	10.500,00	16.000,00	8.081,39
Ausbildung inklusive Reisekosten	21.000,00	15.000,00	2.060,50
Sonstiger Verwaltungsaufwand	7.100,00	13.500,00	25.783,33
Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	600,00	650,00	747,40
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	81.950,00	54.500,00	58.425,46
Zinsen für kurzfristige Verbindlichkeiten	1.000,00	200,00	369,13
Zinsen für langfristige Verbindlichkeiten	80.950,00	54.300,00	57.894,33
Zinsaufwand aus Rückstellungen	0,00	0,00	162,00
Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	800,00	0,00	812,76
Gewerbesteuer (Vorjahre)	380,00	0,00	0,00
Gewerbesteuer (laufendes Jahr)	0,00	0,00	386,75
Körperschaftssteuer (Vorjahre)	400,00	0,00	0,00
Körperschaftssteuer (laufendes Jahr)	0,00	0,00	403,80
Solidaritätszuschlag (Vorjahre)	20,00	0,00	0,00
Solidaritätszuschlag (laufendes Jahr)	0,00	0,00	22,21
Kapitalertragsteuer	0,00	0,00	0,00
Ergebnis nach Steuern	24.000,00	28.400,00	-119.511,34
Sonstige Steuern	3.500,00	3.400,00	3.050,26
KFZ-Steuern	3.500,00	3.400,00	3.050,26
Jahresüberschuss/Jahresfehlbetrag	20.500,00	25.000,00	-122.561,60

Vermögensplan

Bezeichnung	Ansatz 2024 Euro	Ansatz 2023 Euro
Mittelbedarf		
Anlagenänderung		
Investitionen in Fuhrpark, Geräte und Maschinen	250.000,00	250.000,00
Unimog und Mäharm	400.000,00	0,00
Erweiterung EMA und Einführung Videoüberwachung	40.000,00	0,00
Tankstelle und Adblue Station	0,00	110.000,00
Stromaggregat	0,00	65.000,00
Kehrmaschine (groß)	0,00	280.000,00
Zwischensumme	690.000,00	705.000,00
Darlehensstilgung	498.900,00	426.700,00
Zwischensumme	498.900,00	426.700,00
Summe Mittelbedarf	1.188.900,00	1.131.700,00
Jahresergebnis	20.500,00	25.000,00
Abschreibungen	410.200,00	351.000,00
Zwischensumme	430.700,00	376.000,00
Liquide Mittel / Liquiditätskreditaufnahme	68.200,00	100.000,00
Kreditaufnahme	690.000,00	655.700,00
Zwischensumme	758.200,00	755.700,00
Summe Mittelherkunft	1.188.900,00	1.131.700,00

Erläuterungen zum Vermögensplan

Bezeichnung	Ansatz 2024 Euro	Ansatz 2023 Euro
Jahresergebnis	20.500,00	25.000,00
+ Abschreibungen	410.200,00	351.000,00
+ Liquide Mittel / Liquiditätskreditaufnahme	68.200,00	100.000,00
∕ Darlehenstilgung	498.900,00	426.700,00
∕ Investitionen Gesamt	690.000,00	705.000,00
= Kreditaufnahme	690.000,00	655.700,00

Finanzplan

Bezeichnung	2024 Euro	2025 Euro	2026 Euro	2027 Euro	2028 Euro
Finanzmittelbedarf					
Investitionen	690.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00
Darlehenstilgung	498.900,00	533.800,00	570.900,00	582.700,00	601.250,00
Summe Finanzmittelbedarf	1.188.900,00	783.800,00	820.900,00	832.700,00	851.250,00
Finanzmittelherkunft					
Abschreibungen	410.000,00	390.000,00	390.000,00	390.000,00	390.000,00
Jahresergebnis	20.500,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
Liquide Mittel / Liquiditätskreditaufn.	68.200,00	133.800,00	170.900,00	182.700,00	201.250,00
Kreditaufnahme	690.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00
Summe Finanzmittelherkunft	1.188.900,00	783.800,00	820.900,00	832.700,00	851.250,00
Finanzmittelüberschuss/ Finanzmittelfehlbetrag	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Stellenplan

Bezeichnung	Entgelt-/ Besoldungs- gruppe	Zahl der Stellen nach Stellenübersicht 2024		Tatsächlich besetzt 30.06.2023	Zahl der Stellen 2023
		Stellenbewer- tung	Eingruppierung der Stelleninhaber (in)		
tariflich Beschäftigte	14	1	1	1	1
	11	2	2	1	2
	10	1,77	1,77	1,54	1,77
	9 c	1	1	0,89	1
	9 b	0	0	0	0
	9 a	1	1	1	1
	8	2,0	2,0	1,56	2,0
	7	3	3	3	3
	6	37	37	34,89	36
	5	13	13	11	13
	4	3	3	3	3
Insgesamt		64,77	64,77	58,88	63,77
Beamte	A 16	0,10	0,10	0,10	0,10
nachrichtlich: Auszubildende		4	4	2	4

- + 4 Zeitverträge (ZV):
 - 1 ZV vom 01.01.2023 bis 31.12.2024 Gärtnerei (Straßenbegleitgrün)
 - 1 ZV vom 01.01.2024 bis 31.12.2024 Gärtnerei (Straßenbegleitgrün)
 - 1 ZV vom 01.01.2024 bis 31.12.2024 Gärtnerei (Sportplatz)
 - 1 ZV Anschlussvertrag vom 01.06.2024 bis 31.12.2024 Gärtnerei
 - + 4 Aushilfen Saisonkräfte Gärtnerei ab 01.04.2024 bis 31.10.2024
 - + 1 Stelle nach § 16i SGB II gefördert (01.06.2019 bis 31.05.2024) mit Anschluss ZV bis 31.12.2024 Gärtnerei (siehe oben)
 - + 2 Stelle 520 Euro Aushilfe Straßenbegehung und Friedhof
- 2024: 1 Stelle Entgeltgruppe 11 k. w. nach dem Ausscheiden des Stelleninhabers

Kontennachweis zum Erfolgsplan

Bezeichnung	PLAN 2024 Euro	PLAN 2023 Euro	IST 2022 Euro
Umsatzerlöse	6.141.500,00	5.593.300,00	4.754.025,85
275000 Grundstückserträge	65.000,00	65.000,00	66.973,86
800000 Unterhaltung Grundstücke, Gebäude und Sachen	5.625.000,00	5.128.300,00	4.295.335,67
810000 Erlöse Sonstiger Service	157.000,00	120.000,00	113.833,17
860000 Erlöse Nebengeschäfte im Organverbund (Eigenbetrieb Energieversorgung und Bäder)	100.000,00	102.000,00	90.608,16
860100 Erlöse Nebengeschäfte an Dritte	20.000,00	20.000,00	12.049,31
860600 Erlöse Arbeitsmaterial für Dritte	85.000,00	80.000,00	74.024,95
860700 Erlöse Nebengeschäfte im Organverbund (Städtischer Abwasserbetrieb)	25.000,00	15.000,00	20.413,53
860800 Erlöse Arbeitsmaterial für Dritte (Sonstige)	50.000,00	45.000,00	68.058,63
860900 Erlöse Ausleihe für Dritte	1.500,00	5.000,00	0,00
890000 Erlöse Stromverkauf Photovoltaikanlage	13.000,00	13.000,00	12.728,57
Bestandsveränderungen	0,00	0,00	-6.472,30
400700 Bestandsveränderungen (Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe)	0,00	0,00	-6.472,30
Sonstige betriebliche Erträge	47.900,00	62.100,00	51.341,21
271000 Versicherungserstattungen	5.000,00	5.000,00	16.849,70
273500 Erträge Auflösung Rückstellungen	0,00	2.000,00	2.499,89
273600 Erträge Auflösung von Sonderposten aus Zuschüssen	0,00	600,00	600,21
870000 Sonstige betriebliche Erträge	1.500,00	1.500,00	5.659,91
882000 Verkäufe Sachanlagen (Buchgewinn)	32.000,00	30.000,00	1,00
882001 Erträge aus Vermögensabgängen	0,00	0,00	0,00
882100 Verkäufe Sachanlagen (Buchverlust)	0,00	0,00	0,00
891000 Erlöse Zuschüsse Bürgerarbeit	9.400,00	23.000,00	25.730,50

Bezeichnung	PLAN 2024 Euro	PLAN 2023 Euro	IST 2022 Euro
Materialaufwand	867.000,00	830.500,00	745.702,00
Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	589.000,00	594.500,00	549.810,38
400000 Arbeitsmaterial	130.000,00	120.000,00	103.597,68
400600 Arbeitsmaterial für Dritte (Rohstoffe)	85.000,00	80.000,00	74.024,95
400800 Arbeitsmaterial für Dritte (Sonstige)	50.000,00	45.000,00	68.058,63
401000 Unterhaltung Dienstfahrzeuge	290.000,00	315.000,00	270.669,36
404000 Dienstkleidung	34.000,00	34.500,00	33.459,76
Aufwendungen für bezogene Leistungen	278.000,00	236.000,00	195.891,62
400900 Ausleihe für Dritte	1.500,00	5.000,00	0,00
402000 Versicherung für Dienstfahrzeuge	25.000,00	20.000,00	23.413,79
405000 Abfallbeseitigung	55.000,00	45.000,00	46.156,81
406000 Fremdreparaturen	0,00	40.000,00	9.210,57
407000 Fremdleistungen	157.000,00	120.000,00	113.833,17
493500 Mieten für Kopiergeräte	2.000,00	3.000,00	1.952,65
494000 Mietleasing KFZ	35.000,00	0,00	0,00
498000 Unterhaltung Photovoltaikanlage	2.500,00	3.000,00	1.324,63

Bezeichnung	PLAN 2024 Euro	PLAN 2023 Euro	IST 2022 Euro
Personalaufwand	4.483.650,00	4.078.500,00	3.527.541,41
davon Löhne und Gehälter	3.453.800,00	3.144.520,00	2.722.894,60
410000 Entgelte	3.407.800,00	3.094.520,00	2.664.971,16
410100 Entgelte LOB	50.000,00	50.000,00	43.514,44
410400 Erstattungen ARGE	0,00	0,00	0,00
410500 Zuführung/Auflösung ATZ	-4.000,00	0,00	-5.391,00
417000 Urlaubs- und Gleitzeitverpflichtungen	0,00	0,00	19.800,00
davon Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützung	1.029.850,00	933.980,00	804.646,81
413000 AG ZV	270.600,00	249.550,00	211.280,58
414000 AG SV	748.300,00	675.520,00	567.098,15
415000 Personalnebenausgaben	1.500,00	0,00	1.281,53
415500 Beihilfe	700,00	700,00	0,00
416000 Versorgungskassenbeiträge	50,00	50,00	14.641,72
416100 Rückdeckungsversicherung	2.200,00	2.160,00	4.749,59
416500 Berufsgenossenschaftsbeiträge	6.500,00	6.000,00	5.595,24
Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen	410.200,00	351.000,00	311.830,74
483000 Abschreibungen auf Sachanlagen	405.200,00	346.000,00	309.379,12
483100 Sonderabschreibung	0,00	0,00	0,00
483500 Sofortabschreibung GWG	5.000,00	5.000,00	2.451,62

Bezeichnung	PLAN 2024 Euro	PLAN 2023 Euro	IST 2022 Euro
Sonstige betriebliche Aufwendungen	322.400,00	313.150,00	287.785,75
423500 Heizungskosten für Hackschnitzel	1.000,00	3.000,00	560,00
424000 Wasser- und Stromverbrauch	15.000,00	13.500,00	13.607,96
425000 Reinigungsmittel, -kosten	14.400,00	12.000,00	12.134,97
426000 Laufende Unterhaltung Gebäude und Anlagen	18.000,00	20.000,00	18.613,79
427000 Steuern und Abgaben	16.000,00	15.000,00	14.455,25
436000 Versicherung Gebäude und Einrichtung	10.000,00	8.500,00	9.065,94
436500 Unfall-, Haftpflicht- und sonstige Versicherungen	18.000,00	23.000,00	17.205,48
490000 Sonstiger Aufwand	16.700,00	16.000,00	12.939,76
490100 Sachkosten Verwaltung(anteilig)	7.100,00	7.050,00	7.713,13
490200 Erstattung Personalkosten Verwaltung	92.400,00	89.700,00	84.289,69
490300 DV-Kosten Verwaltung (anteilig)	0,00	5.000,00	0,00
491000 Porto	2.100,00	2.500,00	2.104,30
492000 Fernsprechgebühren	8.600,00	8.000,00	5.821,69
492500 Rundfunk- und Fernsehgebühren	4.200,00	4.100,00	4.186,08
493000 Papier, Drucksachen, Bürobedarf	1.800,00	1.800,00	1.631,42
493700 Bekanntmachungen	0,00	0,00	0,00
493800 Datenverarbeitungskosten	47.000,00	43.000,00	45.073,45
494000 Fachliteratur	1.500,00	1.500,00	1.657,62
494500 Fortbildung inklusive Reisekosten	10.500,00	16.000,00	8.081,39
494800 Ausbildung inklusive Reisekosten	21.000,00	15.000,00	2.860,50
495000 Verluste aus Vermögensabgängen	0,00	0,00	2,00
495100 Beratung Optimierung Fuhrpark	10.000,00	0,00	0,00
495500 Jahresabschlusskosten	0,00	2.500,00	2.475,00
495700 Kosten für Jahresabschlussprüfung	5.600,00	6.000,00	5.057,50
496000 Vorausleistungen Versicherungsschäden	1.500,00	5.000,00	18.248,83

Bezeichnung	PLAN 2024 Euro	PLAN 2023 Euro	IST 2022 Euro
Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	600,00	650,00	747,40
265000 Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	600,00	650,00	747,40
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	81.950,00	54.500,00	58.425,46
211000 Zinsen für kurzfristige Verbindlichkeiten	1.000,00	200,00	369,13
212000 Zinsen für langfristige Verbindlichkeiten	80.950,00	54.300,00	57.894,33
213000 Zinsaufwendungen aus Rückstellungen	0,00	0,00	162,00
Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	800,00	0,00	812,76
220300 Gewerbesteuer (Vorjahre)	380,00	0,00	0,00
220400 Gewerbesteuer (laufendes Jahr)	0,00	0,00	386,75
220500 Körperschaftssteuer (Ifd. Jahr)	0,00	0,00	403,80
220600 Solidaritätszuschlag (Ifd. Jahr)	0,00	0,00	22,21
220700 Körperschaftsteuer (Vorjahre)	400,00	0,00	0,00
220800 Solidaritätszuschlag (Vorjahre)	20,00	0,00	0,00
221000 Kapitalertragsteuer	0,00	0,00	0,00
Ergebnis nach Steuern	24.000,00	28.400,00	-119.511,34
Sonstige Steuern	3.500,00	3.400,00	3.050,26
403000 Kfz-Steuern	3.500,00	3.400,00	3.050,26
Jahresüberschuss/Jahresfehlbetrag	20.500,00	25.000,00	-122.561,55



Zwischenbericht über die Entwicklung der Erträge und Aufwendungen sowie über die Ausführung des Finanzplans des Städtischen Abwasserbetriebes Beckum im 3. Quartal 2023

Federführung: Städtischer Abwasserbetrieb Beckum

Beteiligungen: Fachbereich Finanzen und Beteiligungen

Auskunft erteilt: Herr Gerdhenrich | 02521 29-1000 | gerdhenrich@beckum.de

Beratungsfolge:

Betriebsausschuss

05.12.2023 Kenntnisnahme

Erläuterungen:

Gemäß § 13 Betriebssatzung der Stadt Beckum für den Städtischen Abwasserbetrieb Beckum ist vierteljährlich über die Entwicklung der Erträge und Aufwendungen sowie über die Ausführung des Finanzplans schriftlich zu berichten. Der Zwischenbericht für das 3. Quartal 2023 ist als Anlage zur Vorlage beigefügt.

Anlage(n):

Zwischenbericht

Zwischenbericht des Städtischen Abwasserbetriebes Beckum

Berichtszeitraum vom 01.07.2023 bis 30.09.2023

Ergebnisrechnung

	Ertrags- und Aufwandsarten	Ergebnis 2022	Fortgeschriebener Ansatz 2023	Angeordnet 2023	Prognose zum 31.12.2023	Abweichung fortgeschr. Ansatz / Prog. 2023
		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
		- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -
1	Steuern und ähnliche Abgaben	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	+ Zuwendungen und allgemeine Umlagen	228.881,56	228.700,00	0,00	228.700,00	0,00
3	+ Sonstige Transfererträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	+ Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte *	8.456.703,54	9.442.950,00	8.592.367,95	9.491.512,18	48.562,18
	↳ Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Beiträge	238.267,02	244.700,00	0,00	244.700,00	0,00
	↳ Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	8.068.436,52	8.648.250,00	8.592.367,95	8.648.250,00	0,00
	↳ davon: Zuführungen zum Sonderposten für den Gebührenaussgleich	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	↳ Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für den Gebührenaussgleich	150.000,00	550.000,00	0,00	598.562,18	48.562,18
5	+ Privatrechtliche Leistungsentgelte	106.438,06	77.900,00	38.688,01	77.900,00	0,00
6	+ Kostenerstattungen und Kostenumlagen	1.424.345,53	1.429.000,00	1.430.661,98	1.432.250,00	3.250,00
7	+ Sonstige ordentliche Erträge	53.294,32	53.550,00	12.023,51	53.550,00	0,00
8	+ Aktivierte Eigenleistungen	196.409,02	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00
9	+/- Bestandsveränderungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	= Ordentliche Erträge	10.466.072,03	11.382.100,00	10.073.741,45	11.433.912,18	51.812,18
11	- Personalaufwendungen	1.683.441,09	1.805.600,00	1.423.563,76	1.698.750,00	-106.850,00
12	- Versorgungsaufwendungen	42.135,16	50.950,00	19.628,23	64.700,00	13.750,00
13	- Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	1.668.909,55	2.135.419,65	1.273.540,22	1.918.880,75	-216.538,90
14	- Bilanzielle Abschreibungen	3.399.899,74	3.454.250,00	0,00	3.454.250,00	0,00
15	- Transferaufwendungen	54.469,12	50.000,00	54.027,54	54.027,54	4.027,54
16	- Sonstige ordentliche Aufwendungen	52.106,92	73.300,00	53.764,43	82.490,23	9.190,23
17	= Ordentliche Aufwendungen	6.900.961,58	7.569.519,65	2.824.524,18	7.273.098,52	-296.421,13
18	= Ordentliches Ergebnis (= Zeilen 10 und 17)	3.565.110,45	3.812.580,35	7.249.217,27	4.160.813,66	348.233,31
19	+ Finanzerträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	- Zinsen und sonstige Finanzaufwendungen	858.034,85	822.800,00	776.646,13	812.650,00	-10.150,00
21	= Finanzergebnis (= Zeilen 19 und 20)	-858.034,85	-822.800,00	-776.646,13	-812.650,00	10.150,00
22	= Ergebnis der laufenden Verwaltungstätigkeit (= Zeilen 18 und 21)	2.707.075,60	2.989.780,35	6.472.571,14	3.348.163,66	358.383,31
23	+ Außerordentliche Erträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	- Außerordentliche Aufwendungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	= Außerordentliches Ergebnis (= Zeilen 23 und 24)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	= Jahresergebnis vor Verzinsung Stammkapital und Gewinnausschüttung (= Zeilen 22 und 25)	2.707.075,60	2.989.780,35	6.472.571,14	3.348.163,66	358.383,31
27	- Verzinsung Stammkapital	420.000,00	420.000,00	420.000,00	420.000,00	0,00
28	- Gewinnausschüttung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	= Jahresergebnis nach Verzinsung Stammkapital und Gewinnausschüttung (= Zeilen 26./ 27 ./ 28)	2.287.075,60	2.569.780,35	6.052.571,14	2.928.163,66	358.383,31

Ertrags- und Aufwandsarten		Ergebnis 2022	Fortgeschriebener Ansatz 2023	Angeordnet 2023	Prognose zum 31.12.2023	Abweichung fortgeschr. Ansatz / Prog. 2023 Euro
		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
		- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -
30	- globaler Minderaufwand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	= Jahresergebnis nach Abzug globaler Minderaufwand (= Zeilen 29 und 30)	2.287.075,60	2.569.780,35	6.052.571,14	2.928.163,66	358.383,31
	Nachrichtlich: Verrechnung von Erträgen und Aufwendungen mit der allgemeinen Rücklage					
32	Verrechnete Erträge bei Vermögensgegenständen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Verrechnete Erträge bei Finanzanlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Verrechnete Aufwendungen bei Vermögensgegenständen	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	Verrechnete Aufwendungen bei Finanzanlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	Verrechnungssaldo (= Zeilen 32 bis 35)	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Nachrichtlich: Interne Leistungsverrechnung					
	Ertrag aus internen Leistungsverrechnungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Aufwand aus internen Leistungsverrechnungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

* **Erläuterung zu Nummer 4 Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte:**

Im Bereich der Benutzungsgebühren und ähnlichen Entgelten kann bei der Schmutz-, Niederschlagswassergebühr sowie der Gebühr für Klärschlammabeseitigung insgesamt mit Erlösen von rund 8.648.250 Euro kalkuliert werden.

Zusammen mit dem Kostenanteil der Stadt für Straßenentwässerung (rund 1.427.500 Euro), weiteren betrieblichen Erlösen (insgesamt rund 253.650 Euro) und der geplanten ertragswirksamen Auflösung aus dem Sonderposten von 550.000 Euro sind Gesamterlöse in Höhe von rund 10.879.400 Euro zu erwarten.

Demgegenüber stehen prognostizierte Kosten in Höhe von rund 10.928.000 Euro.

Die daraus resultierende Unterdeckung von rund 48.600 Euro kann durch eine zusätzliche ertragswirksame Auflösung aus dem Sonderposten für den Gebührenaussgleich ausgeglichen werden. Dieser weist nach den entstandenen Überdeckungen und entsprechenden Zuführungen der vergangenen Jahre eine ausreichende Deckung in Höhe von rund 1,40 Mio. Euro (Stand vor prognostizierter Auflösung) aus. Den Gebührenpflichtigen würde somit im Jahr 2023 ein höherer Anteil der Gebührenüberdeckungen im Sinne von § 6 Kommunalabgabengesetz für das Land Nordrhein-Westfalen erstattet, als kalkuliert.

Die prognostizierte Unterdeckung beruht in erster Linie auf gestiegenen kalkulatorischen Abschreibungen, bedingt durch die hohen Preissteigerungen im Bausektor.

Zwischenbericht des Städtischen Abwasserbetriebes Beckum

Berichtszeitraum vom 01.07.2023 bis 30.09.2023

Finanzrechnung

Einzahlungs- und Auszahlungsarten		Ergebnis 2022	Fortgeschriebener Ansatz 2023	Angeordnet 2023	Prognose zum 31.12.2023	Abweichung fortgeschr. Ansatz / Prog. 2023
		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
		- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -
1	Steuern und ähnliche Abgaben	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	+ Zuwendungen und allgemeine Umlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	+ Sonstige Transfereinzahlungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	+ Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte	8.558.641,11	8.648.250,00	6.661.258,21	8.648.250,00	0,00
5	+ Privatrechtliche Leistungsentgelte	115.329,85	77.900,00	44.316,64	77.900,00	0,00
6	+ Kostenerstattungen und Kostenumlagen	1.432.026,87	1.429.000,00	1.420.444,21	1.432.250,00	3.250,00
7	+ Sonstige Einzahlungen	25.169,95	19.950,00	12.021,01	20.950,00	1.000,00
8	+ Zinsen und ähnliche Einzahlungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	= Einzahlungen aus laufender Verwaltungstätigkeit	10.131.167,78	10.175.100,00	8.138.040,07	10.179.350,00	4.250,00
10	- Personalauszahlungen	1.735.299,54	1.805.600,00	1.416.663,76	1.698.750,00	-106.850,00
11	- Versorgungsauszahlungen	97.020,82	50.950,00	19.628,23	64.700,00	13.750,00
12	- Auszahlungen für Sach- und Dienstleistungen	1.789.305,59	2.186.765,01	1.316.571,93	1.918.880,75	-267.884,26
13	- Zinsen und sonstige Finanzauszahlungen	1.301.142,36	1.276.668,54	832.505,18	1.232.650,00	-44.018,54
14	- Transferauszahlungen	54.469,12	50.000,00	54.027,54	54.027,54	4.027,54
15	- Sonstige Auszahlungen	44.647,35	87.059,95	71.325,15	87.961,23	901,28
16	= Auszahlungen aus laufender Verwaltungstätigkeit	5.021.884,78	5.457.043,50	3.710.721,79	5.056.969,52	-400.073,98
17	= Saldo aus laufender Verwaltungstätigkeit (= Zeilen 9 und 16)	5.109.283,00	4.718.056,50	4.427.318,28	5.122.380,48	404.323,98
18	+ Zuwendungen für Investitionsmaßnahmen	3.456,94	0,00	0,00	0,00	0,00
19	+ Einzahlungen aus der Veräußerung von Sachanlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	+ Einzahlungen aus der Veräußerung von Finanzanlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	+ Einzahlungen aus Beiträgen u.ä. Entgelten	340.914,73	600.050,00	48.730,50	500.650,00	-99.400,00
22	+ Sonstige Investitionseinzahlungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	= Einzahlungen aus Investitionstätigkeit	344.371,67	600.050,00	48.730,50	500.650,00	-99.400,00
24	- Auszahlungen für den Erwerb von Grundstücken und Gebäuden	1.052,82	69.754,79	71.160,35	71.160,35	1.405,56
25	- Auszahlungen für Baumaßnahmen	3.153.370,82	5.874.065,77	1.259.529,64	3.335.013,91	-2.539.051,86
26	- Auszahlungen für den Erwerb von beweglichem Anlagevermögen	47.440,37	259.792,00	225.799,14	103.300,00	-156.492,00
27	- Auszahlungen für den Erwerb von Finanzanlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	- Auszahlungen von aktivierbaren Zuwendungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	- Sonstige Investitionsauszahlungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	= Auszahlungen aus Investitionstätigkeit	3.201.864,01	6.203.612,56	1.556.489,13	3.509.474,26	-2.694.138,30
31	= Saldo aus Investitionstätigkeit (= Zeilen 23 und 30)	-2.857.492,34	-5.603.562,56	-1.507.758,63	-3.008.824,26	2.594.738,30
32	= Finanzmittelüberschuss/-fehlbetrag (= Zeilen 17 und 31)	2.251.790,66	-885.506,06	2.919.559,65	2.113.556,22	2.999.062,28
33	+ Einzahlungen aus der Aufnahme und durch Rückflüsse von Krediten für Investitionen und diesen wirtschaftlich gleichkommenden Rechtsverhältnissen	2.507.000,00	1.800.000,00	0,00	1.800.000,00	0,00

Einzahlungs- und Auszahlungsarten		Ergebnis 2022	Fortgeschrieb ener Ansatz 2023	Angeordnet 2023	Prognose zum 31.12.2023	Abweichung fortgeschr. Ansatz / Prog. 2023
		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
		- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -
34	+ Einzahlungen aus der Aufnahme und durch Rückflüsse von Krediten zur Liquiditätssicherung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	- Auszahlungen für die Tilgung und Gewährung von Krediten für Investitionen und diesen wirtschaftlich gleichkommenden Rechtsverhältnissen	4.205.370,42	2.938.100,00	2.332.132,40	2.938.100,00	0,00
36	- Auszahlungen für die Tilgung und Gewährung von Krediten zur Liquiditätssicherung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	= Saldo aus Finanzierungstätigkeit	-1.698.370,42	-1.138.100,00	-2.332.132,40	-1.138.100,00	0,00
38	= Änderung des Bestandes an eigenen Finanzmitteln (= Zeilen 32 und 37)	553.420,24	-2.023.606,06	587.427,25	975.456,22	2.999.062,28
39	+ Anfangsbestand an Finanzmitteln	1.773.631,64	1.409.811,40	1.773.631,64	1.773.631,64	363.820,24
40	+ Änderung des Bestandes an fremden Finanzmitteln	0,00	0,00	-8.724,92	0,00	0,00
41	= Liquide Mittel (= Zeilen 38, 39, 40)	1.773.631,64	-613.794,66	2.352.333,97	2.749.087,86	3.362.882,52



Änderung der Beitrags- und Gebührensatzung zur Entwässerungssatzung, Gebührenkalkulation für das Jahr 2024

Federführung: Städtischer Abwasserbetrieb Beckum

Beteiligungen: Fachbereich Finanzen und Beteiligungen
Fachbereich Recht, Sicherheit und Ordnung

Auskunft erteilt: Herr Gerdhenrich | 02521 29-1000 | gerdhenrich@beckum.de

Beratungsfolge:

Betriebsausschuss

05.12.2023 Beratung

Rat der Stadt Beckum

19.12.2023 Entscheidung

Beschlussvorschlag:

Sachentscheidung

1. Die als Anlage 1 zur Vorlage beigefügte Gebührenkalkulation wird beschlossen.
2. Die als Anlage 2 zur Vorlage beigefügte 15. Satzung der Stadt Beckum zur Änderung der Beitrags- und Gebührensatzung zur Entwässerungssatzung wird beschlossen.

Kosten/Folgekosten

Die Personal- und Sachkosten für die Erstellung der Gebührenkalkulation und die Vorbereitung und Umsetzung der Satzungsänderung sind in den in der Gebührenkalkulation ausgewiesenen Verwaltungskosten enthalten.

Finanzierung

Die Auswirkungen der Gebührenkalkulation werden im Wirtschaftsplan 2024 des Städtischen Abwasserbetriebes Beckum berücksichtigt.

Erläuterungen:

Für die Inanspruchnahme der gemeindlichen Abwasseranlage (Beseitigung des Schmutz- und Niederschlagswassers) werden Gebühren auf der Grundlage des Kommunalabgabengesetz für das Land Nordrhein-Westfalen (KAG NRW) erhoben. Die Gebührenhöhe wird in der Stadt Beckum jährlich neu kalkuliert und ist insbesondere von den Kosten der Abwasserbeseitigung sowie den betrieblichen Erlösen abhängig, die innerhalb des 1-jährigen Bemessungszeitraumes voraussichtlich aufgewendet beziehungsweise erzielt werden.

Die Gebührenentwicklung der beiden Vorjahre 2022 und 2023 sowie die für das Jahr 2024 kalkulierten Gebühren können der nachfolgenden Tabelle entnommen werden. Zudem sind die Gebühren für einen 4-Personen-Haushalt („Musterhaushalt“) dargestellt, für den mit 144 Kubikmetern Schmutzwasser und 160 Quadratmetern abflusswirksamer Fläche kalkuliert wird:

Gebührenart	2022	2023	2024
Schmutzwasser pro Kubikmeter	3,08 Euro	3,12 Euro	3,15 Euro
Niederschlagswasser pro Quadratmeter	0,73 Euro	0,74 Euro	0,79 Euro
Musterhaushalt	560,32 Euro	567,68 Euro	580,00 Euro

Die Schmutzwassergebühr für das Jahr 2024 erhöht sich im Vergleich zum Vorjahr um 0,03 Euro pro Kubikmeter. Die Niederschlagswassergebühr um 0,05 Euro pro Quadratmeter. Für den Musterhaushalt bedeutet dies eine Jahres-Mehrbelastung von 12,32 Euro gegenüber 2023. Die Erhöhungen im Vergleich zum Vorjahr beruhen insbesondere auf gestiegenen Personalkosten und kalkulatorischen Kosten sowie einer geringeren Entnahme aus dem Sonderposten für den Gebührenaussgleich.

Zu den Berechnungsgrundlagen der Gebührenkalkulation mit Vorjahresvergleich im Einzelnen:

Gebührenbedarf

Den kalkulierten Erlösen in Höhe von 712.775 Euro (2023: 952.360 Euro) stehen umlagefähige Gesamtkosten von 11.238.538 Euro (2023: rund 10.875.634 Euro) gegenüber. In Konsequenz aus den steigenden Kosten und den – aufgrund der prognostizierten Inanspruchnahme des Sonderpostens im Jahr 2023 – gesunkenen Erlösen ist der durch Gebühren zu deckende Betrag von rund 9.923.274 Euro im Jahr 2023 auf 10.525.763 Euro gestiegen. Der Gebührenbedarf im Bereich des Schmutzwassers beläuft sich auf rund 5.947.798 Euro (circa +272.578 Euro zu 2023) und im Bereich des Niederschlagswassers auf rund 4.564.690 Euro (circa +331.682 Euro zu 2023).

Kalkulatorische Kosten

Der kalkulatorische Zinssatz wurde – entsprechend der Veröffentlichung der Gemeindeprüfungsanstalt Nordrhein-Westfalen – mit 3,026 Prozent angesetzt. In der Gebührenkalkulation 2023 lag dieser bei 3,25 Prozent. Trotz des niedrigeren Zinssatzes erhöhen sich die kalkulatorischen Zinsen – bedingt durch die hohen Investitionen – auf rund 1.203.158 Euro (+33.478 Euro zu 2023).

Die kalkulatorischen Abschreibungen werden auf Grundlage von Wiederbeschaffungszeitwerten berechnet. Neben den hohen Investitionen tragen insbesondere die Preissteigerungen der letzten Jahre zu einer Erhöhung der Abschreibungen auf 5.895.030 Euro (+176.276 Euro zu 2023) bei. Für das Jahr 2024 wurde eine vergleichsweise moderate weitere Preissteigerung von 5 Prozent zu Grunde gelegt um die weitere Marktentwicklung abzuwarten und die Gebührenpflichtigen möglicherweise nicht unnötig im Vorfeld zu belasten.

Sonstiger betrieblicher Aufwand

Der sonstige betriebliche Aufwand erhöht sich durch die steigenden Personalkosten und die inflationsbedingt steigenden Betriebskosten auf 4.140.350 Euro (+153.150 Euro zu 2023).

Auflösung aus dem Sonderposten für den Gebührenaussgleich

In dem Sonderposten für den Gebührenaussgleich werden eventuell entstehende Gebührenüberdeckungen nach Abschluss eines Kalkulationszeitraumes gesammelt und nachgehalten. Die Überdeckungen sind innerhalb von 4 Jahren an die Gebührenpflichtigen zurückzuführen.

In der Gebührenkalkulation 2024 konnte eine Auflösung aus dem Sonderposten in Höhe von rund 179.563 Euro (2023: rund 349.009 Euro) im Bereich des Schmutzwassers aufwandsmindernd berücksichtigt werden. Voraussichtlich wird der Sonderposten zum 31.12.2023 rund 506.945 Euro betragen. Dieser soll mittelfristig vollständig aufgelöst werden.

Im Bereich des Niederschlagswassers konnte eine Auflösung aus dem Sonderposten in Höhe von 100.000 Euro (2023: 200.000 Euro) zugunsten der Gebührenzahlenden aufwandsmindernd berücksichtigt werden. Hier beträgt der Sonderposten zum 31.12.2023 voraussichtlich rund 300.654 Euro. Dieser soll mittelfristig vollständig reduziert werden.

Durch eine sukzessive und vorausschauende Reduzierung des Sonderpostens sollen hohe Gebührensprünge zwischen einzelnen Jahren vermieden werden. Unter Berücksichtigung der Investitionsplanung und einer zunächst noch anhaltenden steigenden Preisentwicklung ist mittelfristig mit weiteren Steigerungen der Gebührensätze zu rechnen.

Verteilermaßstab/Divisor

Die Abwassermenge ist beim Schmutzwasser auf 1 885 524 Kubikmeter gestiegen (rund +3,72 Prozent zu 2023). Beim Niederschlagswasser ist die abflusswirksame Fläche auf 5 735 889 Quadratmeter angestiegen (rund +0,33 Prozent zu 2023).

Die weiteren Einzelheiten sind der beigefügten Gebührenkalkulation (siehe Anlage 1 zur Vorlage) zu entnehmen.

Anlage(n):

- 1 Gebührenkalkulation
- 2 Änderungssatzung



Kalkulation der Abwasserbeseitigungsgebühren für das Jahr 2024

1 Erläuterungen zur Gebührenbedarfsberechnung

Grundlage für die Gebührenbedarfsberechnung 2024 sind die voraussichtlich in diesem Jahr entstehenden Kosten und die voraussichtlichen Leistungen.

1.1 Kalkulatorische Abschreibungen

Die kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens wird auf der Basis der fortgeschriebenen Wiederbeschaffungszeitwerte und des für die einzelnen Anlagenteile festgelegten Abschreibungssatzes (abhängig von der Nutzungsdauer) errechnet. Die Fortschreibung erfolgt anhand von Indexwerten, die vom Landesbetrieb „Information und Technik Nordrhein-Westfalen – IT.NRW“ ermittelt werden.

1.2 Kalkulatorische Zinsen

Die Berechnung der kalkulatorischen Zinsen für das im Anlagevermögen gebundene Kapital wird auf der Basis der Anschaffungs- bzw. Herstellungswerte vorgenommen. Hierbei werden Beiträge und Zuweisungen Dritter (Abzugskapital) abgezogen. Bei der Zinsberechnung wird ein kalkulatorischer Zinssatz von 3,026 Prozent zugrunde gelegt, der nach den Vorgaben des § 6 Kommunalabgabengesetz NRW anhand des Durchschnitts der Emissionsrenditen für festverzinsliche Wertpapiere öffentlicher Emittenten ermittelt wird.

2. Kostenzuordnung

Die Aufteilung der Betriebs- und Unterhaltungskosten, der Abschreibungen und Zinsen auf die Bereiche Schmutz- und Niederschlagswasser erfolgte entweder – soweit möglich – anhand der jeweiligen tatsächlichen Verursachung der einzelnen Kostenposition oder im Übrigen anhand von verursachungsgerechten Zuordnungsschlüsseln. Insgesamt ergibt sich so eine gegenüber 2023 nur geringfügig veränderte Aufteilung der Kosten von 56,63 Prozent auf Schmutzwasser und 43,37 Prozent auf Niederschlagswasser. Die Berechnung des öffentlichen Kostenanteils an der Niederschlagsentwässerung für öffentliche Straßen, Wege und Plätze beruht auf dem ermittelten öffentlichen Flächenanteil. Die Berechnung der Kostenanteile für die Entsorgung des Inhalts aus Kleinkläranlagen und abflusslosen Gruben beruht auf dem Verhältnis der entsorgten Grubeninhalte zu dem über die Kanalisation abgeleiteten Schmutzwasser.

2 Ermittlung des durch Gebühren zu deckenden Bedarfes

	Kalkulation insgesamt	Schmutzwasser	Niederschlags- wasser	Klein- kläranlagen	Gruben
- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -
Leistungen					
Steuern und ähnliche Abgaben	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
+ Zuwendungen und allgemeine Umlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
+ Sonstige Transfererträge	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
+ Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte	171.275,00 €	148.925,45 €	21.249,17 €	1.091,43 €	8,94 €
+ Privatrechtliche Leistungsentgelte	80.000,00 €	62.180,49 €	17.286,61 €	528,56 €	4,33 €
+ Kostenerstattungen und Kostenumlagen	1.550,00 €	889,11 €	658,72 €	2,15 €	0,02 €
+ Sonstige ordentliche Erträge	19.950,00 €	15.506,26 €	4.310,85 €	131,81 €	1,08 €
+ Aktivierte Eigenleistungen	160.000,00 €	91.779,07 €	67.997,36 €	221,75 €	1,82 €
+ Auflösungen aus dem Sonderposten	280.000,00 €	179.562,60 €	100.000,00 €	433,85 €	3,55 €
Summe Leistungen	712.775,00 €	498.842,98 €	211.502,72 €	2.409,56 €	19,74 €

Kosten					
+ Personalaufwendungen	1.894.350,00 €	1.207.202,26 €	681.199,03 €	5.900,36 €	48,35 €
+ Versorgungsaufwendungen	63.700,00 €	40.593,76 €	22.906,21 €	198,41 €	1,63 €
+ Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	2.061.550,00 €	1.360.437,17 €	693.868,36 €	7.185,59 €	58,88 €
+ Transferaufwendungen	50.000,00 €	38.272,00 €	11.400,00 €	325,33 €	2,67 €
+ Sonstige ordentliche Aufwendungen	70.750,00 €	44.306,91 €	26.241,74 €	199,71 €	1,64 €
+ kalkulatorische Zinsen	1.203.158,00 €	636.621,03 €	566.235,07 €	299,45 €	2,45 €
+ Kalkulatorische Abschreibungen	5.895.030,00 €	3.119.208,01 €	2.774.342,78 €	1.467,19 €	12,02 €
+ Ausgleich von Defiziten aus Vorjahren	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Summe Kosten	11.238.538,00 €	6.446.641,14 €	4.776.193,20 €	15.576,03 €	127,63 €

Summe Leistungen	712.775,00 €	498.842,98 €	211.502,72 €	2.409,56 €	19,74 €
Summe Kosten	11.238.538,00 €	6.446.641,14 €	4.776.193,20 €	15.576,03 €	127,63 €
Gebührenbedarf (Unterdeckung)	-10.525.763,00 €	-5.947.798,16 €	-4.564.690,48 €	-13.166,47 €	-107,89 €

3 Berechnung der Divisoren

Divisor Schmutzwassergebühr			
Frischwasserverbrauch geschätzt	Anzahl Kubikmeter	Faktor	Rechnungseinheiten
Leichtverschmutzer	13.966	0,59	8.291
häusliches Abwasser	1.718.414	1,00	1.718.414
Starkverschmutzer	1.055	1,50	1.583
Starkverschmutzer	129.967	1,10	142.964
Geringverschmutzer	21.992	0,50	10.996
abflusslose Gruben	130	1,00	130
Summe	1.885.524		1.882.377

Divisor Niederschlagswassergebühr			
versiegelte Flächen	Anzahl Quadratmeter	Faktor	Rechnungseinheiten
Straßenfläche (öffentlich)	1.750.542	1,00	1.750.542
Parkplätze (öffentlich)	22.100	1,00	22.100
versiegelte städtische Grundstücksfläche	160.335	1,00	160.335
versiegelte Fläche private Grundstücksfläche	3.802.912	1,00	3.802.912
Summe	5.735.889		5.735.889

Divisor Kleinkläranlagen				
	Anzahl Kubikmeter	Faktor*	Rechnungseinheiten	Vehhältnis
Abfuhrmenge aus Kleinkläranlagen in Kubikmetern	1.000	16,00	16.000	0,84 %
Frischwasserverbrauch			1.882.377	99,16 %

*Faktor zur Berücksichtigung der besonderen Verschmutzung (DWA/ATV-A 280)

4 Ermittlung der Gebühr

Schmutzwassergebühr	Anzahl Kubikmeter	Anteilige Kosten	Gebührensätze pro Kubikmeter
Leichtverschmutzer	13.966	26.197,07 €	1,87 €
häusliches Abwasser	1.718.414	5.429.719,41 €	3,15 €
Starkverschmutzer	1.055	5.000,27 €	4,73 €
Starkverschmutzer	129.967	451.726,29 €	3,47 €
Geringverschmutzer	21.992	34.744,36 €	1,57 €
abflusslose Gruben	130	410,76 €	3,15 €
Summe	1.885.524	5.947.798,16 €	

Niederschlagswassergebühr	Anzahl Quadratmeter	Anteilige Kosten	Gebührensätze pro Kubikmeter
Straßenfläche (öffentlich)	1.750.542	1.393.102,69 €	0,79 €
Parkplätze (öffentlich)	22.100	17.587,45 €	0,79 €
versiegelte städtische Grundstücksfläche	160.335	127.596,55 €	0,79 €
versiegelte Fläche private Grundstücksfläche	3.802.912	3.026.403,79 €	0,79 €
Summe	5.735.889	4.564.690,48 €	

Klärschlambeseitigung	Kubikmeter Kleinkläranlagen	Kosten Kleinkläranlagen	Kubikmeter Gruben	Kosten Gruben
	Entsorgung ohne Abfuhr	400	13,17 €	50
Abfuhr Klärschlambeseitigung	600	23,80 €	80	23,21 €
Entsorgungsgebühr inklusive Abfuhr		36,97 €		24,04 €

Gebührenerlöse Schmutzwasser privat	5.929.078,45 €
Gebührenerlöse Niederschlagswasser privat	3.004.300,48 €
öffentlicher Kostenanteil an der Niederschlagsentwässerung	1.527.051,83 €
Erlöse für die Klärschlambeseitigung	29.414,70 €
Gesamt	10.489.845,46 €

Gebührenbedarf gesamt	10.525.763,00 €
Gebührenerlöse gesamt	10.489.845,46 €
Überschuss / Fehlbedarf*	-35.917,54 €

* Aufgrund von Rundungsdifferenzen

1. Satzung der Stadt Beckum zur Änderung der Beitrags- und Gebührensatzung zur Entwässerungssatzung

Aufgrund der §§ 7, 8 und 9 Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen, der §§ 1, 2, 4, 6 bis 8 Kommunalabgabengesetz für das Land Nordrhein-Westfalen und des § 54 Wassergesetz für das Land Nordrhein-Westfalen hat der Rat der Stadt Beckum am _____ folgende Satzung beschlossen:

Artikel 1

Die Satzung der Stadt Beckum über die Erhebung von Kanalanschlussbeiträgen und Abwassergebühren (Beitrags- und Gebührensatzung zur Entwässerungssatzung) vom 17. Dezember 2008 wird wie folgt geändert:

1. § 4 Absatz 8 wird wie folgt neu gefasst:

„Die Gebühr beträgt ab dem 1. Januar 2024 für Schmutzwasser..... 3,15 €/m³.
Abweichend davon beträgt die Gebühr für Schmutzwasser

1.	vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2007	2,92 €/m ³ ,
2.	vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2008	2,92 €/m ³ ,
3.	vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2009	2,99 €/m ³ ,
4.	vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2010	3,06 €/m ³ ,
5.	vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2011	3,20 €/m ³ ,
6.	vom 1. Januar 2012 bis zum 31. Dezember 2016	3,07 €/m ³ ,
7.	vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2017	2,97 €/m ³ ,
8.	vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2018	2,87 €/m ³ ,
9.	vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2019	2,85 €/m ³ ,
10.	vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2020	2,30 €/m ³ ,
11.	vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2021	2,39 €/m ³ ,
12.	vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2022	3,08 €/m ³ ,
13.	vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2023	3,12 €/m ³ .“

2. § 5 Absatz 4 wird wie folgt neu gefasst:

„Die Gebühr beträgt ab dem 1. Januar 2024 für jeden Quadratmeter bebauter/überbauter und/oder befestigter sowie abflusswirksamer Fläche im Sinne des Absatz 1 jährlich0,79 €.
Abweichend davon beträgt die Gebühr für jeden Quadratmeter (m²) bebauter/überbauter und/oder befestigter sowie abflusswirksamer Fläche im Sinne des Absatz 1 jährlich

1.	vom 1. Januar 2007 bis zum 31. Dezember 2008	0,64 €/m ² ,
2.	vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2009	0,63 €/m ² ,
3.	vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2010	0,64 €/m ² ,

4. vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2011 0,65 €/m²,
5. vom 1. Januar 2012 bis zum 31. Dezember 2018 0,63 €/m²,
6. vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2019 0,67 €/m²,
7. vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2020 0,72 €/m²,
8. vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2021 0,56 €/m²,
9. vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2022 0,73 €/m²,
10. vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2023 0,74 €/m²."

Artikel 2

Diese Satzung tritt am 1. Januar 2024 in Kraft.



Änderung der Klärschlambeseitigungs- und entsorgungssatzung für das Jahr 2024

Federführung: Städtischer Abwasserbetrieb Beckum

Beteiligungen: Büro des Bürgermeisters
Fachbereich Finanzen und Beteiligungen
Fachbereich Recht, Sicherheit und Ordnung

Auskunft erteilt: Herr Gerdhenrich | 02521 29-1000 | gerdhenrich@beckum.de

Beratungsfolge:

Betriebsausschuss

05.12.2023 Beratung

Rat der Stadt Beckum

19.12.2023 Entscheidung

Beschlussvorschlag:

Sachentscheidung

Die als Anlage zur Vorlage beigefügte 6. Satzung der Stadt Beckum zur Änderung der Klärschlambeseitigungs- und -entsorgungssatzung wird beschlossen.

Kosten/Folgekosten

Die Personal- und Sachkosten für die Erstellung der Gebührenkalkulation sowie die Vorbereitung und Umsetzung der Änderung der Klärschlambeseitigungs- und -entsorgungssatzung der Stadt Beckum sind in den in der Gebührenkalkulation ausgewiesenen Verwaltungskosten enthalten.

Finanzierung

Die Auswirkungen der Gebührenkalkulation werden im Wirtschaftsplan 2024 des Städtischen Abwasserbetriebes Beckum berücksichtigt.

Erläuterungen:

Die Abwasserbeseitigungspflicht der Stadt Beckum umfasst gemäß § 46 Absatz 1 Satz 2 und Satz 5 Wassergesetz für das Land Nordrhein-Westfalen (Landeswassergesetz – LWG) das Einsammeln und Abfahren des in Kleinkläranlagen anfallenden Klärschlammes und dessen Aufbereitung für eine ordnungsgemäße Verwertung oder Beseitigung. Entsprechendes gilt für das in abflusslosen Gruben anfallende Abwasser.

Die zu beachtenden Vorgaben sind in der Klärschlambeseitigungs- und -entsorgungssatzung geregelt.

Gemäß § 9 Klärschlambeseitigungs- und -entsorgungssatzung erhebt die Stadt Beckum für die Inanspruchnahme der Einrichtung zur Entsorgung der Grundstücksentwässerungsanlagen Benutzungsgebühren.

Die Gebührenentwicklung je Kubikmeter und Gebührenart seit dem Jahr 2020 bis zu den kalkulierten Gebühren für das Jahr 2024 stellt sich wie folgt dar:

Gebührenart	2020	2021	2022	2023	2024
Klärschlamm Selbstanlieferung	16,08 Euro	15,81Euro	15,25 Euro	14,93 Euro	13,17 Euro
Abwasser Selbstanlieferung	1,01 Euro	1,00 Euro	0,96 Euro	0,94 Euro	0,83 Euro
Klärschlamm Abfuhr durch Unternehmer	16,07 Euro	16,07 Euro	23,80 Euro	23,80 Euro	23,80 Euro
Abwasser Abfuhr durch Unternehmer	14,88 Euro	14,88 Euro	23,21 Euro	23,21 Euro	23,21 Euro
Gebühr Klärschlamm Abfuhr	32,15 Euro	31,88 Euro	39,05 Euro	38,73 Euro	36,97 Euro
Gebühr Abwasser Abfuhr	15,89 Euro	15,88 Euro	24,17 Euro	24,15 Euro	24,04 Euro

Berechnungsgrundlagen

Die Gebühren für die Beseitigung des Klärschlammes und des Abwassers aus abflusslosen Gruben wurden gemeinsam mit den Abwassergebühren kalkuliert. Die für die Aufbereitung des Klärschlammes auf der Kläranlage anfallenden Kosten sind anteilig in den Gesamtkosten für die Abwasserbeseitigung enthalten.

Im Gebührenjahr 2024 ergeben sich folgende zu verteilende Kosten für die Klärschlamm- beziehungsweise Abwasserbehandlung:

- Behandlung von Schlämmen aus Kleinkläranlagen.....13.166,47 Euro,
- Behandlung von Abwasser aus abflusslosen Gruben107,89 Euro.

Gegenüber der Kalkulation 2023 haben sich die zu verteilenden Kostenbedarfe für die Klärschlamm- beziehungsweise Abwasserbehandlung wie folgt verändert:

- Behandlung von Schlämmen aus Kleinkläranlagen..... -1.766,45 Euro,
- Behandlung von Abwasser aus abflusslosen Gruben-5,09 Euro.

Die Reduzierung ist bei ansonsten steigendem Gebührenbedarf in der Kalkulation der Abwasserbeseitigungsgebühren durch das Auslaufen von Abschreibungszeiträumen von Vermögensgegenständen auf den Kläranlagen begründet. Da bei der Gebührenfestsetzung der Klärschlammabfuhr- und entsorgungsgebühren die Kostenpositionen der Kläranlagen (und nicht die der übrigen Abwasseranlagen, insbesondere des Kanalnetzes) berücksichtigt werden, wirkt dieses Auslaufen von Abschreibungszeiträumen hier gebührenmindernd.

Die Mengenermittlung und deren Veränderungen gegenüber dem Jahr 2023 stellen sich wie folgt dar:

2023

200 Anlagen mit circa 3 Kubikmetern Abfuhrvolumen	= 600 Kubikmeter
15 Anlagen mit unterschiedlichen Abfuhrmengen	= 70 Kubikmeter
400 Kubikmeter Klärschlamm Selbstanlieferung von Gewerbebetreibenden	= 400 Kubikmeter
50 Kubikmeter Abwasser Selbstanlieferung von Gewerbebetreibenden	= 50 Kubikmeter
Gesamtmenge für das Jahr 2023	1 120 Kubikmeter

2024

200 Anlagen mit circa 3 Kubikmetern Abfuhrvolumen	= 600 Kubikmeter
18 Anlagen mit unterschiedlichen Abfuhrmengen	= 80 Kubikmeter
400 Kubikmeter Klärschlamm Selbstanlieferung von Gewerbebetreibenden	= 400 Kubikmeter
50 Kubikmeter Abwasser Selbstanlieferung von Gewerbebetreibenden	= 50 Kubikmeter
Gesamtmenge für das Jahr 2024	1 130 Kubikmeter

Es wird darauf hingewiesen, dass es sich bei den Ansätzen um geschätzte Mengen handelt, die jedes Jahr neu berechnet werden. Aufgrund verschiedener Unsicherheitsfaktoren (zu entsorgende Grundstücke, abgefahrene Menge) ist eine Erhöhung beziehungsweise Verringerung der Mengen möglich.

Unter Berücksichtigung der voraussichtlich zu behandelnden Mengen ergeben sich für die Selbstanlieferung folgende auf ganze Cent gerundete Gebühren:

- Selbstanlieferung Klärschlamm..... 13,17 Euro pro Kubikmeter,
- Selbstanlieferung Abwasser 0,83 Euro pro Kubikmeter.

Eine notwendige Abfuhr des Klärschlammes beziehungsweise des Abwassers erfolgt durch ein beauftragtes Unternehmen.

Bei der Kalkulation für das Haushaltsjahr 2024 gilt der Vertrag, der im Jahr 2021 mit dem Abfuhrunternehmen geschlossen wurde. Dieser Vertrag wird zu den gleichen Bedingungen fortgeführt. Es ergeben sich somit pro Kubikmeter folgende Preise:

- Abfuhrkosten Klärschlamm 23,80 Euro pro Kubikmeter,
- Abfuhrkosten Abwasser..... 23,21 Euro pro Kubikmeter.

Die Abfuhrkosten werden im Falle der Abholung des Klärschlammes den Gebühren für Selbstanlieferung hinzugerechnet.

Die Einzelheiten ergeben sich aus der als Anlage 1 zur Vorlage 2023/0362 beigefügten Gebührenkalkulation für das Jahr 2024.

Anlage(n):

6. Satzung der Stadt Beckum zur Änderung der Klärschlammabfuhr- und -entsorgungssatzung

Satzung der Stadt Beckum zur Änderung der Klärschlambeseitigungs- und -entsorgungssatzung

Aufgrund der §§ 7, 8, 9 Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen, der §§ 60, 61 Wasserhaushaltsgesetzes des Bundes (WHG), der §§ 46 Abs. 2, 54 Wassergesetz für das Land Nordrhein-Westfalen (LWG NRW), der §§ 2, 4 und 6 Kommunalabgabengesetz für das Land Nordrhein-Westfalen (KAG NRW), der Verordnung zur Selbstüberwachung von Abwasseranlagen und des Gesetzes über Ordnungswidrigkeiten hat der Rat der Stadt Beckum am 19.12.2023 folgende Satzung beschlossen:

Artikel 1

Die Klärschlambeseitigungs- und -entsorgungssatzung der Stadt Beckum vom 18. Dezember 2018 wird wie folgt geändert:

1. **§ 9 1. Halbsatz (Beseitigung und Entsorgung der Inhalte von Grundstücksentwässerungsanlagen) wird wie folgt geändert:**

In Buchstabe a wird die Angabe „38,73 Euro/Kubikmeter“ durch die Angabe „36,97 Euro/Kubikmeter“ ersetzt.

In Buchstabe b wird die Angabe „24,15 Euro/Kubikmeter“ durch die Angabe „24,04 Euro/Kubikmeter“ ersetzt.

2. **§ 9 2. Halbsatz (bei Selbstanlieferung) wird wie folgt geändert:**

In Buchstabe a wird die Angabe „14,93 Euro/Kubikmeter“ durch die Angabe „13,17 Euro/Kubikmeter“ ersetzt.

In Buchstabe b wird die Angabe „0,94 Euro/Kubikmeter“ durch die Angabe „0,83 Euro/Kubikmeter“ ersetzt.

Artikel 2

Diese Satzung tritt am 1. Januar 2024 in Kraft.

Wirtschaftsplan 2024 – Städtischer Abwasserbetrieb Beckum

Federführung: Städtischer Abwasserbetrieb Beckum

Beteiligungen: Fachbereich Finanzen und Beteiligungen

Auskunft erteilt: Herr Gerdhenrich | 02521 29-1000 | gerdhenrich@beckum.de

Beratungsfolge:

Betriebsausschuss

05.12.2023 Beratung

Rat der Stadt Beckum

19.12.2023 Entscheidung

Beschlussvorschlag:

Sachentscheidung

Der als Anlage zur Vorlage beigefügte Wirtschaftsplan 2024 des Städtischen Abwasserbetriebes Beckum wird beschlossen.

Die mittelfristige Finanzplanung für die Jahre 2025 bis 2027 wird beschlossen.

Kosten/Folgekosten

Durch die Vorbereitung und Erstellung des Wirtschaftsplanes entstehen Personal- und Sachkosten, die dem laufenden Verwaltungsbetrieb zuzuordnen sind.

Finanzierung

Es entstehen keine zusätzlichen finanziellen Auswirkungen auf den Wirtschaftsplan.

Erläuterungen:

Der Rat der Stadt Beckum entscheidet gemäß § 4 Eigenbetriebsverordnung für das Land Nordrhein-Westfalen über die Feststellung des Wirtschaftsplanes.

Der Städtische Abwasserbetrieb Beckum wird im Rechnungswesen nach den Regeln des Neuen Kommunalen Finanzmanagements geführt. Danach ist für jedes Jahr ein Wirtschaftsplan zu erstellen. Dieser besteht aus dem Ergebnisplan und dem Finanzplan.

Der Finanzplan ist in einen Teil A und einen Teil B gegliedert.

Im Teil A werden die Einzahlungen und Auszahlungen aus laufender Verwaltungstätigkeit und der Finanzierungstätigkeit sowie die kumulierten Einzahlungen und Auszahlungen für die Investitionen ausgewiesen.

Im Teil B werden die Investitionsmaßnahmen im Einzelnen dargestellt.

Der Wirtschaftsplan 2024 weist im Ergebnisplan bei den ordentlichen Erträgen eine Summe von 11.540.200 Euro aus. Den Erträgen stehen ordentliche Aufwendungen von 7.678.450 Euro gegenüber. Das ordentliche Ergebnis weist damit einen Überschuss von 3.861.750 Euro aus. Dieser Überschuss wird dem Finanzergebnis gegenübergestellt.

Das Finanzergebnis mit einem negativen Betrag von 816.100 Euro resultiert aus den Zinsaufwendungen für Kredite.

Insgesamt ergibt sich ein positives Ergebnis der laufenden Verwaltungstätigkeit vor der Verzinsung des Stammkapitals von 3.045.650 Euro. Nach der Verzinsung des Stammkapitals mit 420.000 Euro beträgt das Jahresergebnis 2.625.650 Euro.

Eine Gewinnausschüttung ist nicht geplant.

Auch in der mittelfristigen Finanzplanung ergeben sich nach der jetzigen Planung folgende Überschüsse:

- Für das Jahr 20252.746.700 Euro,
- für das Jahr 20263.089.600 Euro,
- für das Jahr 20273.408.900 Euro.

In den Erträgen ist eine Entnahme aus dem Sonderposten für den Gebührenaussgleich wie folgt eingeplant:

- Für das Jahr 2024 280.000 Euro,
- für das Jahr 2025 470.000 Euro,
- für das Jahr 2026 50.000 Euro,
- für das Jahr 2027 0 Euro.

Diese Entnahmen erfolgen, um Überschüsse aus den Gebührenabrechnungen der Vorjahre an die Gebührenpflichtigen zu erstatten. Die Entnahmen sind in der Gebührenbedarfsberechnung jeweils bereits berücksichtigt worden.

Im Finanzplan zum Wirtschaftsplan 2024 werden Einzahlungen aus laufender Verwaltungstätigkeit mit 10.592.150 Euro ausgewiesen.

Die Auszahlungen aus laufender Verwaltungstätigkeit betragen 5.375.450 Euro, sodass sich ein positiver Saldo von 5.216.700 Euro ergibt.

Die Einzahlungen aus der Investitionstätigkeit werden mit 629.200 Euro kalkuliert.

Auszahlungen aus der Investitionstätigkeit werden mit 5.541.100 Euro geplant.

Hieraus ergibt sich ein negativer Saldo aus der Investitionstätigkeit von 4.911.900 Euro. Dieser negative Saldo der Investitionstätigkeit wird mit dem positiven Saldo aus der laufenden Verwaltungstätigkeit verrechnet, sodass ein Finanzmittelüberschuss von 304.800 Euro verbleibt.

Eine Kreditaufnahme für Investitionen ist mit 2.200.000 Euro geplant. Diese Kreditermächtigung wird nur in Abhängigkeit von der tatsächlichen Investitionstätigkeit in Anspruch genommen.

Die ordentliche Tilgung für Kredite für Investitionen ist mit 2.996.600 Euro veranschlagt.

Der Saldo aus Finanzierungstätigkeit und damit die Entschuldung beträgt 796.600 Euro.

Verpflichtungsermächtigungen für Investitionen sind mit 1.025.000 Euro veranschlagt.

Insgesamt verbleiben im Finanzplanungsjahr 2024 liquide Mittel von rund 1.018.482 Euro.

Im Finanzplanungsjahr 2025 ist eine Aufnahme von Investitionskrediten von 2.200.000 Euro geplant. Unter Berücksichtigung der ordentlichen Tilgung der bestehenden Investitionskredite von 2.892.600 Euro ergibt sich eine Entschuldung von 692.600 Euro und liquide Mittel von rund 954.631,64 Euro.

Im Finanzplanungsjahr 2026 ist eine Aufnahme von Investitionskrediten mit 2.100.000 Euro geplant. Die ordentliche Tilgung mit 2.940.950 Euro führt zu einer weiteren Entschuldung im Bereich der Investitionskredite von 840.950 Euro und zu liquiden Mitteln von rund 1.127.582 Euro.

Im Finanzplanungsjahr 2027 ist eine Aufnahme von Investitionskrediten mit 2.000.000 Euro geplant. Die ordentliche Tilgung mit 2.835.400 Euro führt zu einer weiteren Entschuldung im Bereich der Investitionskredite von 835.400 Euro und zu liquiden Mitteln von rund 609.682 Euro

Eine Aufnahme von Krediten zur Liquiditätssicherung ist im gesamten Planungszeitraum grundsätzlich nicht vorgesehen, kann sich aber in Abhängigkeit von der Investitionstätigkeit unterjährig im Rahmen der Liquiditätsbewirtschaftung ergeben.

Im Stellenplan für das Jahr 2024 sind insgesamt 20,01 Stellen ausgewiesen.

Gegenüber dem Vorjahr ist hier die Aufstockung einer Teilzeitstelle in der Verwaltung des Städtischen Abwasserbetriebes von bislang 30 Wochenstunden um 9 Wochenstunden auf eine Vollzeitstelle enthalten, sodass sich eine Ausweitung um insgesamt 0,23 Stellen ergibt.

Der Wirtschaftsplan ist vom Rat der Stadt Beckum zu beschließen.

Anlage(n):

Wirtschaftsplan 2024



Wirtschaftsplan 2024



Herausgeber:

STADT BECKUM

DER BÜRGERMEISTER

www.beckum.de



Kontaktdaten:

Stadt Beckum

Weststraße 46

59269 Beckum

02521 29-0

02521 2955-199 (Fax)

stadt@beckum.de



Diese Publikation ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Herausgebers.

Diese Druckschrift wird von der Stadt Beckum herausgegeben.

Die Schrift darf weder von politischen Parteien noch von Wahlbewerberinnen und Wahlbewerbern oder Wahlhelferinnen und Wahlhelfern während eines Wahlkampfes zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, Bundetags- und Kommunalwahlen sowie für die Wahl der Mitglieder des Europäischen Parlaments und für Bürgerentscheide.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der politischen Parteien und Wählergruppen sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel.

Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zwecke der Wahlwerbung. Eine Verwendung dieser Druckschrift durch Parteien und Wählergruppen oder sie unterstützende Organisationen ausschließlich zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder bleibt hiervon unberührt.

Unabhängig davon, wann, auf welchem Weg und in welcher Anzahl diese Schrift der Empfängerin oder dem Empfänger zugegangen ist, darf sie auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Stadt Beckum zugunsten einzelner Gruppen verstanden werden könnte.

Inhaltsverzeichnis:

Wirtschaftsplan 2024 des Städtischen Abwasserbetriebes Beckum	1
Ergebnisplan	3
Finanzplan	9
Teilfinanzplan B.....	14
Stellenübersicht	33

Wirtschaftsplan 2024 des Städtischen Abwasserbetriebes Beckum

Aufgrund der §§ 4 Buchstabe b und 14 bis 18 der Eigenbetriebsverordnung für das Land Nordrhein-Westfalen hat der Rat der Stadt Beckum am _____ folgenden Wirtschaftsplan beschlossen:

§ 1

Der Wirtschaftsplan 2024 wird

im **Ergebnisplan** mit dem Gesamtbetrag

der Erträge auf	11.540.200 Euro,
der Aufwendungen auf	8.494.550 Euro,
Jahresergebnis vor Verzinsung Stammkapital und Gewinnausschüttung.....	3.045.650 Euro,
Eigenkapitalverzinsung	420.000 Euro,
Gewinnausschüttung	0 Euro,
Jahresergebnis nach Verzinsung Stammkapital und Gewinnausschüttung	2.625.650 Euro,

und im **Finanzplan** mit dem Gesamtbetrag

der Einzahlungen aus laufender Verwaltungstätigkeit auf	10.592.150 Euro,
der Auszahlungen aus laufender Verwaltungstätigkeit auf.....	5.375.450 Euro,
der Einzahlungen aus Investitionstätigkeit auf.....	629.200 Euro,
der Auszahlungen aus Investitionstätigkeit auf	5.541.100 Euro,
der Einzahlungen aus Finanzierungstätigkeit auf.....	2.200.000 Euro,
der Auszahlungen aus Finanzierungstätigkeit auf	2.996.600 Euro,

festgesetzt.

§ 2

Der Gesamtbetrag der Kredite, deren Aufnahme für Investitionen erforderlich ist, wird auf.....2.200.000 Euro festgesetzt.

§ 3

Der Gesamtbetrag der Verpflichtungsermächtigungen, der zur Leistung von Investitionsauszahlungen in künftigen Jahren erforderlich ist, wird auf..... 1.025.000 Euro festgesetzt.

§ 4

Der Höchstbetrag der Kredite zur Liquiditätssicherung, die im Wirtschaftsjahr zur rechtzeitigen Leistung von Ausgaben in Anspruch genommen werden dürfen, wird auf..... 10.000.000 Euro festgesetzt.

§ 5

Die Aufwendungen und Auszahlungen des Ergebnis- und Finanzplans, sind mit Ausnahme der Personalaufwendungen und Abschreibungen auf Sachanlagen und Umlaufvermögen gegenseitig deckungsfähig. Für die Aufwendungen, Auszahlungen der laufenden Verwaltungstätigkeit und die investiven Auszahlungen wird jeweils ein eigener Deckungsring eingerichtet.

§ 6

Mehrerträge und Mehreinzahlungen berechtigen zu Mehraufwendungen und Mehrauszahlungen. Mindererträge und Mindereinzahlungen reduzieren die Ermächtigung für Aufwendungen und Auszahlungen.

§ 7

Über- und außerplanmäßige Aufwendungen und Auszahlungen der laufenden Verwaltungstätigkeit sowie Auszahlungen für einzelne Investitionsmaßnahmen, die 30.000 Euro des Ansatzes überschreiten, bedürfen der Zustimmung des Betriebsausschusses. Bei Eilbedürftigkeit tritt an die Stelle der Zustimmung des Betriebsausschusses die Zustimmung der Bürgermeisterin/des Bürgermeisters.

§ 8

Die Verpflichtungsermächtigungen für Investitionen sind gegenseitig deckungsfähig und dürfen die in diesem Wirtschaftsplan festgesetzte Gesamtsumme nicht überschreiten. Für einzelne über- und außerplanmäßige Verpflichtungsermächtigungen gilt die Regelung des § 7 analog.

§ 9

Die Regelungen bezüglich der Ermächtigungsübertragung werden analog der Regelungen für den Haushalt der Stadt Beckum angewandt.

§ 10

Soweit aufgrund der Änderung der rechtlichen Vorschriften die Auszahlungen zu geplanten Aufwendungen nicht mehr der laufenden Verwaltungstätigkeit zuzuordnen sondern investiv zu behandeln sind, bedürfen diese abweichend von § 12 Absatz 2 Betriebsatzung der Stadt Beckum für den Städtischen Abwasserbetrieb Beckum nicht der Zustimmung des Betriebsausschusses.

Beckum, 21. November 2023

gezeichnet
Michael Gerdhenrich
Betriebsleitung

Ergebnisplan

Ertrags- und Aufwandsarten	Ergebnis	Ansatz	Ansatz	Planung	Planung	Planung
	2022	2023	2024	2025	2026	2027
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
	- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -
1 Steuern und ähnliche Abgaben	0,00	0	0	0	0	0
2 + Zuwendungen und allgemeine Umlagen *	228.881,56	228.700	228.250	211.300	194.400	193.700
110301.416100 Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen	228.881,56	228.700	228.250	211.300	194.400	193.700
3 + Sonstige Transfererträge	0,00	0	0	0	0	0
4 + Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte	8.456.703,54	9.442.950	9.484.000	9.680.650	9.972.950	10.304.850
110301.432102 Geb. f.d. Klärschlamm beseitig. u. a.	38.795,12	30.900	29.350	29.050	29.650	29.900
110301.432113 Niederschlagswassergebühr	2.627.054,85	2.824.000	3.004.300	3.004.300	3.240.200	3.392.650
110301.432114 Schmutzwassergebühr	5.402.586,55	5.793.350	5.928.950	5.928.950	6.397.350	6.623.550
110301.437100 Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Beiträge	238.267,02	244.700	241.400	248.350	255.750	258.750
110301.438105 Erträge aus der Auflösung von SoPo für den Gebührenaussgleich - Abwasserbeseitigung-	150.000,00	550.000	280.000	470.000	50.000	0
5 + Privatrechtliche Leistungsentgelte	106.438,06	77.900	80.000	80.000	80.000	80.000
110301.442100 Erträge aus Verkauf	106.438,06	77.900	80.000	80.000	80.000	80.000
6 + Kostenerstattungen und Kostenumlagen *	1.424.345,53	1.429.000	1.528.600	1.528.600	1.644.550	1.721.850
110301.448104 Kostenerstattung vom Landschaftsverband Westfalen- Lippe	5.726,20	0	0	0	0	0
110301.448201 Kostenanteil der Stadt für Straßenentwässerung	1.408.164,86	1.427.450	1.527.050	1.527.050	1.643.000	1.720.300
110301.448700 Erträge aus Kostenerstattungen Kostenumlagen von privaten Unternehmen	1.532,15	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
110301.448701 Erstattung durch Versicherungen (FD 10)	3.956,65	50	50	50	50	50
110301.448706 Erstattung durch Versicherungen (FD 11)	259,89	0	0	0	0	0
110301.448800 Erträge aus Kostenerstattungen Kostenumlage von übrigen Bereichen	4.705,78	0	0	0	0	0
7 + Sonstige ordentliche Erträge	53.294,32	53.550	59.350	59.350	63.900	63.900
010501.458200 Erträge aus der Auflösung oder Herabsetzung v. Rückstellungen	1.014,50	0	0	0	0	0
010903.456200 Säumniszuschläge und Zinsen nach AO	267,50	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
110301.457100 Erträge aus der Auslösung von sonstigen Sonderposten	32.664,06	32.600	38.400	38.400	42.950	42.950
110301.459100 Andere sonstige ordentliche Erträge	19.347,26	19.950	19.950	19.950	19.950	19.950
160105.459100 Andere sonstige ordentliche Erträge	1,00	0	0	0	0	0
8 + Aktivierte Eigenleistungen *	196.409,02	150.000	160.000	160.000	160.000	160.000
110301.471100 Aktivierte Eigenleistungen	196.409,02	150.000	160.000	160.000	160.000	160.000
9 +/- Bestandsveränderungen	0,00	0	0	0	0	0
10 = Ordentliche Erträge	10.466.072,03	11.382.100	11.540.200	11.719.900	12.115.800	12.524.300
11 – Personalaufwendungen	1.683.441,09	1.805.600	1.894.350	1.932.050	1.970.450	2.009.550
110301.501100 Dienstaufwendungen für Beamte	102.798,64	54.900	115.350	117.700	120.050	122.450
110301.501200 Dienstaufwendungen Tariflich Beschäftigte	1.228.564,38	1.360.350	1.376.200	1.403.750	1.431.800	1.460.450
110301.502200 Beiträge zu Versorgungskassen für Tariflich Beschäftigte	93.831,16	105.650	106.650	108.800	111.000	113.200
110301.503200 Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung Tariflich Beschäftigte	248.382,77	270.950	282.400	288.050	293.850	299.700
110301.503201 Gesetzliche Unfallversicherung für Tariflich Beschäftigte	9.864,14	11.150	11.150	11.150	11.150	11.150
110301.504100 Beihilfen u. Unterstützungsfl. für Beschäftigte (Aktive)	0,00	100	100	100	100	100
110301.504105 Beihilfen für Beamte (Aktive)	0,00	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
12 – Versorgungsaufwendungen	42.135,16	50.950	63.700	65.000	66.350	67.650
110301.512100 Beiträge zu Versorgungskassen für Versorgungsempfänger Beamte	42.135,16	31.950	46.300	47.250	48.200	49.150

Städtischer Abwasserbetrieb Beckum – Wirtschaftsplan 2024

4

Ertrags- und Aufwandsarten		Ergebnis	Ansatz	Ansatz	Planung	Planung	Planung
		2022	2023	2024	2025	2026	2027
		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
		- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -
	110301.514100 Beihilfen, Unterstützungsleistungen für Versorgungsempfänger	0,00	19.000	17.400	17.750	18.150	18.500
13	- Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen *	1.668.909,55	1.957.750	2.061.950	1.953.950	1.957.950	1.961.950
	110301.521500 Instandhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	132.414,86	130.000	124.500	125.000	125.000	125.000
	110301.521600 Instandhaltung des Infrastrukturvermögens	0,00	50	50	50	50	50
	110301.521602 Instandhaltung d. Kanalisation (Infrastrukturvermögen)	48.463,93	37.000	40.000	40.000	40.000	40.000
	110301.523800 Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit an übrige Bereiche	0,00	50	50	50	50	50
	110301.523802 Kostenanteil des EB SAB für DV-Kosten	64.661,61	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000
	110301.523803 Kostenanteil des EB SAB für Sachkosten der Mitarbeiter der städt. Verwaltung	38.082,50	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
	110301.524101 Versicherung für Gebäude und Einrichtungen	24.161,43	19.500	19.500	19.500	19.500	19.500
	110301.524103 Steuern und Abgaben	5.203,98	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500
	110301.524104 Abwasserabg. f. Kleineinleiter	0,00	650	650	650	650	650
	110301.524105 Heizenergiekosten	2.846,71	8.500	8.600	8.650	8.800	8.800
	110301.524106 Reinigungsmittel, Reinigungskosten	14.959,07	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000
	110301.524107 Wasserverbrauch	2.150,90	3.000	3.000	3.050	3.100	3.100
	110301.524109 Stromverbrauch	246.579,20	341.500	344.850	348.250	352.050	356.050
	110301.524110 Unterhaltung u Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen d. d. EB SBB	18.658,53	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
	110301.524114 "Abwasserabgabe" für Schmutzwasser	109.762,80	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
	110301.524117 Abbruch von Gebäuden	0,00	0	35.000	0	0	0
	110301.524129 Unterh. u. Bewirtschaftung d. Grundstücke u. baul. Anlagen (EB SAB)	542.349,88	648.300	650.000	650.000	650.000	650.000
	110301.524138 EEG Umlage, BHKW Kläranlage Beckum	4.753,51	6.050	0	0	0	0
	110301.524139 Gewässerunterhaltungsgebühr	0,00	450	450	450	450	450
	110301.524140 Rücklieferung Strom BHKW	97.085,09	68.300	70.000	70.000	70.000	70.000
	110301.524200 Unterh. u. Bewirtschaftung des Infrastrukturvermögens	0,00	50	50	50	50	50
	110301.524201 Unterh. u. Bewirtschaftung d. Infrastrukturvermögens d. d. Eigenbetrieb	975,50	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
	110301.524203 Unterhaltung der Kanalisation (Infrastrukturvermögen)	57.684,86	66.500	60.000	65.000	65.000	65.000
	110301.524205 Reparatur von Kanalanschlüssen	29.226,05	55.000	60.000	60.000	60.000	60.000
	110301.524206 Reparatur von Schäden an Hausanschlussleitungen nach Dichtheitsprüfung	7.728,84	55.000	60.000	60.000	60.000	60.000
	110301.524207 Kostenbeteiligung Brücke Geißlerbach	0,00	0	400	400	400	400
	110301.525100 Haltung von Fahrzeugen	11.872,44	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
	110301.525101 Versicherung für Dienstfahrzeuge	2.313,84	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
	110301.525102 Steuern für Dienstfahrzeuge	744,35	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	110301.525103 Haltung von Fahrzeugen d. d. EB SBB	605,50	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
	110301.525500 Unterhaltung (ohne Wertgrenze) u. Beschaffungen (bis 60 EUR) des bewegl. Vermögens	184,02	200	200	200	200	200
	110301.525502 Unterh. von Inventar (ohne Wertgrenze) u. Ersatzbesch. (bis 60 EUR) durch den EB SBB	0,00	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	110301.525503 Unterh. (ohne Wertgrenze) u. Ersatzbeschaffungen von Geräten (bis 60 EUR)	12.539,62	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
	110301.525508 Wartungs- u. Pflegek. (ohne Wertgrenze) für die DV-Anlage u. Ersatzbeschaffung (bis 60€)	5.522,00	13.000	10.000	10.000	10.000	10.000

Ertrags- und Aufwandsarten		Ergebnis 2022 Euro	Ansatz 2023 Euro	Ansatz 2024 Euro	Planung 2025 Euro	Planung 2026 Euro	Planung 2027 Euro
		- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -
	110301.528113 Klärschlamm- und Abwasser beseitigung durch Unternehmer	17.696,59	15.950	15.950	15.950	15.950	15.950
	110301.528114 Entgelt für die Abgabe von Frischwasserverbrauchsdaten	7.255,67	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
	110301.528115 Gebühren für Wasserrechte	3.005,93	13.000	10.000	3.000	3.000	3.000
	110301.528123 Ratten- und Seuchenbekämpfung, Desinfektion	11.105,79	15.500	15.500	15.500	15.500	15.500
	110301.528137 Öffentlichkeitsarbeit	0,00	500	500	500	500	500
	110301.529100 Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen des EB SBB	0,00	100	100	100	100	100
	110301.529107 TV-Inspektion gem. SÜV-Abwasser	127.884,88	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000
	110301.529118 Überarbeitung ZAP und ABK	0,00	10.000	5.000	5.000	5.000	5.000
	110301.529126 Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	20.429,67	12.000	90.000	15.000	15.000	15.000
14	– Bilanzielle Abschreibungen	3.399.899,74	3.454.250	3.537.700	3.618.800	3.597.000	3.658.900
	110301.571100 Abschreibungen Sachanlagen	3.390.873,98	3.441.500	3.526.950	3.608.050	3.586.250	3.648.500
	110301.571101 Abschreibungen immaterielle Vermögensgegenstände	2.709,57	12.750	10.750	10.750	10.750	10.400
	110301.571102 Sonderabschreibungen Sachanlagen	6.316,19	0	0	0	0	0
15	– Transferaufwendungen *	54.469,12	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
	110301.531300 Zuweisungen und Zuschüsse für laufende Zwecke an Zweckverbände und dergl.	54.469,12	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
16	– Sonstige ordentliche Aufwendungen	52.106,92	68.300	70.750	69.800	69.700	65.500
	010501.542923 Gebühren für örtliche Prüfungen	6.500,00	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500
	010903.542900 Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	719,24	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	010903.547301 Wertveränderungen Forderungen	37,00	0	0	0	0	0
	110301.541100 Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	100,00	50	1.050	100	0	700
	110301.541201 Ausbildung einschließlich Reisekosten	1.411,20	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800
	110301.541202 Fortbildung einschließlich Reisekosten	1.902,64	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	110301.541203 Anschaffung und Unterhaltung von Dienst- und Schutzkleidung	6.387,18	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
	110301.541204 Reise- und Fahrtkosten, Auslagenersatz	3.366,50	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
	110301.542200 Mieten und Pachten	0,00	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
	110301.542202 Mieten für Druck- und Kopiergeräte	2.534,31	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
	110301.542900 Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	94,83	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
	110301.542914 Nutzung des automatisierten Liegenschaftskatasters	360,00	100	100	100	100	100
	110301.543101 Aml. Blätter, Zeitschriften u Bücher	902,33	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
	110301.543103 Bekanntmachungen	0,00	500	500	500	500	500
	110301.543104 Rundfunk- und Fernsehgebühren	149,78	200	200	200	200	200
	110301.543125 Fernsprechgebühren	10.174,80	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
	110301.543126 Portogebühren	3.315,53	2.400	3.500	3.500	3.500	3.500
	110301.543127 Papierbedarf	1.081,65	650	900	900	900	900
	110301.543128 Drucksachen und sonstiger Bürobedarf	3.385,70	3.100	3.100	3.100	3.100	3.100
	110301.544600 Haftpflichtversicherung und sonstige Versicherungen	1.781,70	2.000	2.100	2.100	2.100	2.100
	110301.544801 Kosten f. Versicherungsschäden	2.955,15	50	50	50	50	50
	110301.547301 Wertveränderungen Forderungen	6,00	0	0	0	0	0
	110301.549900 Übrige weitere sonstige Aufwendungen aus laufender Verwaltungstätigkeit	7,00	50	50	50	50	50

Städtischer Abwasserbetrieb Beckum – Wirtschaftsplan 2024

6

Ertrags- und Aufwandsarten		Ergebnis	Ansatz	Ansatz	Planung	Planung	Planung
		2022	2023	2024	2025	2026	2027
		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
		- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -
	110301.549901 Beiträge an Verbände u Vereine	4.934,38	4.900	4.900	4.900	4.900	0
	110301.549953 B-, C-, D-Rollschläuche (Festwert)	0,00	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
17	= Ordentliche Aufwendungen	6.900.961,58	7.386.850	7.678.450	7.689.600	7.711.450	7.813.550
18	= Ordentliches Ergebnis (= Zeilen 10 und 17)	3.565.110,45	3.995.250	3.861.750	4.030.300	4.404.350	4.710.750
19	+ Finanzerträge	0,00	0	0	0	0	0
20	- Zinsen und sonstige Finanzaufwendungen	858.034,85	822.800	816.100	863.600	894.750	881.850
	160105.551701 Zinsaufwendungen für Kredite von Kreditinstituten	858.034,85	812.650	816.050	863.550	894.700	881.800
	160105.551703 Zinsaufwendungen für Kredite zur Liquiditätssicherung	0,00	10.000	0	0	0	0
	160105.551705 Verwahrtgelte für Kontoguthaben	0,00	100	0	0	0	0
	160105.559900 Sonstige Finanzaufwendungen	0,00	50	50	50	50	50
21	= Finanzergebnis (= Zeilen 19 und 20)	-858.034,85	-822.800	-816.100	-863.600	-894.750	-881.850
22	= Ergebnis der laufenden Verwaltungstätigkeit (= Zeilen 18 und 21)	2.707.075,60	3.172.450	3.045.650	3.166.700	3.509.600	3.828.900
23	+ Außerordentliche Erträge	0,00	0	0	0	0	0
24	- Außerordentliche Aufwendungen	0,00	0	0	0	0	0
25	= Außerordentliches Ergebnis (= Zeilen 23 und 24)	0,00	0	0	0	0	0
26	= Jahresergebnis vor Verzinsung Stammkapital und Gewinnausschüttung (= Zeilen 22 und 25)	2.707.075,60	3.172.450	3.045.650	3.166.700	3.509.600	3.828.900
27	- Verzinsung Stammkapital *	420.000,00	420.000	420.000	420.000	420.000	420.000
	110301.559901 Eigenkapitalverzinsung	420.000,00	420.000	420.000	420.000	420.000	420.000
28	- Gewinnausschüttung	0,00	0	0	0	0	0
29	= Jahresergebnis nach Verzinsung Stammkapital und Gewinnausschüttung (= Zeilen 26 ./ 27 ./ 28)	2.287.075,60	2.752.450	2.625.650	2.746.700	3.089.600	3.408.900
30	- globaler Minderaufwand	0,00	0	0	0	0	0
31	= Jahresergebnis nach Abzug globaler Minderaufwand (= Zeilen 29 ./ 30)	2.287.075,60	2.752.450	2.625.650	2.746.700	3.089.600	3.408.900
	Nachrichtlich: Verrechnung von Erträgen und Aufwendungen mit der allgemeinen Rücklage						
32	Verrechnete Erträge bei Vermögensgegenständen	0,00	0	0	0	0	0
33	Verrechnete Aufwendungen bei Vermögensgegenständen	1,00	0	0	0	0	0
	110301.547100 Wertveränderungen bei Sachanlagen (Verrechnung allgem. Rücklage)	1,00	0	0	0	0	0
34	Verrechnungssaldo (= Zeilen 32 u. 33)	-1,00	0	0	0	0	0
	Nachrichtlich: Interne Leistungsverrechnung						
	Ertrag aus internen Leistungsverrechnungen	0,00	0	0	0	0	0
	Aufwand aus internen Leistungsverrechnungen	0,00	0	0	0	0	0

Erläuterungen zu 2 + Zuwendungen und allgemeine Umlagen

110301 414100 Zuweisungen und Zuschüsse für laufende Zwecke vom Land
Zuweisung vom Land für die Konzeptstudie Kläranlagen und Energieanalysen.

Erläuterungen zu 6 + Kostenerstattungen und Kostenumlagen

110301 448201 Kostenanteil der Stadt für Straßenentwässerung
Erhöhung durch weitere Erschließung (+ 38.000 €)

Erläuterungen zu 8 + Aktivierte Eigenleistungen

110301 471100 Aktivierte Eigenleistungen
Bei diesem Produktkonto sind die eigenen Planungsleistungen der städtischen Ingenieure für Baumaßnahmen veranschlagt. Sie betragen 12 % bei vollständiger eigener Planung oder 5 % bei teilweise eigener Planung der Anschaffungs-/Herstellungskosten eines Anlagengutes. Diese eigenen Planungsleistungen erhöhen die Anschaffungs-/Herstellungskosten des Anlagengutes. Sie werden bilanziert und abgeschrieben.

Erläuterungen zu 13 – Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen

110301 521500 Instandhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	
Instandhaltung Bauwerk NKL I (Einlaufrechen Königsstuhl), ZKW	12.500,00 €
Ersatz Steuerschränke Sandfang u. NKL I u. II KNB)	12.000,00 €
Ersatz Gebläsetechnik KNB	55.000,00 €
Pumpenersatz (Heizschlammpumpe) KNB	10.000,00 €
Ersatz Mess-/Steuerungs- u. Elektrotechnik	10.000,00 €
Instandhaltung/Revision Antriebe Räumler NKL I u. II, ZKW u. KNB	15.000,00 €
Umbau Betriebsgebäude KNB (Gebläsekeller)	10.000,00 €
	124.500,00 €
110301 521602 Instandhaltung d. Kanalisation (Infrastrukturvermögen)	
Sanierung d. Aussenstationen, RB u. Pumpenbauwerke	15.000,00 €
Ersatz d. Pumpen- u. Anlagentechnik auf den Aussenstationen	10.000,00 €
Ersatz d. Regel- u. E-Technik (RB-NB u. RB-Hammerstraße)	15.000,00 €
	40.000,00 €
110301 524110 Unterhaltung u Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen d. d. EB SBB	
Mehraufwand für Pflege/Bewuchsbeseitigung in den Regenbecken	

110301 524129 Unterh. u. Bewirtschaftung d. Grundstücke u. baul. Anlagen (EB SAB)	
Reparatur/Wartung/Ersatz d. Pumpen u. Anlagentechnik (Rührwerk Faulturm, Rohschl.-Pumpe ZKW)	40.000,00 €
Erneuerung der Niederspannungshauptverteilung (Gebläsestation) ZKW)	30.000,00 €
Große Revision der Entwässerungszentrifugen (zerlegter Zustand), ZKW u. KNB	22.000,00 €
Instandsetzung/Erneuerung der VA-Abdeckungen NKL I u. II ZKW)	8.000,00 €
Reparatur/Wartung der Mess-/Regel- u. Elektrotechnik	15.000,00 €
Wartungs-/Unterhaltungskosten BHKW (2,00€/Betriebsstunde zzgl. Verbrauchsmaterial)	25.000,00 €
Wartung Notstromaggregate	12.500,00 €
Wartungen/ Prüfungen (Arbeitssicherheit n. UVV, etc.)	10.000,00 €
Abwasseranalytik	25.000,00 €
Labormaterialien (Preissteigerung)	30.000,00 €
Lagerhaltung (Verbrauchsmaterial)	15.000,00 €
Flockungsmittel (Verbrauchsrückgang/ 15% Preissteigerung)	50.000,00 €
Fällmittel Eisen III (50%Preissteigerung)	42.000,00 €
Rechengut-/Sandfangentsorgung (Anstieg der Entsorgungsentgelte)	45.000,00 €
Klärschlamm Entsorgung (126,20€/t brutto)	280.500,00 €
	650.000,00 €

110301 524138 EEG Umlage, BHKW Kläranlage Beckum
Für die Eigenstromproduktion durch das BHKW sind 40 % der EEG Umlage (zur Zeit 2,27 Cent pro kWh) zu zahlen.

Entfällt seit 6/2022

110301 524203 Unterhaltung der Kanalisation (Infrastrukturvermögen)	
Reparatur, Kanäle/Schächte	10.000,00 €
Reinigung/Unterhaltung, Regenbecken u. Pumstationen (Pflege Trockenbecken)	15.000,00 €
Reparatur/Wartung, d. Pumpen- u. Anlagentechnik	10.000,00 €
Reparatur/Wartung, (Mess-/Regel- u. E-Technik	5.000,00 €
Material z. Unterhaltung (Schächte, Mörtel etc.)	15.000,00 €
Prüfung/Wartung, d. Arbeitssicherheitsausrüstung	5.000,00 €
	60.000,00 €

110301 529126 Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen
2024: Beratungsleistungen im Zusammenhang mit der Prüfung der Übertragung auf den Lippeverband
75.000 €

Unter anderem zur Aufstellung der Zustandsklassifizierung und des Sanierungskonzepts der gemäß SÜwVO Abw. Inspizierten Kanäle.

Erläuterungen zu 15 – Transferaufwendungen

110301 531300 Zuweisungen und Zuschüsse für laufende Zwecke an Zweckverbände und dergl.
Erschwererbeitrag an den Wasser- und Bodenverband Ahlen-Beckum und Sendenhorst/Ennigerloh.

Erläuterungen zu 27 – Verzinsung Stammkapital

110301 559901 Eigenkapitalverzinsung
Verzinsung des Stammkapitals von 7 Mio. Euro mit 6 % = 420.000 Euro.

Finanzplan

Einzahlungs- und Auszahlungsarten		Ergebnis 2022	Ansatz 2023	Ansatz 2024	VE 2025-2027	Planung 2025	Planung 2026	Planung 2027
		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
		- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -
1	Steuern und ähnliche Abgaben	0,00	0	0	0	0	0	0
2	+ Zuwendungen und allgemeine Umlagen	0,00	0	0	0	0	0	0
3	+ Sonstige Transfereinzahlungen	0,00	0	0	0	0	0	0
4	+ Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte	8.558.641,11	8.648.250	8.962.600	0	8.962.300	9.667.200	10.046.100
	110301.632102 Geb. f.d. Klärschlammabeseitig. u. a.	38.157,54	30.900	29.350	0	29.050	29.650	29.900
	110301.632113 Niederschlagswassergebühr	2.763.445,63	2.824.000	3.004.300	0	3.004.300	3.240.200	3.392.650
	110301.632114 Schmutzwassergebühr	5.757.037,94	5.793.350	5.928.950	0	5.928.950	6.397.350	6.623.550
5	+ Privatrechtliche Leistungsentgelte	115.329,85	77.900	80.000	0	80.000	80.000	80.000
	110301.642100 Einzahlungen aus Verkauf	115.329,85	77.900	80.000	0	80.000	80.000	80.000
6	+ Kostenerstattungen und Kostenumlagen	1.432.026,87	1.429.000	1.528.600	0	1.528.600	1.644.550	1.721.850
	110301.648104 Kostenerstattung vom Landschaftsverband Westfalen- Lippe	5.726,20	0	0	0	0	0	0
	110301.648201 Kostenanteil der Stadt für Straßenentwässerung	1.417.133,22	1.427.450	1.527.050	0	1.527.050	1.643.000	1.720.300
	110301.648700 Einz. aus Kostenerstattungen Kostenumlagen von privaten Unternehmen	3.004,30	1.500	1.500	0	1.500	1.500	1.500
	110301.648701 Erstattung durch Versicherungen (FD 10)	5.903,26	50	50	0	50	50	50
	110301.648706 Erstattung durch Versicherung, Lohnfortzahlung (FD 11)	259,89	0	0	0	0	0	0
7	+ Sonstige Einzahlungen	25.169,95	19.950	20.950	0	20.950	20.950	20.950
	010903.656200 Säumniszuschläge und Zinsen nach AO	210,00	0	1.000	0	1.000	1.000	1.000
	110301.659100 Sonstige Einzahlungen aus laufender Verwaltungstätigkeit	24.958,95	19.950	19.950	0	19.950	19.950	19.950
	160105.659100 Sonstige Einzahlungen aus laufender Verwaltungstätigkeit	1,00	0	0	0	0	0	0
8	+ Zinsen und sonstige Finanzeinzahlungen	0,00	0	0	0	0	0	0
9	= Einzahlungen aus laufender Verwaltungstätigkeit	10.131.167,78	10.175.100	10.592.150	0	10.591.850	11.412.700	11.868.900
10	– Personalauszahlungen	1.735.299,54	1.805.600	1.894.350	0	1.932.050	1.970.450	2.009.550
	110301.701100 Dienstbezüge Beamte	124.855,19	54.900	115.350	0	117.700	120.050	122.450
	110301.701200 Dienstbezüge Tariflich Beschäftigte	1.250.339,92	1.360.350	1.376.200	0	1.403.750	1.431.800	1.460.450
	110301.702200 Beiträge zu Versorgungskassen für Tariflich Beschäftigte	96.115,03	105.650	106.650	0	108.800	111.000	113.200
	110301.703200 Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung für Tariflich Beschäftigte	254.125,26	270.950	282.400	0	288.050	293.850	299.700
	110301.703201 Gesetzliche Unfallversicherung für Tariflich Beschäftigte	9.864,14	11.150	11.150	0	11.150	11.150	11.150
	110301.704100 Beihilfen u. Unterstützungsl. für Beschäftigte (Aktive)	0,00	100	100	0	100	100	100
	110301.704105 Beihilfen für Beamte (Aktiv)	0,00	2.500	2.500	0	2.500	2.500	2.500
11	– Versorgungsauszahlungen	97.020,82	50.950	63.700	0	65.000	66.350	67.650
	110301.712100 Beiträge zu Versorgungskassen für Versorgungsempfänger	81.068,74	31.950	46.300	0	47.250	48.200	49.150
	110301.714100 Beihilfen, Unterstützungsleistungen für Versorgungsempfänger	15.952,08	19.000	17.400	0	17.750	18.150	18.500
12	– Auszahlungen für Sach- und Dienstleistungen	1.789.305,59	1.957.750	2.061.550	0	1.953.550	1.957.550	1.961.550
	110301.721500 Instandhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	122.973,50	130.000	124.500	0	125.000	125.000	125.000
	110301.721600 Instandhaltung des Infrastrukturvermögens	0,00	50	50	0	50	50	50
	110301.721602 Instandhaltung d. Kanalisation (Infrastrukturvermögen)	49.115,19	37.000	40.000	0	40.000	40.000	40.000

Städtischer Abwasserbetrieb Beckum – Wirtschaftsplan 2024

10

Einzahlungs- und Auszahlungsarten		Ergebnis 2022	Ansatz 2023	Ansatz 2024	VE 2025-2027	Planung 2025	Planung 2026	Planung 2027
		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
		- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -
	110301.723800 Erstattungen für Auszahlungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit an übrige Bereiche	0,00	50	50	0	50	50	50
	110301.723802 Kostenanteil des EB SAB für DV-Kosten	64.661,61	65.000	65.000	0	65.000	65.000	65.000
	110301.723803 Kostenanteil des EB SAB für Sachkosten der Mitarbeiter der städt. Verwaltung	38.082,50	35.000	35.000	0	35.000	35.000	35.000
	110301.724101 Versicherung für Gebäude und Einrichtungen	24.248,80	19.500	19.500	0	19.500	19.500	19.500
	110301.724103 Steuern und Abgaben	5.203,98	6.500	6.500	0	6.500	6.500	6.500
	110301.724104 Abwasserabg. f. Kleineinleiter	0,00	650	650	0	650	650	650
	110301.724105 Heizenergiekosten	2.846,71	8.500	8.600	0	8.650	8.800	8.800
	110301.724106 Reinigungsmittel, Reinigungskosten	14.821,31	13.000	13.000	0	13.000	13.000	13.000
	110301.724107 Wasserverbrauch	2.150,90	3.000	3.000	0	3.050	3.100	3.100
	110301.724109 Stromverbrauch	281.232,51	341.500	344.850	0	348.250	352.050	356.050
	110301.724110 Unterhaltung u Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen d. d. EB SBB	17.524,03	30.000	30.000	0	30.000	30.000	30.000
	110301.724114 "Abwasserabgabe" für Schmutzwasser	109.762,80	100.000	100.000	0	100.000	100.000	100.000
	110301.724117 Abbruch von Gebäuden	0,00	0	35.000	0	0	0	0
	110301.724129 Unterh. u. Bewirtschaftung d. Grundstücke u. baul. Anlagen (EB SAB)	608.192,65	648.300	650.000	0	650.000	650.000	650.000
	110301.724138 EEG Umlage, BHKW KA-Beckum	7.650,95	6.050	0	0	0	0	0
	110301.724139 Gewässerunterhaltungsgebühr	0,00	450	450	0	450	450	450
	110301.724140 Rücklieferung Strom BHKW	110.126,31	68.300	70.000	0	70.000	70.000	70.000
	110301.724200 Unterh. u. Bewirtschaftung des Infrastrukturvermögens	0,00	50	50	0	50	50	50
	110301.724201 Unterh. u. Bewirtschaftung des Infrastrukturvermögens d. d. Eigenbetrieb	295,00	15.000	15.000	0	15.000	15.000	15.000
	110301.724203 Unterhaltung der Kanalisation (Infrastrukturvermögen)	58.869,25	66.500	60.000	0	65.000	65.000	65.000
	110301.724205 Reparatur von Kanalanschlüssen	28.951,05	55.000	60.000	0	60.000	60.000	60.000
	110301.724206 Reparatur von Schäden an Hausanschlussleitungen nach Dichtheitsprüfung	7.728,84	55.000	60.000	0	60.000	60.000	60.000
	110301.725100 Haltung von Fahrzeugen	11.462,78	15.000	15.000	0	15.000	15.000	15.000
	110301.725101 Versicherung für Dienstfahrzeuge	2.313,84	2.100	2.100	0	2.100	2.100	2.100
	110301.725102 Steuern für Dienstfahrzeuge	672,00	1.000	1.000	0	1.000	1.000	1.000
	110301.725103 Haltung von Fahrzeugen d. d. EB SBB	416,00	5.000	5.000	0	5.000	5.000	5.000
	110301.725500 Unterhaltung (ohne Wertgrenze) u. Beschaffungen (bis 60 EUR) des beweglichen Vermögens	184,02	200	200	0	200	200	200
	110301.725502 Unterh. von Inventar (ohne Wertgrenze) u. Ersatzbesch. (bis 60 EUR) durch den EB SBB	0,00	3.000	3.000	0	3.000	3.000	3.000
	110301.725503 Unterh. (ohne Wertgrenze) u. Ersatzbeschaffung von Geräten (bis 60 EUR)	12.182,20	10.000	10.000	0	10.000	10.000	10.000
	110301.725508 Wartungs- und Pflegek. (ohne Wertgrenze) für die DV-Anlage u. Ersatzbeschaffung (bis 60€)	5.415,78	13.000	10.000	0	10.000	10.000	10.000
	110301.728113 Klärschlamm- und Abwasserbeseitigung durch Unternehmer	18.677,45	15.950	15.950	0	15.950	15.950	15.950
	110301.728114 Entgelt für die Abgabe von Frischwasserverbrauchsdaten	7.255,67	7.000	7.000	0	7.000	7.000	7.000
	110301.728115 Gebühren für Wasserrechte	200,00	13.000	10.000	0	3.000	3.000	3.000
	110301.728123 Ratten- und Seuchenbekämpfung, Desinfektionen	11.219,08	15.500	15.500	0	15.500	15.500	15.500
	110301.728137 Öffentlichkeitsarbeit	0,00	500	500	0	500	500	500

Einzahlungs- und Auszahlungsarten		Ergebnis 2022 Euro	Ansatz 2023 Euro	Ansatz 2024 Euro	VE 2025-2027 Euro	Planung 2025 Euro	Planung 2026 Euro	Planung 2027 Euro
		- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -
	110301.729100 Auszahlungen für sonstige Dienstleistungen des EB SBB	0,00	100	100	0	100	100	100
	110301.729107 TV-Inspektion gem. SÜV-Abwasser	144.439,21	130.000	130.000	0	130.000	130.000	130.000
	110301.729118 Überarbeitung ZAP und ABK	0,00	10.000	5.000	0	5.000	5.000	5.000
	110301.729126 Auszahlungen für sonstige Dienstleistungen	20.429,67	12.000	90.000	0	15.000	15.000	15.000
13	– Zinsen und sonstige Finanzauszahlungen	1.301.142,36	1.242.800	1.236.100	0	1.283.600	1.314.750	1.301.850
	110301.759901 Eigenkapitalverzinsung	420.000,00	420.000	420.000	0	420.000	420.000	420.000
	160105.751701 Zinszahlungen für Kredite von Kreditinstituten	881.142,36	812.650	816.050	0	863.550	894.700	881.800
	160105.751703 Zinsauszahlungen für Kredite zur Liquiditätssicherung	0,00	10.000	0	0	0	0	0
	160105.751705 Verrentgelte für Kontoguthaben	0,00	100	0	0	0	0	0
	160105.759900 Sonstige Finanzauszahlungen	0,00	50	50	0	50	50	50
14	– Transferauszahlungen	54.469,12	50.000	50.000	0	50.000	50.000	50.000
	110301.731300 Zuweisungen und Zuschüsse für laufende Zwecke an Zweckverbände und dergl.	54.469,12	50.000	50.000	0	50.000	50.000	50.000
15	– Sonstige Auszahlungen	44.647,35	67.300	69.750	0	68.800	62.200	58.000
	010501.742931 Auszahlung von Rückstellungen aus örtlichen Prüfungen	0,00	6.500	6.500	0	6.500	0	0
	010903.742900 Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	719,24	1.000	1.000	0	1.000	1.000	1.000
	110301.741100 Sonstige Personal- und Versorgungsauszahlungen	100,00	50	1.050	0	100	0	700
	110301.741201 Ausbildung einschließlich Reisekosten	810,20	4.800	4.800	0	4.800	4.800	4.800
	110301.741202 Fortbildung einschließlich Reisekosten	1.926,23	3.000	3.000	0	3.000	3.000	3.000
	110301.741203 Anschaffung und Unterhaltung von Dienst- und Schutzkleidung	6.289,66	7.000	7.000	0	7.000	7.000	7.000
	110301.741204 Reise- und Fahrtkosten, Auslagenersatz	3.472,12	2.300	2.300	0	2.300	2.300	2.300
	110301.742200 Mieten und Pachten	0,00	8.000	8.000	0	8.000	8.000	8.000
	110301.742202 Mieten für Druck- und Kopiergeräte	3.079,61	3.200	3.200	0	3.200	3.200	3.200
	110301.742900 Sonstige Auszahlungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	0,00	5.000	5.000	0	5.000	5.000	5.000
	110301.742914 Nutzung des automatisierten Liegenschaftskatasters	360,00	100	100	0	100	100	100
	110301.743101 Amtl. Blätter, Zeitschriften und Bücher	975,13	2.500	2.500	0	2.500	2.500	2.500
	110301.743103 Bekanntmachungen	0,00	500	500	0	500	500	500
	110301.743104 Rundfunk- und Fernsehgebühren	149,78	200	200	0	200	200	200
	110301.743125 Fernspreckgebühren	10.240,32	10.000	10.000	0	10.000	10.000	10.000
	110301.743126 Portogebühren	3.005,82	2.400	3.500	0	3.500	3.500	3.500
	110301.743127 Papierbedarf	533,15	650	900	0	900	900	900
	110301.743128 Drucksachen und sonstiger Bürobedarf	3.228,05	3.100	3.100	0	3.100	3.100	3.100
	110301.744600 Haftpflichtversicherung und sonstige Versicherungen	1.781,70	2.000	2.100	0	2.100	2.100	2.100
	110301.744801 Kosten f. Versicherungsschäden	2.955,15	50	50	0	50	50	50
	110301.749900 Übrige weitere sonstige Auszahlungen aus laufender Verwaltungstätigkeit	7,00	50	50	0	50	50	50
	110301.749901 Beiträge an Verbände und Vereine	5.004,69	4.900	4.900	0	4.900	4.900	0
	110301.749905 Auszahlungen Umsatzsteuer	9,50	0	0	0	0	0	0
16	= Auszahlungen aus laufender Verwaltungstätigkeit	5.021.884,78	5.174.400	5.375.450	0	5.353.000	5.421.300	5.448.600

Städtischer Abwasserbetrieb Beckum – Wirtschaftsplan 2024

12

Einzahlungs- und Auszahlungsarten		Ergebnis	Ansatz	Ansatz	VE	Planung	Planung	Planung
		2022 Euro	2023 Euro	2024 Euro	2025-2027 Euro	2025 Euro	2026 Euro	2027 Euro
		- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -
17	= Saldo aus laufender Verwaltungstätigkeit (= Zeilen 9 und 16)	5.109.283,00	5.000.700	5.216.700	0	5.238.850	5.991.400	6.420.300
18	+ Zuwendungen für Investitionsmaßnahmen	3.456,94	0	0	0	0	0	0
	110301.681100 Investitionszuwendungen vom Land	0,00	0	0	0	0	0	0
	110301.681800 Investitionszuwendungen von übrigen Bereichen	3.456,94	0	0	0	0	0	0
19	+ Einzahlungen aus der Veräußerung von Sachanlagen	0,00	0	0	0	0	0	0
20	+ Einzahlungen aus der Veräußerung von Finanzanlagen	0,00	0	0	0	0	0	0
21	+ Einzahlungen aus Beiträgen u.ä. Entgelten	340.914,73	600.050	629.200	0	354.100	163.800	0
	110301.688104 Kanalanschlussbeiträge n. KAG	340.914,73	283.200	379.200	0	354.100	163.800	0
	110301.688110 Kostenanteil Entwässerung Straße (50% RW-Kanal)	0,00	316.850	250.000	0	0	0	0
22	+ Sonstige Investitionseinzahlungen	0,00	0	0	0	0	0	0
	110301.685100 Einzahlungen aus der Abwicklung von Baumaßnahmen	0,00	0	0	0	0	0	0
23	= Einzahlungen aus Investitionstätigkeit	344.371,67	600.050	629.200	0	354.100	163.800	0
24	- Auszahlungen für den Erwerb von Grundstücken und Gebäuden	1.052,82	0	0	0	0	0	0
	110301.782100 Auszahlungen für den Erwerb von Grundstücken und Gebäuden	1.052,82	0	0	0	0	0	0
25	- Auszahlungen für Baumaßnahmen *	3.153.370,82	4.721.000	5.495.100	1.025.000	4.953.200	5.130.300	6.091.800
	110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	3.128.149,59	4.544.700	4.674.400	1.025.000	4.877.900	5.105.000	6.066.500
	110301.785210 Kostenbeteiligung Brücke Geißlerbach	0,00	0	40.400	0	0	0	0
	110301.785300 Auszahlungen für sonstige Baumaßnahmen	0,00	0	320.000	0	0	0	0
	110301.785303 Auszahlungen für Messgeräte, Steuerungstechnik, Schaltschränke für Abwasserhebe- und -reinigungsanlagen	25.221,23	175.000	455.000	0	25.000	25.000	25.000
	110301.785304 Auszahlungen für technische Einrichtungen für Abwasserhebe und -reinigungsanlagen	0,00	1.300	5.300	0	50.300	300	300
26	- Auszahlungen für den Erwerb von beweglichem Anlagevermögen *	47.440,37	5.000	46.000	0	11.000	11.000	11.000
	110301.783100 Auszahlungen für BuG > 410 EUR	543,47	2.000	2.000	0	2.000	2.000	2.000
	110301.783101 Auszahlungen für den Erwerb von Hardware > 60 EUR	19.422,63	1.000	5.000	0	5.000	5.000	5.000
	110301.783102 Auszahlungen für Fahrzeuge > 410 EUR	0,00	0	35.000	0	0	0	0
	110301.783104 Auszahlungen f. techn. Anlagen > 410 EUR	0,00	0	0	0	0	0	0
	110301.783105 Auszahlungen für Maschinen > 410 Euro	24.694,61	0	0	0	0	0	0
	110301.783107 Auszahl. f. immaterielle VMG -Software- > 410 EUR	0,00	0	0	0	0	0	0
	110301.783200 Auszahlungen für BuG 60 EUR bis 410 EUR	2.779,66	1.000	3.000	0	3.000	3.000	3.000
	110301.783253 B-, C-, D-Rollschläuche (Festwert) < 410 EUR	0,00	1.000	1.000	0	1.000	1.000	1.000
27	- Auszahlungen für den Erwerb von Finanzanlagen	0,00	0	0	0	0	0	0
28	- Auszahlungen von aktivierbaren Zuwendungen	0,00	0	0	0	0	0	0
29	- Sonstige Investitionsauszahlungen	0,00	0	0	0	0	0	0
30	= Auszahlungen aus Investitionstätigkeit	3.201.864,01	4.726.000	5.541.100	1.025.000	4.964.200	5.141.300	6.102.800
31	= Saldo aus Investitionstätigkeit (= Zeilen 23 und 30)	-2.857.492,34	-4.125.950	-4.911.900	-1.025.000	-4.610.100	-4.977.500	-6.102.800

Einzahlungs- und Auszahlungsarten		Ergebnis 2022	Ansatz 2023	Ansatz 2024	VE 2025-2027	Planung 2025	Planung 2026	Planung 2027
		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
		- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -
32	= Finanzmittelüberschuss/-fehlbetrag (= Zeilen 17 und 31)	2.251.790,66	874.750	304.800	-1.025.000	628.750	1.013.900	317.500
33	+ Einzahlungen aus der Aufnahme und durch Rückflüsse von Krediten für Investitionen und diesen wirtschaftlich gleichkommenden Rechtsverhältnissen	2.507.000,00	1.800.000	2.200.000	0	2.200.000	2.100.000	2.000.000
	160105.692700 Kreditaufnahmen für Investitionen von Kreditinstituten	1.199.503,61	1.800.000	2.200.000	0	2.200.000	2.100.000	2.000.000
	160105.692701 Kreditaufnahmen für Invest. v. Kreditinst. f. Umschuldungen	1.307.496,39	0	0	0	0	0	0
34	+ Einzahlungen aus der Aufnahme und durch Rückflüsse von Krediten zur Liquiditätssicherung	0,00	0	0	0	0	0	0
35	- Auszahlungen für die Tilgung und Gewährung von Krediten für Investitionen und diesen wirtschaftlich gleichkommenden Rechtsverhältnissen	4.205.370,42	2.938.100	2.996.600	0	2.892.600	2.940.950	2.835.400
	160105.792700 Tilgung von Krediten für Investitionen von Kreditinstituten	2.897.874,03	2.938.100	2.996.600	0	2.892.600	2.940.950	2.835.400
	160105.792701 Tilgung Umschuldungsdarlehen	1.307.496,39	0	0	0	0	0	0
36	- Auszahlungen für die Tilgung und Gewährung von Krediten zur Liquiditätssicherung	0,00	0	0	0	0	0	0
37	= Saldo aus Finanzierungstätigkeit	-1.698.370,42	-1.138.100	-796.600	0	-692.600	-840.950	-835.400
38	= Änderung des Bestandes an eigenen Finanzmitteln (= Zeilen 32 und 37)	553.420,24	-263.350	-491.800	-1.025.000	-63.850	172.950	-517.900
39	+ Anfangsbestand an Finanzmitteln	1.773.631,64	1.773.631,64	1.510.281,64	0	1.018.481,64	954.631,64	1.127.581,64
40	+ Änderung des Bestandes an fremden Finanzmitteln	0,00	0	0	0	0	0	0
41	= Liquide Mittel (= Zeilen 38, 39 und 40)	1.773.631,64	1.510.281,64	1.018.481,64	0	954.631,64	1.127.581,64	609.681,64

Teilfinanzplan B

Übersicht Investitionsmaßnahmen	Ergebnis 2022 Euro	Ansatz 2023 Euro	Ansatz 2024 Euro	VE 2025-2027; 2025, 2026, 2027 Euro	Planung 2025 Euro	Planung 2026 Euro	Planung 2027 Euro	Bisher bereit gestellt 2024 Euro	Gesamt Inv. Euro
	- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -	- 8 -	- 9 -
Investitionen oberhalb der festgesetzten Wertgrenze									
0004 Betriebs- und Geschäftsausstattung - Hardware- Entwässerung u. Abwasserbeseitigung									
110301.783101 Auszahlungen für den Erwerb von Hardware > 60 EUR	19.422,63	1.000	5.000	0 0 0 0	5.000	5.000	5.000	0,00	40.422,63
0066 Kredite für Investitionen									
160105.692700 Kreditaufnahmen für Investitionen von Kreditinstituten	1.199.503,61	1.800.000	2.200.000	0 0 0 0	2.200.000	2.100.000	2.000.000	1.199.503,61	8.600.000,00
160105.792700 Tilgung von Krediten für Investitionen von Kreditinstituten	2.897.874,03	2.938.100	2.996.600	0 0 0 0	2.892.600	2.940.950	2.835.400	2.897.874,03	16.964.174,03
0093 Mess- und Steuerungstechnik Kläranlagen									
110301.785303 Auszahlungen für Messgeräte, Steuerungstechnik, Schalt schränke für Abwasserhebe- und -reinigungsanlagen	8.979,74	25.000	50.000	0 0 0 0	25.000	25.000	25.000	8.979,74	188.979,74
0150 Software									
110301.783107 Auszahl. f. immaterielle VMG -Software- > 410 EUR	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	80.000,00
0206 Notstromversorgung									
110301.783105 Auszahlungen für Maschinen > 410 Euro	24.694,61	0	0	0 0 0 0	0	0	0	199.486,61	199.486,61
1000 Grunderwerb Infrastrukturvermögen									
110301.782100 Auszahlungen für den Erwerb von Grundstücken und Gebäuden	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	654,00	654,00

Übersicht Investitionsmaßnahmen	Ergebnis 2022 Euro	Ansatz 2023 Euro	Ansatz 2024 Euro	VE 2025-2027; 2025, 2026, 2027 Euro	Planung 2025 Euro	Planung 2026 Euro	Planung 2027 Euro	Bisher bereit gestellt 2024 Euro	Gesamt Inv. Euro
	- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -	- 8 -	- 9 -
110301.782100 Auszahlungen für den Erwerb von Grundstücken und Gebäuden	1.052,82	0	0	0 0 0 0	0	0	0	1.052,82	70.152,87
1506 Herstellung von Kanalanschlüssen									
110301.681800 Investitionszuwendungen von übrigen Bereichen	3.456,94	0	0	0 0 0 0	0	0	0	3.456,94	3.456,94
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	45.654,96	30.000	35.000	0 0 0 0	35.000	35.000	35.000	45.654,96	215.654,96
1510 Kanalisation Hans-Böckler-Straße									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	1.500.000,00
1522 Sanierung Regenwasserkanal Siechenbach									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	1.500	0 0 0 0	0	0	0	0,00	5.000,00
1530 Kanalsanierung Sudhoferweg									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	480.000	0	0	0,00	480.000,00
1534 Kanalsanierung Auf dem Völker									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	621.000,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	621.000,00	880.425,93
1538 Kanalsanierung Sternstraße im Zusammenhang mit der Erstellung des Kreisverkehrs									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	250.000,00
1542 Kanalerneuerung / Sanierung Schüttenweg									

Städtischer Abwasserbetrieb Beckum – Wirtschaftsplan 2024

16

Übersicht Investitionsmaßnahmen	Ergebnis 2022 Euro	Ansatz 2023 Euro	Ansatz 2024 Euro	VE 2025-2027; 2025, 2026, 2027 Euro	Planung 2025 Euro	Planung 2026 Euro	Planung 2027 Euro	Bisher bereit gestellt 2024 Euro	Gesamt Inv. Euro
	- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -	- 8 -	- 9 -
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	14.000	0	0 0 0 0	195.000	0	0	0,00	209.000,00
1548 Kanalsanierung Nordring									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	185,14	0	0	0 0 0 0	0	0	0	293.461,44	293.461,44
1552 Kläranlage Beckum, Explosionsschutz									
110301.785304 Auszahlungen für technische Einrichtungen für Abwasserhebe und - reinigungsanlagen	0,00	1.000	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	5.735,45
110301.785304 Auszahlungen für technische Einrichtungen für Abwasserhebe und - reinigungsanlagen	0,00	300	300	0 0 0 0	300	300	300	0,00	2.193,24
1555 Kanalsanierung Weidenweg									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	212.901,13
1557 Kanal Ostlandstraße									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	450.000	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	470.000,00
1561 Kanal Lerchenweg/Obere Wilhelmstraße									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	2.590,35	0	0	0 0 0 0	0	0	0	283.191,72	283.191,72
1562 Sanierung Tauchwände, RÜ 101, 102, 104, 105, RÜB 101									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	20.000	0	0	0,00	20.000,00
1566 Prozessleitsystem Kläranlagen Beckum/Neubeckum									

Übersicht Investitionsmaßnahmen	Ergebnis 2022 Euro	Ansatz 2023 Euro	Ansatz 2024 Euro	VE 2025-2027; 2025, 2026, 2027 Euro	Planung 2025 Euro	Planung 2026 Euro	Planung 2027 Euro	Bisher bereit gestellt 2024 Euro	Gesamt Inv. Euro
	- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -	- 8 -	- 9 -
110301.785303 Auszahlungen für Messgeräte, Steuerungstechnik, Schaltschränke für Abwasserheb- und -reinigungsanlagen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	255.566,15
1571 Kanal Propsteigasse									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	526.173,63	0	0	0 0 0 0	0	0	0	526.173,63	545.000,00
1573 Sanierung Regenwasserkanal Butterkamp									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	30.000	0	0 0 0 0	0	200.000	0	0,00	200.000,00
1574 Sanierung Mischwasserkanal Einsteinstraße									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	400.000	400.000	0 0 0 0	0	0	0	0,00	800.000,00
1575 Sanierung Mischwasserkanal Schlenkhoffsweg									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	570.000	0	0	0,00	620.000,00
1576 Kanal Elmstraße									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	2.631,67	0	0	0 0 0 0	0	0	0	578.455,41	578.455,41
1577 Kanal Soestweg/Lübecker Straße									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	90.000	0	0 0 0 0	90.000	800.000	1.000.000	0,00	1.890.000,00
1579 Kläranlage Beckum, weitere Reinigungsstufe									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	30.000	50.000	0 0 0 0	0	0	0	0,00	138.930,60

Übersicht Investitionsmaßnahmen	Ergebnis 2022 Euro	Ansatz 2023 Euro	Ansatz 2024 Euro	VE 2025-2027; 2025, 2026, 2027 Euro	Planung 2025 Euro	Planung 2026 Euro	Planung 2027 Euro	Bisher bereit gestellt 2024 Euro	Gesamt Inv. Euro
	- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -	- 8 -	- 9 -
1580 Verlängerung Regen- und Schmutzwasserkanal Siechenhausweg in Richtung Zementstr.									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	360.000	0	0	0,00	360.000,00
1581 Kanalerneuerung Mischwasserkanal Vorhelmer Str.									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	500.000 500.000 0 0	500.000	0	0	0,00	500.000,00
1582 Kanalerneuerung Mischwasserkanal Neubeckumer Str. *									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	1.050.000	0	0,00	1.050.000,00
1583 Kanalsanierung Eichengrund, Virchowstraße									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	2.000.000	0,00	1.950.000,00
1585 Kanalerneuerung Südring von Mühlenweg bis Freiherr von Stein Straße									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	500.000	0	0	0,00	500.000,00
1586 RRB 127 Siechenbach/WLE									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	45.000	0 0 0 0	0	0	0	0,00	45.000,00
1587 Kanal Augustin-Wibbelt-Str.									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	364.000	0	0		364.000,00
1588 Entwässerung Neubau Feuerwache Beckum									

Übersicht Investitionsmaßnahmen	Ergebnis 2022 Euro	Ansatz 2023 Euro	Ansatz 2024 Euro	VE 2025-2027; 2025, 2026, 2027 Euro	Planung 2025 Euro	Planung 2026 Euro	Planung 2027 Euro	Bisher bereit gestellt 2024 Euro	Gesamt Inv. Euro
	- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -	- 8 -	- 9 -
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	100.000	0 0 0 0	0	0	0	0,00	100.000,00
1589 Erschließung Wohnbebauung Nord /Steinbruchallee									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	150.000	0 0 0 0	0	0	0	0,00	150.000,00
2500 Punktuelle Kanalsanierung im Stadtgebiet									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	80.424,13	100.000	100.000	0 0 0 0	100.000	100.000	100.000	80.424,13	5.080.424,13
2501 Umwandlung RRB der Kläranlage Neubeckum									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	1.000	0	0 0 0 0	0	0	0	158.085,21	164.085,21
2502 Verlegung RÜ 201, Am Volkspark									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	1.000	0	0	0,00	258.759,92
2511 Kanalschlussbeiträge Stadtteil Neubeckum									
110301.688104 Kanalschlussbeiträge n. KAG	10.833,55	0	0	0 0 0 0	0	0	0	10.833,55	332.559,85
2514 Kanalerneuerung und -verlängerung Industrie- und Bismarkstraße									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	45.000	525.000	0 0 0 0	0	0	0	0,00	570.000,00
2515 Kanalsanierung/Kanalneubau Industriestraße									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	40.000	430.000	0	0,00	470.000,00

Städtischer Abwasserbetrieb Beckum – Wirtschaftsplan 2024

20

Übersicht Investitionsmaßnahmen	Ergebnis 2022 Euro	Ansatz 2023 Euro	Ansatz 2024 Euro	VE 2025-2027; 2025, 2026, 2027 Euro	Planung 2025 Euro	Planung 2026 Euro	Planung 2027 Euro	Bisher bereit gestellt 2024 Euro	Gesamt Inv. Euro
	- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -	- 8 -	- 9 -
2516 Erneuerung Schaltschränke Kläranlage Neubeckum									
110301.785303 Auszahlungen für Messgeräte, Steuerungstechnik, Schaltschränke für Abwasserhebe- und -reinigungsanlagen	16.241,49	150.000	405.000	0 0 0 0	0	0	0	0,00	350.000,00
2523 Kanal Vinkenberg/Vinkendahl									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	9.640,47	655.000	0	0 0 0 0	0	0	0	9.640,47	664.640,47
2524 Tauchwandsanierung RÜB 203, Neubeckum									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	20.000,00
2525 BHKW Kläranlage Neubeckum									
110301.785300 Auszahlungen für sonstige Baumaßnahmen	0,00	0	320.000	0 0 0 0	0	0	0	0,00	320.000,00
2527 Sanierung Mischwasserkanal, Am Volkspark									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	1.000	0	0	0,00	899.819,72
2528 Kanalsanierung Eichendorffstraße									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	1.344.802,94	0	0	0 0 0 0	0	0	0	1.344.802,94	1.686.496,62
2529 Kanal Hauptstr./Geißlerstr.									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	29.600,00
2530 Sanierung Mischwasserkanal Bruchstraße									

Übersicht Investitionsmaßnahmen	Ergebnis 2022 Euro	Ansatz 2023 Euro	Ansatz 2024 Euro	VE 2025-2027; 2025, 2026, 2027 Euro	Planung 2025 Euro	Planung 2026 Euro	Planung 2027 Euro	Bisher bereit gestellt 2024 Euro	Gesamt Inv. Euro
	- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -	- 8 -	- 9 -
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	865.000	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	905.000,00
2531 Kanalerneuerung Wickingstraße									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	230.000	0	0	0,00	230.000,00
2532 Kanalsanierung, Im Südfelde, Turmstraße, Kirchstraße									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	1.245.000	0 0 0 0	0	0	0	0,00	1.245.000,00
2533 Kanalerneuerung Graf- Galen-Straße									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	1.730,54	0	0	0 0 0 0	0	0	0	1.730,54	365.320,36
2534 Kläranlage Neubeckum, weitere Reinigungsstufe									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	25.000	40.000	0 0 0 0	0	0	0	0,00	116.054,93
2535 Mischwasseranschluss für geplantes Feuerwehrgebäude									
110301.688104 Kanalanschlussbeiträge n. KAG	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	45.000,00
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	42.000,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	42.000,00	196.672,94
2536 Kanalerneuerung Mischwasserkanal Hubertusstr. WLE									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	340.000	0	0,00	550.000,00
2537 Kanalerneuerung Mischwasserkanal Zoppoter Str., Nordbergstr., Tilsiter Str.									

Städtischer Abwasserbetrieb Beckum – Wirtschaftsplan 2024

22

Übersicht Investitionsmaßnahmen	Ergebnis 2022 Euro	Ansatz 2023 Euro	Ansatz 2024 Euro	VE 2025-2027; 2025, 2026, 2027 Euro	Planung 2025 Euro	Planung 2026 Euro	Planung 2027 Euro	Bisher bereit gestellt 2024 Euro	Gesamt Inv. Euro
	- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -	- 8 -	- 9 -
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	1.100.000	0	0,00	1.100.000,00
2538 Kanalerneuerung Mischwasserkanal Im Werl									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	2.500.000	0,00	2.500.000,00
2540 Kläranlage NB Stufenrechen (mechanische Abwasserreinigung)									
110301.785304 Auszahlungen für technische Einrichtungen für Abwasserhebe und -reinigungsanlagen	0,00	0	5.000	0 0 0 0	50.000	0	0	0,00	55.000,00
3504 Entwässerungstechnische Erschließung der Augustastr.									
110301.688104 Kanalanschlussbeiträge n. KAG	0,00	0	20.000	0 0 0 0	14.100	0	0	0,00	34.100,00
110301.688110 Kostenanteil Entwässerung Straße (50% RW-Kanal)	0,00	0	250.000	0 0 0 0	0	0	0	0,00	250.000,00
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	75.000	300.000	525.000 525.000 0 0	525.000	0	0	0,00	900.000,00
4007 Tauchwandsanierung RÜB 401, SKO 402, Vellern									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	10.000	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	10.000,00
4008 Erneuerung Pumpen, PW-Vellern									
110301.785304 Auszahlungen für technische Einrichtungen für Abwasserhebe und -reinigungsanlagen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	194.752,90
4510 Kanalisation, VE 10 Kirchfeld									
110301.688104 Kanalanschlussbeiträge n. KAG	0,00	22.100	22.100	0 0 0 0	22.100	0	0	0,00	66.300,00

Übersicht Investitionsmaßnahmen	Ergebnis 2022 Euro	Ansatz 2023 Euro	Ansatz 2024 Euro	VE 2025-2027; 2025, 2026, 2027 Euro	Planung 2025 Euro	Planung 2026 Euro	Planung 2027 Euro	Bisher bereit gestellt 2024 Euro	Gesamt Inv. Euro
	- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -	- 8 -	- 9 -
110301.688110 Kostenanteil Entwässerung Straße (50% RW- Kanal)	0,00	316.850	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	316.850,00
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	846,13	1.245.000	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	1.395.000,00
4512 Kanalerneuerung Mischwasserkanal Dorf Str., Lennebrockstr.									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	375.000	0	0	0,00	375.000,00
4513 Kanalerneuerung Dorfstraße Vellern Zufahrt Unternehmen									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	105.000	5.000	0 0 0 0	0	0	0	0,00	110.000,00
00010053 BuG -Entwässerung und Abwasserbeseitigung- > 410 EUR									
110301.783100 Auszahlungen für BuG > 410 EUR	543,47	2.000	2.000	0 0 0 0	2.000	2.000	2.000	543,47	10.543,47
00020053 BUG -Entwässerung und Abwasserbeseitigung- 60 EUR bis 410 EUR									
110301.783200 Auszahlungen für BuG 60 EUR bis 410 EUR	2.779,66	1.000	3.000	0 0 0 0	3.000	3.000	3.000	2.779,66	15.779,66
00060035 Technische Anlagen - 110301- Abwasser >410 Euro									
110301.681100 Investitionszuwendungen vom Land	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	148.500,00
110301.783104 Auszahlungen f. techn. Anlagen > 410 EUR	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	165.000,00
00110030 Elektrofahrzeug									
110301.783102 Auszahlungen für Fahrzeuge > 410 EUR	0,00	0	35.000	0 0 0 0	0	0	0	0,00	35.000,00

Städtischer Abwasserbetrieb Beckum – Wirtschaftsplan 2024

24

Übersicht Investitionsmaßnahmen	Ergebnis 2022 Euro	Ansatz 2023 Euro	Ansatz 2024 Euro	VE 2025-2027; 2025, 2026, 2027 Euro	Planung 2025 Euro	Planung 2026 Euro	Planung 2027 Euro	Bisher bereit gestellt 2024 Euro	Gesamt Inv. Euro
	- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -	- 8 -	- 9 -
15110001 Kanalisation / Rückh. Obere Brede/Tuttenbrock									
110301.688104 Kanalanschlussbeiträge n. KAG	31.702,77	66.700	113.500	0 0 0 0	66.700	0	0	31.702,77	727.080,89
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	1.701.637,54
15110002 Kanalisation/Rückh. Obere Brede/Tuttenbrock, 2. Bauabschnitt									
110301.688104 Kanalanschlussbeiträge n. KAG	0,00	77.300	182.700	0 0 0 0	140.000	34.300	0	0,00	828.000,00
110301.688110 Kostenanteil Entwässerung Straße (50% RW- Kanal)	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	261.000,00
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	2.720.000,00
15110003 Kanalisation und RRB Zünftestr., B-Plan 60, 2. BA									
110301.688104 Kanalanschlussbeiträge n. KAG	0,00	117.100	40.900	0 0 0 0	111.200	129.500	0	0,00	370.363,05
110301.688104 Kanalanschlussbeiträge n. KAG	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	15.119,94
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	731.817,26
15110004 Kanalisation Steinkühlerstr. und Captanstr.									
110301.688104 Kanalanschlussbeiträge n. KAG	298.378,41	0	0	0 0 0 0	0	0	0	298.378,41	774.093,87
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	712.795,43
15780001 Kanalsanierung Hansaring (Inliner)									

Übersicht Investitionsmaßnahmen	Ergebnis 2022 Euro	Ansatz 2023 Euro	Ansatz 2024 Euro	VE 2025-2027; 2025, 2026, 2027 Euro	Planung 2025 Euro	Planung 2026 Euro	Planung 2027 Euro	Bisher bereit gestellt 2024 Euro	Gesamt Inv. Euro
	- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -	- 8 -	- 9 -
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	42.442,08	0	0	0 0 0 0	0	0	0	162.177,75	162.177,75
15780002 Kanalsanierung Stauverweg (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	12.529,63	0	0	0 0 0 0	0	0	0	38.633,03	38.633,03
15780003 Kanalsanierung Bremer Straße (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	3.121,58	0	0	0 0 0 0	0	0	0	16.966,30	16.966,30
15780004 Kanalsanierung Hamburger Straße (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	3.166,38	0	0	0 0 0 0	0	0	0	16.248,77	16.248,77
15780005 Kanalsanierung Augustin-Wibbelt-Straße (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	12.361,06	0	0	0 0 0 0	0	0	0	41.362,93	41.362,93
15780006 Kanalsanierung Soestweg (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	7.437,84	0	0	0 0 0 0	0	0	0	23.050,42	23.050,42
15780007 Kanalsanierung Everkeweg (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	21.404,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	54.545,53	54.545,53
15780008 Kanalsanierung Im Lehmkülhchen (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	12.676,47	0	0	0 0 0 0	0	0	0	37.546,19	37.546,19

Städtischer Abwasserbetrieb Beckum – Wirtschaftsplan 2024

26

Übersicht Investitionsmaßnahmen	Ergebnis 2022 Euro	Ansatz 2023 Euro	Ansatz 2024 Euro	VE 2025-2027; 2025, 2026, 2027 Euro	Planung 2025 Euro	Planung 2026 Euro	Planung 2027 Euro	Bisher bereit gestellt 2024 Euro	Gesamt Inv. Euro
	- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -	- 8 -	- 9 -
15780009 Kanalsanierung Paterweg (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	125.598,04	0	0	0 0 0 0	0	0	0	125.598,04	125.598,04
15780010 Kanalsanierung Dalmerweg (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	144.595,09	0	0	0 0 0 0	0	0	0	144.595,09	144.595,09
15780011 Kanalsanierung Hardenbergstraße (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	40.470,89	0	0	0 0 0 0	0	0	0	40.470,89	40.470,89
15780012 Kanalsanierung Lohberg (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	24.666,57	0	0	0 0 0 0	0	0	0	24.666,57	24.666,57
15780014 Kanalsanierung Oststraße (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	25.300	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	25.300,00
15780015 Kanalsanierung Weststraße (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	49.800	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	49.800,00
15780016 Kanalsanierung Stromberger Straße (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	61.600	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	61.600,00
15780018 Kanalsanierung Wilhelmstraße/Hindenburgpark platz (Inliner)									

Übersicht Investitionsmaßnahmen	Ergebnis 2022 Euro	Ansatz 2023 Euro	Ansatz 2024 Euro	VE 2025-2027; 2025, 2026, 2027 Euro	Planung 2025 Euro	Planung 2026 Euro	Planung 2027 Euro	Bisher bereit gestellt 2024 Euro	Gesamt Inv. Euro
	- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -	- 8 -	- 9 -
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	66.000	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	66.000,00
15780019 Kanalsanierung Oelder Straße (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	172.000	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	172.000,00
15840001 Mischwasserkanal Zementstraße 1. BA									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	1.100.000	0 0 0 0	0	0	0	0,00	1.100.000,00
15840002 Mischwasserkanal Zementstraße 2. BA									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	1.050.000	0	0,00	1.050.000,00
25040003 Kanalisation BG N 67 Vellerer Straße -Fläche A-									
110301.685100 Einzahlungen aus der Abwicklung von Baumaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	38.947,48
110301.688104 Kanalanschlussbeiträge n. KAG	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	23.476,94
110301.688104 Kanalanschlussbeiträge n. KAG	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	376.050,00
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	425.000,00
25040004 Kanalisation BG N 67, Fläche A 3. BA									
110301.685100 Einzahlungen aus der Abwicklung von Baumaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	4.822,96
110301.688104 Kanalanschlussbeiträge n. KAG	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	78.350,00

Städtischer Abwasserbetrieb Beckum – Wirtschaftsplan 2024

28

Übersicht Investitionsmaßnahmen	Ergebnis 2022 Euro	Ansatz 2023 Euro	Ansatz 2024 Euro	VE 2025-2027; 2025, 2026, 2027 Euro	Planung 2025 Euro	Planung 2026 Euro	Planung 2027 Euro	Bisher bereit gestellt 2024 Euro	Gesamt Inv. Euro
	- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -	- 8 -	- 9 -
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	87.418,77
25390001 Kanalsanierung Heinrich-Heine-Str. (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	42.400	0 0 0 0	0	0	0	0,00	42.400,00
25390002 Kanalsanierung Paul- Keller-Str. (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	51.200	0 0 0 0	0	0	0	0,00	51.200,00
25390003 Kanalsanierung Agnes-Miegel-Str. (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	44.300	0 0 0 0	0	0	0	0,00	44.300,00
25390004 Kanalsanierung Kästnerstr. (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	34.300	0 0 0 0	0	0	0	0,00	34.300,00
25390005 Kanalsanierung Thomas-Mann-Str. (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	148.700	0 0 0 0	0	0	0	0,00	148.700,00
25390006 Kanalsanierung Büchnerstraße (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	19.400	0 0 0 0	0	0	0	0,00	19.400,00
25390007 Kanalsanierung Im Südfelde (Teilbereich) (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	30.400	0 0 0 0	0	0	0	0,00	30.400,00

Übersicht Investitionsmaßnahmen	Ergebnis 2022 Euro	Ansatz 2023 Euro	Ansatz 2024 Euro	VE 2025-2027; 2025, 2026, 2027 Euro	Planung 2025 Euro	Planung 2026 Euro	Planung 2027 Euro	Bisher bereit gestellt 2024 Euro	Gesamt Inv. Euro
	- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -	- 8 -	- 9 -
25390008 Kanalsanierung Schillerstraße (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	30.900	0 0 0 0	0	0	0	0,00	30.900,00
25390009 Kanalsanierung Turmst. Teilbereich (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	97.600	0 0 0 0	0	0	0	0,00	97.600,00
25390010 Kanalsanierung Goethestr. Teilbereich (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	27.900	0 0 0 0	0	0	0	0,00	27.900,00
25390011 Kanalsanierung Friedrich-von-Bodelschwingh- Str. (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	50.800	0 0 0 0	0	0	0	0,00	50.800,00
25390012 Kanalisierung Hubertusstr. (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	431.500	0,00	431.500,00
25390013 Kanalisierung Martin- Luther-Str. (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	44.400	0	0	0,00	44.400,00
25390014 Kanalisierung Fritz- Reuter-Str. (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	14.000	0	0	0,00	14.000,00
25390015 Kanalisierung Adolf- Kolping-Str. (Inliner)									

Städtischer Abwasserbetrieb Beckum – Wirtschaftsplan 2024

30

Übersicht Investitionsmaßnahmen	Ergebnis 2022 Euro	Ansatz 2023 Euro	Ansatz 2024 Euro	VE 2025-2027; 2025, 2026, 2027 Euro	Planung 2025 Euro	Planung 2026 Euro	Planung 2027 Euro	Bisher bereit gestellt 2024 Euro	Gesamt Inv. Euro
	- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -	- 8 -	- 9 -
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	95.000	0	0		95.000,00
25390016 Kanalisierung Im Südfelde (südlicher. Bereich) Inliner									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	51.000	0	0	0,00	51.000,00
25390017 Kanalisierung Gustav- Freytag-Str. (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	141.000	0	0	0,00	141.000,00
25390018 Kanalisierung Wilhelm-Busch-Str. (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	69.500	0	0	0,00	69.500,00
25390019 Kanalisierung Gerhart-Hauptmann-Str. (Inliner)									
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	77.000	0	0		77.000,00
40050004 Kanalisation und Regenrückhaltung VE 9, Langes Land u. Friedhofsweg									
110301.688104 Kanalanschlussbeiträge n. KAG	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	26.549,54
110301.785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen	0,00	0	0	0 0 0 0	0	0	0	0,00	184.133,28
= Saldo oberhalb der Wertgrenze	-4.555.862,76	-5.263.050	-5.667.100	- 1.025.000 - 1.025.000 0 0	-5.301.700	-5.817.450	-6.937.200		-51.400.378,57

Erläuterungen zu 25 – Auszahlungen für Baumaßnahmen

110301 785206 Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen

Zu Investitionsnummer 1510:

Spätere Jahre: 1.500.000 Euro.

Erschließung B-Plan 15.2 Ä wird abgewartet.

Zu Investitionsnummer 1530:

Die Planung wurde im Betriebsausschuss am 09.02.2022 unter der Vorlagennummer 2022/46 vorgestellt und zur Kenntnis genommen.

Maßnahme aus dem ABK

Zu Investitionsnummer 1538:

Spätere Jahre: 250.000 Euro. Mit Straßenbau

Zu Investitionsnummer 1562:

Maßnahme aus dem ABK

Zu Investitionsnummer 1579:

2022: Entwurfsplanung.

2023: Genehmigungsplanung.

Auflage aus der Erlaubnis zur Einleitung von gereinigtem Abwasser.

Zu Investitionsnummer 1580:

Maßnahme aus dem ABK

Zu Investitionsnummer 1587:

Aus hydraulischen Gründen sollen zwei Halterungen von DN 300 auf DN 400 vergrößert werden.

Zu Investitionsnummer 2500:

Sanierung festgestellter Mängel.

Zu Investitionsnummer 2501:

Nach Abstimmung mit der Bezirksregierung Münster und dem Kreis Warendorf ist das RRB 201 als Trockenrückhaltebecken umzubauen um die Strukturgüte der Angel zu verbessern.

Zu Investitionsnummer 2528:

Maßnahme wird in Anlehnung an den Straßenbau ausgeführt.

Zu Investitionsnummer 2531:

Aufgrund des maroden Zustandes und der Überbauung der Haltung mit Bäumen, muss die Haltung erneuert und verlegt werden.

Zu Investitionsnummer 2534:

2022: Entwurfsplanung.

2023: Genehmigungsplanung.

Auflage aus der Erlaubnis zur Einleitung von gereinigtem Abwasser.

Zu Investitionsnummer 2535:

Herstellung Mischwasserhausanschluss erfolgt nach Änderung des B-Plan Nr. N 14 und der Fertigstellung der Planung für das Feuerwehrgebäude.

Zu Investitionsnummer 4007:

Maßnahme aus dem ABK

Zu Investitionsnummer 4513:

Kanal ist baulich stark beschädigt

Zu Investitionsnummer 15580001 - 15580009:

Spätere Jahre: Sanierung Mischwasserkanal Wilhelmsviertel mit Engelsingasse, Steingasse, Rosengasse, Tenkhoffs Gasse, Wilhelmstraße, Hindenburgplatz, Linnenstraße und Ostwall. Ergebnis ISEK Beckum bleibt abzuwarten.

Zu Investitionsnummer 15780009-15780019:

Die Auswertung nach der Selbstüberwachung von Abwasseranlagen zeigte auf, dass der Mischwasserkanal baufällig und undicht ist (Sanierung durch Inliner).

Zu Investitionsnummer 25390001 - 25390011:

Die Auswertung nach der Selbstüberwachungsverordnung von Abwasseranlagen zeigte auf, dass der Mischwasserkanal baufällig und undicht ist (Sanierung durch Inliner).

110301 785300 Auszahlungen für sonstige Baumaßnahmen

Zu Investitionsnummer 2525:

Durch vorgezogene BHKW-Installation können ungefähr 230.000 Kwh an Strom und ungefähr 400.000 Kwh an Wärme selbst erzeugt und genutzt werden

110301 785303 Auszahlungen für Messgeräte, Steuerungstechnik, Schaltschränke für Abwasserhebe- und -reinigungsanlagen

Zu Investitionsnummer 1566:

Erweiterung Kläranlagen Beckum und Neubeckum

110301 785304 Auszahlungen für technische Einrichtungen für Abwasserhebe und -reinigungsanlagen

Zu Investitionsnummer 2540:

Erneuerung des Stufenrechens (mechanische Abwasserreinigung) auf der Kläranlage Neubeckum

Erläuterungen zu 26 – Auszahlungen für den Erwerb von beweglichem Anlagevermögen

110301 783102 Auszahlungen für Fahrzeuge > 410 EUR

Zu Investitionsmaßnahme 00110030

Ersatz Bereitschaftswagen Kläranlage Beckum

Stellenübersicht

Bezeichnung	Entgeltgruppe	Zahl der Stellen nach Stellenübersicht 2024		tatsächlich besetzt 30.06.2023	Zahl der Stellen 2023
		Stellen- bewertung	Eingruppierung der Stelleninhaber		
tariflich Beschäftigte	12	1	1	1	1
	11	3,51	3,51	3,51	3,51
	9 b	2	2	1,82	2
	9 a	1	1	0,77	0,77
	8	0,5	0,5	0,5	0,5
	7	7	7	6	6
	6	5	5	5	5
	5	0	0	1	1
Bedienstete insgesamt		20,01	20,01	19,6	19,78
nachrichtlich: Auszubildende		1	1	1	1

nachrichtlich: Stellenanteile Kernverwaltung:
Beamte: 1,15 Stellen
Tariflich Beschäftigte: 3,89 Stellen



Kanalsanierung im Schlauchlining-Verfahren im Stadtgebiet Neubeckum

Federführung: Städtischer Abwasserbetrieb Beckum

Beteiligungen: Fachbereich Finanzen und Beteiligungen

Auskunft erteilt: Herr Gerdhenrich | 02521 29-1000 | gerdhenrich@beckum.de

Beratungsfolge:

Betriebsausschuss

05.12.2023 Kenntnisnahme

Erläuterungen:

Die Maßnahme Kanalsanierung im Schlauchlining-Verfahren im Stadtgebiet Neubeckum (Heinrich-Heine-Straße, Paul-Keller-Straße, Agnes-Miegel-Straße, Kästnerstraße, Thomas-Mann-Straße, Büchnerstraße, Turmstraße, Im Südfelde, Schillerstraße, Goethestraße, Friedrich-von-Bodelschwingh-Straße) ist für das Jahr 2024 vorgesehen.

Gemäß der Verordnung zur Selbstüberwachung von Abwasseranlagen (Selbstüberwachungsverordnung Abwasser – SüwVO Abw) sind die Gemeinden dazu verpflichtet, die ordnungsgemäße Erfüllung der Abwasserbeseitigungspflicht sicherzustellen und alle Bestandteile der öffentlichen Abwasseranlagen in ihrem Zustand und der Funktionsfähigkeit zu überwachen. Aufgrund von § 1 Betriebsatzung für den Städtischen Abwasserbetrieb Beckum erfüllt der Eigenbetrieb die Aufgabe der Abwasserbeseitigung im Gebiet der Stadt Beckum.

Zur Sicherung der Abwasserbeseitigung sind Teilbereiche der Kanäle der oben genannten Straßen im Stadtgebiet zu sanieren. Nach Auswertung der Kanalbefilmung zeigen sich altersbedingte bauliche Mängel, wie Risse, starker Wurzeleinwuchs sowie Defekte an den Anschlussstutzen. Die Rohrgrößen sind hydraulisch ausreichend bemessen, sodass eine Sanierung in geschlossener Bauweise mit einem Inliner vorgenommen und die Funktionalität weiterhin gewährleistet werden kann. Eine kürzere Bauzeit, Reduzierung der Verkehrsbeeinträchtigungen, weniger Einfluss auf die Oberflächenbeschaffenheit der Straßen und des Untergrundes sind als Vorteile des Inliner-Verfahrens zu nennen. Vereinzelt zeigt sich bei der Zustandsbewertung, dass eine partielle Reparatur durch den Einsatz von Kurzlinern oder Verpressen mittels 2-Komponenten-Epoxidharz ausreichend ist. Die Kosten für die Instandhaltung sind in den zur Verfügung stehenden Mitteln enthalten. Weiterhin werden die an den Haltungen angrenzenden Schachtbauwerke saniert.

Es werden bei den 11 Maßnahmen insgesamt rund 1 542 Meter Mischwasserkanal und 47 Schachtbauwerke saniert. Dabei entstehen geschätzte Baukosten in Höhe von rund 577.700,00 Euro. Die Kosten für eine Sanierung mit Inlinern können in Abhängigkeit von Länge, Rohrbeschaffenheit und Nennweite mit circa 250,00 bis 300,00 Euro pro Meter angegeben werden. Die Kosten für eine Kanalerneuerung in offener Bauweise sind aufgrund der Komplexität der zu beachtenden Faktoren schwer in Geld zu beziffern. Eine Kostenschätzung in Abhängigkeit von Tiefenlage und Nennweite ergibt zu erwartende Gesamtkosten inklusive anschließender Straßenbauarbeiten von rund 2.900.000,00 Euro.

Für die Kanalsanierung sind im Entwurf des Wirtschaftsplans 2024 des Städtischen Abwasserbetriebes Beckum unter den in folgender Tabelle dargestellten Investitionsmaßnahmen in dem Produktkonto 110301.785206 – Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen – die aufgezeigten Mittel vorgesehen.

Investitionsmaßnahmen	Straße	Mittel
25390001	Heinrich-Heine-Straße	42.400,00 Euro
25390002	Paul-Keller-Straße	51.200,00 Euro
25390003	Agnes-Miegel-Straße	44.300,00 Euro
25390004	Kästnerstraße	34.300,00 Euro
25390005	Thomas-Mann-Straße	148.700,00 Euro
25390006	Büchnerstraße	19.400,00 Euro
25390007	Im Südfelde (Teilbereich)	30.400,00 Euro
25390008	Schillerstraße (Teilbereich)	30.900,00 Euro
25390009	Turmstraße (Teilbereich)	97.600,00 Euro
25390010	Goethestraße (Teilbereich)	27.900,00 Euro
25390011	Friedrich-von-Bodelschwingh-Straße	50.800,00 Euro
Summe		577.900,00 Euro

Der Beginn der Maßnahme ist für Juni 2024 geplant.

Die Planung wird in der Sitzung ausführlich vorgestellt.

Anlage(n):

Lageplan

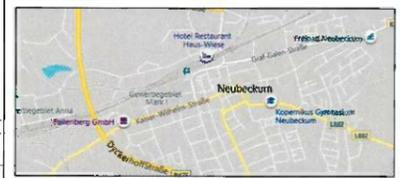


█ Inlines 2024
█ WP 2022
 Invest N. 2523
 Juli 2023

Legende
Nach Anhang 10 Abs. 1

Objektklasse	Farbe	Bedeutung
0	[Green]	schonmal im niedrigen Grad
1	[Light Green]	gelegentlich im niedrigen Grad
2	[Yellow]	gelegentlich im mittleren Grad
3	[Orange]	gelegentlich im hohen Grad
4	[Red]	ständig im hohen Grad
5	[Dark Red]	ständig im höchsten Grad
6	[Black]	sonstige

12345 Schachbezeichnung
 [B] Objektklasse Höhenkategorien
 [4] Objektklasse Substanz
 Stillebehalte Kennzeichnung
 Regenwasser Schutzwasser Mischwasser



Nr./ Änderung:		Datum:		Name:	
Zur Ausfertigung freigegeben		Für den Auftraggeber:			
Projekt:		Projekt-Nr.: AG/Obj. 2010			
Dauertechnische Zustandsbewertung		Kanalplanungsplanung im Stadtgebiet Beckum 2014			
Entwurfsplanung		Datum: 06.07.2023			
Auftraggeber:		Planungsbüro: agc			
Städtischer Abwasserbetrieb Beckum		agc - aqua gas consult GmbH			

Kanalerneuerung in der Bismarckstraße und Industriestraße

Federführung: Städtischer Abwasserbetrieb Beckum

Beteiligungen: Fachbereich Finanzen und Beteiligungen

Auskunft erteilt: Herr Gerdhenrich | 02521 29-1000 | gerdhenrich@beckum.de

Beratungsfolge:

Betriebsausschuss

05.12.2023 Kenntnisnahme

Erläuterungen:

Die Maßnahme ist im derzeit gültigen Abwasserbeseitigungskonzept aufgeführt und soll 2024 umgesetzt werden. Der neue Mischwasserkanal, welcher auch in einem Teil der Industriestraße verlegt wird, soll an den vorhandenen Schacht in der Bahnhofstraße angeschlossen werden. Ferner sollen neue Hausanschlüsse bis an die jeweiligen Grundstücksgrenzen hergestellt werden. Da durch die Kanalabreiten davon ausgegangen werden kann, dass der Straßenkörper nicht mehr den Vorgaben der Verkehrssicherheit entspricht, soll die Fahrbahn auf der gesamten Breite mit einer Tragdeckschicht wiederhergestellt werden.

Die Maßnahme umfasst folgende Arbeiten:

- 140 Meter Mischwasserkanal DN 500 Connex-Rohr,
- 40 Meter Mischwasserkanal DN 400 Connex-Rohr,
- 20 Meter Hausanschlussleitungen DN 150 Connex-Rohr,
- 1000 Quadratmeter Tragdeckschicht.

Für die Erneuerung des Mischwasserkanals stehen im Wirtschaftsplan 2023 des Städtischen Abwasserbetriebes Beckum unter der Investitionsnummer 2514 – Kanalerneuerung und -verlängerung Industrie- und Bismarckstraße – in dem Produktkonto 110301.785206 – Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen – für das Jahr 2023 Mittel in Höhe von 45.000,00 Euro und im Jahr 2024 525.000,00 Euro zur Verfügung.

Anlage(n):

Lageplan

Kanalerneuerung in der Straße Im Südfelde sowie in der Turmstraße und Kirchstraße

Federführung: Städtischer Abwasserbetrieb Beckum

Beteiligungen: Fachbereich Finanzen und Beteiligungen

Auskunft erteilt: Herr Gerdhenrich | 02521 29-1000 | gerdhenrich@beckum.de

Beratungsfolge:

Betriebsausschuss

05.12.2023 Kenntnisnahme

Erläuterungen:

Die Maßnahme ist im derzeitigen Abwasserbeseitigungskonzept aufgeführt und soll im Jahr 2024 umgesetzt werden. Die Maßnahme beginnt im Kreuzungsbereich der Straßen Im Südfelde und Goethestraße und führt über die Turmstraße bis in die Kirchstraße. Die vorhandenen Grundstücksentwässerungsleitungen werden bis zur Grundstücksgrenze erneuert. Bis auf den Bereich vor der Gesamtschule Ennigerloh-Neubeckum wird die Fahrbahn in der Kanaltrasse wiederhergestellt.

Die Maßnahme umfasst folgende Arbeiten:

- 320 Meter Mischwasserkanal DN 400 Connex-Rohr,
- 120 Meter Hausanschlussleitungen DN 150 Connex-Rohr.

Die Bauarbeiten sollen im Juni 2024 beginnen und werden in enger Abstimmung mit den geplanten Baumaßnahmen an der Gesamtschule Ennigerloh-Neubeckum ausgeführt.

Für die Erneuerung des Mischwasserkanals stehen im Entwurf des Wirtschaftsplans 2024 des Städtischen Abwasserbetriebes Beckum unter der Investitionsnummer 2532 – Kanalanierung, Im Südfelde, Turmstraße, Kirchfeld – in dem Produktkonto 110301.785206 – Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen – für das Jahr 2024 Mittel von 1.245.000,00 Euro zur Verfügung.

Anlage(n):

Lageplan

TOP Ö 13

Anlage zur Vorlage 2023/0368

Kirchstraße

Turmstraße

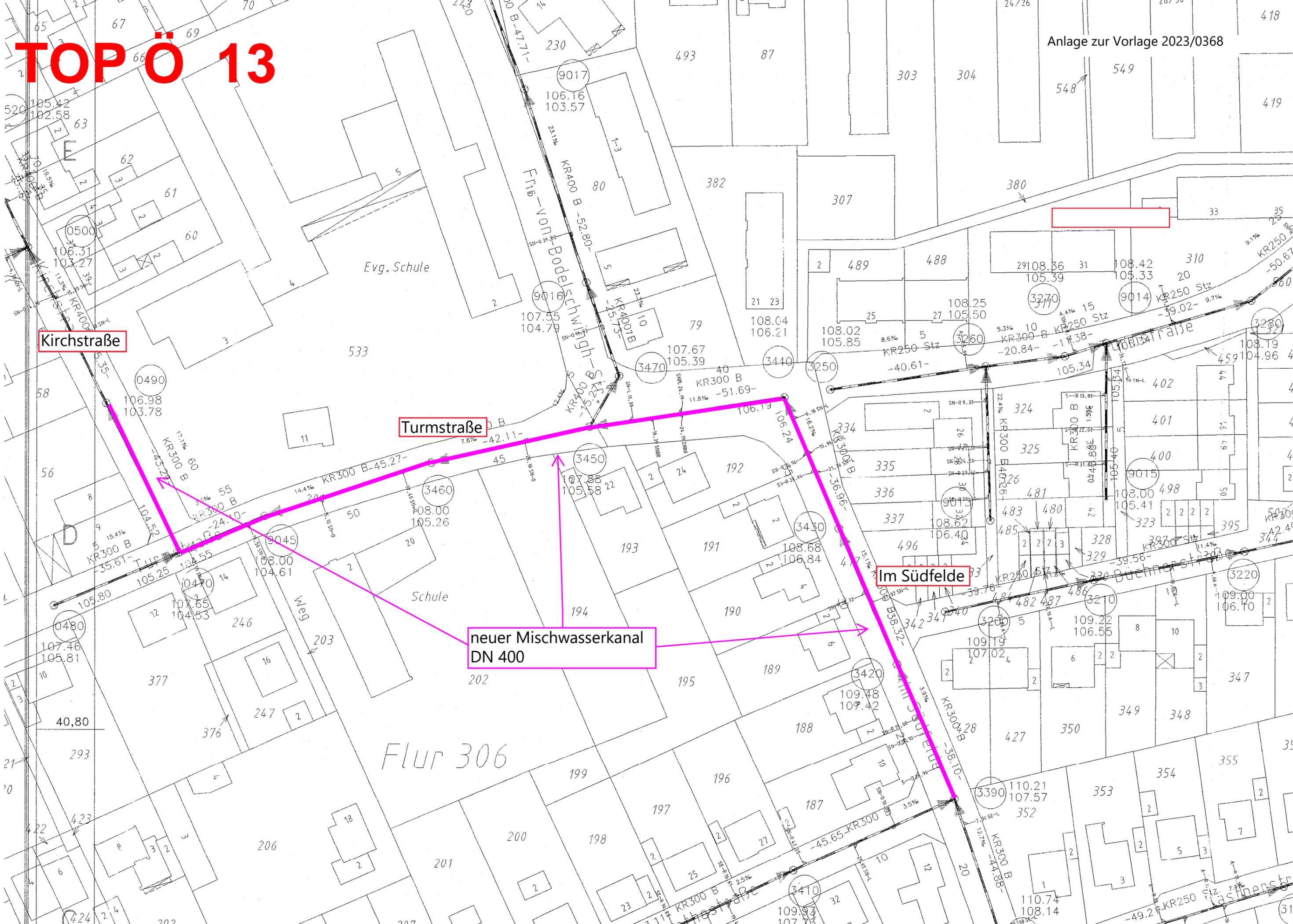
Im Südfelde

neuer Mischwasserkanal
DN 400

Flur 306

Evg. Schule

Schule





7. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes

Federführung: Städtischer Abwasserbetrieb Beckum

Beteiligungen: Fachbereich Finanzen und Beteiligungen

Auskunft erteilt: Herr Gerdhenrich | 02521 29-1000 | gerdhenrich@beckum.de

Beratungsfolge:

Betriebsausschuss

05.12.2023 Beratung

Rat der Stadt Beckum

19.12.2023 Entscheidung

Beschlussvorschlag:

Sachentscheidung

Die als Anlage zur Vorlage beigefügte 7. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes für die 1. Zeitstufe von 2024 bis 2029 wird beschlossen.

Kosten/Folgekosten

Die Kosten für die Umsetzung für die in der 1. Zeitstufe von 2024 bis 2029 vorgesehenen Sanierungsmaßnahmen belaufen sich auf 25.805.000 Euro und für die Neubau- und Erschließungsmaßnahmen auf 1.435.000 Euro.

Im Zusammenhang mit der Aufstellung des Abwasserbeseitigungskonzeptes fallen Kosten für die Erstellung der Planunterlagen, des Erläuterungsberichtes, für Auswertungen der Listen und der Steckbriefe und für das Ingenieurbüro von 26.180 Euro an.

Die daneben entstehenden Personal- und Sachkosten sind dem laufenden Verwaltungsbetrieb zuzuordnen.

Finanzierung

Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Bereitstellung der notwendigen Mittel im Wirtschaftsplan des Städtischen Abwasserbetriebes Beckum.

Erläuterungen:

Die Stadt Beckum hat den Städtischen Abwasserbetrieb Beckum als eigenbetriebsähnliche Einrichtung für den Zweck der Abwasserbeseitigung im Gebiet der Stadt Beckum sowie alle den Betriebszweck fördernde Geschäfte gegründet.

Gemäß § 46 Absatz 1 Nummer 6 Wassergesetz für das Land Nordrhein-Westfalen (Landeswassergesetz – LWG) ist die Stadt Beckum dazu verpflichtet, das Abwasserbeseitigungskonzept jeweils im Abstand von 6 Jahren der Bezirksregierung Münster vorzulegen.

Grundlagen für das Abwasserbeseitigungskonzept sind der Zentralabwasserplan, in dem alle Kanäle, einschließlich der hydraulisch überlasteten Kanäle angegeben sind, die notwendigen Kanalsanierungen nach der Auswertung der Kanalbefilmung, geplante Straßenbaumaßnahmen und städtebauliche Maßnahmen. Ziel des Abwasserbeseitigungskonzeptes ist es, alle für eine geordnete Abwasserbeseitigung und Abwasserreinigung erforderlichen Maßnahmen für einen überschaubaren Zeitraum zu erfassen und mit seinen Auswirkungen und den zugehörigen Aufwendungen darzulegen.

Das vorliegende Konzept gibt einen Überblick über die Aufgaben zur Erfüllung der Abwasserbeseitigungspflicht. Es bezeichnet die noch notwendigen Baumaßnahmen, bringt sie in eine Reihenfolge nach der Dringlichkeit und benennt das Jahr beziehungsweise den Zeitraum, in dem die Maßnahme begonnen werden soll.

In der 1. Zeitstufe sind die Maßnahmen verbindlich angegeben, sofern keine zwingenden Gründe dagegensprechen. In der 2. Zeitstufe ab 2030 werden die weiteren Maßnahmen aufgeführt.

Für die einzelnen Maßnahmen wurden die Baukosten nach dem derzeitigen Planungsstand und dem derzeitigen Preisniveau geschätzt.

Das vorliegende Abwasserbeseitigungskonzept wurde mit der Bezirksregierung Münster als Obere Wasserbehörde und dem Amt für Umweltschutz des Kreises Warendorf als Untere Wasserbehörde abgestimmt. Mit dem Konzept weist die Stadt nach, dass sie ihrer Abwasserbeseitigungspflicht in angemessenen Zeiträumen nachkommt. Das Konzept enthält eine Selbstbindung. Je nachdem wie weit die Voraussetzungen und Einschätzungen, die dem Konzept zu Grunde liegen, eintreten oder sich verändern, werden auch Veränderungen und Fortschreibungen des Konzeptes notwendig.

Die Realisierung der Abwassermaßnahmen erfolgt in der Reihenfolge der Prioritätenliste. Verzögert sich die Abwicklung der Baumaßnahmen ohne triftige Gründe, kann die Bezirksregierung gemäß § 47 Absatz 2 LWG zur Durchführung der im Konzept ausgewiesenen Maßnahmen angemessene Fristen setzen.

Nach dem aufgestellten Abwasserbeseitigungskonzept beläuft sich die Gesamtinvestition für die Stadt Beckum auf 49.285.000 Euro:

Investitionen	Sanierungsmaßnahmen	Neubau- und Erschließungsmaßnahmen	Summe
1. Zeitstufe (2024 bis 2029)	25.805.000 Euro	1.435.000 Euro	27.240.000 Euro
2. Zeitstufe (2030 bis 2035) inklusive der 4. Reinigungsstufe durch die Kläranlage Beckum	21.045.000 Euro	1.000.000 Euro	22.045.000 Euro
Summe	46.850.000 Euro	2.435.000 Euro	49.285.000 Euro

Die einzelnen Maßnahmen sind in Anlage 1 zur Vorlage aufgeführt und deren Lage in den Übersichtsplänen mit der Angabe der Ordnungsnummer und dem Baubeginn dargestellt.

Anlage(n):

- 1 Erläuterungsbericht, Anhänge und Tabellen
- 2 Übersichtskarte
- 3 Übersichtslageplan Stadtteil Beckum
- 4 Übersichtslageplan Stadtteil Neubeckum und Roland
- 5 Übersichtskarte Stadtteil Vellern
- 6 Übersichtskarte Elsa/Elsawäldchen Stadt Ennigerloh
- 7 Übersichtskarte Kleinkläranlagen

1. Ausfertigung



Stadt Beckum

Kreis Warendorf

Bezirksregierung Münster

Erläuterungsbericht

**7. Fortschreibung
des Abwasserbeseitigungskonzeptes
2024-2029**



Havixbeck, im November 2023

TOP Ö 14

Auftraggeber: Stadt Beckum
Weststraße 46
59269 Beckum

.....
Unterschrift

Aufgestellt durch: Ingenieurbüro Rummler + Hartmann GmbH
Hohenholter Straße 14 a
48329 Havixbeck

Bearbeitung: Pascal Rensing B. Eng.
Dipl.-Ing. Manfred Rummler
Nils Kimmel



.....
Dipl.-Ing. Manfred Rummler

Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Anlagenverzeichnis

1 Erläuterungen.....	1
1.1 Organisationsform	1
1.2 Veranlassung.....	1
1.3 Aufgabenstellung	1
1.4 Örtliche Verhältnisse	2
1.5 Kläranlagen.....	3
1.6 Entwässerungskonzept.....	5
1.7 Wasserversorgung	5
1.8 Abwasserintensiver Betrieb.....	6
1.9 Flächennutzungsplan	6
1.10 Regenentwässerung.....	6
1.10.1 Regenrückhaltebecken im Mischsystem.....	6
1.10.2 Regenklärung.....	7
1.10.3 Regenrückhaltebecken im Trennsystem	7
1.10.4 Minderung des Regenwasserabflusses	9
1.11 Direkteinleiter	9
1.12 Entwässerung im Außenbereich.....	10
1.13 Deponie.....	10
1.14 Hochwasserschutz.....	11
1.15 Wasserschutzgebiet.....	11
1.16 Wasserpegel	12
1.17 Einleitungen.....	12
1.18 Erfassungen mit Baukosten und Bauzeiten.....	12
1.19 Kanalinspektion und -sanierung.....	14
1.20 Niederschlagsbeseitigungskonzept (NBK)	14
1.21 Fremdwasser	15
1.22 Regenwassereinleitung ohne gültige Erlaubnis	16

1.23	Erweiterungsflächen	17
1.24	Maßnahmen	17
1.24.1	Maßnahmen, die bereits umgesetzt wurden.....	18
1.24.2	Maßnahmen, die sich im Bau befinden	19
1.24.3	Maßnahmen, die zeitlich verschoben wurden	19
1.24.4	Maßnahmen, die gestrichen worden sind.....	24
1.24.5	Maßnahmen, die neu sind.....	25
1.25	Bewirtschaftungsziele und Maßnahmen für die Oberflächenwasserkörper im Beckumer Stadtgebiet aufgrund der Umsetzung der EG-WRRL.....	26
1.26	Kommunale Programmaßnahmen im Beckumer Stadtgebiet die erst nach 2027 ergriffen werden können	29
1.27	Hochwasserrisikomanagement	31
1.28	Klimaanpassungen	32
2	Anhang	34
I.	ABK-Maßnahmen	34
I.	Graphische Kostendarstellung der ABK-Maßnahmen.....	35
II.	Gemeindekennzahl	36
III.	Kläranlagen.....	37
IV.	Mischwasserentlastungsbauwerke.....	38
V.	Trennkanalisationsbauwerke.....	39
VI.	Bereits umgesetzte Maßnahmen.....	40
VII.	Verschobene Maßnahmen	41
VIII.	Weggefallene Maßnahmen.....	42
IX.	Neu hinzugekommene Maßnahmen.....	43
X.	NBK-Tabelle der Einleitungsstellen.....	44
XI.	Fremdwasserauswertung KA Beckum	45
XI.	Fremdwasserauswertung KA Neubeckum.....	46
XII.	Altlasten	47
XIII.	Steckbriefe der Einleitungsstellen	48

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1 Anschlussgrad an den Kläranlagen zum 31.12.2022 im Stadtgebiet Beckum	2
Tabelle 2 Kanalentwässerungssysteme.....	2
Tabelle 3 Sonderbauwerke im Mischsystem.....	3
Tabelle 4 Sonderbauwerke im Trennsystem	3
Tabelle 5 An den Kläranlagen angeschlossene Einwohner der Stadt Beckum und Neubeckum, ohne Einwohnerequivalente und ohne Einwohner mit Anschluss an einer Kleinkläranlage	4
Tabelle 6 Fremdwasseranteile der Kläranlage Beckum und Neubeckum	16
Tabelle 7 Geplante Neuerschließung im Stadtgebiet Beckum.....	17
Tabelle 8 Bereits umgesetzte Maßnahmen	18
Tabelle 9 Im Bau befindliche Maßnahmen.....	19
Tabelle 10 Zeitlich verschobene Maßnahmen.....	19
Tabelle 11 Gestrichene Maßnahmen.....	24
Tabelle 12 Neu geplante Maßnahmen	25
Tabelle 13 Bewirtschaftungsziele und Maßnahme für die Oberflächenkörper im Stadtgebiet von Beckum.....	27
Tabelle 14 Programmmaßnahmen im Beckumer Einzugsgebiet folgender Gewässer nach 2022-2027.....	30

Anlagenverzeichnis

Nr.	Planbezeichnung	Maßstab
1.0	Übersichtskarte	1: 15 000
2.1	Übersichtsplan Stadtteil Beckum	1: 5 000
2.2	Übersichtsplan Stadtteil Neubeckum und Roland	1: 5 000
2.3	Übersichtsplan Stadtteil Vellern	1: 5 000
2.4	Übersichtsplan Stadtteil Ennigerloh	1: 5 000
3.0	Übersichtskarte Kleinkläranlagen	1: 15 000

1 Erläuterungen

1.1 Organisationsform

Die Stadt Beckum hat den Städtischen Abwasserbetrieb Beckum als eigenbetriebsähnliche Einrichtung für den Zweck der Abwasserbeseitigung im Gebiet der Stadt Beckum und alle den Betriebszweck fördernde Geschäfte gegründet.

1.2 Veranlassung

Das Abwasserbeseitigungskonzept im Entwässerungsgebiet der Stadt Beckum muss gemäß § 47 Landeswassergesetz Nordrhein-Westfalen (LWG NRW) nach 6 Jahren fortgeschrieben werden. Da die Abwasserbeseitigung gemäß § 47 LWG NRW das Schmutz- und Niederschlagswasser umfasst, wird nachfolgend von dem Abwasserbeseitigungskonzept (ABK) für das Schmutzwasser und von dem Niederschlagswasserkonzept (NBK) für das Niederschlagswasser geschrieben. Mit der 7. Fortschreibung soll das Konzept vom Stand 2018 auf dem Stand 2024 aktualisiert werden.

Dazu wurde das unterzeichnende Ingenieurbüro Rummler + Hartmann beauftragt, das Abwasser- und Niederschlagsbeseitigungskonzept fortzuschreiben.

Im Abwasserbeseitigungskonzept werden der Stand der öffentlichen Abwasserbeseitigung im Stadtgebiet, die zeitliche Abfolge und die geschätzten Kosten der zur Erfüllung der Abwasserbeseitigungspflicht noch notwendigen Maßnahmen dargestellt. Bei der Angabe des Baubeginns werden in der 7. Fortschreibung folgende Zeiträume berücksichtigt:

Phase I: 2024-2029

Phase II: 2030-2035

Bei der Phase I werden die Maßnahmen einem Jahr zugeordnet und bei der Phase II werden die Maßnahmen von dem Zeitraum 2030 bis 2035 zusammengefasst.

1.3 Aufgabenstellung

Das vorliegende Abwasserbeseitigungskonzept (ABK) ist eine Fortschreibung vom Stand 2017 mit der Bezeichnung 6. Fortschreibung.

Die tabellarischen Daten des Abwasser- und Niederschlagsbeseitigungskonzeptes (ABK & NBK) sind in einer Datei zusammengestellt, die in die landesweite Datenbank eingepflegt werden kann.

Die grafischen Daten sind als AutoCAD-Datei gespeichert und zusätzlich zum pdf-Format umgewandelt worden.

Neben der Erstellung der Konzepte werden Steckbriefe von jeder Einleitungsstelle, die in das natürliche Gewässer einleiten, erstellt. Im Steckbrief werden auf einer Seite die wichtigsten Angaben der Einleitungsstelle, wie ein aktuelles Foto aus Anfang Mai 2023, technische Daten, die Entwässerungsgröße, das Datum der Einleitungserlaubnis sowie ein Lageplanausschnitt des Einzugsgebietes mit der Einleitungsstelle dargestellt.

1.4 Örtliche Verhältnisse

Die Stadt Beckum liegt im Süden des Kreises Warendorf. Das Entwässerungsgebiet besteht aus den vier Stadtteilen Beckum, Neubeckum, Roland und Vellern. Aufgrund der örtlichen Lage der Kläranlage Neubeckum wird aus dem Stadtgebiet von Ennigerloh das Wohngebiet Elsa/Elsawäldchen aus topografischen Gründen zur Kläranlage Neubeckum entwässert.

Tabelle 1 Anschlussgrad an den Kläranlagen zum 31.12.2022 im Stadtgebiet Beckum

Kläranlage	Stadtteil	Gesamteinwohnerzahl	Am Kanal angeschlossene Einwohner	Anschlussgrad am Kanal in %
Beckum	Beckum	24 980	23 856	96
Neubeckum	Neubeckum, Roland und Vellern	13 237	12 734	96
Summe		38 217	36 590	96

Es liegen folgende Kanalentwässerungssysteme gemäß der Tabelle 2 vor.

Tabelle 2 Kanalentwässerungssysteme

Kanalbestand 2023	km	%
Regenwasserkanal	42,5	17
Schmutzwasserkanal	32,4	13
Mischwasserkanal	173,0	70
Summe	247,9	100

Tabelle 3 Sonderbauwerke im Mischsystem

Regenüberläufe (RÜ), inklusive Trennbauwerke	6
Regenüberlaufbecken (RÜB)	9
Stauraumkanal (SKO) im Mischsystem, Sonderform eines Regenüberlaufbeckens	2
Regenrückhaltebecken	7
Mischwasserpumpstationen	6
Schmutzwasserpumpstationen	7
Druckrohrleitungen	13

Tabelle 4 Sonderbauwerke im Trennsystem

Regenklärbecken ständig gefüllt mit Dauerstau (RKBmD)	7
Regenklärbecken <u>nicht</u> ständig gefüllt ohne Dauerstau (RKBoD)	2
Regenrückhaltebecken/Retentionsräume	24

Eine Besonderheit des Stadtentwässerungsgebietes Beckum sind die aktiven und rekultivierten Steinbrüche, die Beckumer Berge und dem damit einhergehenden Beginn mehrerer Gewässer. Die rekultivierten Steinbrüche werden als Seen und zum Teil als Regenrückhaltung oder Hochwasserrückhalteraum (HWR) mit natürlicher gedrosselter Einleitung in ein Gewässer genutzt.

Die Gewässer im Einzugsgebiet der Werse werden vom Wasser & Bodenverband (WuB) Ahlen-Beckum, die im Einzugsbereich der Angel und des Hellbaches vom WuB Sendenhorst-Ennigerloh und die im Einzugsbereich der Lippe vom WuB Unterhaltungsverband 5 „Quabbe“ betreut.

1.5 Kläranlagen

Historisch und aufgrund des natürlichen Geländeverlaufes wird das klärpflichtige Misch- und Schmutzwasser aus Beckum für die Behandlung der Kläranlage Beckum zugeführt. Die Kläranlage Beckum ist für 51 500 Einwohnerwerte (EW) ausgelegt. Die Einwohnerwerte entsprechen der Summe aus den angeschlossenen Einwohnerzahlen

und den Einwohnergleichwerten. Der Klärschlamm aus den Kleinkläranlagen wird zur Kläranlage Beckum für die Behandlung transportiert.

Die Kläranlage Beckum weißt aktuell aufgrund der Schmutzfrachten eines abwasserintensiven Nahrungsmittelherstellers eine hohe Auslastung auf. Die Überwachungswerte für die Einleitung in die Wese werden unterschritten.

Ebenfalls aufgrund des natürlichen Geländeverlaufes wird das klärpflichtige Misch- und Schmutzwasser aus Neubeckum sowie der Siedlung Elsa/Elsawäldchen aus Ennigerloh für die Behandlung der Kläranlage Neubeckum zugeführt. Da die Kläranlagen Roland und Vellern nicht mehr dem Stand der Technik entsprachen, wurden diese Kläranlagen aufgegeben. Das klärpflichtige Misch- und Schmutzwasser wird zur Kläranlage nach Neubeckum gepumpt. Die Kläranlage Neubeckum ist für 26 000 EW ausgelegt.

Ebenfalls aufgrund der großen Schmutzfrachten eines abwasserintensiven Nahrungsmittelherstellers weist die Kläranlage Neubeckum eine hohe Auslastung auf. Die Überwachungswerte für die Einleitung in die Angel werden unterschritten.

Zurzeit sind folgende Einwohner ohne Einwohnergleichwerte und ohne Kleinkläranlagen (Tabelle 5) aus den jeweiligen Stadtteilen an den Kläranlagen angeschlossen:

Tabelle 5 An den Kläranlagen angeschlossene Einwohner der Stadt Beckum und Neubeckum, ohne Einwohnergleichwerte und ohne Einwohner mit Anschluss an einer Kleinkläranlage für die Jahre 2020, 2021 und 2022

Stadtteil	Kläranlage Beckum		
Jahr	2020	2021	2022
Beckum	23 522	23 544	23 856
Stadtteil	Kläranlage Neubeckum		
Jahr	2020	2021	2022
Neubeckum	10 559	10 680	10 965
Roland	953	956	1.010
Vellern	733	730	759
Ennigerloh (Elsa)	277	273	279
Summe	12 522	12 639	13 013

Die Schmutzfrachten von abwasserintensiven Betrieben werden in entsprechende Einwohner und Einwohnergleichwerte (EWG) umgerechnet.

Die angeschlossenen Einwohner dienen für die Ermittlung des Fremdwasseranteils im Schmutzwasserzufluss zur Kläranlage.

1.6 Entwässerungskonzept

Die Stadt Beckum betreibt die Kläranlagen Beckum und Neubeckum für die Reinigung des Schmutzabwassers und klärpflichtigen Mischwassers für die im Stadtgebiet an die öffentliche Kanalisation angeschlossenen Einwohner, Firmen, Straßen und Gebäude.

Die gewachsenen Stadtentwässerungsgebiete werden überwiegend im Mischsystem betrieben (vgl. Anlage 2). Gewerbe und Industriegebiete werden überwiegend im Trennsystem mit einem Regenwasserklärbecken (RKB), einem Regenwasserrückhaltebecken (RRB) und einer ortsnahe gedrosselten Regenwassereinleitung betrieben. Das Schmutzwasser wird der Kläranlage zugeführt. Neue Wohnbaugebiete werden überwiegend im Trennsystem entwässert und das Regenwasser wird in einem Regenwasserrückhaltebecken gespeichert und gedrosselt, gewässerverträglich und ortsnahe dem Gewässer zugeführt. Das im Trennsystem anfallende Schmutzwasser wird entsprechend den örtlichen Gegebenheiten in die Schmutz- oder Mischwasserkanalisation geleitet.

In den Bauerschaften erfolgt generell eine ortsnahe Einleitung des Regenwassers. Das anfallende Schmutzwasser im Außenbereich wird über Kleinkläranlagen gereinigt.

Aufgrund des anstehenden Kalksteins, der an den offenen, rekultivierten und aktiven Kalksteinbrüchen der Zementindustrie ablesbar ist, scheidet eine ortsnahe Regenwasserversickerung aus.

In Mischsystem entwässernde Gebiete sind in den Planunterlagen gelblich und im Trennsystem entwässernde Gebiete grünlich dargestellt.

1.7 Wasserversorgung

Die Wasserversorgung Beckum GmbH versorgt alle kanalisierten Stadtteile mit Trinkwasser. Vereinzelt ist im Außenbereich eine Trinkwasserleitung verlegt worden. Im Außenbereich und vereinzelt im geschlossenen Stadtbereich werden private Eigenwasserversorgungen mit Tiefbrunnen betrieben.

1.8 Abwasserintensiver Betrieb

Das vorgereinigte produktionsspezifische Schmutzwasser eines abwasserintensiven Betriebes der Nahrungsmittelherstellung wird der Kanalisation mit Anschluss an die Kläranlage Neubeckum zugeführt. Des Weiteren wird das vorgereinigte produktionsspezifische Schmutzwasser des abwasserintensiven Betriebes mit einer Pumpstation und zugehörigen Druckrohrleitung im Eigentum und Zuständigkeit des Betriebes zur Kläranlage nach Beckum gepumpt. Der Nahrungsmittelproduzent betreibt eine eigene Abwasserbehandlungsanlage für die Reduzierung der Schmutzfrachten auf seinem Betriebsgelände.

1.9 Flächennutzungsplan

Der aufgestellte Flächennutzungsplan (FNP) wurde mehrfach überarbeitet. In den Übersichtsplänen sind mögliche optionale Erweiterungen über den FNP und über die bestehende Entwässerung hinaus dargestellt.

1.10 Regenentwässerung

1.10.1 Regenrückhaltebecken im Mischsystem

Wenn kein Gewässer (Vorfluter) zur Verfügung steht, entwässert die Regenwasserkanalisation in die angrenzenden Mischsysteme. Dies ist bei folgenden Trennsystemen der Fall:

- a) RW Fa. Knubel, Neubeckumer Straße, gedrosselte Einleitung in den Mischwasserkanal an der Neubeckumer Straße;
- b) RW Fa. Ruploh, Neubeckumer Straße, gedrosselte Einleitung in den Mischwasserkanal an der Neubeckumer Straße;
- c) RW Fa. Westarp, Römerstraße, gedrosselte Einleitung in den Mischwasserkanal der Römerstraße;
- d) RW BG Vellener Straße, gedrosselte Einleitung in den Mischwasserkanal der Vellener Straße;
- e) RRB Rau West, Kaiser-Wilhelm-Straße (behandlungsbedürftiges Niederschlagswasser aus dem RRB, gedrosselte Einleitung in den Schmutzwasserkanal der Kaiser-Wilhelm-Straße.

1.10.2 Regenklärung

Gewerbe- und Industriegebiete im Trennsystem verfügen über ein Regenklärbecken. Die neueren RKB, wie das RKB 107 Tuttonbrocksee und das RKB 108 Steinkühlerstraße, sind als Regenklärbecken ohne Dauerstau (RKBoD) ausgebildet.

1.10.3 Regenrückhaltebecken im Trennsystem

Für alle Gewässer im bebauten Stadtgebiet liegen Immissionsbetrachtungen gemäß BWK M 3 vor. Diese sind erstellt vom

- a) IB Sowa, für die Angel im Zusammenhang mit dem Umbau des RRB 201 zu einem Trockenbecken neben der Kläranlage Neubeckum aus Mai 2010;
- b) IB Sowa, für die Werse und alle Nebengewässer im Zusammenhang mit dem hydraulischen und stofflichen Nachweis der Einleitung in die Werse aus Oktober 2009;
- c) IB Sowa, für den Stichelbach alle Seitengewässer der Werse und den Maybach im Zusammenhang mit der Fortschreibung des Zentralabwasserplans inkl. der Schmutzfrachtberechnung und Nachweis der Gewässer im Stadtgebiet von Beckum, aus Dezember 2008;
- d) IB Technaqua, für den Hellbach und den Geißlerbach in Neubeckum im Zusammenhang mit der Untersuchung nach dem BWK M3 in Verbindung mit dem N-A-Modell vom 6.12.2005.

Im bebauten Kerngebiet kann aus Platzgründen keine Regenrückhaltung erstellt werden. Die ökologischen Maßnahmen unter Berücksichtigung des Hochwasserschutzes dienen insbesondere für die Werse als wasserwirtschaftlichen Ausgleich (siehe IB 2009).

Der ehemalige Gewässerabschnitt von der Werse entlang der Kläranlage Beckum dient als Rückhaltung vor der Einleitung. An den weiteren Einleitungen bestehen Regenrückhaltebecken.

Bei baulichen Erweiterungen werden Regenrückhaltebecken vorgesehen.

In Beckum besteht die Besonderheit, dass stadtnah rekultivierte und aktive Steinbrüche oder große Seenflächen, die aus dem Kalksteinabbau entstanden sind, mit einer gedrosselten Einleitung im Freigefälle in ein Gewässer vorhanden sind. Die aufgefüllten

Steinbrüche und Flächen nahe den Steinbrüchen werden städtebaulich als Grünfläche aber auch als Wohn-, Industrie- oder Gewerbefläche entwickelt. Die Nutzung der ehemaligen Steinbrüche für die Regenrückhaltung (RRB) und die Hochwasserrückhaltung (HRB) bieten sich an.

Folgende Retentionsräume für verschiedene Niederschlagsereignisse sind aus ehemaligen Steinbrüchen entstanden,

Retentionsraum (interne Bezeichnung Funktion als RRB 101) im Gewerbegebiet Grüner Weg, Einzugsgebiet RKB 101,

Retentionsraum (interne Bezeichnung Funktion als RRB 102) im Gewerbegebiet Grüner Weg, Einzugsgebiet RKB 101,

Retentionsraum (interne Bezeichnung Funktion als RRB 106) Landschaftssee als Retentionsraum für das Wohnbaugebiet mit den Einleitungen R 124 bis R 136,

Retentionsraum (interne Bezeichnung Funktion RRB 107) Phönixsee als Retentionsraum für das Gewerbegebiet Daimlerring im Einzugsgebiet des RKB 106. Zusätzlich dient der Phönixsee als Retentionsraum mit der Funktion eines Hochwasserrückhalterauges, im Nebenschluss für den Oberlauf des Kollenbaches, mit einer Drosselwassermenge von 700 l/s in den Kollenbach,

Retentionsraum ehem. Steinbruch Walkerberg, mit der Funktion eines Hochwasserrückhalterauges der landwirtschaftlichen Außenflächen,

Retentionsraum ehem. Steinbruch Honerbergsee, mit der Funktion eines Hochwasserrückhalterauges für die landwirtschaftlich genutzten Flächen und für ein naheliegendes Werksgelände.

Des Weiteren betreiben viele private Grundstücksbesitzer ein Regenrückhaltebecken. Diese leiten unter anderem direkt in das anstehende Gewässer oder in das Misch- bzw. Trennsystem ein. Folgende Bauwerke sind vorhanden:

RKB/RRB Fa. Phönix	Einleitung in RW-Kanal/ Siechenbach
RKB/RRB Fa. Holcim	Einleitung in Kollenbach
RRB Fa. Knapheide	Einleitung in RW-Kanal
RRB Benno-Happe-Weg	Einleitung in Kollenbach
RRB Fa. Lidl	Einleitung in Kollenbach
RRB Fa. Westarp	Einleitung in MW-Kanal
RRB Fa. WTU	Einleitung in RW-Kanal
RRB Fa. Knubel	Einleitung in RW-Kanal
RRB Fa. Stücker	Einleitung in RW-Kanal

RRB Autohaus Weber	Einleitung in RW-Kanal
RKB/RRB Fa. Etex	Einleitung in Hellbach
RKB/RRB Fa. Dyckerhoff	Einleitung in Geißlerbach
RKB/RRB Fa. Berief	Einleitung in Liebach
RRB Bundesautobahn Vellern	Einleitung in RW-Kanal
RRB Fa. Schrader	Einleitung in Mellenbach
drei RRB mit drei RKB für die B 58	Einleitung in den Steinbruch Kollenbach 2, den Kollenbach und den Phönixsee

In den Immissionsbetrachtungen wurden die ehemaligen Steinbrüche und die privaten Regenrückhaltungen berücksichtigt.

1.10.4 Minderung des Regenwasserabflusses

Eine Minderung des Regenwasserabflusses durch eine Versickerung ist aufgrund des anstehenden kalkhaltigen, mergeligen und schluffigen Bodens mit nur geringer Durchlässigkeit nicht möglich.

Eine Abkoppelung von unbelasteten Teilflächen und ortsnaher Einleitung in ein Gewässer konnte aufgrund fehlender Grundstückverfügbarkeit, erheblichen Kosten und ungünstigem Gefälle für die Regenwasserableitung nicht umgesetzt werden.

Im Zusammenhang mit der Niederschlagswassergebühr werden für teilversiegelte Flächen, wie durchlässiges Pflaster und Gründächer sowie für Brauchwassernutzungs- und Rückhalteanlagen Abschläge gewährt.

1.11 Direkteinleiter

Seit ca. 1970 mit Bau des Werkes betreibt die Fa. Etex Germany Exteriors GmbH, vormals Fa. Eternit, auf ihrem Grundstück getrennte Kanalnetze für das Sanitärschmutzwasser, das Regenwasser und das Produktionsabwasser. Das Produktionsabwasser wird in der Betriebskläranlage der Fa. Etex Germany Exteriors GmbH gereinigt und anschließend in den angrenzenden Hellbach geleitet.

Weitere Direkteinleiter sind nicht vorhanden.

1.12 Entwässerung im Außenbereich

Die Stadt Beckum hat auf der Grundlage von § 49 Abs. 5 LWG NRW geprüft, welche Grundstücke im Außenbereich direkt oder über Druckrohrleitungsentwässerungen an die öffentliche Kanalisation angeschlossen werden müssen, weil keine technischen Schwierigkeiten bestehen und der Aufwand verhältnismäßig ist.

Bei den Befreiungsflächen handelt es sich um Einzelhöfe oder Häuser, die mit einem wirtschaftlich vertretbarem Aufwand nicht einer kommunalen Kläranlage zugeordnet werden können.

Im vorliegenden Abwasserbeseitigungskonzept werden die Kleinkläranlagen in der Übersichtskarte Kleinkläranlagen mit der Anlagennummer 3.0 dargestellt. Als Grundlage diente das Kleinkläranlagenverzeichnis (Stand 2023) des Kreises Warendorf und Aktenrecherche.

Gemäß § 49 Abs.5 LWG NRW sind Kleinkläranlagen von dem jeweiligen Nutzungsberechtigten zu betreiben und zu warten, wenn die Pflicht zur Abwasserbeseitigung für das Grundstück auf den jeweiligen Nutzungsberechtigten dieses Grundstückes übertragen wurde. Bei den Betreibern von Kleinkläranlagen ist die Abwasserbeseitigungspflicht auf den Nutzungsberechtigten übertragen. Der Fäkalienschlamm wird vom Eigentümer selbst für landwirtschaftliche Zwecke verwertet, sofern eine wasserrechtliche Genehmigung vorliegt und die Klärschlammabeseitigung auf den jeweiligen Eigentümer übertragen wurde. Alternativ kann der Klärschlamm im Auftrag von der Stadt zu der städtischen Kläranlage Beckum gefahren werden.

Alle Kleinkläranlagen im Stadtentwässerungsgebiet Beckum werden vom Kreis Warendorf und im Rahmen der Selbstüberwachung vom Betreiber bzw. dessen Beauftragten überwacht.

Das Regenwasser wird ortsnah in ein Gewässer geleitet.

1.13 Deponie

Im Stadtentwässerungsgebiet befinden sich zwei ehemalige Deponien. Das behandlungsbedürftige Sickerwasser der ehemaligen Deponie Edelhoff wird zur Kläranlage Beckum und das der ehemaligen Deponie an der Ennigerstraße zur Kläranlage Neubeckum gepumpt und auf den Kläranlagen behandelt.

Beide Deponien und die Sickerwasserdruckrohrleitungen mit den Abwasserpumpen werden von der Abfallwirtschaftsgesellschaft des Kreises Warendorf (AWG) betrieben.

1.14 Hochwasserschutz

Die Werse wurde zwischen Beckum und Ahlen unter Berücksichtigung des Hochwasserschutzes naturnah ausgebaut. Dabei wurde Retentionsraum für den Hochwasserfall geschaffen. Das technische Bauwerk des geschaffenen Hochwasserrückhaltebeckens für die Werse liegt auf dem Gebiet der Stadt Ahlen.

Am Oberlauf des Rünenkolkes befindet sich ein Hochwasserrückhaltebecken (HRB).

In den vergangenen Jahren wurden die Gewässer Wersé, Rünenkolk, Deipenbach, Völkerbach, Stichelbach, Hellbach und Siechenbach im Entwässerungsgebiet Beckum unter Berücksichtigung der ökologischen Verbesserung und dem Hochwasserschutz naturnah ausgebaut bzw. umgebaut. Es werden weitere Gewässerabschnitte gemäß Ziffer 1.25ff folgen.

Die Hochwasserrisiko- und -gefahrenkarten können online als pdf-Datei heruntergeladen werden und sind für jeden zugänglich.

Im Stadtgebiet Beckum liegen keine Abwasserbehandlungsanlagen (Höhe der Überlaufschwelle von RÜ, RKB oder RÜB) im gesetzlich ausgewiesenen Überschwemmungsgebiet. Im Rahmen des ZAPs wurde ein HQ₁₀₀-Nachweis geführt. Der Nachweis zeigt, dass sich bei einem HQ₁₀₀ im Gewässer kein Rückstau in den Bauwerken über die Rückstauenebene einstellt.

Zum Beispiel offene RRB, die für die gedrosselte Regenwassereinleitung erforderlich sind, wie das RRB 201 gegenüber der Kläranlage Neubeckum an der Angel oder der Retentionsraum (RRB 205) im Bereich des Hellbaches oder der Retentionsraum RRB (RRB 114) gegenüber der Kläranlage Beckum an der Werse werden aufgrund ihrer Lage bei Hochwasser überflutet zumal diese Bereiche im ausgewiesenen Überschwemmungsgebiet liegen.

1.15 Wasserschutzgebiet

Im Stadtentwässerungsgebietes Beckum ist im gültigen Flächennutzungsplan kein Wasserschutzgebiet ausgewiesen.

1.16 Wasserpegel

Im Stadtentwässerungsgebiet ist kein amtlicher Pegel ausgewiesen. Im Stadtentwässerungsgebiet der Stadt Ahlen ist eine Pegelmessung der Werse ausgewiesen. Diese Pegelmessung wird vom Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV) betrieben.

1.17 Einleitungen

Die Einleitungsstellen des Stadtentwässerungsgebietes Beckum werden neben den Bauwerken in den jeweiligen Übersichtsplänen im Maßstab 1:5 000 dargestellt. Die Nummerierung entspricht der vorherigen 6. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes 2018 bzw. dessen Vorgänger. Des Weiteren sind die Einleitungsstellen tabellarisch (Anhang 10) aufgeführt.

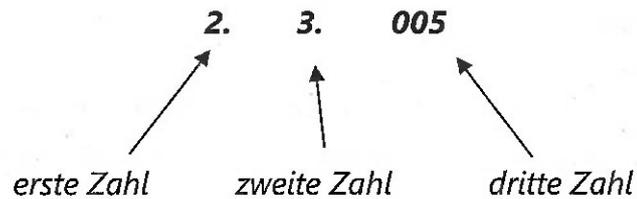
Einleitungsstellen ab der Nr. 100 liegen im Stadtteil Beckum, ab 200 in Neubeckum, ab 300 in Roland und ab 400 in Vellern.

Bei Einleitungsstellen mit dem Buchstaben „R“ vor der Nummer handelt es sich um Regenwassereinleitungsstellen und mit dem Buchstaben „E“ um Mischwassereinleitungsstellen für die statisch keine Behandlung möglich ist.

Lediglich an der Einleitungsstelle E 154 wird behandeltes Abwasser aus der Kläranlage Beckum in die Werse und an der Einleitungsstelle E 200 behandeltes Abwasser aus der Kläranlage Neubeckum in die Angel geleitet.

1.18 Erfassungen mit Baukosten und Bauzeiten

Für jede geplante oder laufende Maßnahme werden Ordnungsnummern mit einer vorgegebenen Struktur für die Weiterleitung an die Bezirksregierung vergeben. Diese Ordnungsnummer sind wie folgt gestaltet:

Beispielnummer:

- erste Zahl = 0 = Allgemeine Maßnahme ohne Zuordnung zu einer Kläranlage
1 = Kläranlage Beckum
2 = Kläranlage Neubeckum
- zweite Zahl = Stadtteil:
1 = Beckum
2 = Neubeckum
3 = Roland
4 = Vellern
- dritte Zahl = Laufende Nummern der baulichen Anlage. Maßnahmen, die sowohl das Schmutzwasser-/ Mischwassernetz als auch das Regenwassernetz betreffen.

Die Nummerierung entspricht den bisherigen Fortschreibungen des Abwasserbeseitigungskonzeptes und wurde um die neuen Maßnahmen im selben Schema ergänzt.

Die Kosten für die jeweiligen Maßnahmen wurden nach heutigem Preisniveau geschätzt und den jeweiligen Bauabschnitten zugeordnet:

- Zeitraum I: 2024 – 2029
- Zeitraum II: 2030 - 2035

Neben den Maßnahmen in Tabellen werden in den Übersichtsplänen im Maßstab 1:5 000 die geplanten Erweiterungsgebiete dargestellt.

1.19 Kanalinspektion und -sanierung

Der Städtische Abwasserbetrieb Beckum untersucht jedes Jahr ca. 5 % des gesamten Kanalnetzes gemäß der Selbstüberwachungsverordnung Abwasser (SüwVO Abw.). Hierfür werden jährlich Mittel im Wirtschaftsplan eingestellt. In 15 Jahren wird der Zustand des gesamten Netzes geprüft, entsprechend 6,7% im Mittel. Die Daten der optischen Kanaluntersuchung werden einem Ing.-Büro zur Auswertung, der Zustandsklassifizierung nach Isybau und der Erstellung eines Sanierungskonzeptes übergeben. Aktuell werden die älteren Befilmungen mehrerer Jahre ausgewertet. Jährlich wird die Auswertung bei dem Ing.-Büro angefragt.

Für die Sanierung in geschlossener Bauweise werden jährlich ca. 500 000 Euro im Wirtschaftsplan angemeldet.

Schadensklasse 3 bis 5 (für kurzfristige Sanierung) werden nach Priorität saniert.

In einem jährlichen Sanierungskonzept werden die Prioritäten der geplanten Sanierungen festgelegt und Maßnahmen festgehalten. Maßnahmen in geschlossener Bauweise werden aufgrund der Vielzahl an kleinen Sanierungsabschnitten nicht in den Planunterlagen der Anlagen dargestellt. Umfangreiche Sanierungen in offener Bauweise mit größeren Kosten werden in den Planunterlagen rot dargestellt.

Festgestellte dringende erhebliche Schäden werden unverzüglich saniert.

1.20 Niederschlagsbeseitigungskonzept (NBK)

Das NBK besteht hauptsächlich aus einer Tabelle aller Einleitungsstellen im Entwässerungsgebiet (Anhang 10). Die Formatierung dieser Tabelle ist von dem Kreis Warendorf sowie von der Bezirksregierung Münster vorgegeben.

Die Einleitungsstellennummern, z.B. E 54 oder R 109 wurde aus dem ABK 2018 übernommen. Fehlende Einleitungsstellen wurden unter Vorgabe der Stadt Beckum ergänzt oder über die Internetseite www.elwasweb.nrw.de ermittelt.

Die genauen Koordinaten der Einleitungsstellen wurden aus den aktuellen Einleitungserlaubnissen genommen, überprüft und ggf. anhand der ins UTM-Format transformierten Kanalisation über AutoCAD korrigiert.

In der Tabelle 10 wurden die Angaben zum Trennerlass aus der 6. Fortschreibung übernommen.

Nach dem ABK und NBK werden die Schmutzfrachtberechnungen im Einzugsgebiet der Kläranlagen Beckum und Neubeckum auf der Grundlage des Arbeitsblattes DWA-

A 102-3/BWK – 3-2 mit dem Thema „Grundsätze zur Bewirtschaftung und Behandlung von Regenwetterabflüssen zur Einleitung in Oberflächengewässer Teil 2: Emissionsbezogene Bewertung und Regelungen, Stand Oktober 2021“ die Emissionen für die Regenentwässerung berechnet.

1.21 Fremdwasser

Für jede Kommune ist eine Untersuchung des Fremdwasseranfalls an der Kläranlage bzw. an den Kläranlagen für die mindestens letzten drei Jahre durchzuführen und in Tabellen zusammenzufassen.

Die Trockenwettertage und die zugehörige Jahresschmutzwassermenge sind gemäß der Verwaltungsvorschrift des Ministeriums für Umwelt, Landwirtschaft Natur- und Verbraucherschutz NRW vom 23. Oktober 2017 für die Kläranlagen Beckum und Neubeckum für die Jahre 2020, 2021 und 2022 bestimmt worden. Die Fremdwasseranteile wurden nach ATV-DVWK-A 198 errechnet. Der Trinkwasserverbrauch wurde mit den tatsächlich gemessenen Trinkwasserverbräuchen der jeweiligen Jahre sowie mit den zu dem Zeitpunkt angeschlossenen Einwohnern ermittelt. Der Trinkwasserverbrauch von beiden Entwässerungsgebieten der Kläranlagen liegt bei ca. $\pm 125 \text{ l/(E-d)}$. Er liegt damit in der üblichen Größenordnung der Literatur.

Für die Ermittlung des Fremdwasseranteils im Schmutzabwasser der Kläranlage werden die Trinkwassermenge gleich Schmutzwassermenge ins Verhältnis zur gemessenen Schmutzwassermenge an Trockenwettertagen auf der Kläranlage gesetzt (Tabelle 6).

Der Fremdwasseranteil für das Einzugsgebiet der jeweiligen Kläranlagen sieht wie folgt aus:

Tabelle 6 Fremdwasseranteile der Kläranlage Beckum und Neubeckum

Jahr	Q _{F, aM} * [l/s]	Q _{T, aM} * [l/s]	Fremdwasseranteil [%]
Kläranlage Beckum			
2020	25	79	32
2021	38	92	41
2022	28	76	37
Kläranlagen Neubeckum			
2020	12	37	34
2021	22	46	49
2022	9	36	23

*Erläuterungen: Q= Abfluss, F = Fremdwasser, T = ,Trockenwetter, aM = Jahresmittel;

Ist der Fremdwasseranteil kleiner als 50 %, sind keine weiteren Angaben und Maßnahmen bezüglich einer Fremdwassersanierung erforderlich. Erst ab ≥ 50 % Fremdwasseranteil sind weitere Ursachenforschungen erforderlich, da sich ab da die Anforderungen bei den Kläranlagen bezüglich der Reinigungsleistung ändern könnte.

Da der Fremdwasseranteil der beiden Kläranlagen kleiner 50 % der Jahresschmutzwassermenge ist, sind keine weiteren Maßnahmen erforderlich.

Ein Fremdwasserproblem durch infiltriertes Grundwasser besteht im Entwässerungsgebiet der beiden genannten Kläranlagen wegen der großen Grundwasserflurabstände (5-8 m) in der Regel nicht.

Der Städtische Abwasserbetrieb Beckum überprüft regelmäßig ihr Kanalnetz nach der Verordnung zur Selbstüberwachung von Abwasseranlagen (SüwVO Abw.). Aufgrund der regelmäßigen Untersuchung des Kanalnetzes kann davon ausgegangen werden, dass es keine großen problematischen Fremdwasserquellen durch Ex- oder Infiltration gibt bzw. diese nicht einfach aufzufinden sind. Derartige Fremdwasserquellen sind nicht bekannt.

1.22 Regenwassereinleitung ohne gültige Erlaubnis

Im Stadt- und Entwässerungsgebiet sind keine Einleitungsstellen ohne gültige Einleitungserlaubnisse (siehe Anhang X).

1.23 Erweiterungsflächen

Im Zeitraum der Phase I (2024-2029) der 7. Fortschreibung des Abwasser- und Niederschlagsbeseitigungskonzeptes sind folgende Erweiterungsflächen geplant (Neuerschließung):

Tabelle 7 Geplante Neuerschließung im Stadtgebiet Beckum

Ordnungsnummer.	Bezeichnung	Beschreibung	Beginn der Maßnahme
1.1.087 a und b	SW und RW für Neubaugebiet, Wohnbebauung Nord zw. Oelderstr., Zementstr. und Neubeckumer Str. (An der Steinbruchallee)	Planungskosten für Entwässerung; ein Bebauungsplan muss noch aufgestellt werden	2024
2.3.005/2.3.006	SW und RW für Neubaugebiet, Kirchspiel 3 Augustastraße	Verdichtete Wohnbebauung, ein Bebauungsplan muss noch aufgestellt werden	2024
2.4.007/2.4.008	SW und RW für Neubaugebiet, VE 10 Kirchfeld	Der Bebauungsplan (B-Plan) VE 10 wurde in 2022 rechtskräftig	2023

1.24 Maßnahmen

In den nachfolgenden Kapiteln werden die Maßnahmen für die Stadt Beckum aufgelistet. Es wird zwischen bereits umgesetzte Maßnahmen, im Bau befindliche Maßnahmen, zeitlich verschobene Maßnahmen, gestrichene Maßnahmen und neue Maßnahmen unterschieden. Diese Maßnahmen sind ebenfalls tabellarisch in den Anhängen VI bis IX dargestellt.

Im Zeitraum von 2017 bis 2023 wurden 33 Maßnahmen umgesetzt. Des Weiteren befinden sich 9 Maßnahmen im Jahr 2023 im Bau. In der 7. Fortschreibung des ABKs werden 36 Maßnahmen verschoben, 6 Maßnahmen gestrichen und 30 neue Maßnahmen aufgenommen.

1.24.1 Maßnahmen, die bereits umgesetzt wurden**Tabelle 8 Bereits umgesetzte Maßnahmen**

Ordnungsnummer	Maßnahmenbeschreibung	Jahr der Umsetzung
1.1.010	RW-RRB/Siechenbach/WLE (IV b)	2023
1.1.020	RW-RRB Göttfricker Weg/Schwester-Blanda-Weg V. rd. 2000 m ³	2023
1.1.023	SW-RW-Kanal Schwester-Blanda-Weg (RRB 128 mit R168)	2023
1.1.026a	Südwest SW B-Plan 60, Tuttenberg, Krameramtstr., Captanstr. u. Steinkühlerstr.	2019
1.1.026b	Südwest RW, RKB u. RRB B-Plan 60, Tuttenberg, Krameramtstr., Captanstr. u. Steinkühlerstr.	2019
1.1.040	RW-Sanierung Regenwasserkanal Siechenbach	2017
1.1.047	MW-Marienstraße	2017
1.1.051	MW-Brückenstraße/Windmühlenstraße	2018
1.1.052	MW-Lerchenweg/Obere Wilhelmstraße	2018
1.1.065	RW u. RRB im B-Plan Nr. 60 Zünftestraße	2017
1.1.066	SW im B-Plan Nr. 60 Zünftestraße	2017
1.1.067	RW Konrad-Adenauer Ring R 109	2017
1.1.074	Erneuerung Blockheizkraftwerk Kläranlage Beckum	2017
1.1.075	Kanal Marktplatz Kirchplatz	2019
1.1.076	Zementstraße 58-70 Stichweg	2018
1.1.077	Kanal Probsteigasse Oststr.	2021
1.1.079	Optimierung der Betriebsweise der Kläranlage Beckum in Hinblick auf die Reinigungsleistung und Phosphoremission	2018
1.1.080	Frankensteiner Straße	2019
1.1.081	Elmstraße	2020
2.2.005	MW-Am Hellbach, von Hauptstr. bis Auf den Wällen	2017
2.2.008	MW-Kanalsanierung Gustav-Moll-Str./Roncallischule	2017
2.2.016	MW-Kanalisation N67, 2. BA, Neubau Schlehenstr. usw.	2019
2.2.020	MW-RW-punktueller unvorhergesehene Kanalsanierung im Stadtgebiet usw.	2018
2.2.021	RW-Sanierung RRB Kläranlage Neubeckum	2018
2.2.025	MW-Verlegung RÜ 201 Am Volkspark	2019
2.2.027	MW-Eichendorfstraße	2020
2.2.038	Druckrohrleitung Gustav-Freytag-Str. 47/49	2017

2.2.040	MW-Am Volkspark	2019
2.2.043	Optimierung der Betriebsweise der Kläranlage Neubeckum in Hinblick auf Ammonium- und Phosphoremission	2018
2.2.44	Kanalsanierung Graf-Galen-Str. bis Harbergstr.; 2 Haltungen	2021
2.2.044	Kanalsanierung Graf- Galen- Str. bis Harbergstr.; 2 Haltungen	2021
2.4.003	MW- RRB 401 Vellern, Umbau	2017
2.4.006	Erneuerung E-Technik und Pumpentechnik PW 401 OT Vellern	2021

1.24.2 Maßnahmen, die sich im Bau befinden

Tabelle 9 Im Bau befindliche Maßnahmen

Ordnungsnummer	Maßnahmenbeschreibung	Beginn der Umsetzung
0.1.001	MW-RW-SW Lfd. Kanal-Sanierung Selbstüberwachungsvorschrift von Abwasseranlagen (SüwVO Abw.)	2023
0.1.002	MW-RW-SW Herstellung von Kanalanschlüssen im Stadtgebiet	2023
0.1.010	MW-RW-SW Überarbeitung ZAP und ABK	2023
0.1.013	Mess- und Regelungstechnik	2023
0.1.016	MW-RW-Punktueller unvorhergesehene Kanalsanierung im Stadtgebiet usw.	2023
1.1.035	MW-Auf dem Völker/Weidenweg, 1. BA	2023
1.1.043	MW-Ostlandstraße	2023
2.2.007	MW-Vinkenberg	2023
2.2.026	MW-Zum Igelsbusch/Bruchstraße	2023

1.24.3 Maßnahmen, die zeitlich verschoben wurden

Tabelle 10 Zeitlich verschobene Maßnahmen

Ordnungsnummer	Maßnahmenbeschreibung	Grund der Verschiebung
1.1.001a	SW-Erweiterung Trennkanalisation Siechenhausweg bis WLE	Kanalverlängerung, Grundstückserschließung
1.1.001b	RW-Erweiterung Trennkanalisation Siechenhausweg bis WLE	Kanalverlängerung, Grundstückserschließung

1.1.003a	MW-SW-Hans-Böckler-Straße	Bebauungsplan muss noch aufgestellt werden
1.1.003b	RW-Hans-Böckler-Straße	Bebauungsplan muss noch aufgestellt werden
1.1.004	MW-Kanal Vorhelmer Straße	Kanalvergrößerung mit verdichteter Wohnbebauung bis Zufahrt K+K beseitigen
1.1.005	MW-Am Hirschgraben u. Rünenkolk, Parallelkanal	Aufgrund des guten Zustands der Kanalisation wird die hydraulische Sanierung verschoben
1.1.006	MW-Kettlerstraße	Aufgrund des guten Zustands der Kanalisation wird die hydraulische Sanierung verschoben
1.1.008	MW-Kanalsanierung Gertrudenstraße	Keine hydraulischen Probleme aufgetreten
1.1.014	MW-Schlenkhoffs Weg	Sanierung erfolgt nach hydraulischem u. baulichem Erfordernis, zur Verfügung stehendem Personal und Mitteln im Wirtschaftsplan.
1.1.036	MW-Wagenfelderstr. 2. BA	hydraulische Probleme werden mit Straßenausbau behoben.
1.1.039	MW-Sudhoferweg	Sanierung nach hydraulischem u. baulichem Erfordernis, zur Verfügung stehendem Personal und Mitteln im Wirtschaftsplan. Aufgrund der Priorisierung wurde die Maßnahme verschoben.
1.1.041	MW-Antoniuststraße	Aufgrund der Verschiebung des Straßenausbaus wird die Sanierung der Hausanschlüsse verschoben

1.1.045	MW-Sanierung, 3. Quartal, Linnenstr., Wilhelmstr., Ostwall	Für die Umsetzung des Innenstadtkonzeptes inklusive des Straßenausbaus für das Wilhelmsviertel liegt zur Zeit keine Planung und kein aktueller Zeitplan vor. Mit dem Straßenausbau soll die Kanalisation saniert werden.
1.1.048	MW-Neubeckumer Straße	Kanalsanierung mit dem Straßensanierung nach Erfordernis, zur Verfügung stehendem Personal und Mitteln im Wirtschaftsplan.
1.1.049	RW-Kanal Butterkamp	Sanierung nach hydraulischem u. baulichem Erfordernis, zur Verfügung stehendem Personal und Mitteln im Wirtschaftsplan. Aufgrund der Priorisierung wurde die Maßnahme verschoben. Die Planung muss noch erstellt und dem privaten Grundstückseigentümer vorgestellt werden.
1.1.055	RW-RRB Realschule	Wasserrechtliche Genehmigung liegt vor. Bau ist für 2024 vorgesehen.
1.1.056	MW-Sanierung der Tauchwände RÜ 101, RÜ 102, RÜ 104, RÜ 105, RÜB 101	Aufgrund der personellen Engpässe wird die Maßnahme verschoben.
1.1.059	MW-Kanal Zementstraße, Neubeckumer Str. im Zusammenhang mit dem Kreisverkehr	Die Straßenbauplanung der B 58 liegt nicht vor.
1.1.060	Kanalsanierung Sternstraße im Zusammenhang mit der Erstellung des Kreisverkehrs	Straßenbau u. Kanalarbeiten werden erst nach Fertigstellung der B 58 erfolgen.

1.1.062	Schüttenweg	Kanalbau und Straßenbausanierung
1.1.078	MW-Sanierung Einsteinstr.	Kanalsanierung
2.2.002	MW-Graf-Galen-Straße/Ost	Keine hydraulischen Probleme aufgetreten
2.2.006	MW-Zum Igelsbusch, geplante Anschluss Randbebauung	Da zur Zeit kein Investor für die Erweiterungsflächen bekannt ist, wird die Maßnahme verschoben
2.2.009	MW-Nienkämpe/Parallelweg	Keine hydraulischen Probleme aufgetreten
2.2.022	MW-Industriestraße u. Bismarckstr. bis Bahnhofstr.	Sanierung nach hydraulischem u. baulichem Erfordernis, zur Verfügung stehendem Personal und Mitteln im Wirtschaftsplan. Aufgrund der Priorisierung wurde die Maßnahme bisher verschoben.
2.2.028	MW-Sanierung Hubertusstraße	Hydraulische u. bauliche Sanierung
2.2.029	RW-Boschstraße	Keine hydraulischen Probleme bekannt. Maßnahme wurde verschoben.
2.2.030	MW-Sanierung RÜB 203	Aufgrund der personellen Engpässe wird die Maßnahme verschoben. RÜ 201 wurde entfernt.
2.2.036	Kanalneubau Industriestr.	Sanierung nach Erfordernis, zur Verfügung stehendem Personal und Mitteln im Wirtschaftsplan.
2.2.037	Schaltschrank KA Neubeckum	Aufgrund der personellen Engpässe wurde die Maßnahme bisher verschoben. Aufgrund der Priorisierung wurde die Maßnahme bisher verschoben. Nach der

		Planung in 2023 folgt in 2024 u. später die Umsetzung
2.2.041	Kirchstraße, Turmstraße, Im Südfelde	Sanierung mit Schulhofneugestaltung
2.2.042	BHKW KA Neubeckum	Erstbeschaffung; Maßnahme wurde verschoben
2.3.003	MW-Zoppoter Straße, Nordbergstraße, Tilsiter Str.	Sanierung nach Erfordernis, zur Verfügung stehendem Personal und Mitteln im Wirtschaftsplan.
2.3.004	MW-Sanierung Tauchwände RÜB 301 und RÜB 302	Aufgrund der personellen Engpässe wurde die Maßnahme verschoben. Aufgrund der Priorisierung wurde die Maßnahme bisher verschoben.
2.4.004	MW-Sanierung Tauchwände RÜB 401 und SKO 402	Aufgrund der personellen Engpässe wurde die Maßnahme verschoben. Aufgrund der Priorisierung wurde die Maßnahme bisher verschoben.
2.4.005	MW-Dorfstraße/Lennebrokstraße	Sanierung nach hydraulischem u. baulichem Erfordernis, zur Verfügung stehendem Personal und Mitteln im Wirtschaftsplan. Aufgrund der Priorisierung wurde die Maßnahme bisher verschoben.

1.24.4 Maßnahmen, die gestrichen worden sind

Tabelle 11 Gestrichene Maßnahmen

Ordnungsnummer	Maßnahmenbeschreibung	Bemerkung
0.1.004	SW-lfd. Unterhaltung der Kläranlagen	Da es sich um keine Investitionsmaßnahmen handelt, entfällt diese Maßnahme im ABK
0.1.011	MW-RW-SW TV-Inspektion gem. SÜwVO Abw.	Da es sich um keine Investitionsmaßnahmen handelt, entfällt diese Maßnahme im ABK
2.2.001	RW oder MW Hubertusstraße	MW-Kanal Hubertusstraße wird im Inlinerverfahren saniert. MW-Kanal 2.2.48 Im Werl wird vergrößert.
2.2.010	MW-B-Plan N 66.1 Hermann-Löns-Weg	Spätere Jahre, wenn B-Plan vorliegt.
2.2.011	MW-B-Plan 2.1 Pappelweg Wohnen	Spätere Jahre, wenn B-Plan vorliegt.
2.2.024	MW-Abkopplung Außengelände Laake, Hollberg, Ennigerstr.	Im Rahmen der Entwurfsplanung für die Entwässerung wurde festgestellt, dass die bauliche Umsetzung aufgrund der Querung der im Einschnitt befindlichen B 475, des flachen Geländes, der fehlenden Regenwasservorflut in ausreichender Tiefe und der hohen Kosten für die Regenwasserableitung in Bezug auf den

		Nutzen nicht umsetzbar ist. Zudem sind Grundstücksfragen zu klären.
--	--	---

1.24.5 Maßnahmen, die neu sind

Tabelle 12 Neu geplante Maßnahmen

Ordnungsnummer	Maßnahmenbeschreibung	Bemerkung
1.1.082	MW-Sanierung Soesterweg/ Lübecker Straße	Hydraulische u. bauliche Sanierung
1.1.083	Weitergehende Reinigungsstufe Kläranlage Beckum	Planung weitergehende Reinigung
1.1.084	MW-Sanierung Eichengrund, Virchowstr.	Hydraulische u. bauliche Sanierung
1.1.085	MW-Sanierung Zementstr. von Oelder Str. bis Windmühlenstr.	Kanal- und Straßenbausanierung
1.1.086	MW-Sanierung Zementstr. von Neubeckumer Str. bis Oelder Str.	Kanal- und Straßenbausanierung
1.1.087a	SW-Neubaugebiet Wohnbebauung Nord zwischen Oelder Str., Zementstr. u. Neubeckumer Str.	Planungskosten für Entwässerung. Bebauungsplan muss noch aufgestellt werden.
1.1.087b	RW-Neubaugebiet Wohnbeb. Nord zw. Oelder Str., Zementstr. u. Neubeckumer Str.	Planungskosten f. Entwässerung. Bebauungsplan muss noch aufgestellt werden.
1.1.088	Neubau Feuerwehrgerätehaus Beckum, MW oder Trennsystem	Entwässerungsplanung, Bebauungsplan muss noch aufgestellt werden.
1.1.089	MW-Sanierung Südring	Kanalsanierung
1.1.090	MW-Sanierung Augustin-Wibbelt Str.	Kanalsanierung
1.1.091	Umbau RRB 127 Siechenbach/WLE	Erstellung Zufahrt und Einzäunung
1.1.092	MW-Sanierung Hammer Str. (L507) Prozessionsweg bis Uhlandstr.	Hydraulische u. bauliche Sanierung
1.1.093	MW-Sanierung Uhlandstr. und teilweise Christian-Morgen-Str.	Hydraulische u. bauliche Sanierung
1.1.094	MW-Sanierung Heddigermarkstr., Bereich Peltzerstr.	hydraulische u. bauliche Sanierung

1.1.095	Ausbau der Kläranlage Beckum, 4. Reinigungsstufe	Für das Erreichen der Bewirtschaftungsziele für die Werse gemäß EG-WRRL
1.1.096	Planungskosten Überprüfung RÜB 103, gem. DWA A 166	Überprüfung, Stand der Technik gem. dem DWA A 166 für auslaufende Erlaubnisse von Regenüberlaufbecken (RÜB)
2.2.045	MW-Sanierung Wickingstr.	Hydraulische u. bauliche Sanierung
2.2.046	Weitergehende Reinigungsstufe Kläranlage Neubeckum	Planung weitergehende Reinigung
2.2.047	Inliner Hubertusstr.	Sanierung
2.2.048	MW-Sanierung Im Werl	Hydraulische u. bauliche Sanierung
2.2.049	MW-Sanierung Schillerstr.	Sanierung aus baulicher Sicht
2.2.050	MW-Sanierung Lessingstr.	Sanierung aus baulicher Sicht
2.2.051	MW-Sanierung Auf den Wällen	Hydraulische u. bauliche Sanierung
2.2.052	MW-Sanierung Heinrich-Zille-Str., Kaiser-Wilhelm. Str. bis Wiethagen	Hydraulische u. bauliche Sanierung
2.2.053	MW-Sanierung Spiekersstr. von Vellerner Str. bis Robert-Koch-Str.	Sanierung aus baulicher Sicht
2.3.005	SW Neubaugebiet Kirchspiel 3 Augustastr.	Verdichtete Wohnbebauung, B-Plan muss noch aufgestellt werden
2.3.006	RW Neubaugebiet Kirchspiel 3 Augustastr.	Verdichtete Wohnbebauung, B-Plan muss noch aufgestellt werden
2.4.007	SW Neubaugebiet VE 10 Kirchfeld	Bebauungsplan VE 10 wurde in 2022 rechtskräftig
2.4.008	RW Neubaugebiet VE 10 Kirchfeld	Bebauungsplan VE 10 wurde in 2022 rechtskräftig
2.4.009	MW-Sanierung in Zufahrt/Wirtschaftsweg mit Anschluss an Dorfstraße	Hydraulisch u. bauliche Sanierung

1.25 Bewirtschaftungsziele und Maßnahmen für die Oberflächenwasserkörper im Beckumer Stadtgebiet aufgrund der Umsetzung der EG-WRRL

Das Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur und Verbraucherschutz NRW hat für die Flussgebietseinheiten Rhein, Weser, Ems und Maas in NRW für lebendige und

saubere Gewässer, sowie sauberes Grundwasser im Rahmen der Umsetzung der europäischen Wasserrahmenrichtlinie (EG-WRRL) Bewirtschaftungspläne und zugehörige Maßnahmenprogramme vorgelegt. Da die Werse, die Angel und der Hellbach in die Ems münden, ist für den kanalisierten Bereich von Beckum die Flussgebietseinheit Ems anzuwenden.

Die Flussgebietseinheit Ems unterteilt sich wiederum in Planungseinheiten (PE) und Wasserkörpern.

Die Gewässer in den kanalisierten Bereichen von Beckum liegen in der PE 1200 mit den genannten Wasserkörpern, DE_NRW_32_58088 für die Werse in Beckum, DE_NRW_328_12706 für die Angel in Neubeckum und DE_NRW_3282_7802 für den Hellbach in Neubeckum.

Aktuell liegt der Bewirtschaftungszeitraum für die Jahre 2022-2027 vor.

Folgende Bewirtschaftungsziele und Maßnahme werden für die Oberflächenkörper in Beckum angeführt:

Tabelle 13 Bewirtschaftungsziele und Maßnahme für die Oberflächenkörper im Stadtgebiet von Beckum

PGMN WRRL	Maßnahme für den Träger Stadt	Beschreibung	Umsetzung bis
Wasserkörper: DE_NRW_32_58088-Werse-Beckum bis Beckum HMWB			
2	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Stickstoffeinträge	Kläranlage Beckum, Ausbau zur Minderung der Ammonium-Eisenionen	2027
3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphateinträge	Kläranlage Beckum, Ausbau zur Minderung der Phosphoremissionen ggf. im Zusammenhang mit Bau 4. Reinigungsstufe	2027
4	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung sonstiger Stoffeinträge	Kläranlage Beckum, Ausbau Bau der 4. Reinigungsstufe	2033
69	Maßnahmen zur Herstellung/Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an	Die Programmmaßnahme entstammt der	2033

	Staufstufen/Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	zugehörigen Maßnahmenübersicht nach § 74 (2020)	
Wasserkörper: DE_NRW_328_12706 – Angel – Sendenhorst bis Neubeckum HMWB			
5	Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen	Kläranlage Beckum u. Neubeckum, Optimierung der Phosphatfällung Verbesserung der Phosphat-Elimination der KA	2027
5	Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen	Kläranlage Beckum u. Neubeckum, Optimierung der Kläranlage zur Minderung der Ammoniumemission	2027
11a	Optimierung der Betriebsweise von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser/Mischsysteme	MW-Sanierung Tauchwände RÜB 301 und RÜB 302, ABK-Nr. 2.3.004; MW-Sanierung Tauchwände RÜB 401 und SKO 402, ABK-Nr. 2.4.004	2027
69	Maßnahmen zur Herstellung/Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staufstufen/Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstige wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	Die Programmmaßnahmen entstammt der zugehörigen Maßnahmenübersicht nach §74 (2020)	2027
Wasserkörper: DE_NRW_3282_7802-Hellbach-Neubeckum bis Vellern HMWB			
69	Maßnahmen zur Herstellung/Verbesserung der	Abstimmung mit UWB und Pflichtigen erforderlich	2033

	linearen Durchgängigkeit an Staustufen/Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstige wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	(LRG enthält noch Durchgängigkeitshindernisse, Status prüfen)	
--	--	---	--

Die Programmmaßnahmen (PGMN) der WRRL 2, 3, 4 und 5 beziehen sich auf die kommunalen Kläranlagen, die PGMN 11a auf die Misch- und Niederschlagswasserkanalisation und 69 auf Maßnahmen am Gewässer.

Mit der Bereitstellung der Mittel unter der Ordnungsnummer 1.1.083 für Planungskosten für die weitergehende Reinigungsstufe der Kläranlage Beckum in dem Jahr 2024 werden die Voraussetzungen für das Erreichen der PGMN 2 und 3 für die Kläranlage Beckum im Einzugsgebiet der Werse für die geplante Umsetzung in dem Jahr 2027 angestrebt.

Mit der Bereitstellung der Mittel unter der Ordnungsnummer 2.2.046 für Planungskosten für die weitergehende Reinigungsstufe der Kläranlage Neubeckum in dem Jahr 2024 werden die Voraussetzungen für das Erreichen der PGMN 5 für die Kläranlage Neubeckum im Einzugsgebiet der Angel für die geplante Umsetzung in dem Jahr 2027 angestrebt.

Die Sanierung der Tauchwände unter dem PGMN 11a im Einzugsgebiet der Angel unter den Ordnungsnummern 2.3.004 und 2.4.004 sind für 2024 vorgesehen, sodass das Umsetzungsziel in 2027 gegeben ist.

An der Werse, der Angel und dem Hellbach wird versucht die Maßnahmen zur Herstellung/Verbesserung der linearen Durchgängigkeit, gemäß der PGMN 69 zu erreichen. Es wird auf den Umsetzungsfahrplan an den Gewässern verwiesen.

1.26 Kommunale Programmmaßnahmen im Beckumer Stadtgebiet, die erst nach 2027 ergriffen werden können

Im Maßnahmenprogramm 2022-2027 von NRW sind im Anhang 3 Programmmaßnahmen, die erst nach 2027 ergriffen werden können angeführt.

Für Beckum sind im Einzugsbereich der Gewässer Werse, Angel, Hellbach und Stichelbach folgende Programmaßnahme mit den neuen Umsetzungszielen vorgesehen:

Tabelle 14 Programmaßnahmen im Beckumer Einzugsgebiet folgender Gewässer nach 2022-2027

Gew.-Name	WK-ID*	PGMN-Nr.*	Bezeichnung der Maßnahme	Umsetzungsziel
Angel	328_0	10b	Neubau/Anpassung Trennsysteme	2033
	328_12706	10b	Neubau/Anpassung Trennsysteme	2039
	328_12706	10b	Neubau/Anpassung Trennsysteme	2033
	328_32694	69	Maßnahmen zur Herstellung /Verbesserung der linearen Durchgängigkeit der Gewässer	2039
Hellbach	3282_0	10b	Neubau/Anpassung Trennsysteme	2033
	3282_0	76	Technische und betriebliche Maßnahmen vorrangig zum Fischschutz an wasserbaulichen Anlagen	2033
	3282_7802	10b	Neubau/Anpassung Trennsysteme	2039
	3282_7802	69	Maßnahmen zur Herstellung/Verbesserung der linearen Durchgängigkeit der Gewässer	2033
Axtbach (Stichelbach)	314_0	10b	Neubau/Anpassung Trennsysteme	2033

	314_20982	69	Maßnahmen zur Herstellung /Verbesserung der linearen Durchgängigkeit der Gewässer	2033
Axtbach (Stichelbach)	314_26357	69	Maßnahmen zur Herstellung/Verbesserung der linearen Durchgängigkeit der Gewässer	2033
	314_6682	69	Maßnahmen zur Herstellung /Verbesserung der linearen Durchgängigkeit der Gewässer	2033
Werse	32_43489	4	Ausbau der kommunalen Kläranlage, Reduzierung sonstige Einträge	2033
	32_43489	69	Maßnahmen zur Herstellung/Verbesserung der linearen Durchgängigkeit der Gewässer	2033
	32_58088	4	Ausbau der kommunalen Kläranlage, Reduzierung sonstige Einträge	2033

*Abkürzungen: Wasserkörperidentitätsnummer (WK- ID); Programmaßnahmennummer (PGMN- Nr.); Gewässername (Gew.-Name)

1.27 Hochwasserrisikomanagement

Für den Oberlauf der Werse inklusive aller Nebengewässer wurde mit einem Niederschlags-Abfluss-Modell im Jahr 2018 die Hochwassersituation für HQ 100 untersucht. Die Berechnung erfolgte auf Basis aktueller Daten mittels eines Standardprogramms, das besonders für kleinere Einzugsgebiete geeignet ist. Bei der Berechnung ist im Hinblick auf sich verändernde Regenereignisse durch den Klimawandel bereits ein Sicherheitszuschlag vorgenommen worden.

Im Rahmen des Niederschlags-Abfluss-Modell wurden drei unterschiedliche Varianten entwickelt:

Modell 1 betrachtet den derzeitigen Ist-Zustand ohne Berücksichtigung der Rückhaltewirkung der Steinbrüche (Eichung des bestehenden Modells),

- Modell 2 stellt den Ist-Zustand mit Berücksichtigung der Steinbrüche dar,
- Modell 3 stellt einen Planungszustand dar, in welchem verschiedene zusätzliche Rückhaltemaßnahmen einfließen.

Modell 1 zeigt ähnliche Werte zu denen des Niederschlags-Abfluss-Modells Untere Ems mit nicht belastbaren Ergebnissen. In Modell 2 hingegen ergibt sich eine deutliche Reduzierung der Abflussmengen, die die Situation in Beckum realistischer abbildet. Die ermittelten hydrologischen Werte stimmen mit denen überein, die den bisherigen Gewässermaßnahmen im Stadtteil Beckum zugrunde gelegt worden sind. Modell 3 verdeutlicht, dass die Abflussmengen und somit auch der Hochwasserschutz für Beckum durch weitere Maßnahmen verbessert werden können.

Auf Basis der Modelle 2 und 3 sind im Anschluss verschiedene Hochwasserereignisse, insbesondere das 100- und das 250-jährige Hochwasser, betrachtet worden.

Das Niederschlags-Abfluss-Modell Obere Werse belegt, dass im aktuellen Zustand (Modell 2) ein 100-jähriges Hochwasser nahezu schadlos abgeführt werden kann, auch aufgrund der Vielzahl an Projekten, die bereits durchgeführt wurden.

In einem weiteren Durchgang ist ein 250-jähriges Hochwasser ermittelt worden. Bei diesem Ereignis wird die Werse im Bereich des Südwalls Richtung Elisabethstraße ausufernd und die östliche Innenstadt Beckums unter Wasser setzen.

Um ein solches Schadereignis zu reduzieren, sind kurz-, mittel- und langfristige Maßnahmen ermittelt worden, die sukzessive umgesetzt werden sollen.

1.28 Klimaanpassungen

Der Klimawandel lässt einen Anstieg der Starkregenereignisse erwarten. Dies kann zu Ausuferungen der Gewässer und zu Überflutungen aus dem Kanalnetz führen.

Im Rahmen des ZAP Beckum, dessen Bearbeitung im Jahr 2002 begann und 2008 abgeschlossen wurde, wurden die Gewässer (auch die verrohrten Gewässer) im bebauten Stadtgebiet berechnet. Die Hochwassersituation der Werse und die Angel

wurden durch die Bezirksregierung und der Hellbach gesondert berechnet. Hierbei wurden Lastfälle bis HQ₁₀₀ berücksichtigt und Sanierungen angeführt. Ebenso liegen, wie erwähnt, die Hochwasserrisikomanagementpläne für die Werse, die Angel und den Hellbach vor.

Bei Bebauung von Grundstücken, die größer als 800 m² befestigter Fläche haben, verlangt der Städtische Abwasserbetrieb Beckum einen Überflutungsnachweis nach DIN 1986.

Mit dem „Masterplan 100% Klimaschutz“ der Stadt Beckum wurden zahlreiche Projekte und Maßnahmen für den kommunalen Klimaschutz und zur Klimafolgenanpassung entwickelt und realisiert.

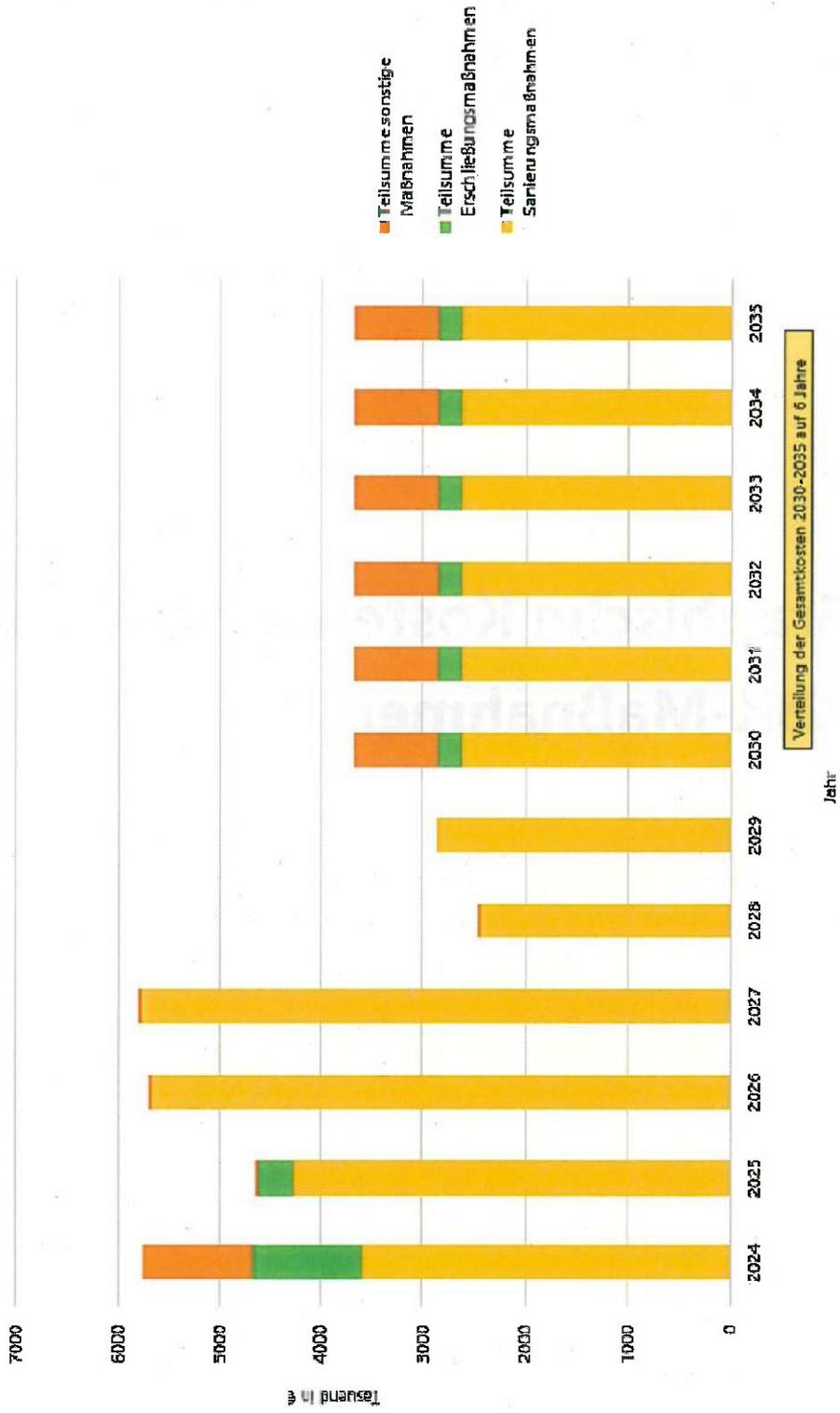
Seit einigen Jahren fördert die Stadt Beckum Maßnahmen zur extensiven Dachbegrünung im gesamten Stadtgebiet und mit dem Hof- und Fassadenprogramm Projekte zur Entsiegelung und Begrünung im Bereich der Innenstädte von Neubeckum und Beckum.

In Kooperation mit Kommunen aus dem Kreis Warendorf ist für 2024 der Beginn der Erstellung eines integrierten nachhaltigen Klimaanpassungskonzeptes für jede Kommune geplant. Dazu sollen mit Förderung durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz zwei Klimaanpassungsmanager*innen eingestellt werden.

I. ABK-Maßnahmen

I. Graphische Kostendarstellung der ABK-Maßnahmen

Stadt Beckum: Kosten der Baumaßnahmen ABK 2024-2035



II. Gemeindekennzahl

Anhang II

Gemeindenname:	Stadt Beckum
Gemeindekennzahl:	05570008
Ortsteile:	Beckum, Neubeckum, Roland, Vellern
Untere Wasserbehörde:	Kreis Warendorf
Obere Wasserbehörde:	Bezirksregierung Münster

III. Kläranlagen

Anhang III

Kläranlagen im Stadtentwässerungsgebiet

Anlagen-Nr.	Name der KA	Ausbaugröße EW [EW]	Betreiber	Gewässername	Gewässerkennzahl	Einleitungsstellen-Nr.	Ostwert in UTM (Zone 32N)	Nordwert in UTM (Zone 32N)	Einleitungsstelle
222965	Beckum-Neubeckum	26.000	Stadt Beckum	Angel	328	462012002	432535,169	5740619,981	E 200
222967	Beckum	51.540	Stadt Beckum	Werse	32	462012006	430459,000 430584,221 430693,990	5784475,000 5784509,572 5784535,560	E 154 Auslaufbauwerk I; Kläranlagenablauf in Retentionsraum (RR8 114) Auslaufbauwerk I; Entlastung RÜB 103 in Retentionsraum (RR8 114)

IV. Mischwasserentlastungsbauwerke

Anhang IV

Bauwerke im Mischsystem

Sonderbauwerk-Nr.	Name des Sonderbauwerks	Typ	Funktion des Bauwerkes	Gemeinde	Kläranlagen-EZG	Entwässerungsverfahren
2228691	Ükenbrink 402	SK (Stauraumkanal)	Rückhalt im Kanalnetz	Beckum	Beckum-Neubeckum	Mischverfahren
2228692	SKo Carl-Zeiss-Straße 201	SK (Stauraumkanal)	Rückhalt im Kanalnetz	Beckum	Beckum-Neubeckum	Mischverfahren
2228693	RÜB 302 Roland	RÜB (Regenüberlaufbecken)	Rückhalt im Kanalnetz	Beckum	Beckum-Neubeckum	Mischverfahren
2228694	Kerkbrede 301	RÜB (Regenüberlaufbecken)	Rückhalt im Kanalnetz	Beckum	Beckum-Neubeckum	Mischverfahren
2228695	Vellern 401	RÜB (Regenüberlaufbecken)	Rückhalt im Kanalnetz	Beckum	Beckum-Neubeckum	Mischverfahren
2228696	Hellbach 203	RÜB (Regenüberlaufbecken)	Rückhalt im Kanalnetz	Beckum	Beckum-Neubeckum	Mischverfahren
2228697	KA Neubeckum 202	RÜB (Regenüberlaufbecken)	Rückhalt im Kanalnetz	Beckum	Beckum-Neubeckum	Mischverfahren
2228698	Oststraße 101	RÜB (Regenüberlaufbecken)	Rückhalt im Kanalnetz	Beckum	Beckum	Mischverfahren
2228699	Weiseweg 102	RÜB (Regenüberlaufbecken)	Rückhalt im Kanalnetz	Beckum	Beckum	Mischverfahren
2228700	Ahlener Straße 104	RÜB (Regenüberlaufbecken)	Rückhalt im Kanalnetz	Beckum	Beckum	Mischverfahren
2228701	KA Beckum 103	RÜB (Regenüberlaufbecken)	Rückhalt im Kanalnetz	Beckum	Beckum	Mischverfahren
2228863	Neubeckumer Straße 101	RÜM (Regenüberlauf im Mischverfahren)	Rückhalt im Kanalnetz	Beckum	Beckum	Mischverfahren
2228864	Wilhelmstraße 102	RÜM (Regenüberlauf im Mischverfahren)	Rückhalt im Kanalnetz	Beckum	Beckum	Mischverfahren
2228865	Weiseweg 106	RÜM (Regenüberlauf im Mischverfahren)	Rückhalt im Kanalnetz	Beckum	Beckum	Mischverfahren
2228866	Am Volkspark 202	RÜM (Regenüberlauf im Mischverfahren)	Rückhalt im Kanalnetz	Beckum	Beckum-Neubeckum	Mischverfahren
22212204	Hammerstraße 104	RÜM (Regenüberlauf im Mischverfahren)	Rückhalt im Kanalnetz	Beckum	Beckum	Mischverfahren
22212203	Martinskirche 105	RÜM (Regenüberlauf im Mischverfahren)	Rückhalt im Kanalnetz	Beckum	Beckum	Mischverfahren
2228906	Grüner Weg 1	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum	Mischverfahren
2228908	KA Neubeckum	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum	Mischverfahren
2228910	RRB 301 PW Roland	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum-Neubeckum	Mischverfahren
2228911	Pumpwerk Vellern	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum	Mischverfahren
22210907	RRB 206 Kaiser-Wilhelm-Straße	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum-Neubeckum	Mischverfahren

V. Trennkanalisationsbauwerke

Anhang V

Bauwerke im Tennisystem

Sonderbauwerk-Nr.	Name des Sonderbauwerks	Typ	Funktion des RBB	Gemeinde	Kläranlagen-EZG	Entwässerungsverfahren
2228702	RKB 201 Mark I	RKB (Regenklärbecken)		Beckum	Beckum-Neubeckum	Trennverfahren
2228703	RKB 104 Auf dem Tigge IVa	RKB (Regenklärbecken)		Beckum	Beckum	Trennverfahren
2228704	RKB 105 Windmühlenstrasse Va	RKB (Regenklärbecken)		Beckum	Beckum	Trennverfahren
2228705	RKB 103 Siechenhausweg II	RKB (Regenklärbecken)		Beckum	Beckum	Trennverfahren
2228706	RKB 101 Grüner Weg I	RKB (Regenklärbecken)		Beckum	Beckum	Trennverfahren
neu	RKB 107 Geißlerbach, Am Tuttenbrocksee	RKB (Regenklärbecken)		Beckum	Beckum	Trennverfahren
neu	RKB 108 Steinkühlerstraße	RKB (Regenklärbecken)		Beckum	Beckum	Trennverfahren
2228867	RRB 105 Sachsenstraße	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum	Trennverfahren
2228868	RRB 202 Sunderkamp Neubeckum	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum-Neubeckum	Trennverfahren
2228869	RRB 103 Auf dem Tigge	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum	Trennverfahren
2228870	RRB 104 Fontanestraße	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum	Trennverfahren
2228904	RKB 106 Phönix	RKB (Regenklärbecken)		Beckum	Beckum	Trennverfahren
2228905	RKB 202 GG Anna, Neubeckum	RKB (Regenklärbecken)		Beckum	Beckum-Neubeckum	Trennverfahren
2228907	RRB 102 Grüner Weg 2	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum	Trennverfahren
2228909	RRB 203 GG Anna Neubeckum.	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum-Neubeckum	Trennverfahren
2229292	RRB 108 Schw. Waltraud Weg	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum	Trennverfahren
2229293	RRB 204 Vellerner Straße	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhalt im Kanalnetz	Beckum	Beckum-Neubeckum	Trennverfahren
neu	RRB 109, Grevenbrede	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum	Trennverfahren
neu	RRB 111, Pflaumenallee Ost, Graben	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum	Trennverfahren
neu	RRB 113 Siechenhausweg	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum	Trennverfahren
neu	RRB 115 Altlohmitzer Str.	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum	Trennverfahren
neu	RRB 117 Deipenbach	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum	Trennverfahren
neu	RRB 118 Völkerbach links	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum	Trennverfahren
neu	RRB 119 Völkerbach rechts	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum	Trennverfahren
neu	RRB 120 Klutenberg	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum	Trennverfahren
neu	RRB 121 Am Tuttenbrocksee	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum	Trennverfahren
neu	RRB 122 Zünfesteße	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum	Trennverfahren
neu	RRB 127 WLE Fa. Beumer (Möllers)	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum	Trennverfahren
neu	RRB 128 Schwester- Blanda- Weg	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum	Trennverfahren
neu	RRB 129 Steinkühlerstraße	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum	Trennverfahren
neu	RRB 402 Friedhofsweg	RRB (Regenrückhaltebecken)	Rückhaltung vor Einleitung	Beckum	Beckum-Neubeckum	Trennverfahren

VI. Bereits umgesetzte Maßnahmen

Maßnahmen, die bereits umgesetzt wurden

Anhang VIa

Ordnungsnummer	Maßnahmenbeschreibung	Jahr der Umsetzung
1.1.010	RW- RRB / Siechenbach / WLE (IV b)	2023
1.1.020	RW- RRB Göttricker Weg/ Schwester-Blanda-Weg V. rd. 2000 m ³	2023
1.1.023	SW-RW-Kanal Schwester-Blanda-Weg (RRB 128 mit R168)	2023
1.1.026a	Südwest SW B-Plan 60, Tuttenberg, Kramerstr., Captanstr. u. Steinkühlerstr.	2019
1.1.026b	Südwest RW, RKB u. RRB B-Plan 60, Tuttenberg, Kramerstr., Captanstr. u. Steinkühlerstr.	2019
1.1.040	RW-Sanierung Regenwasserkanal Siechenbach	2017
1.1.047	MW-Marienstraße	2017
1.1.051	MW-Brückenstraße / Windmühlenstraße	2018
1.1.052	MW-Lerchenweg / Obere Wilhelmstraße	2018
1.1.065	RW u. RRB im B-Plan Nr. 60 Zünftestraße	2017
1.1.066	SW im B-Plan Nr. 60 Zünftestraße	2017
1.1.067	RW Konrad-Adenauer Ring R 109	2017
1.1.074	Erneuerung Blockheizkraftwerk Kläranlage Beckum	2017
1.1.075	Kanal Marktplatz Kirchplatz	2019
1.1.076	Zementstraße 58-70 Stichweg	2018
1.1.077	Kanal Probsteigasse Oststr.	2021
1.1.079	Optimierung der Betriebsweise der Kläranlage Beckum in Hinblick auf die Reinigungsleistung und Phosphoremission	2018
1.1.080	Frankensteiner Straße	2019
1.1.081	Elmstraße	2020
2.2.005	MW-Am Hellbach, von Hauptstr. bis Auf den Wällen	2017
2.2.008	MW-Kanalsanierung Gustav-Moll-Str. / Roncallischule	2017
2.2.016	MW-Kanalisation N67, 2. BA, Neubau Schleenstr. usw.	2019
2.2.020	MW-RW-Punktueller unvorhergesehene Kanalsanierung im Stadtgebiet usw.	2018
2.2.021	RW-Sanierung RRB Kläranlage Neubeckum	2018
2.2.025	MW-Verlegung RÜ 201 Am Volkspark	2019
2.2.027	MW-Eichendorfstraße	2020
2.2.038	Druckrohrleitung Gustav-Freytag-Str. 47/49	2017
2.2.040	MW-Am Volkspark	2019
2.2.043	Optimierung der Betriebsweise der Kläranlage Neubeckum in Hinblick auf Ammonium- und Phosphoremission	2018
2.2.44	Kanalsanierung Graf- Galen- Str. bis Harbergstr.; 2 Haltungen	2021
2.2.044	Kanalsanierung Graf- Galen- Str. bis Harbergstr.; 2 Haltungen	2021
2.4.003	MW- RRB 401 Vellern, Umbau	2017
2.4.006	Erneuerung E-Technik und Pumpentechnik PW 401 OT Vellern	2021

Maßnahmen, die im Bau sind

Anhang VIb

Ordnungsnummer	Maßnahmenbeschreibung	Beginn der Umsetzung
0.1.001	MW-RW-SW Lfd. Kanal-Sanierung Selbstüberwachungsvorschrift von Abwasseranlagen (SüwVO Abw.)	2023
0.1.002	MW-RW-SW Herstellung von Kanalschlüssen im Stadtgebiet	2023
0.1.010	MW-RW-SW Überarbeitung ZAP und ABK	2023
0.1.013	Mess- und Regelungstechnik	2023
0.1.016	MW-RW-Punktueller unvorhergesehene Kanalsanierung im Stadtgebiet usw.	2023
1.1.035	MW- Auf dem Völker / Weidenweg, I. BA	2023
1.1.043	MW- Ostlandstraße	2023
2.2.007	MW- Vinkenberg	2023
2.2.026	MW - Zum Igelsbusch/ Bruchstraße	2023

VII. Verschobene Maßnahmen

Ordnungsnummer	Maßnahmenbeschreibung	Grund der Verschiebung
1.1.001a	SW- Erweiterung Trennkanalisation Siechenhausweg bis WLE	Kanalverlängerung, Grundstückerschließung
1.1.001b	RW- Erweiterung Trennkanalisation Siechenhausweg bis WLE	Kanalverlängerung, Grundstückerschließung
1.1.003a	MW-SW-Hans-Böckler-Straße	Bebauungsplan muss noch aufgestellt werden
1.1.003b	RW-Hans-Böckler-Straße	Bebauungsplan muss noch aufgestellt werden
1.1.004	MW-Kanal Vorhelmer Straße	Kanalvergrößerung mit verdichteter Wohnbebauung bis Zufahrt K+K beseitigen.
1.1.005	MW- Am Hirschgraben u. Rünenkolz, Parallelkanal	Aufgrund des guten Zustands der Kanalisation wird die hydraulische Sanierung verschoben
1.1.006	MW- Kettlerstraße	Aufgrund des guten Zustands der Kanalisation wird die hydraulische Sanierung verschoben
1.1.008	MW-Kanalsanierung Gertrudenstraße	Keine hydraulischen Probleme aufgetreten
1.1.014	MW-Schlenkhoffs Weg	Sanierung erfolgt nach hydraulischem u. baulichem Erfordernis, zur Verfügung stehendem Personal und Mitteln im Wirtschaftsplan.
1.1.036	MW - Wagenfelderstr. II. BA	hydraul. Probleme werden mit Straßenausbau behoben.
1.1.039	MW-Sudhoferweg	Sanierung nach hydraulischem u. baulichem Erfordernis, zur Verfügung stehendem Personal und Mitteln im Wirtschaftsplan. Aufgrund der Priorisierung wurde die Maßnahme verschoben.
1.1.041	MW- Antoniusstraße	Aufgrund der Verschiebung des Straßenausbau wird die Sanierung der Hausanschlüsse verschoben
1.1.045	MW-Sanierung Quart III Linnenstr.- Wilhelmstr.- Ostwall	Für die Umsetzung des Innenstadtprojektes incl. des Straßenausbau für das Wilhelmsviertel liegt z.Z. keine Planung und kein aktueller Zeitplan vor. Mit dem Straßenausbau soll die Kanalisation saniert werden.
1.1.048	MW- Neubeckumer Straße	Kanalsanierung mit dem Straßensanierung nach Erfordernis, zur Verfügung stehendem Personal und Mitteln im Wirtschaftsplan.
1.1.049	RW-Kanal Butterkamp	Sanierung nach hydraulischem u. baulichem Erfordernis, zur Verfügung stehendem Personal und Mitteln im Wirtschaftsplan. Aufgrund der Priorisierung wurde die Maßnahme verschoben. Die Planung muss noch erstellt und dem privaten Grundstückseigentümer vorgestellt werden.
1.1.055	RW- RRB Realschule	Wasserrechtliche Genehmigung liegt vor. Bau ist für 2024 vorgesehen.
1.1.056	MW- Sanierung der Tauchwände RÜ 101, RÜ 102, RÜ 104, RÜ 105, RÜB 101	Aufgrund der personellen Engpässe wird die Maßnahme verschoben.
1.1.059	MW- Kanal Zementstraße, Neubeckumer Str. im Zusammenhang mit dem Kreisverkehr	Die Straßenbauplanung der B 58 liegt nicht vor.
1.1.060	Kanalsanierung Sternstraße im Zusammenhang mit der Erstellung des Kreisverkehrs	Straßenbau u. Kanalbauarbeiten werden erst nach Fertigstellung der B 58 erfolgen.
1.1.062	Schüttenweg	Kanalbau und Straßenausbau
1.1.078	MW- Sanierung Einsteinstr.	Kanalsanierung
2.2.002	MW- Graf-Galen-Straße / Ost	Keine hydraulischen Probleme aufgetreten
2.2.006	MW- Zum Igelbusch, geplante Anschluss Randbebauung	Da z.Z. kein Investor für die Erweiterungsfächen bekannt ist, wird die Maßnahme verschoben
2.2.009	MW- Nienkämpe / Parallelweg	Keine hydraulischen Probleme aufgetreten
2.2.022	MW- Industriestraße u. Bismarckstr. Bis Bahnhofstr.	Sanierung nach hydraulischem u. baulichem Erfordernis, zur Verfügung stehendem Personal und Mitteln im Wirtschaftsplan. Aufgrund der Priorisierung wurde die Maßnahme bisher verschoben.
2.2.028	MW - Sanierung Hubertusstraße	Hydraulische u. bauliche Sanierung
2.2.029	RW- Boschstraße	Keine hydraulischen Probleme bekannt. Maßnahme wurde verschoben.
2.2.030	MW- Sanierung Tauchwände RÜB 203	Aufgrund der personellen Engpässe wird die Maßnahme verschoben. RÜ 201 wurde entfernt.
2.2.036	Kanalneubau Industriestr.	Sanierung nach Erfordernis, zur Verfügung stehendem Personal und Mitteln im Wirtschaftsplan.
2.2.037	Schaltschrank KA Neubeckum	Aufgrund der personellen Engpässe wurde die Maßnahme bisher verschoben. Aufgrund der Priorisierung wurde die Maßnahme bisher verschoben. Naach der Planung in 2023 folgt in 2024 u. später die Umsetzung
2.2.041	Kirchstraße, Turmstraße, Im Südfelde	Sanierung mit Schulhofneugestaltung
2.2.042	BHKW KA Neubeckum	Erstbeschaffung; Maßnahme wurde verschoben
2.3.003	MW- Zoppoter Straße, Nordbergstraße, Tilsiter Str.	Sanierung nach Erfordernis, zur Verfügung stehendem Personal und Mitteln im Wirtschaftsplan.
2.3.004	MW - Sanierung Tauchwände RÜB 301 und RÜB 302	Aufgrund der personellen Engpässen wurde die Maßnahme verschoben. Aufgrund der Priorisierung wurde die Maßnahme bisher verschoben.
2.4.004	MW- Sanierung Tauchwände RÜB 401 und SKO 402	Aufgrund der personellen Engpässen wurde die Maßnahme verschoben. Aufgrund der Priorisierung wurde die Maßnahme bisher verschoben.
2.4.005	MW- Dorfstraße / Lennebrokstraße	Sanierung nach hydraulischem u. baulichem Erfordernis, zur Verfügung stehendem Personal und Mitteln im Wirtschaftsplan. Aufgrund der Priorisierung wurde die Maßnahme bisher verschoben.

VIII. Weggefallene Maßnahmen

Ordnungsnummer	Maßnahmenbeschreibung	Bemerkung
0.1.004	SW- Lfd. Unterhaltung der Kläranlagen	Da es sich um keine Investitionsmaßnahmen handelt, entfällt dies Maßnahme im ABK
0.1.011	MW-RW-SW TV-Inspektion gem. SÜWVO Abw.	Da es sich um keine Investitionsmaßnahmen handelt, entfällt dies Maßnahme im ABK
2.2.001	RW oder MW Hubertusstraße	MW- Kanal Hubertusstraße wird im Inlinerverfahren saniert. MW-Kanal 2.2.46 im Werl wird vergrößert.
2.2.010	MW- B-Plan N 66.1 Hermann Löns-Weg	Spätere Jahre wenn B-Plan vorliegt.
2.2.011	MW- B-Plan 2.1 Pappelweg Wohnen	Spätere Jahre, wenn B-Plan vorliegt.
2.2.024	MW - Abkopplung Außengelände Laake, Hollberg, Ennigerstr.	Im Rahmen der Entwurfsplanung für die Entwässerung wurde festgestellt, dass die bauliche Umsetzung aufgrund der Querung der im Einschnitt befindlichen B 475, des flachen Geländes, der fehlenden Regenwasservorflut in ausreichender Tiefe und der hohen Kosten für die Regenwasserableitung in Bezug auf den Nutzen nicht umsetzbar ist. Zudem sind Grundstücksfragen zu klären.

IX. Neu hinzugekommene Maßnahmen

Ordnungsnummer	Maßnahmenbeschreibung	Bemerkung
1.1.082	MW - Sanierung Soesterweg/ Lübecker Straße	Hydraulische u. bauliche Sanierung
1.1.083	Weitergehende Reinigungsstufe Kläranlage Beckum	Planung weitergehende Reinigung
1.1.084	MW - Sanierung Eichengrund, Virchowstr.	Hydraulische u. bauliche Sanierung
1.1.085	MW - Sanierung Zementstr. v. Oelder Str. b. Windmühlenstr.	Kanal- und Straßenbausanierung
1.1.086	MW - Sanierung Zementstr. v. Neubeckumer Str. b. Oelder Str.	Kanal- und Straßenbausanierung
1.1.087a	SW - Neubaugebiet Wohnbeb. Nord zw. Oelderstr., Zementstr. u. Neubeckumer Straße	Planungskosten f. Entwässerung. Bebauungsplan muss noch aufgestellt werden.
1.1.087b	RW - Neubaugebiet Wohnbeb. Nord zw. Oelderstr., Zementstr. u. Neubeckumer Straße	Planungskosten f. Entwässerung. Bebauungsplan muss noch aufgestellt werden.
1.1.088	Neubau Feuerwehrgerätehaus Beckum, MW oder Trennsystem	Entwässerungsplanung. Bebauungsplan muss noch aufgestellt werden.
1.1.089	MW - Sanierung Südring	Kanalsanierung
1.1.090	MW - Sanierung Augustin- Wibbelt Str.	Kanalsanierung
1.1.091	Umbau RRB 127 Siechenbach/WLE	Erstellung Zufahrt und Einzäunung
1.1.092	MW - Sanierung Hammer Str. (LS07) Prozessionsweg bis Umlandstraße	Hydraulische u. bauliche Sanierung
1.1.093	MW - Sanierung Umlandstraße und teilw. Christian-Morgen-Str.	Hydraulische u. bauliche Sanierung
1.1.094	MW- Sanierung Heddigermarkstraße, Bereich Peltzerstr.	hydraulische u. bauliche Sanierung
1.1.095	Ausbau der Kläranlage Beckum um die 4. Reinigungsstufe	Für das Erreichen der Bewirtschaftungsziele für die Werra gemäß EG- WRRL
1.1.096	Planungskosten Überprüfung RÜB 103, gem. DWA A 166	Überprüfung, Stand der Technik gem. dem DWA A 166 für auslaufende Erlaubnisse von Regenüberlaufbecken (RÜB)
2.2.045	MW - Sanierung Wickingstraße	Hydraulische u. bauliche Sanierung
2.2.046	-Weitergehende Reinigungsstufe Kläranlage Neubeckum	Planung weitergehende Reinigung
2.2.047	Inliner Hubertusstr.	Sanierung
2.2.048	MW - Sanierung Im Werl	Hydraulische u. bauliche Sanierung
2.2.049	MW - Sanierung Schillerstraße	Sanierung aus baulicher Sicht
2.2.050	MW - Sanierung Lessingstraße	Sanierung aus baulicher Sicht
2.2.051	MW- Sanierung Auf den Wällen	Hydraulische u. bauliche Sanierung
2.2.052	MW- Sanierung Heinrich- Zille- Straße, K.-Wilh. Str. bis Wieth.	Hydraulische u. bauliche Sanierung
2.2.053	MW- Sanierung Spiekersstraße v. Vellermer Str. bis R.-K.-Str.	Sanierung aus baulicher Sicht
2.3.005	SW Neubaugebiet Kspl. 3 Augustastraße	Verdichtete Wohnbebauung, B-Plan muss noch aufgestellt werden.
2.3.006	RW Neubaugebiet Kspl. 3 Augustastraße	Verdichtete Wohnbebauung, B-Plan muss noch aufgestellt werden.
2.4.007	SW Neubaugebiet VE 10 Kirchfeld	Bebauungsplan VE 10 wurde in 2022 rechtskräftig
2.4.008	RW Neubaugebiet VE 10 Kirchfeld	Bebauungsplan VE 10 wurde in 2022 rechtskräftig
2.4.009	MW - Sanierung in Zufahrt/ Wirtschaftsweg mit Anschluss an Dorfstraße	Hydraulisch u. bauliche Sanierung

X. NBK-Tabelle der Einleitungsstellen

XI. Fremdwasserauswertung KA Beckum

Fremdwasserermittlung der Kläranlage Beckum

Jahr	2020	2021	2022	Einheit	Bemerkung:
Analyse des Trinkwasserverbrauchs					
Wasserversorgung Beckum	1.140.733	1.136.250	1.099.745	m ³ /a	
davon gewerblicher Anteil	14.474	14.558	10.359	m ³ /a	Zementindustrie, Betonsteinhersteller
Eigenwasserversorgung von Firmen	12.632	14.070	10.510	m ³ /a	Zementindustrie, Waschanlage
Abzug Gartenbewässerung	-44.974	-26.080	-47.513	m ³ /a	
Eigenwasser Verbrauchsschätzung nach Einwohner	3.168	3.132	3.096	m ³ /a	
Eigenwasserverbrauch mit Wasserzähler	14.269	12.780	16.179	m ³ /a	
davon gewerblicher Anteil	10.631	10.293	13.025	m ³ /a	Waschanlage, Hallenbad, Freibad
Σ Trinkwasserverbrauch	1.125.828	1.140.152	1.082.017	m ³ /a	
Abzug gewerbliches Frischwasser	-37.737	-38.921	-33.894	m ³ /a	
Σ Summe Wasserverbrauch ohne Gewerbe	1.088.091	1.101.231	1.048.123	m ³ /a	
Ermittlung der des Trinkwasserverbrauches pro Einwohner					
Einwohner (ohne Gewerbe)	23.522	23.544	23.856	E	
W _{d, aM}	127	128	120	l/(E·d)	in A198: 100-150 l/(E·d)
Ermittlung des Fremdwasser					
Q _{f,aM}	4.013.823	4.253.372	3.659.702	m ³ /a	Ablauf Kläranlage
Q _{f,ISM}	2.499.876	2.905.731	2.390.955	m ³ /a	Ablauf Kläranlage
Q _{T,d,aM}	6.849	7.961	6.551	m ³ /d	
Q _{T,aM}	79	92	76	l/s	
E _{esw}	36.661	36.556	34.455	EW	angeschl. Einwohner + Gewerbe aus JSM
Q _{f,a}	803.995	1.195.886	877.161	m ³ /a	
Q _{f,d}	2.203	3.276	2.403	m ³ /d	
Q _{f,aM}	25	38	28	l/s	
Q _{S,aM}	54	54	48	l/s	
Q _{f,aM} /Q _{T,aM}	32	41	37	%	< 50% => keine Maßnahmen notwendig

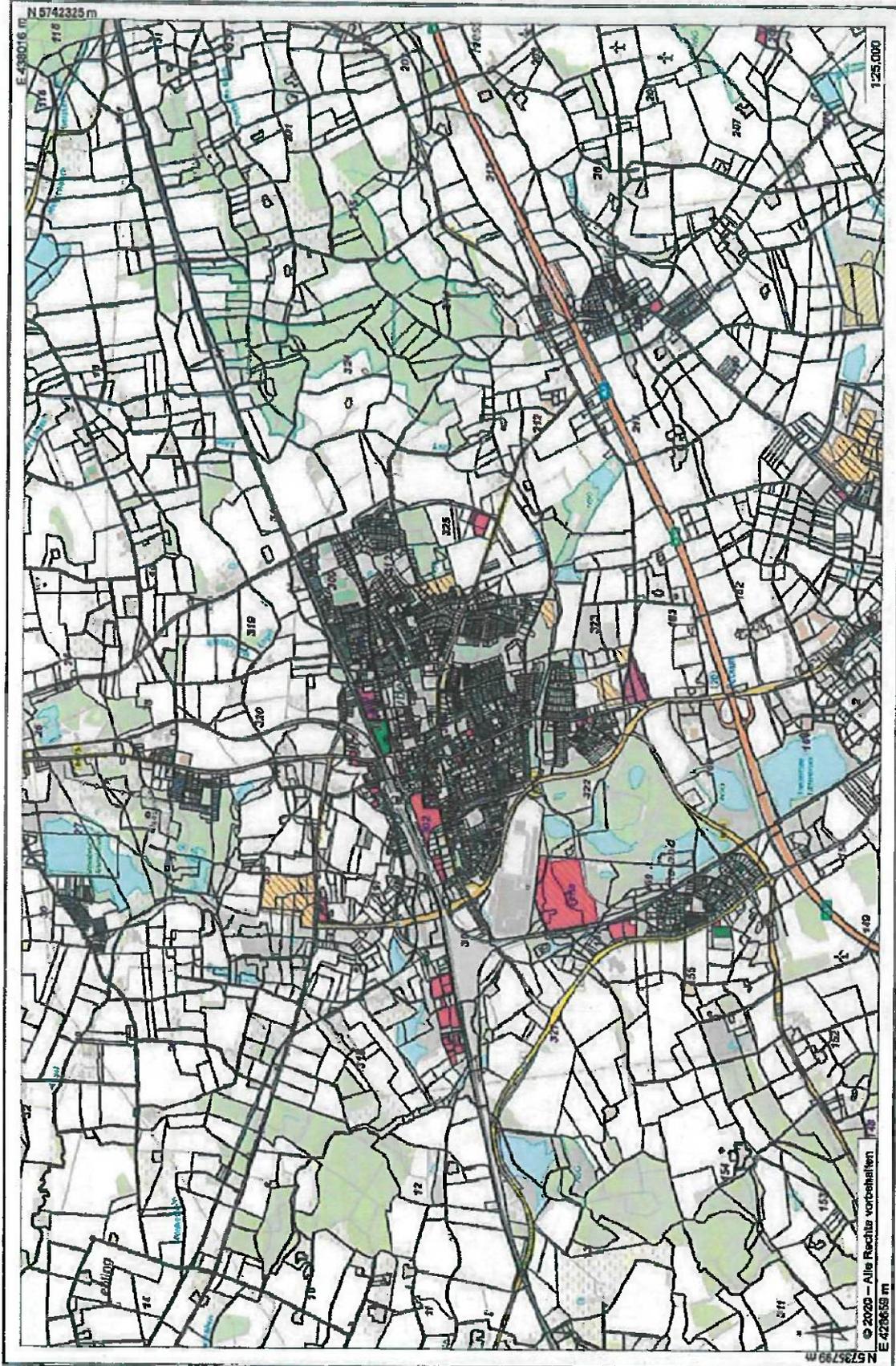
XI. Fremdwasserauswertung KA Neubeckum

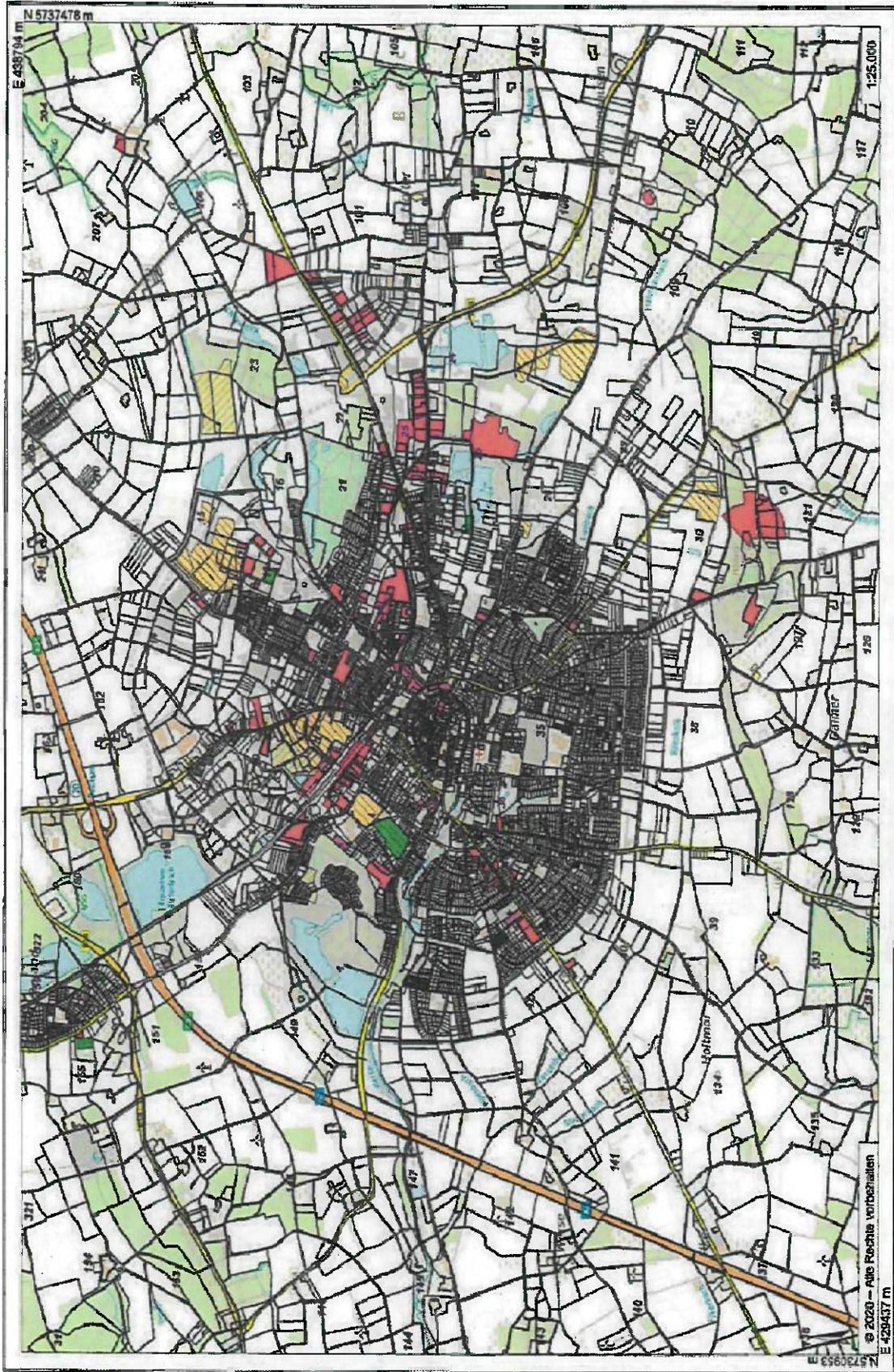
Anhang XIb

Fremdwasserermittlung der Kläranlage Neubeckum

Jahr	2020	2021	2022	Einheit	Bemerkung:
Verbrauchsanalyse					
Wasserversorgung Neubeckum	626.028	614.007	615.445	m ³ /a	
davon gewerblicher Anteil	**)	**)	**)	m ³ /a	
Eigenwasserversorgung von Firmen	**)	**)	**)	m ³ /a	
Frischwasser Ennigerloh	13.364	13.224	17.025	m ³ /a	
davon gewerblicher Anteil	2.006	2.099	5.890	m ³ /a	
Frischwasser Nahrungsmittelhersteller	**)	**)	**)	m ³ /a	
Abzug Gartenbewässerung	-19.202	-16.065	-19.923	m ³ /a	
Eigenwasser Verbrauchsschätzung nach Einwohner	1.872	1.656	1.620	m ³ /a	
Eigenwasserverbrauch mit Wasserzähler	5.204	2.755	4.987	m ³ /a	
davon gewerblicher Anteil	3.818	1.407	4.024	m ³ /a	Waschanlage, Hallenbad, Freibad
Σ Trinkwasserverbrauch	908.782	932.266	975.986	m ³ /a	
Abzug gewerbliches Frischwasser	-353.621	-400.762	-412.276	m ³ /a	
Σ Summe Wasserverbrauch ohne Gewerbe	555.161	531.504	563.710	m ³ /a	
Ermittlung der des Trinkwasserverbrauches pro Einwohner					
Einwohner (ohne Gewerbe)	12.522	12.639	13.013	E	
W _{a, aM}	121	115	119	l/(E·d)	in A198: 100-150 l/(E·d)
Ermittlung des Fremdwasser					
Q _{JAM}	1.772.572	1.911.279	1.668.411	m ³ /a	Ablauf Kläranlage
Q _{JSM}	1.155.619	1.428.156	1.148.416	m ³ /a	Ablauf Kläranlage
Q _{T,d,aM}	3.166	3.913	3.146	m ³ /d	
Q _{T,aM}	37	45	36	l/s	
E _{EGW}	17.215	17.160	20.297	EW	angeschl. Einwohner + Gewerbe aus JSM
Q _{F,a}	392.395	706.532	269.170	m ³ /a	
Q _{F,d}	1.075	1.936	737	m ³ /d	
Q _{F,aM}	12	22	9	l/s	
Q _{S,aM}	24	23	28	l/s	
Q _{F,aM} /Q _{T,aM}	34	49	23	%	< 50% => keine Maßnahmen notwendig

XII. Altlasten





E 439704 m

N 5737478 m

1:25,000

© 2020 - Alle Rechte vorbehalten

E 429437 m

N 5739953 m

Legende Atlanten:

	Altstandorte im Verzeichnis
	Altstandorte im Kataster
	Altstandorte nachrichtlich im Kataster
	Altablagerungen im Verzeichnis
	Altablagerungen im Kataster
	Altablagerungen nachrichtlich im Kataster
	Schädliche Bodenveränderungen im Verzeichnis
	Schädliche Bodenveränderungen nachrichtlich im Kat
	Schädliche Bodenveränderungen im Kataster

XIII. Steckbriefe der Einleitungsstellen



Stadt Beckum

Kreis Warendorf

Bezirksregierung Münster

7. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes 2024-2029

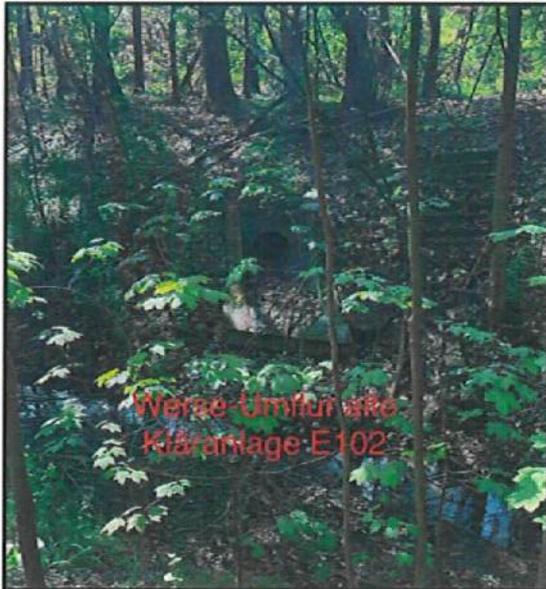
Anhang 13: Steckbriefe der Einleitungsstellen

Einleitungsstellen im Stadtteil Beckum	Seite 2	bis	45
Einleitungsstellen im Stadtteil Neubeckum	Seite 46	bis	56
Einleitungsstellen im Stadtteil Roland	Seite 57	bis	61
Einleitungsstellen im Stadtteil Vellern	Seite 62	bis	69

Einleitungsstellen im Stadtteil Beckum

Datenblatt: Einleitungsstelle E 102 (RRB 116 „alte Kläranlage“)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Südwest

Entwässerungssystem: MS

$A_{E, k} = 84,174 \text{ ha}$

$A_{E, b} = 38,802 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:

DE_NRW_32_50960

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:

32 / 3211 Werse/Mühlengraben

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, \text{vorh.}} = 1.386,00 \text{ l/s}$

$Q_{E1, \text{zul.}} = 145,58 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung:

$V = \text{--} \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = \text{--} \text{ l/s}$

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet, Gewerbe

DTV in Kfz/d: 3.908

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):

Landstraße

Straßenbaulastträger: Straßen NRW

Kategorie gem. Trennerlass: MS

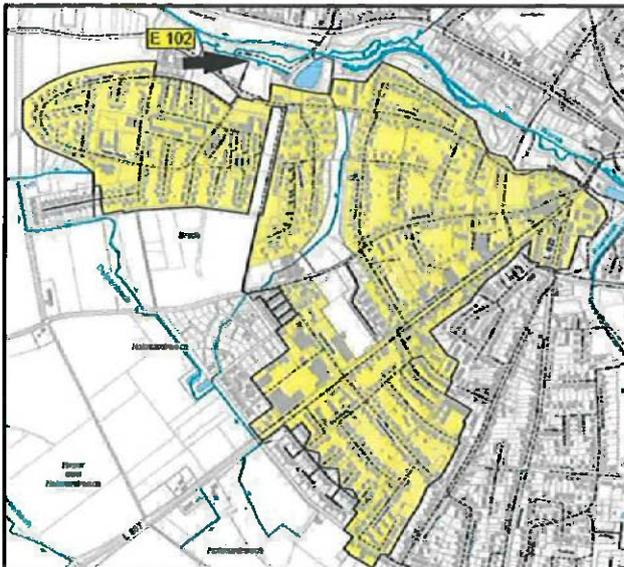
Behandlungspflichtig: Nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

MW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung:

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Bezirksregierung Münster

Aktenzeichen:

500-0334946/0011.E Nr. 3076

Befristung:

31.01.2026

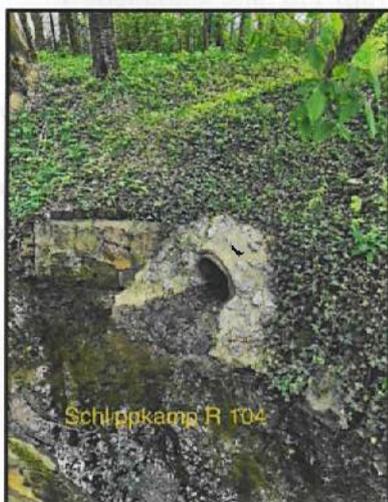
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 432267

Nordwert: 5734498

Datenblatt: Einleitungsstelle R 104 (Wohngebiet Schlippkamp)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft: Beckum, Schlippkamp
 Entwässerungssystem: TS
 A_{E, k} = 1,628 ha
 A_{E, b} = 0,411 ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_27846_13937
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 2784614 / 278461 Maybach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 Q_{E1, vorh.} = 44,50 l/s
 Q_{E1, zul.} = 21,90 l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Naturnaher Ausbau und
 Gewässerstrukturverbesserung Maybach
 V= -- m³

Q_{Dr}= -- l/s

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet,
 Gewerbe): Wohngebiet
 DTV in Kfz/d: <500
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):
 Stadtstraße/ Wirtschaftsweg
 Straßenbaulastträger: Stadt Beckum
 Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet
 Behandlungspflichtig: Nein
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

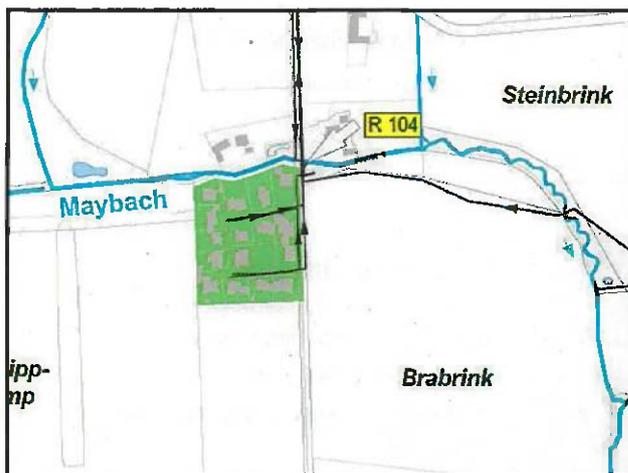
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung:

V= -- m³

Q_{Dr}= -- l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04.-02 Reg. Nr.: 29507

Befristung:

31.10.2033

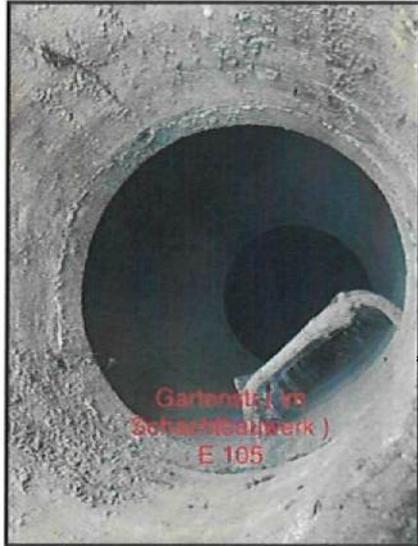
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 437319

Nordwert: 5734233

Datenblatt: Einleitungsstelle E 105 (RÜ 102 Wilhelmstraße)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Nordost
 Entwässerungssystem: MS
 $A_{E, k} = 99,533 \text{ ha}$
 $A_{E, b} = 48,774 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_32_50960
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 32 / 3211 Kollenbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 $Q_{E1, \text{vorh.}} = 1.263,00 \text{ l/s}$
 $Q_{E1, \text{zul.}} = 435,68 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung:
 Ausgleich der Einleitungen durch:
 Naturnaher Ausbau, Hochwasserschutz
 und Strukturgüteverbesserung der Wese
 im Stadtgebiet von Beckum

Entwässerungssituation:

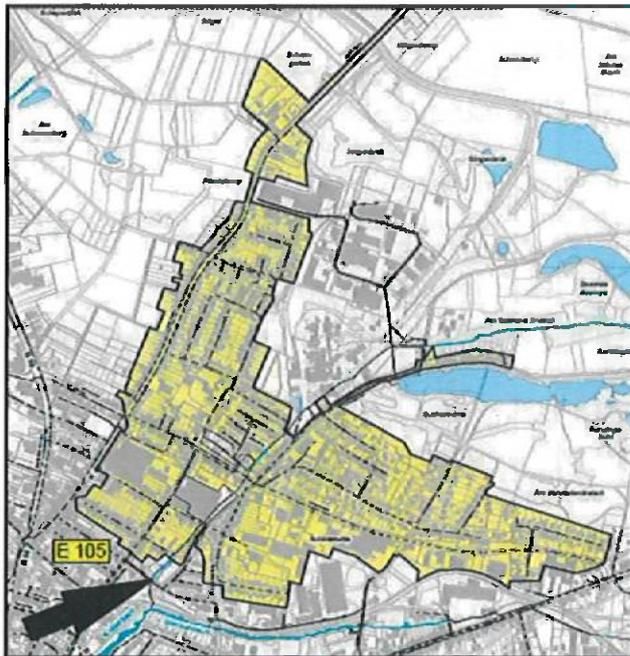
Flächennutzung (z.B. Wohngebiet,
 Gewerbe): Wohngebiet, Gewerbe
 DTV in Kfz/d: 6.264
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):
 Kreisstraße

Straßenbaulastträger: Kreis
 Warendorf
 Kategorie gem. Trennerlass: MS
 Behandlungspflichtig: Nein
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --
 $V = -- \text{ m}^3$
 $Q_{Dr} = -- \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:
 Bezirksregierung Münster

Aktenzeichen:
 500-0334946/0012.E Nr. 3078

Befristung:
 31.01.2026

Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 434300

Nordwert: 5734646

Datenblatt: Einleitungsstelle R 106 (RW Wohngebiet Ostlandstraße)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Ostlandstraße
 Entwässerungssystem: TS
 $A_{E, k} = 2,779 \text{ ha}$
 $A_{E, b} = 1,054 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_32_58088
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 32112 / 3211 Lippbach, genannt
 „Specksbach“

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 $Q_{E1, vorh.} = 118,00 \text{ l/s}$
 $Q_{E1, zul.} = 9,79 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: --
 $V = -- \text{ m}^3$
 $Q_{Dr} = -- \text{ l/s}$

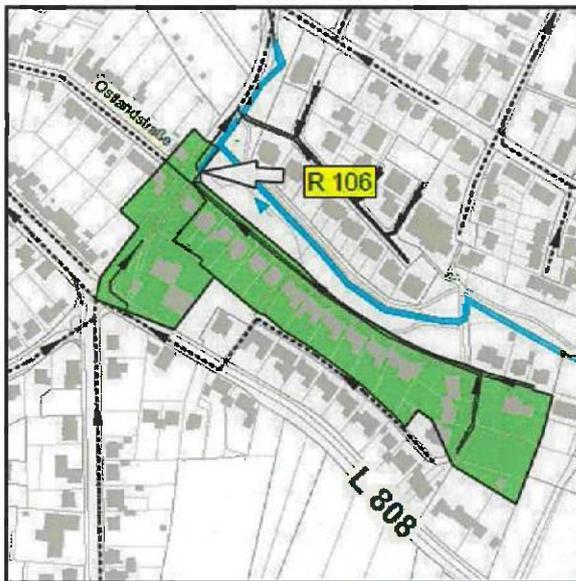
Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): II: Wohngebiet
 DTV in Kfz/d: < 500
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):
 Stadtstraße
 Straßenbaulastträger: Stadt Beckum
 Kategorie gem. Trennerlass: II. Wohngebiet
 Behandlungspflichtig: Nein
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --
 $V = -- \text{ m}^3$
 $Q_{Dr} = -- \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg. Nr.: 10848

Befristung:

31.12.2030

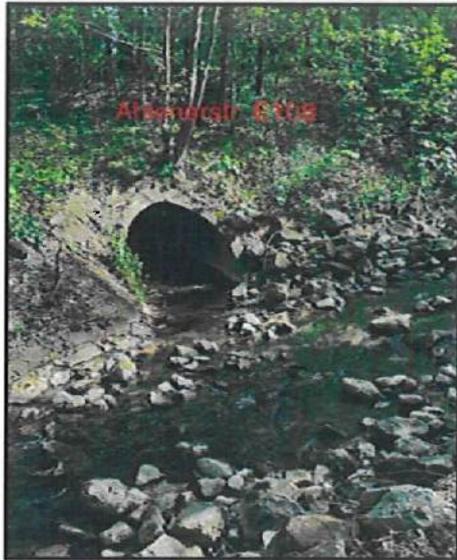
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 434573

Nordwert: 5733331

Datenblatt: Einleitungsstelle E 108 (Einzugsgebiet RÜB 104 Ahlener Straße)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Ahlener Straße

Entwässerungssystem: MS

$A_{E,k} = 45,553 \text{ ha}$

$A_{E,b} = 23,836 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
32 / 3211 Werse

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, \text{vorh.}} = 1.940,00 \text{ l/s}$

$Q_{E1, \text{zul.}} = 1.408,87 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung:
Ausgleich der Einleitung durch:
Naturnaher Ausbau, Hochwasserschutz
und Strukturgüteverbesserung der Werse
im Stadtgebiet von Beckum

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet,
Gewerbe): Wohngebiet, Gewerbe

DTV in Kfz/d: 7.789

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):
Landesstraße

Straßenbaulastträger: Straßen NRW

Kategorie gem. Trennerlass: MS

Behandlungspflichtig: Nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

MW-Anlagen (Behandlung):

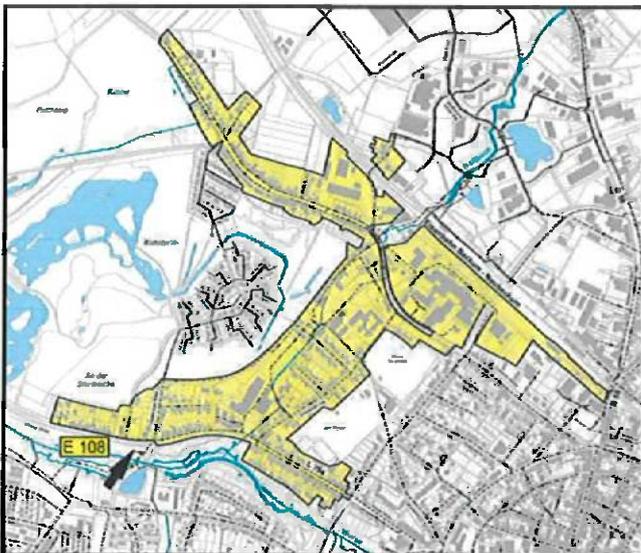
Anlagenbezeichnung: RÜB 104

$V = 1.100 \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = 91,75 \text{ l/s}$

Vorgeschaltete TBW: RÜ 101

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Bezirksregierung Münster

Aktenzeichen:

500-334946/0014.E-Nr. 3353

Befristung:

28.02.2030

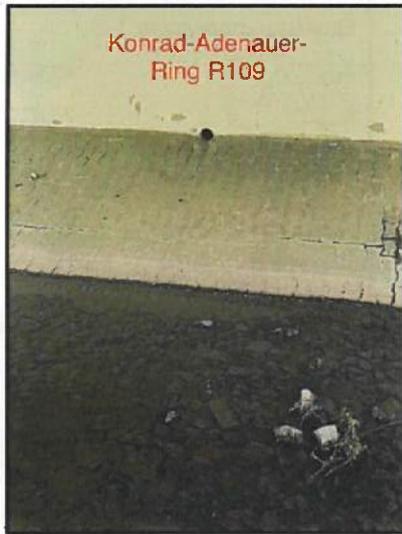
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 432443

Nordwert: 5734528

Datenblatt: Einleitungsstelle R 109 (Teilstück RW Konrad-Adenauer-Ring)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Konrad-Adenauer-Ring

Entwässerungssystem: TS

$A_{E, k} = 0,567$ ha

$A_{E, b} = 0,340$ ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:

DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:

32 / 3211 Werse

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, vorh.} = 38,00$ l/s

$Q_{E1, zul.} = 1.179,09$ l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung:

V= -- m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Stadtstraße

DTV in Kfz/d: 7.789

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Stadtstraße

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: II

Behandlungspflichtig: Ja

Hochwasserangepasste Ausführung: --

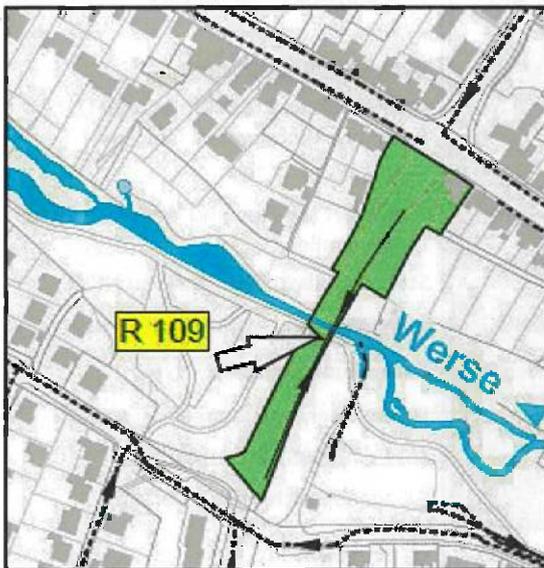
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: Filtereinsätze in RES

V= -- m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:
Kreis Warendorf

Aktenzeichen:
66.40.04-02 Reg.-Nr.: 10460

Befristung:
30.11.2033

Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 433035

Nordwert: 5734298

Datenblatt: Einleitungsstelle R 110 (RW Paterweg)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Paterweg

Entwässerungssystem: TS

$A_{E,k} = 1,327 \text{ ha}$

$A_{E,b} = 0,664 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:

DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:

321132 / 3211 Rünenkolk

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, \text{vorh.}} = 74,37 \text{ l/s}$

$Q_{E1, \text{zul.}} = 84,18 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: Ausleitungsmulde
naturnaher Ausbau Rünenkolk

$V = \text{--} \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = \text{--} \text{ l/s}$

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet,
Gewerbe): Straße

DTV in Kfz/d: < 1.000

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):
Stadtstraße

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

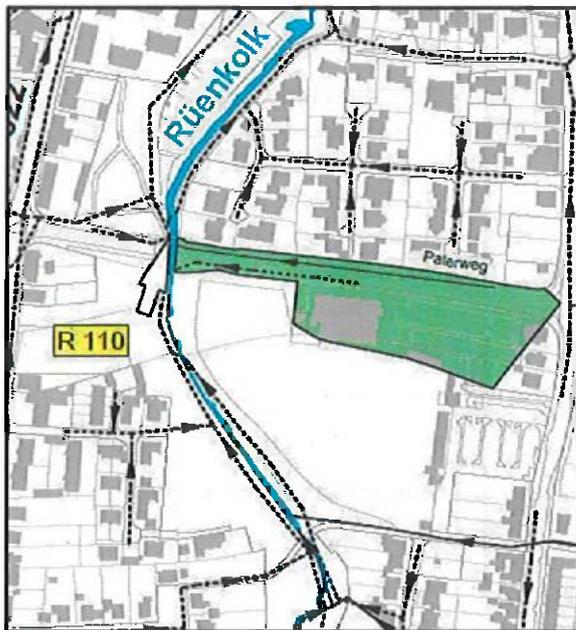
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung:

$V = \text{--} \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = \text{--} \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 10450

Befristung:

31.08.2031

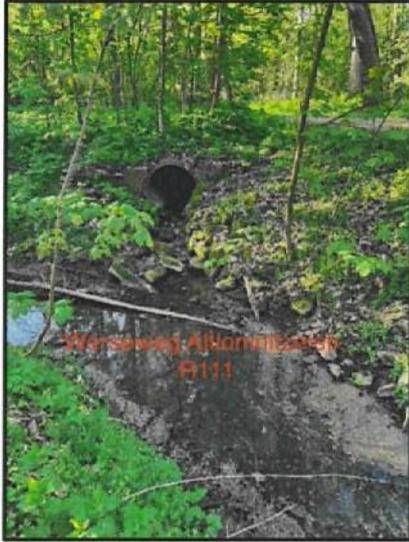
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 433231

Nordwert: 5733882

Datenblatt: Einleitungsstelle R 111 (RRB 115; Altlomnitzer Straße)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Altlomnitzer Str./
Wersweg

Entwässerungssystem: TS

$A_{E, k} = 1,580$ ha

$A_{E, b} = 0,359$ ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
32 / 3211 Werse/Mühlengraben

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, vorh.} = 20,00$ l/s

$Q_{E1, zul.} = 20,50$ l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 115 als
Rohrstaukanal (RKS)

$V = 33$ m³

$Q_{Dr} = 20$ l/s

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet,
Gewerbe): Wohngebiet

DTV in Kfz/d: < 500

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):
Stadtstraße

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet

Behandlungspflichtig: --

Hochwasserangepasste Ausführung: --

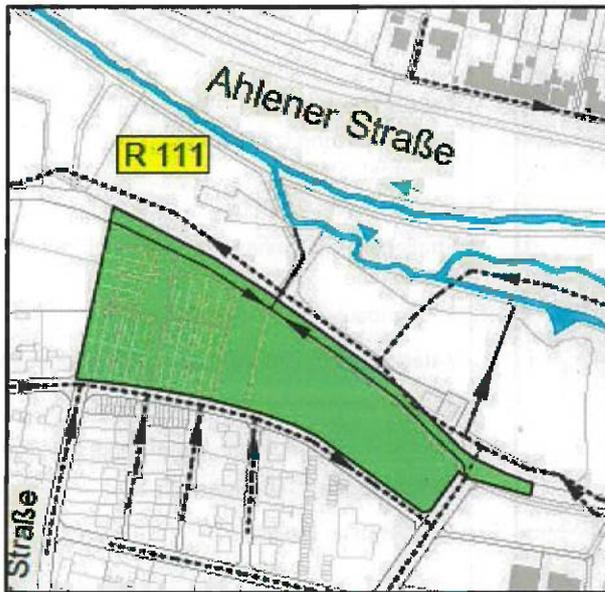
MW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = --$ m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:
Kreis Warendorf

Aktenzeichen:
66.40.04-02 Reg.-Nr.: 20460

Befristung:
30.06.2030

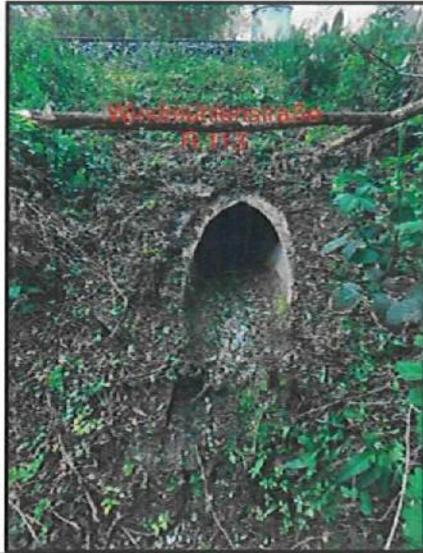
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 432133

Nordwert: 5734546

Datenblatt: Einleitungsstelle R 113 (RKB 105 Windmühlenstraße)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Windmühlenstraße

Entwässerungssystem: TS

$A_{E,k} = 5,789 \text{ ha}$

$A_{E,b} = 4,553 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:

DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:

321112/3211 Siechenbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, \text{vorh.}} = 510,80 \text{ l/s}$

$Q_{E1, \text{zul.}} = 116,80 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Naturnaher Umbau und
Gewässerstrukturgüteverbesserung
Siechenbach

$V = \text{-- m}^3$

$Q_{Dr} = \text{-- l/s}$

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet,
Gewerbe): Metallverarbeitung u.
Wohngebiet

DTV in Kfz/d: < 1.000

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):
Stadtstraße

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: --

Behandlungspflichtig: Ja

Hochwasserangepasste Ausführung: --

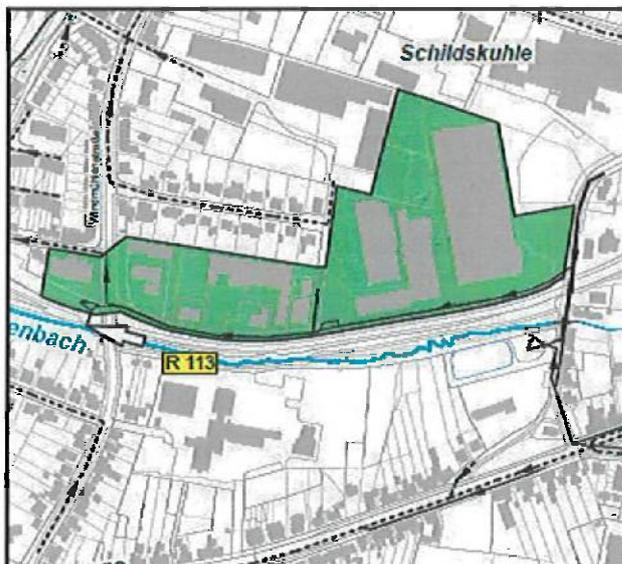
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: RKB 105

$V = 100,6 \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = 294,0 \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 10468

Befristung:

30.09.2033

Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 434482

Nordwert: 5734503

Datenblatt: Einleitungsstelle R 115 (RRB 104 Fontanestraße)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Fontanestraße

Entwässerungssystem: TS

$A_{E, k} = 3,343 \text{ ha}$

$A_{E, b} = 1,610 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
321136 / 3211 Völkerbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, \text{vorh.}} = 7,50 \text{ l/s}$

$Q_{E1, \text{zul.}} = 19,05 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 104
Fontanestraße

$V = 200 \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = 7,5 \text{ l/s}$

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet,
Gewerbe): Wohngebiet

DTV in Kfz/d: < 500

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):
Stadtstraße

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet

Behandlungspflichtig: Nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = -- \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = -- \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 10464

Befristung:

31.01.2032

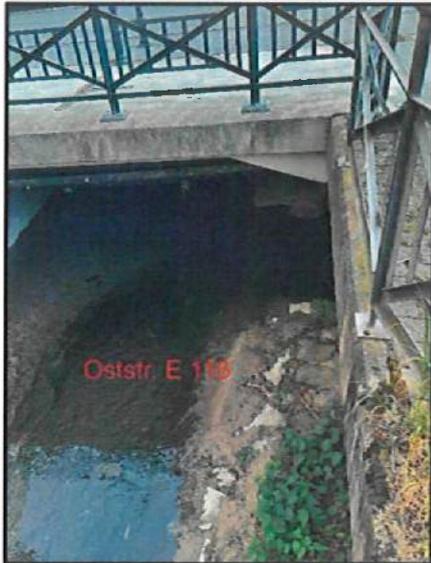
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 432301

Nordwert: 5733419

Datenblatt: Einleitungsstelle E 116 (RÜB 101 Oststraße)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Ost

Entwässerungssystem: MS

$A_{E,k} = 90,280 \text{ ha}$

$A_{E,b} = 46,976 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:

DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:

32112 / 3211 Lippbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, \text{vorh.}} = 4.316,00 \text{ l/s}$

$Q_{E1, \text{zul.}} = 215,86 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung:

Ausgleich der Einleitungen durch:
Naturnaher Ausbau, Hochwasserschutz
und Strukturgüteverbesserung der Welse
im Stadtgebiet von Beckum

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet,
Gewerbe): Wohngebiet, Gewerbe

DTV in Kfz/d: 8.800

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):
Landesstraße

Straßenbaulastträger: Straßen NRW

Kategorie gem. Trennerlass: MS

Behandlungspflichtig: Nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

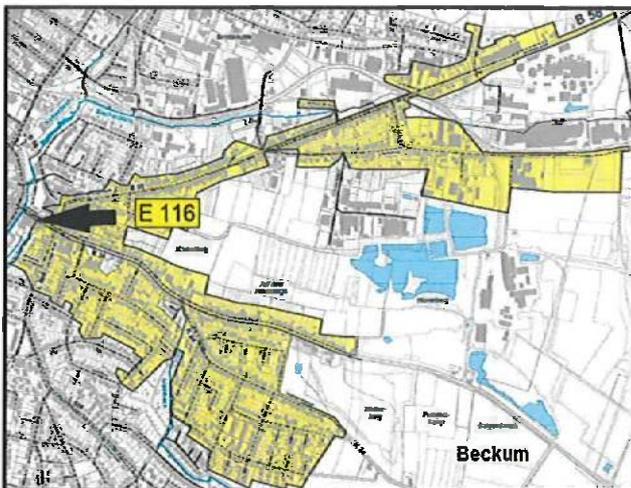
MW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: RÜB 101 Oststraße

$V = 235 \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = 507 \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Bezirksregierung Münster

Aktenzeichen:

500-0334946/0013.E Nr. 3333

Befristung:

31.08.2029

Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 434118

Nordwert: 5734135

Datenblatt: Einleitungsstelle R/E 117 (RRB 101 Gewerbepark „Grüner Weg“)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Grüner Weg
 Entwässerungssystem:
 MS / TS / Summe
 A_{E, k} = 16,869 / 29,631 / 46,500 ha
 A_{E, b} = 10,686 / 17,214 / 27,900 ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_32_58088
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 321134 / 3211 Rattbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 Q_{E1, vorh.} = 117,00 l/s
 Q_{E1, zul.} = 123,32 l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 101 Grüner Weg
 V= 3.900 m³
 Q_{Df}= 117 l/s

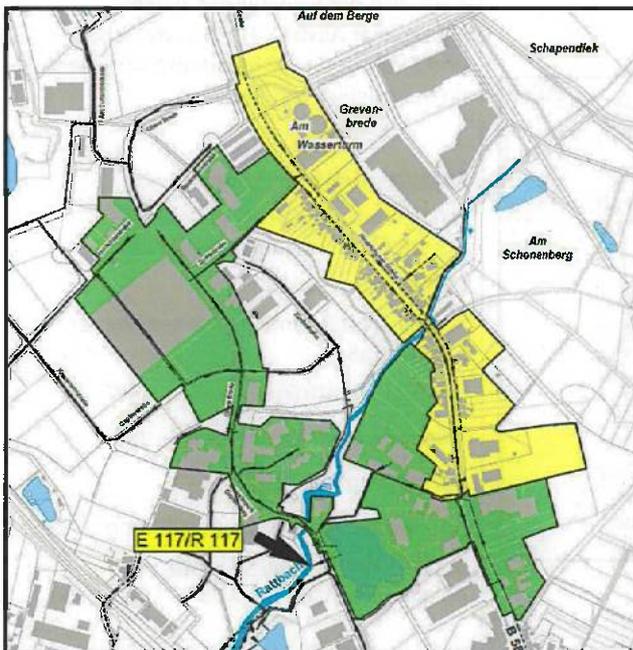
Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Gewerbe
 DTV in Kfz/d: 16.586
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Bundesstraße
 Straßenbaulastträger: Stadt Beckum
 Kategorie gem. Trennerlass: MS
 Behandlungspflichtig: nein
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: Trennbauwerk,
 Entlastung in R 117 u. Weiterleitung Q_{krit}
 zum RKB 101
 V_N= 264 m³

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 10481

Befristung:

30.11.2033

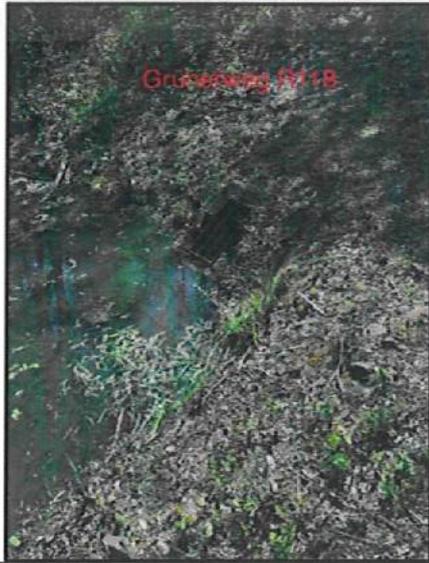
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 433540

Nordwert: 5735483

Datenblatt: Einleitungsstelle R 118 (RRB 102 Gewerbepark „Grüner Weg“)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Grüner Weg
 Entwässerungssystem: TS
 $A_{E,k} = 15,750 \text{ ha}$
 $A_{E,b} = 10,744 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_32_58088
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 321134 / 3211 Rattbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 $Q_{E1, \text{vorh.}} = 74,00 \text{ l/s}$
 $Q_{E1, \text{zul.}} = 100,80 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 102 Grüner Weg
 $V = 2.450 \text{ m}^3$
 $Q_{Dr} = 74 \text{ l/s}$

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Gewerbe
 DTV in Kfz/d: < 1.000
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Stadtstraße
 Straßenbaulastträger: Stadt Beckum
 Kategorie gem. Trennerlass: II.: Gewerbe
 Behandlungspflichtig: ja
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: RKB 101 Grüner Weg
 $V = 267 \text{ m}^3$
 $Q_{Dr} = 9 \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:
 Kreis Warendorf

Aktenzeichen:
 66.40.04-02 Reg.-Nr.: 29532

Befristung:
 30.11.2033

Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 433377

Nordwert: 5735312

Datenblatt: Einleitungsstelle E 119 (RÜB 102 Werseweg)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Stadtgebiet Nord, Mitte, Süd

Entwässerungssystem: MS

$A_{E, k} = 267,675 \text{ ha}$

$A_{E, b} = 133,150 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
32 / 3211 Werse

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, vorh.} = (KÜ) 4.135,00 \text{ l/s}$

$Q_{E1, zul.} = 708,00 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: Ausgleich der Einleitungen durch: Naturnaher Ausbau, Hochwasserschutz und Strukturgüteverbesserung der Werse im Stadtgebiet von Beckum

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet, Gewerbe
DTV in Kfz/d: 14.500

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Landesstraße

Straßenbaulastträger: Straßen NRW

Kategorie gem. Trennerlass: MS

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

MW-Anlagen (Behandlung):

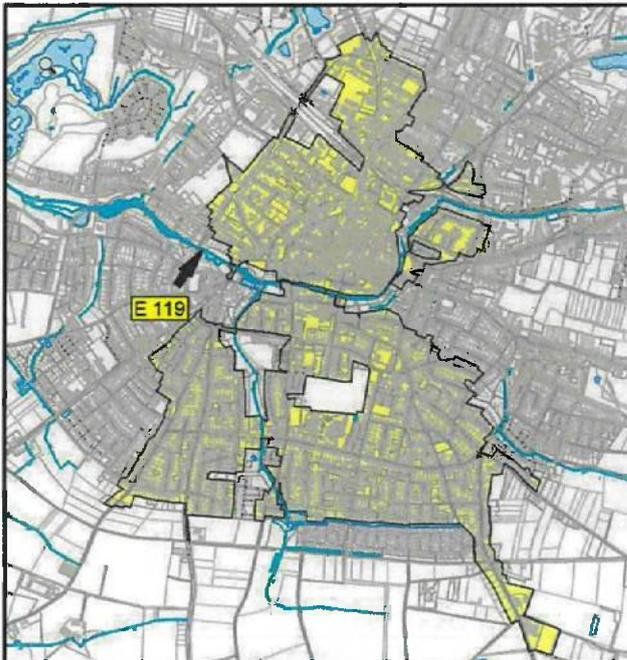
Anlagenbezeichnung: RÜB 102 Werseweg (Durlaufbecken im Nebenschluss)

$V = 4.500 \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = 582,5 \text{ l/s}$

Vorgeschaltete TBW: RÜ 104, RÜ 105

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:
Bezirksregierung Münster

Aktenzeichen:
500-0334946/0017.E Nr. 3356

Befristung:
31.12.2029

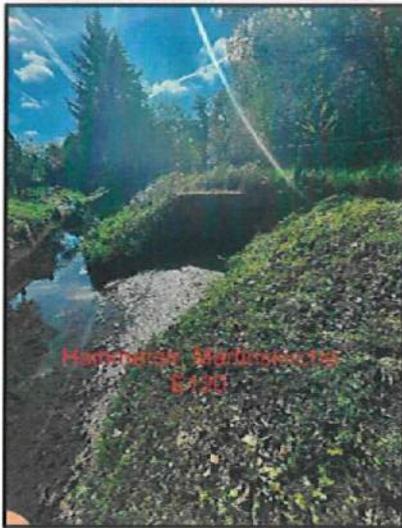
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 433058

Nordwert: 5734297

atenblatt: Einleitungsstelle E 120 (RÜ 105 ehemalige Martinskirche)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Stadtgebiet

Entwässerungssystem: MS

$A_{E,k} = 166,342 \text{ ha}$

$A_{E,b} = 69,091 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
32 / 3211 Werse

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, \text{vorh.}} = 3.394,00 \text{ l/s}$

$Q_{E1, \text{zul.}} = 982,00 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: Ausgleich der Einleitungen durch: Naturnaher Ausbau, Hochwasserschutz und Strukturgüteverbesserung der Werse im Stadtgebiet von Beckum

$V = \text{-- m}^3$

$Q_{Dr} = \text{-- l/s}$

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet, Gewerbe

DTV in Kfz/d: 6.700

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Landesstraße

Straßenbaulastträger: Straßen NRW

Kategorie gem. Trennerlass: MS

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

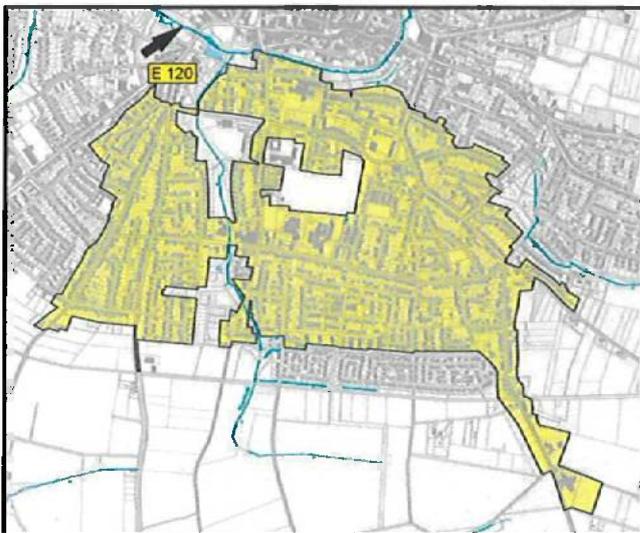
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung:

$V = \text{-- m}^3$

$Q_{Dr} = \text{-- l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Bezirksregierung Münster

Aktenzeichen:

500-0334946/0016.E Nr. 3355

Befristung:

31.12.2029

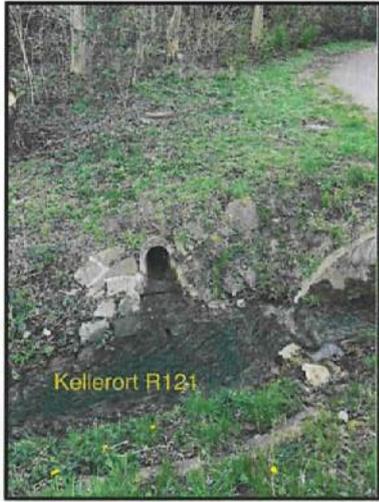
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 433175

Nordwert: 5734230

Datenblatt: Einleitungsstelle R 121 (Kellerort)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Kellerort
 Entwässerungssystem: TS
 $A_{E, k} = 1,706 \text{ ha}$
 $A_{E, b} = 0,853 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_32_58088
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 32112 / 3211 Specksbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 $Q_{E1, vorh.} = 107,00 \text{ l/s}$
 $Q_{E1, zul.} = 36,50 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: --
 $V = -- \text{ m}^3$
 $Q_{Dr} = -- \text{ l/s}$

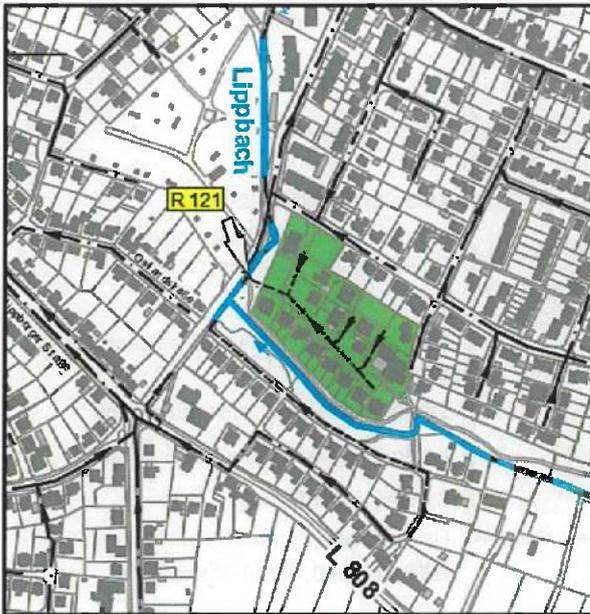
Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet
 DTV in Kfz/d: < 500
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Stadtstraße
 Straßenbaulastträger: Stadt Beckum
 Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet
 Behandlungspflichtig: nein
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --
 $V = -- \text{ m}^3$
 $Q_{Dr} = -- \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:
 Kreis Warendorf

Aktenzeichen:
 66.40.04-02 Reg.-Nr.: 10452

Befristung:
 30.06.2034

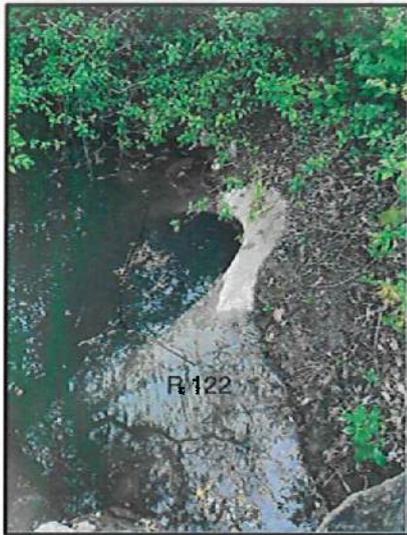
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 434612

Nordwert: 5733382

Datenblatt: Einleitungsstelle R 122 (RKB 106; RRB 107 Phönixsee)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Phönixsee
 Entwässerungssystem: TS
 $A_{E, k} = 20,258 \text{ ha}$
 $A_{E, b} = 14,603 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_32_58088
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 32 / 3211 Phönixsee

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 $Q_{E1, vorh.} = 2.414,00 \text{ l/s}$
 $Q_{E1, zul.} = 82,65 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 107 (HWR)
 Phönixsee

$V = 28.000 \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = 700 \text{ l/s}$
 (in Kollenbach)

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Gewerbegebiet, Siedlungsfläche
 DTV in Kfz/d: < 1.000
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Stadtstraße
 Straßenbaulastträger: Stadt Beckum
 Kategorie gem. Trennerlass: II.
 Behandlungspflichtig: ja
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: RKB 106

$V = 343 \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = 27 \text{ l/s}$

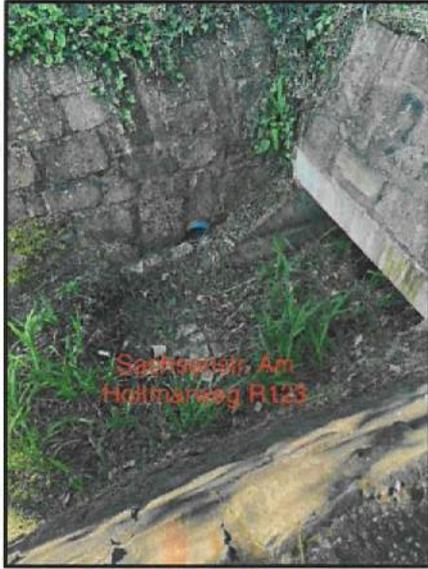
Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde: Kreis Warendorf	Aktenzeichen: 66.40.04-02 Reg.-Nr. 3121	Befristung: 30.06.2032
Koordinaten der Einleitungsstelle:	Ostwert: 435137	Nordwert: 5735299

Datenblatt: Einleitungsstelle R 123 (RRB 105 Sachsenstraße)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Sachsenstraße
 Entwässerungssystem: TS
 $A_{E, k} = 0,850$ ha
 $A_{E, b} = 0,563$ ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_32_58088
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 321136 / 3211 Völkerbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 $Q_{E1, vorh.} = 13,00$ l/s
 $Q_{E1, zul.} = 26,99$ l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 105

$V = 52$ m³

$Q_{Dr} = 13$ l/s

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet
 DTV in Kfz/d: < 500
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Stadtstraße
 Straßenbaulasträger: Stadt Beckum
 Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet
 Behandlungspflichtig: nein
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = --$ m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:
 Kreis Warendorf

Aktenzeichen:
 66.40.04-02 Reg.-Nr.: 5635

Befristung:
 31.12.2027

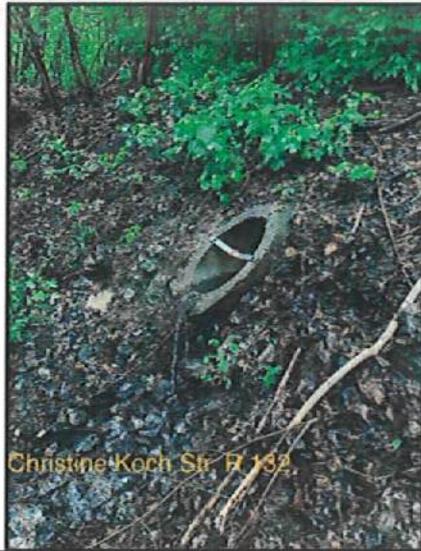
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 432268

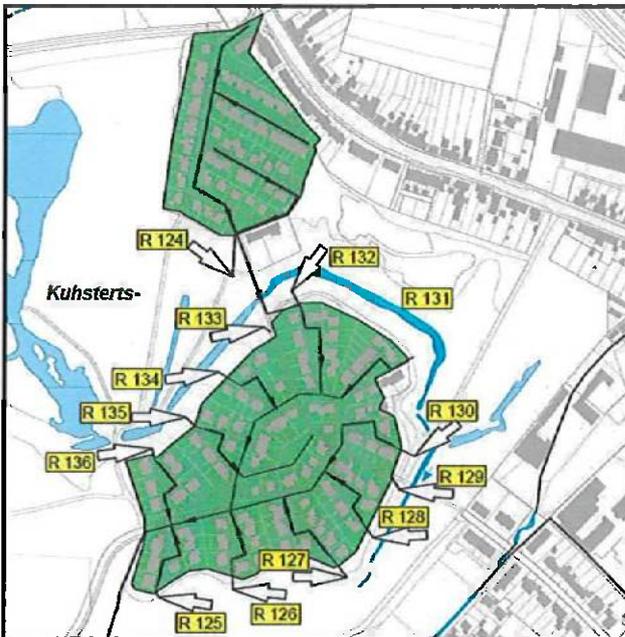
Nordwert: 5733842

Datenblatt: Einleitungsstelle R 132 als Beispiel für R 124-R 136 (RRB 106)

Foto Einleitungsstelle:



Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Baugebiet Nr. 33

Entwässerungssystem: TS

$A_{E, k} = 9,426$ ha

$A_{E, b} = 4,714$ ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
107 a1 (Ringgraben) / 3211

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, vorh.} = 526,00$ l/s

$Q_{E1, zul.} = 53,00$ l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 106
(Ringgraben/ Biotop; R 124 – R 136)

V= ausreichend (Ringgraben,
Teich und Biotop mit Drossel!)

$Q_{Dr} = 12$ l/s
(Biotop in Werse)

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet,
Gewerbe): Wohngebiet

DTV in Kfz/d: < 500

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):
Stadtstraße

Straßenbaulasträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: I: Wohngebiet

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

V= -- m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 7429

Befristung:

30.04.2030

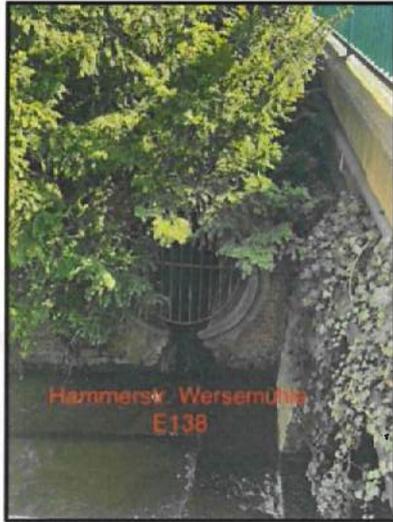
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 432738

Nordwert: 5735202

Datenblatt: Einleitungsstelle E 138 (RÜ 104 Hammerstraße)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Hammer Straße
 Entwässerungssystem: MS
 A_{E, k} = 101,112 ha
 A_{E, b} = 64,059 ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_32_58088
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 32 / 3211 Werse

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 Q_{E1, vorh.} = 5.899,00 l/s
 Q_{E1, zul.} = 1.251,00 l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: --
 V= -- m³
 Q_{Dr}= -- l/s

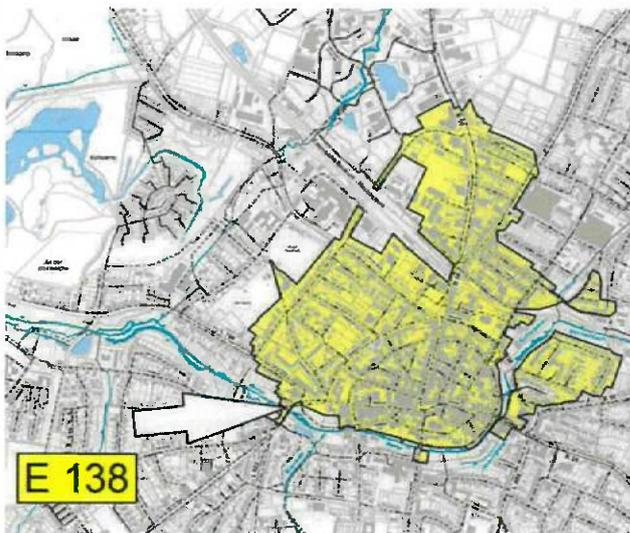
Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet, Gewerbe
 DTV in Kfz/d: 8.800
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Landesstraße
 Straßenbaulastträger: Straßen NRW
 Kategorie gem. Trennerlass: MS
 Behandlungspflichtig: nein
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung:
 V= -- m³
 Q_{Dr}= -- l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:
 Bezirksregierung Münster

Aktenzeichen:
 500-0334946/0015.E Nr. 3354

Befristung:
 31.12.2029

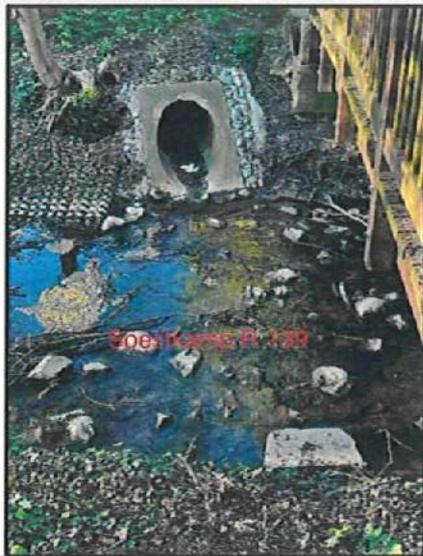
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 433227

Nordwert: 5734214

Datenblatt: Einleitungsstelle R 139 (RW Im Soestkamp)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Im Soestkamp

Entwässerungssystem: TS

$A_{E,k} = 0,641$ ha

$A_{E,b} = 0,257$ ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:

DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:

32 / 3211 Werse

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, \text{vorh.}} = 22,00$ l/s

$Q_{E1, \text{zul.}} = 219,66$ l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: Naturnaher

Ausbau der Werse

$V = --$ m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet,

Gewerbe): Wohngebiet

DTV in Kfz/d: < 500

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):

Stadtstraße

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

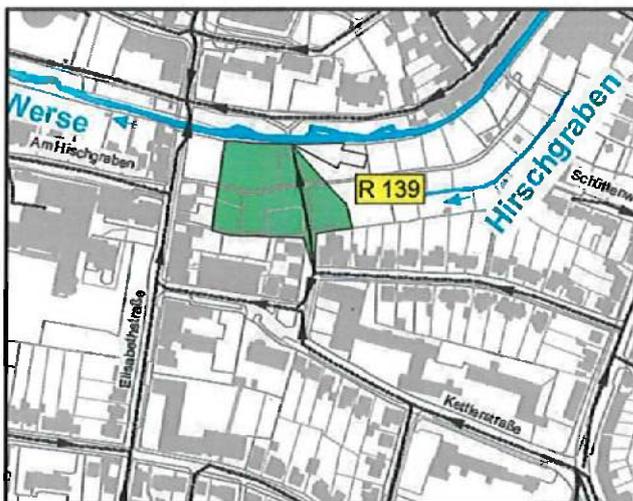
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = --$ m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 25448

Befristung:

31.08.2031

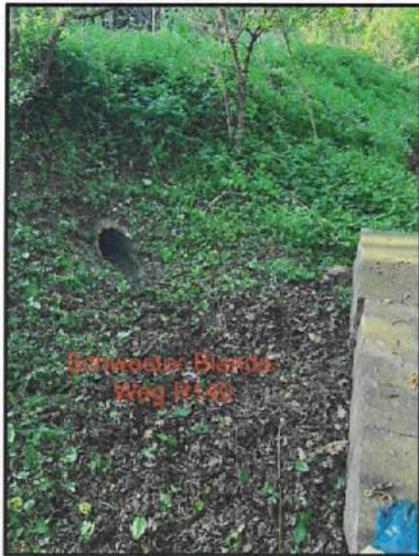
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 433848

Nordwert: 5734040

Datenblatt: Einleitungsstelle R 140 (RRB 108 Schwester-Waltraud-Weg [Stauraumkanal])

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Göttricker Weg

Entwässerungssystem: TS

$A_{E, k} = 0,684$ ha

$A_{E, b} = 0,342$ ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:

DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:

321132 / 3211 Rünenkolk

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, vorh.} = 10,00$ l/s

$Q_{E1, zul.} = 74,98$ l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 108

(Stauraumkanal)

$V = 4,00$ m³

$Q_{Dr} = 3,6$ l/s

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet,

Gewerbe): Wohngebiet

DTV in Kfz/d: < 500

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):

Stadtstraße

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

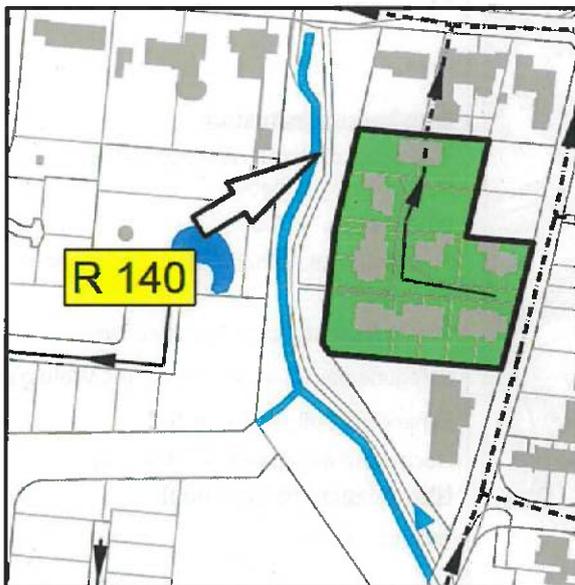
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = --$ m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 10307

Befristung:

31.12.2030

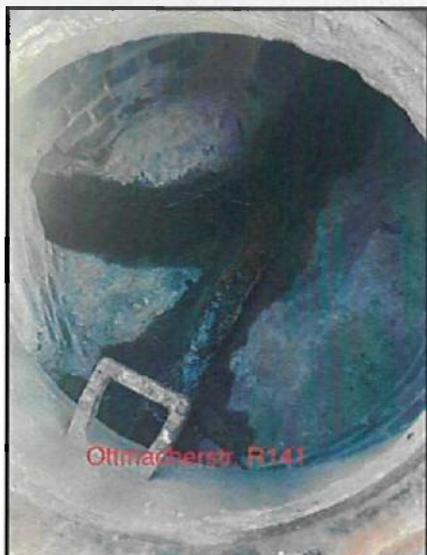
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert:433372

Nordwert:5733261

Datenblatt: Einleitungsstelle R 141 (RW Ottmachauer Straße)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Ottmachauer Straße

Entwässerungssystem: TS

A_{E, k} = 1,944 ha

A_{E, b} = 0,778 ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:

DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:

321144 / 3211 ehm. Deipenbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

Q_{E1, vorh.} = 54,00 l/s

Q_{E1, zul.} = 54,00 l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung:

Ehemaliger Deipenbach dient als

Retentionsraum

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet,

Gewerbe): Wohngebiet

DTV in Kfz/d: < 500

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):

Stadtstraße

Straßenbaulasträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

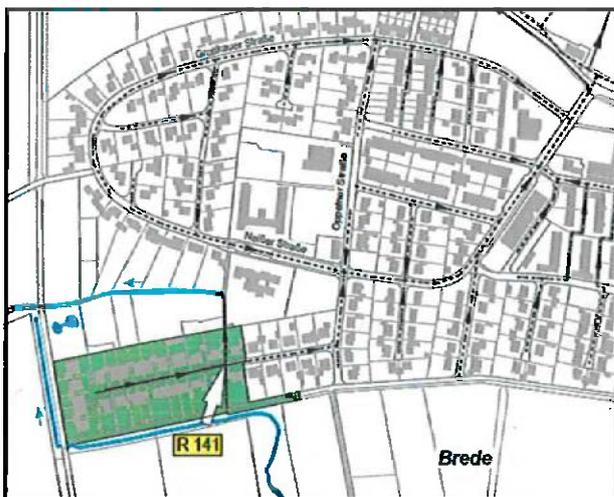
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

V= -- m³

Q_{Dr}= -- l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 25449

Befristung:

31.08.2031

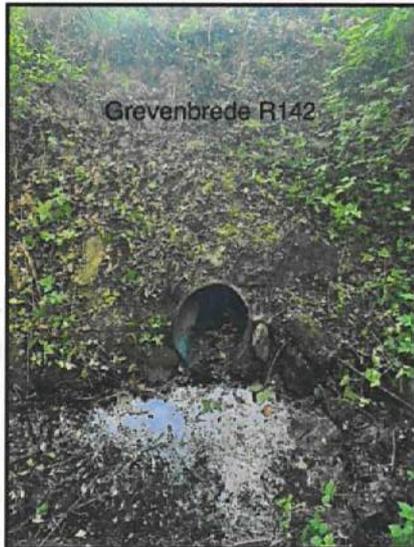
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 431840

Nordwert: 5734107

Datenblatt: Einleitungsstelle R 142 (RRB 109 Gewerbegebiet „Grevenbrede“)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, GG Grevenbrede

Entwässerungssystem: TS

A_{E, k} = 8,822 ha

A_{E, b} = 7,058 ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:

DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:

321134 / 3211 Rattbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

Q_{E1, vorh.} = 24,00 l/s

Q_{E1, zul.} = 77,50 l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 109

Grevenbrede

V= 1.900 m³

Q_{Dr}= 24 l/s.

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Gewerbe

DTV in Kfz/d: --

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):

Privatstraße

Straßenbaulastträger: Privat

Kategorie gem. Trennerlass: TS

Behandlungspflichtig: ja, M153 OK

Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: Behandlung durch das bewachsene RRB.

V= -- m³

Q_{Dr}= -- l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 29409

Befristung:

30.11.2033

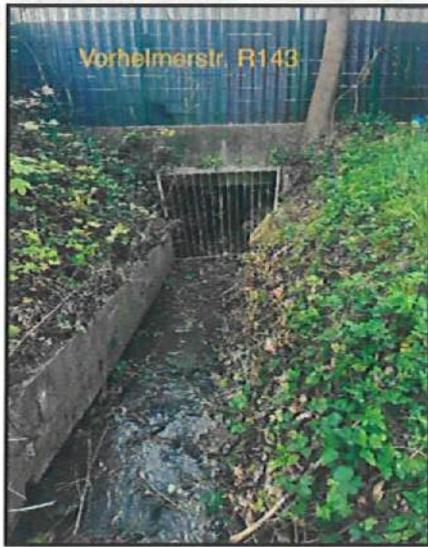
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 433824

Nordwert: 5736064

Datenblatt: Einleitungsstelle R 143 (RW Vorhelmer Straße)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Vorhelmer Straße

Entwässerungssystem: TS

$A_{E,k} = 0,640$ ha

$A_{E,b} = 0,512$ ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:

DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:

321134 / 3211 Rattbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, vorh.} = 57,60$ l/s

$Q_{E1, zul.} = 107,18$ l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = --$ m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Straße

DTV in Kfz/d: 2.000

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):

Landesstraße

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: --

Behandlungspflichtig: --

Hochwasserangepasste Ausführung: --

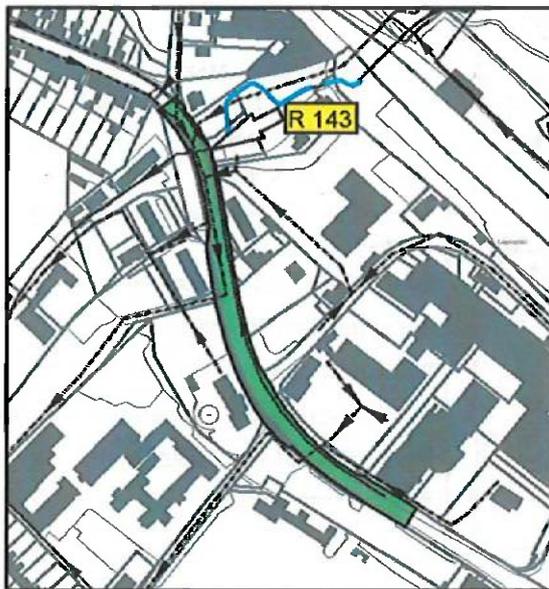
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = --$ m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 25450

Befristung:

31.08.2031

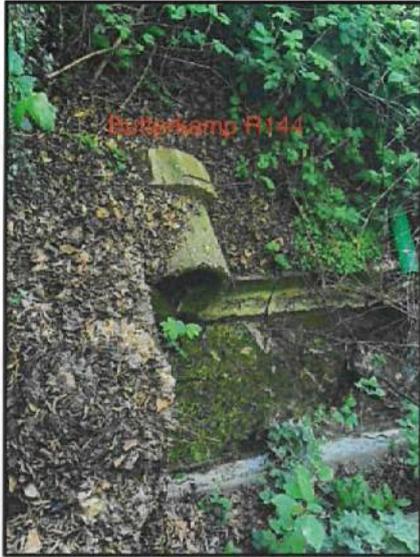
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 433198

Nordwert: 5735199

Datenblatt: Einleitungsstelle R 144 (RW Butterkamp)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Butterkamp
 Entwässerungssystem: TS
 $A_{E, k} = 0,639 \text{ ha}$
 $A_{E, b} = 0,256 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_32_58088
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 32 / 3211 Kollenbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 $Q_{E1, \text{vorh.}} = 35,00 \text{ l/s}$
 $Q_{E1, \text{zul.}} = 260,36 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: --
 $V = \text{-- m}^3$
 $Q_{Dr} = \text{-- l/s}$

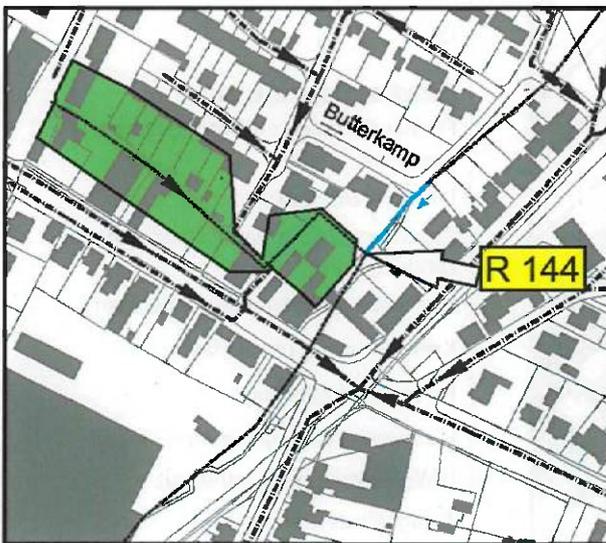
Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet
 DTV in Kfz/d: < 500
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Stadtstraße
 Straßenbaulastträger: Stadt Beckum
 Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet
 Behandlungspflichtig: nein
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --
 $V = \text{-- m}^3$
 $Q_{Dr} = \text{-- l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:
 Kreis Warendorf

Aktenzeichen:
 66.40.04-02 Reg.-Nr.: 25451

Befristung:
 31.08.2031

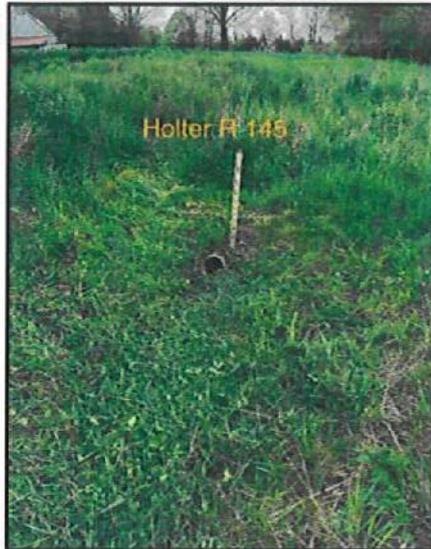
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 434622

Nordwert: 5735024

Datenblatt: Einleitungsstelle R 145 (RW Holter)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Holter
 Entwässerungssystem: TS
 $A_{E, k} = 0,988 \text{ ha}$
 $A_{E, b} = 0,296 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_27846_13937
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 2784614/278461 Maybach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 $Q_{E1, vorh.} = 20,00 \text{ l/s}$
 $Q_{E1, zul.} = 22,70 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: Naturnaher Ausbau und Gewässerverbesserung Maybach

$V = \text{-- m}^3$

$Q_{Dr} = \text{-- l/s}$

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet
 DTV in Kfz/d: < 500
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Stadtstraße
 Straßenbaulasträger: Stadt Beckum
 Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet
 Behandlungspflichtig: nein
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

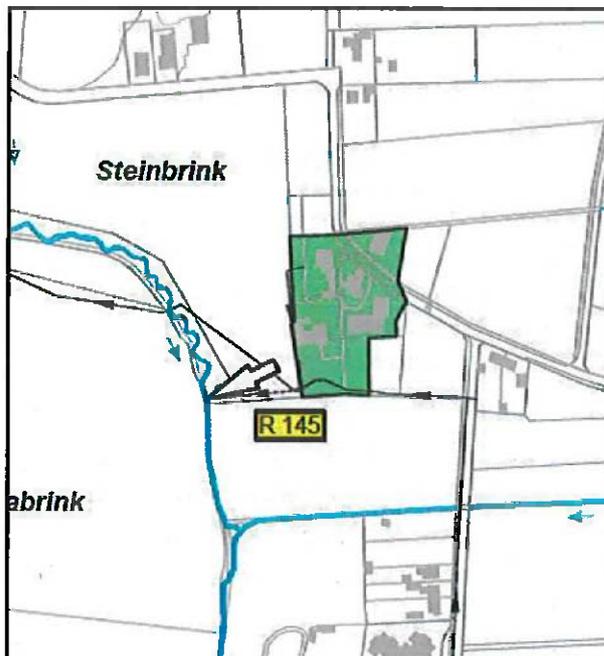
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = \text{-- m}^3$

$Q_{Dr} = \text{-- l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:
 Kreis Warendorf

Aktenzeichen:
 66.40.04-02 Reg.-Nr.: 25460

Befristung:
 30.11.2033

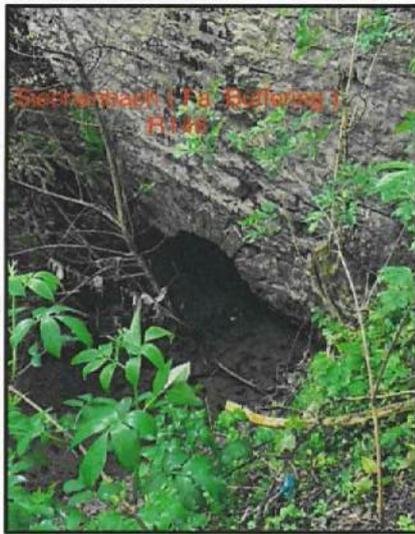
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 437592

Nordwert: 5734113

Datenblatt: Einleitungsstelle R 146 (RKB 104 RRB 103 RKB/RBB Fa. Phönix RRB 127)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Oberer Siechenbach
 Entwässerungssystem: TS

$A_{E, k} = 79,378 \text{ ha}$

$A_{E, b} = 58,440 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 321112/3211 Siechenbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, \text{vorh.}} = 415,00 \text{ l/s}$

$Q_{E1, \text{zul.}} = 458,00 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: Einleitung in
 verrohrten Siechenbach:
 RRB Fa. Phönix $V_n = 800 \text{ m}^3$; $Q_{Dr} = 27 \text{ l/s}$

RRB 103 $V_n = 4.100 \text{ m}^3$; $Q_{Dr} = 420 \text{ l/s}$

RRB 127 Siechenbach/ WLE $V_n = 940 \text{ m}^3$;
 $Q_{Dr} = 231 \text{ l/s}$

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet,
 Gewerbe): Gewerbe

DTV in Kfz/d: 5.500

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):
 Bundesstraße

Straßenbaulastträger: Straßen NRW

Kategorie gem. Trennerlass: II: Gewerbe

Behandlungspflichtig: ja

Hochwasserangepasste Ausführung: --

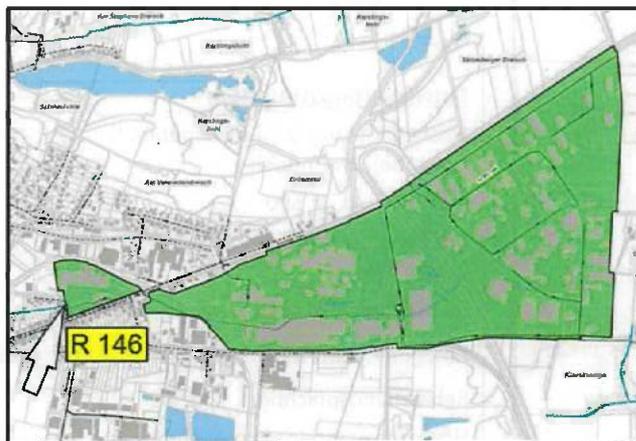
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung:

RKB Fa. Phönix $V = 600 \text{ m}^3$

RKB 104 $V = 360 \text{ m}^3$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.05-02 Reg. Nr. 9284

Befristung:

01.09.2030

Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 435232

Nordwert: 5734521

Datenblatt: Einleitungsstelle R 147 (RW Am Himmelreich)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Am Himmelreich

Entwässerungssystem: TS

$A_{E,k} = 0,596$ ha

$A_{E,b} = 0,268$ ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:

DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:

321122/3211 Specksbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, \text{vorh.}} = 34,00$ l/s

$Q_{E1, \text{zul.}} = 36,15$ l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = --$ m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet

DTV in Kfz/d: < 500

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):

Stadtstraße

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

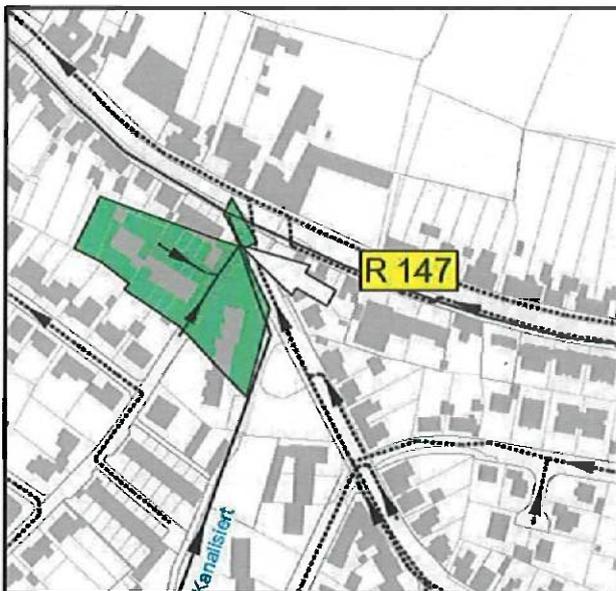
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = --$ m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 24442

Befristung:

30.06.2034

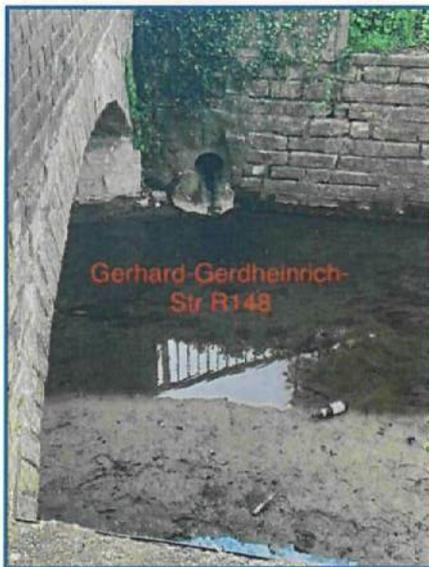
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 434668

Nordwert: 5733839

Datenblatt: Einleitungsstelle R 148 (RW Gerhard Gertheinrich Straße)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Gerhard-Gertheinrich Straße

Entwässerungssystem: TS

$A_{E, k} = 0,775$ ha

$A_{E, b} = 0,387$ ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
32 / 3211 Werse

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, vorh.} = 39,80$ l/s

$Q_{E1, zul.} = 428,80$ l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = --$ m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet

DTV in Kfz/d: < 500

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):
Stadtstraße

Straßenbaulasträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: II: Wohngebiet

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

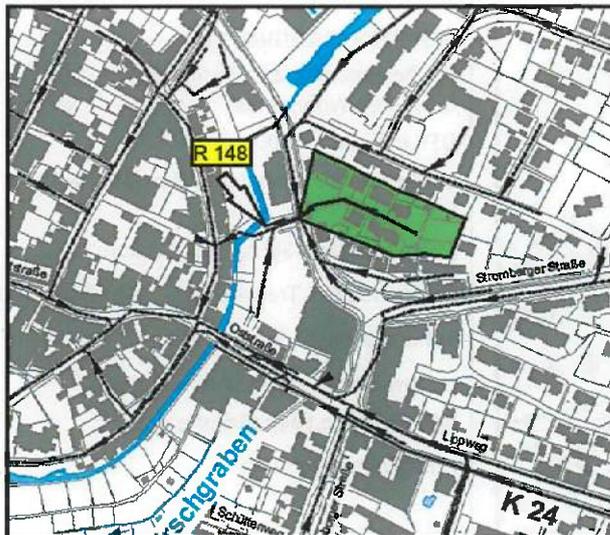
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = --$ m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 24441

Befristung:

30.06.2034

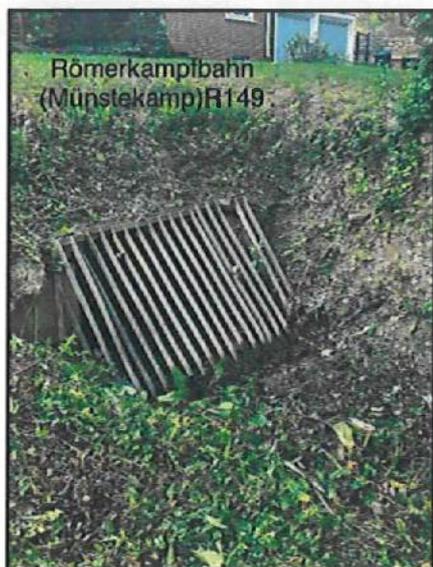
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 434110

Nordwert: 5734275

Datenblatt: Einleitungsstelle R 149 (RW Römerkampfbahn/Münsterkamp)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Römerkampfbahn

Entwässerungssystem: TS

$A_{E,k} = 3,125 \text{ ha}$

$A_{E,b} = 0,313 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
321134 / 3211 Rattbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, \text{vorh.}} = 14,10 \text{ l/s}$

$Q_{E1, \text{zul.}} = 109,03 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = \text{-- m}^3$

$Q_{Dr} = \text{-- l/s}$

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Sportfläche

DTV in Kfz/d: < 500

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):
Stadtstraße

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: I: Sportfläche

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = \text{-- m}^3$

$Q_{Dr} = \text{-- l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 10637

Befristung:

30.06.2036

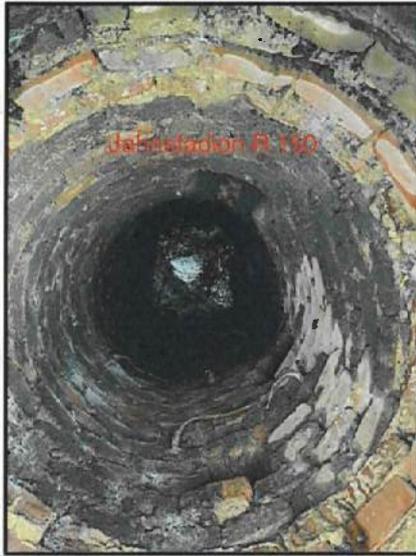
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 432971

Nordwert: 5734899

Datenblatt: Einleitungsstelle R 150 (Jahnstadion)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Jahnstadion
 Entwässerungssystem: TS
 $A_{E, k} = 4,074 \text{ ha}$
 $A_{E, b} = 0,407 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_32_58088
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 321134/3211 Rattbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 $Q_{E1, \text{vorh.}} = 17,10 \text{ l/s}$
 $Q_{E1, \text{zul.}} = 112,32 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: --
 $V = \text{-- m}^3$
 $Q_{Dr} = \text{-- l/s}$

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Sportfläche
 DTV in Kfz/d: < 500
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):
 Stadtstraße
 Straßenbaulastträger: Stadt Beckum
 Kategorie gem. Trennerlass: I: Sportfläche
 Behandlungspflichtig: nein
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --
 $V = \text{-- m}^3$
 $Q_{Dr} = \text{-- l/s}$

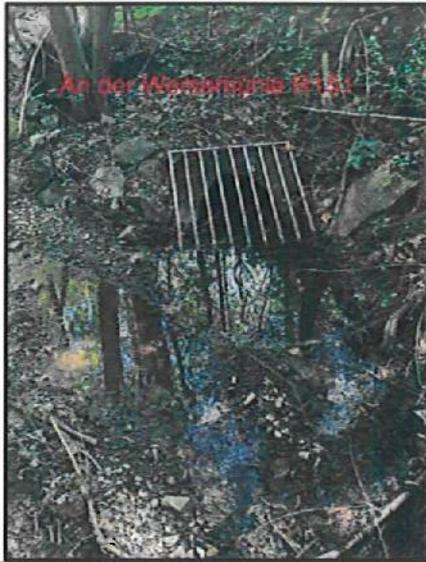
Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde: Kreis Warendorf	Aktenzeichen: 66.40.04-02 Reg.-Nr.: 10634	Befristung: 30.06.2036
Koordinaten der Einleitungsstelle:	Ostwert: 432882	Nordwert: 5734691

Datenblatt: Einleitungsstelle R 151 (An der Wersemühle)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, An der Wersemühle

Entwässerungssystem: TS

$A_{E,k} = 0,228$ ha

$A_{E,b} = 0,205$ ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:

DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:

321132/3211 Werse (Völkerbach)

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, \text{vorh.}} = 20,50$ l/s

$Q_{E1, \text{zul.}} = 20,50$ l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = --$ m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet,

Gewerbe): Straße

DTV in Kfz/d: < 500

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):

Stadtstraße

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

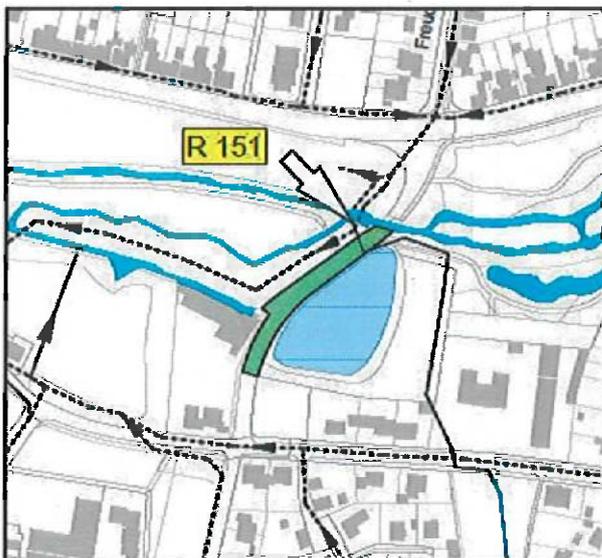
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = --$ m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 10641

Befristung:

31.12.2030

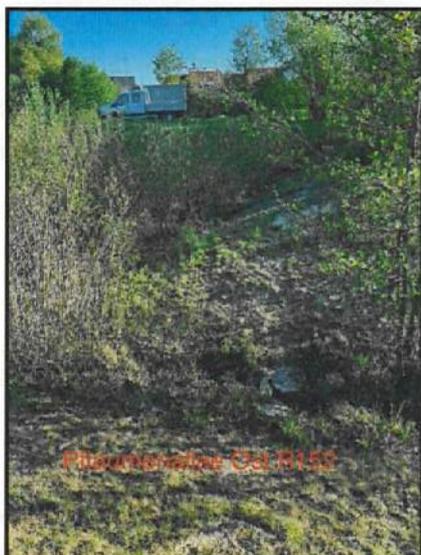
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 432443

Nordwert: 5734520

Datenblatt: Einleitungsstelle R 152 (RRB 111 Pflaumenallee Ost)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Pflaumenallee Ost

Entwässerungssystem: TS

$A_{E, k} = 14,837 \text{ ha}$

$A_{E, b} = 7,419 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:

DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:

321132/3211 Rünenkolk

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, \text{vorh.}} = 37,00 \text{ l/s}$

$Q_{E1, \text{zul.}} = 37,00 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 111

$V = 2060 \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = 37 \text{ l/s}$

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet

DTV in Kfz/d: < 500

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):

Stadtstraße

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = -- \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = -- \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 20074

Befristung:

31.12.2027

Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 433583

Nordwert: 5732888

Datenblatt: Einleitungsstelle E 154 (RÜB 103 RRB 114 Einleitung KA Beckum)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Kläranlage
 Entwässerungssystem: MS/ TS
 $A_{E, k} = 650,303 \text{ ha}$
 $A_{E, b} = 303,003 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_32_50960
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 32/3211 Werse

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 $Q_{E1, \text{vorh.}} = 1.846,40 \text{ l/s}$
 $Q_{E1, \text{zul.}} = 1.516,35 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 114
 (Retention durch Gewässeraufweitung)
 $V = \text{-- m}^3$
 $Q_{Dr} = \text{-- l/s}$

Entwässerungssituation:

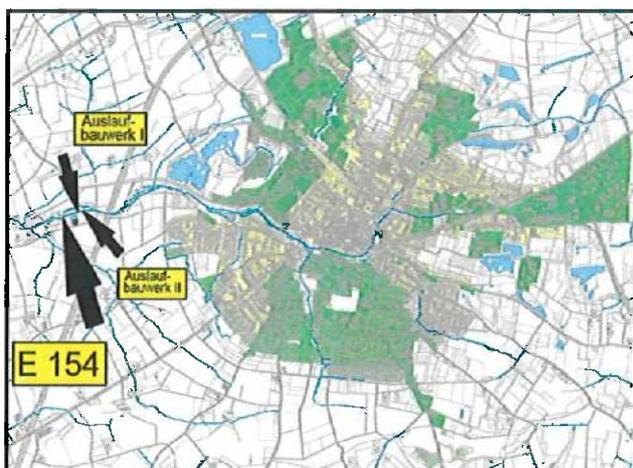
Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet, Gewerbe
 DTV in Kfz/d: 4.000
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Bundesstraße
 Straßenbaulastträger: Straßen NRW
 Kategorie gem. Trennerlass: MS
 Behandlungspflichtig: --
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

MW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: RÜB 103
 $V = 4.140 \text{ m}^3$
 $Q_{Dr} = 667 \text{ l/s}$

Einleitungen über RRB114 (E154):
 Kläranlage Beckum
 RÜB 103

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:
 Bezirksregierung Münster

Aktenzeichen:
 500-0334946/0018.E Nr.3362
 500-0334946/0009. E Nr. 3059

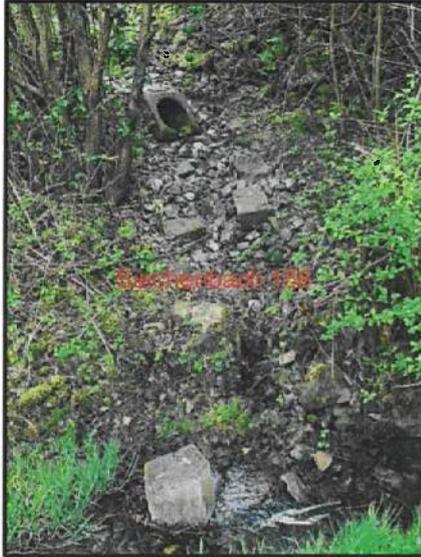
Befristung:
 31.12.2023 (KA)
 31.07.2025 (RÜB 103)

Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert/ Nordwert:
E 154: Ablauf RRB 114 in Werse
 430459,000 : 5734475,000
Auslaufbauwerk I: Ablauf Kläranlage (KA) in RRB 114
 430584,221 : 5734509,572
Auslaufbauwerk II: Ablauf RÜB 103 in RRB 114
 430693,990 : 5734535,560

Datenblatt: Einleitungsstelle R 156 (RRB 113 RKB 103 Siechenhausweg)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Siechenhausweg

Entwässerungssystem: TS

$A_{E, k} = 23,935 \text{ ha}$

$A_{E, b} = 14,130 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:

DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:

321112/3211 Siechenbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, \text{vorh.}} = 50,00 \text{ l/s}$

$Q_{E1, \text{zul.}} = 128,39 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 113

$V = 3.200 \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = 50 \text{ l/s}$

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet, Gewerbe

DTV in Kfz/d: < 1.000

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Stadtstraße

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: II

Behandlungspflichtig: ja

Hochwasserangepasste Ausführung: --

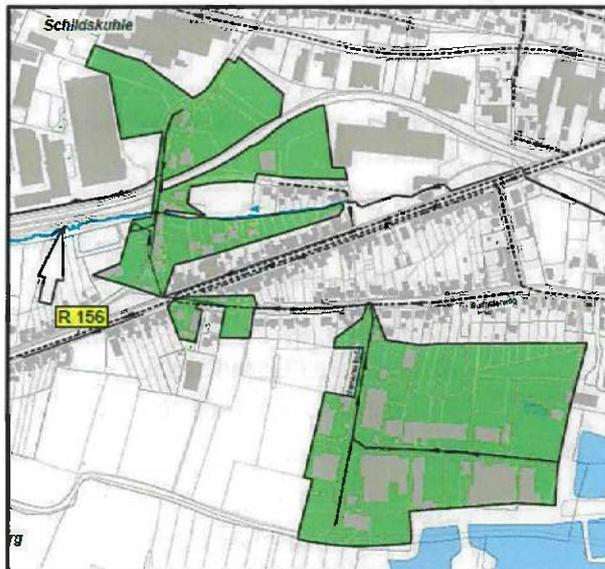
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: RKB 103

$V = 308 \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = 404 \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 24862

Befristung:

31.10.2030

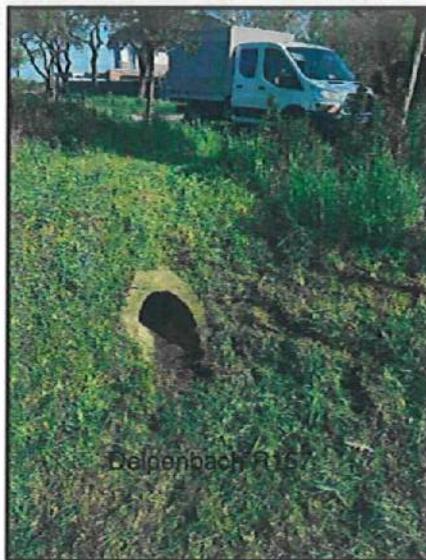
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 434822

Nordwert: 5734485

Datenblatt: Einleitungsstelle R 157 (RRB 117 Deipenbach Sachsenstraße)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Sachsenstraße
 Entwässerungssystem: TS
 $A_{E, k} = 2,430 \text{ ha}$
 $A_{E, b} = 1,220 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_32_58088
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 321144/3211 Völkerbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 $Q_{Et, vorh.} = 6,70 \text{ l/s}$
 $Q_{Et, zul.} = -- \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 117

$V = 326 \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = 6,7 \text{ l/s}$

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet
 DTV in Kfz/d: < 500
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Stadtstraße
 Straßenbaulastträger: Stadt Beckum
 Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet
 Behandlungspflichtig: nein
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

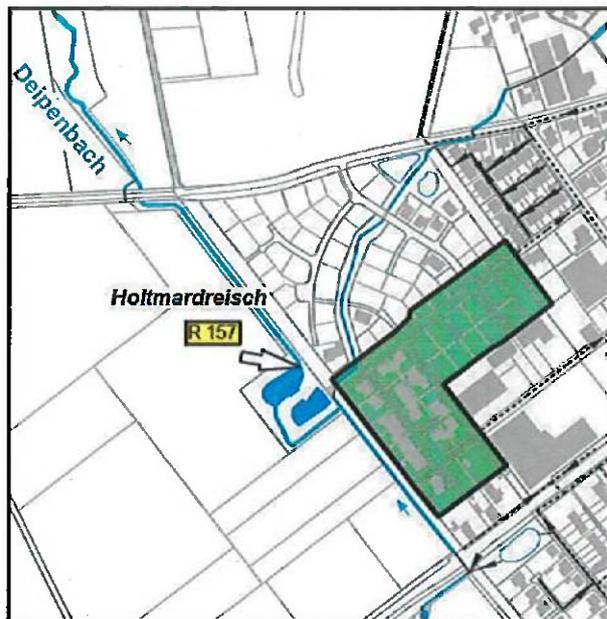
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = -- \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = -- \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 25295

Befristung:

31.12.2031

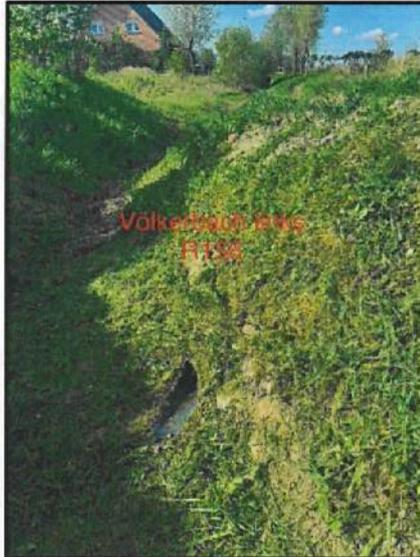
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 432135

Nordwert: 5733622

Datenblatt: Einleitungsstelle R 158 (RRB 118 Holtmarweg Völkerbach)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Holtmarweg (links)

Entwässerungssystem: TS

$A_{E, k} = 1,000 \text{ ha}$

$A_{E, b} = 0,500 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:

DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:

321136/3211 Völkerbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, \text{vorh.}} = 2,80 \text{ l/s}$

$Q_{E1, \text{zul.}} = -- \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 118

$V = 120 \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = 2,8 \text{ l/s}$

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet

DTV in Kfz/d: < 500

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Stadtstraße

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

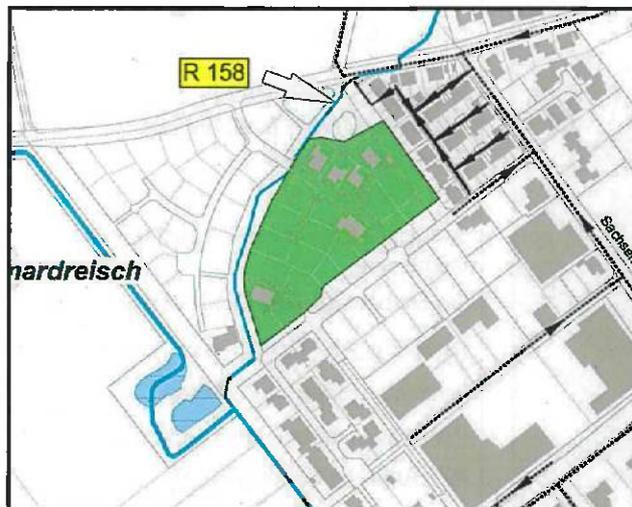
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = -- \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = -- \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 25296

Befristung:

31.12.2031

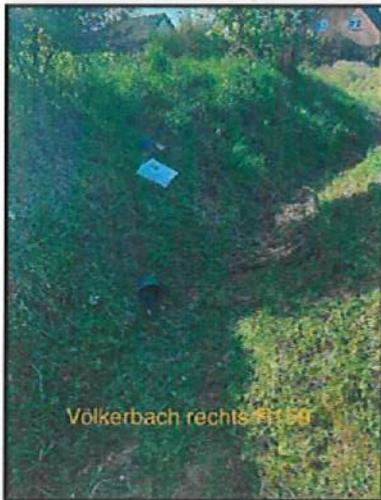
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 432253

Nordwert: 5733825

Datenblatt: Einleitungsstelle R 159 (RRB 119 Holtmarweg Völkerbach)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Holtmarweg (rechts)

Entwässerungssystem: TS

$A_{E,k} = 1,890$ ha

$A_{E,b} = 0,950$ ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:

DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:

321136/3211 Völkerbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, \text{vorh.}} = 5,20$ l/s

$Q_{E1, \text{zul.}} = --$ l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 119

$V = 290$ m³

$Q_{Dr} = 5,2$ l/s

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet,

Gewerbe): Wohngebiet

DTV in Kfz/d: < 500

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):

Stadtstraße

Straßenbaulasträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

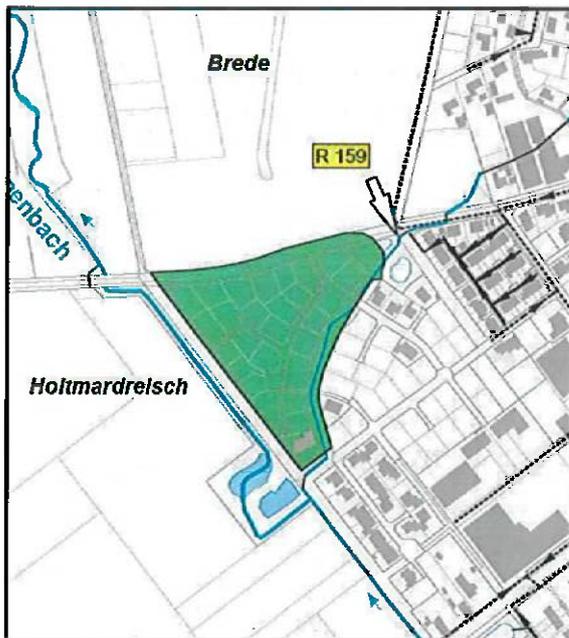
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = --$ m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 25297

Befristung:

31.03.2031

Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 432256

Nordwert: 5733840

Datenblatt: Einleitungsstelle R 160 (RRB 120 Klutenberg)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Klutenberg,
Am Schlippkamp

Entwässerungssystem: TS

$A_{E, k} = 2,709 \text{ ha}$

$A_{E, b} = 0,730 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
DE_NRW_27846_13937

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
2784614/278461 Maybach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, vorh.} = 20,00 \text{ l/s}$

$Q_{E1, zul.} = 20,00 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 120

$V = 124 \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = 20 \text{ l/s}$

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet,
Gewerbe): Wohngebiet

DTV in Kfz/d: < 500

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):
Stadtstraße

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

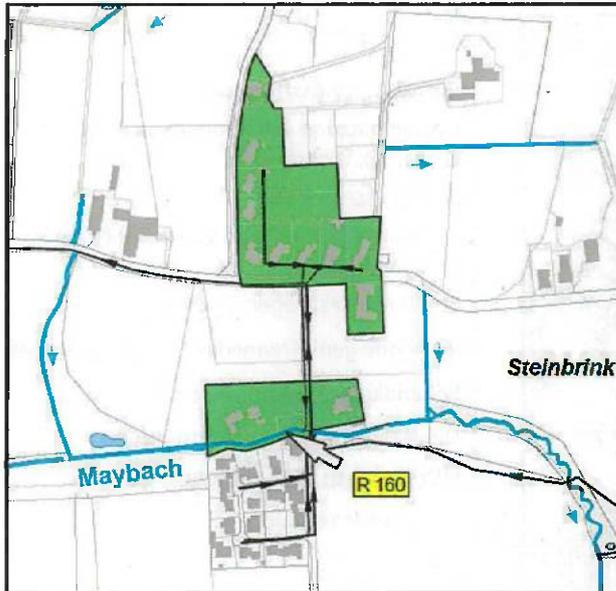
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = -- \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = -- \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 10469

Befristung:

31.10.2033

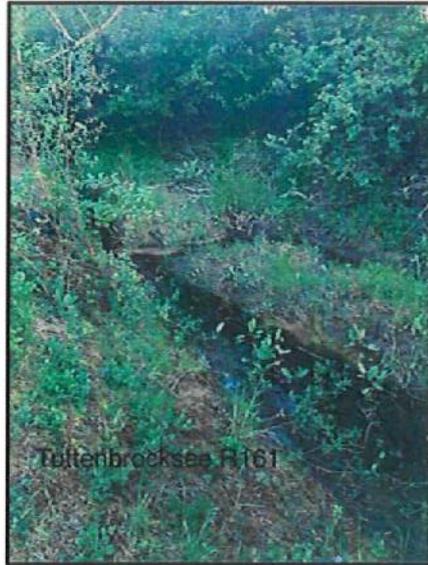
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 437289

Nordwert: 5734231

Datenblatt: Einleitungsstelle R 161 (RRB 121 RRB 129 Steinkühlerstr.)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, GG Obere Brede
 Entwässerungssystem: RKB107 / RKB108 / Σ

$A_{E, k} = 10,021 / 11,703 / 21,724$ ha
 $A_{E, b} = 7,420 / 9,180 / 16,600$ ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_3282_7802
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 32822/3282 Geißlerbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 $Q_{E1, vorh.} = 59,00$ l/s
 $Q_{E1, zul.} = 60,60$ l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 121+ RRB 129
 $V_{RRB 121} = 2.000$ m³
 $V_{RRB 129} = 4.700$ m³
 $\Sigma V = 6.700$ m³
 $Q_{Dr, RRB 121} = 29$ l/s
 $Q_{Dr, RRB 129} = 30$ l/s
 $\Sigma Q_{Dr} = 59$ l/s

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Gewerbegebiet
 DTV in Kfz/d: < 2.000
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Stadtstraße
 Straßenbaulastträger: Stadt Beckum
 Kategorie gem. Trennerlass: I/II
 Behandlungspflichtig: ja
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: RKB107 + RKB108

$V_{RKB107} = 93$ m ³	$Q_{Dr, RKB107} = 111,3$ l/s
$V_{RKB108} = 155$ m ³	$Q_{Dr, RKB108} = 138$ l/s
$\Sigma V_{RKB} = 248$ m ³	$\Sigma Q_{Dr} = 249,3$ l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 26974

Befristung:

01.11.2033

Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 433043

Nordwert: 5736534

Datenblatt: Einleitungsstelle R 162 (RRB 122 Zünftestraße)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Zünftestraße
 Entwässerungssystem: TS
 $A_{E, k} = 5,110 \text{ ha}$
 $A_{E, b} = 4,040 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_32_58088
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 3211/321134 Rattbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 $Q_{E1, \text{ vorh.}} = 14,00 \text{ l/s}$
 $Q_{E1, \text{ zul.}} = 32,45 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 122
 $V = 690 \text{ m}^3$

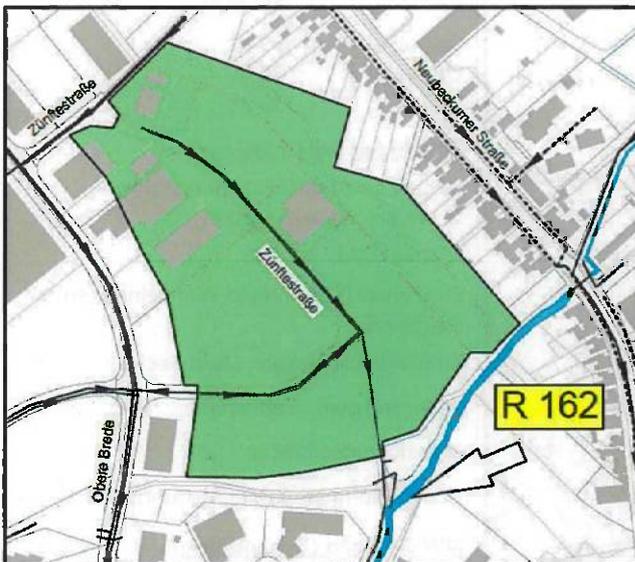
Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Gewerbegebiet
 DTV in Kfz/d: []
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Gewerbegebiet; kein Straßendurchgangsverkehr
 Straßenbaulastträger: Stadt Beckum
 Kategorie gem. Trennerlass: II. schwach belastet
 Behandlungspflichtig: []
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: RÜ 107 mit Anschluss Q_{krit} an RKB 101
 $V = \text{-- m}^3$
 $Q_{Dr} = 60 \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-04 Reg. Nr. 26977

Befristung:

31.07.2027

Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 433622

Nordwert: 5735758

Datenblatt: Einleitungsstelle R 168 (RRB 128 Schwester-Blanda-Weg)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Beckum, Schwester Blanda Weg und Falkweg (Südring)

Entwässerungssystem: TS

$A_{E, k} = 3,800 \text{ ha}$

$A_{E, b} = 2,440 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
DE_NRW_32_58088

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
3211/321132 Rünenkolk

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, \text{vorh.}} = 15,00 \text{ l/s}$

$Q_{E1, \text{zul.}} = 15,00 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 128

$V = 705 \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = 15,00 \text{ l/s}$

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet, Wohnbaugbiet

DTV in Kfz/d: Anwohnerverkehr

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): reines Wohngebiet mit Wendeanlage; kein Durchgangsverkehr

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: schwach belastet

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

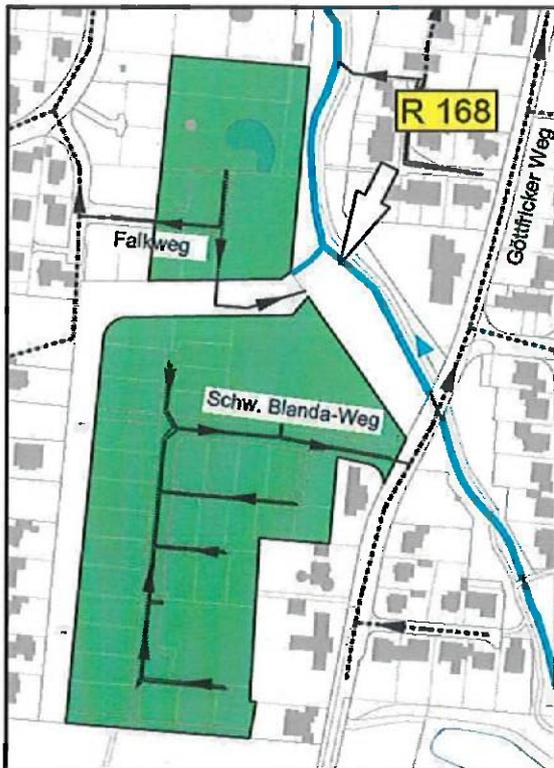
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: nicht erforderlich

$V = -- \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = -- \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02-11845

Befristung:

30.06.2032

Koordinaten der Einleitungsstelle:

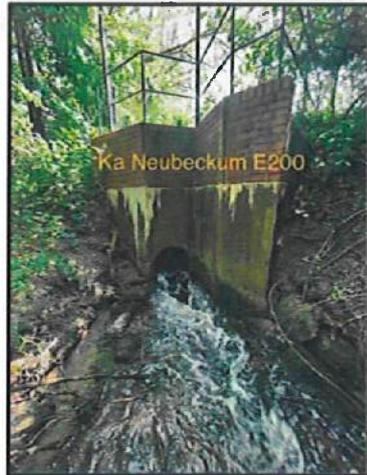
Ostwert: 433375

Nordwert: 5733149

Einleitungsstellen im Stadtteil Neubeckum

Datenblatt: Einleitungsstelle E 200 (KA Neubeckum)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Neubeckum
 Entwässerungssystem: MS
 $A_{E,k} = 607,641 \text{ ha}$
 $A_{E,b} = 232,292 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_328_12706
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 328/3281 Angel

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 $Q_{E1, \text{vorh.}} = 530 \text{ m}^3 / 0,5 \text{ h}$
 $Q_{E1, \text{zul.}} = 530 \text{ m}^3 / 0,5 \text{ h}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: --
 $V = \text{-- m}^3$
 $Q_{Dr} = \text{-- l/s}$

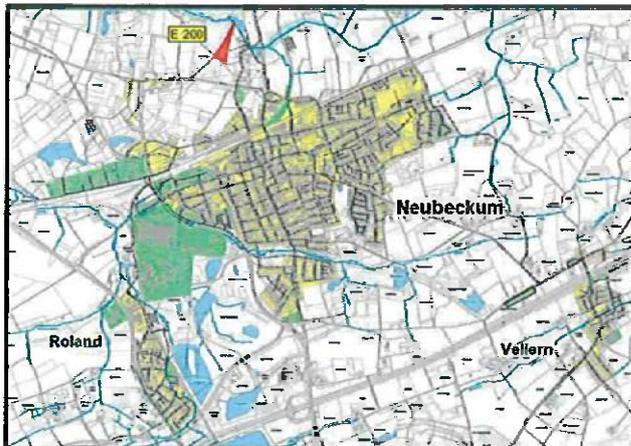
Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohn- und Gewerbegebiete
 DTV in Kfz/d: 6.500
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Landesstraße
 Straßenbaulastträger: --
 Kategorie gem. Trennerlass: MS
 Behandlungspflichtig: nein
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --
 $V = \text{-- m}^3$
 $Q_{Dr} = \text{-- l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:
 Bezirksregierung Münster

Aktenzeichen:
 500-0380344/0020.E Nr. 3372

Befristung:
 31.12.2023

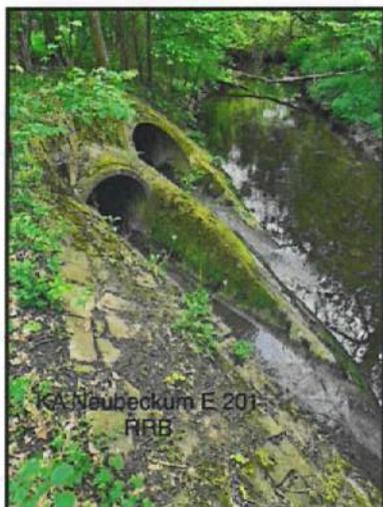
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 432535,169

Nordwert: 5740619,981

Datenblatt: Einleitungsstelle E 201 (RRB 201 KA Neubeckum)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft: Neubeckum
 Entwässerungssystem: MS
 $A_{E, k} = 508,977 \text{ ha}$
 $A_{E, b} = 172,928 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_328_12706
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 328/3281 Angel

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich: nein
 $Q_{E1, vorh.} = 1.672,00 \text{ l/s}$
 $Q_{E1, zul.} = 1.672,00 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 201
 $V = 700 \text{ m}^3$
 $Q_{Dr} = 1.671 \text{ l/s}$

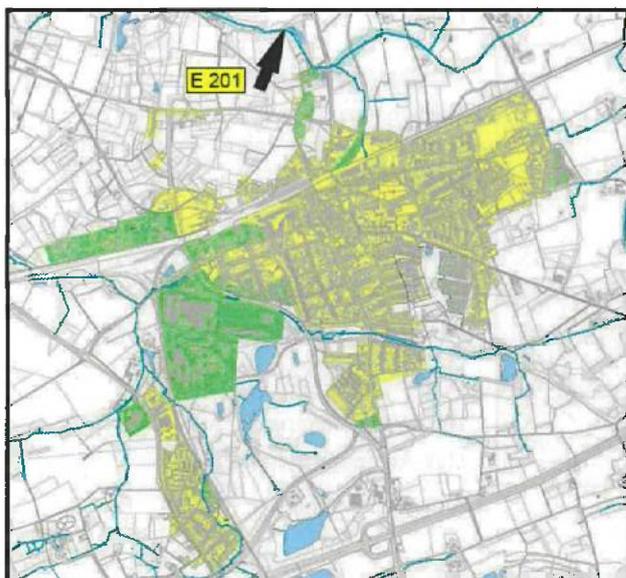
Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiete, Gewerbegebiete
 DTV in Kfz/d: 6.500
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Landesstraße
 Straßenbaulastträger: --
 Kategorie gem. Trennerlass: MS
 Behandlungspflichtig: nein
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

MW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: RÜB 202
 $V = 4.250 \text{ m}^3$
 $Q_{Dr} = 265 \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:
 Bezirksregierung Münster

Aktenzeichen:
 500-0380344/0011.E Nr. 3074

Befristung:
 31.03.2025

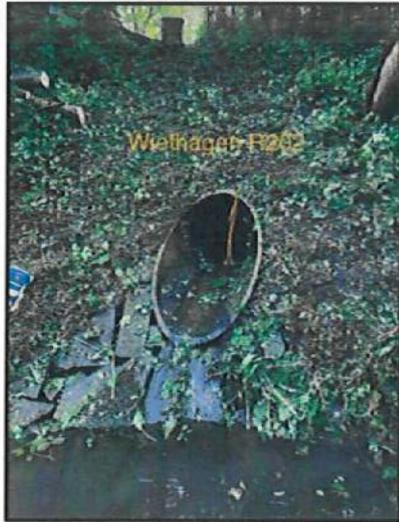
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 1) 432466,797
 2) 432471,371

Nordwert: 1) 5740669,595
 2) 5740669,679

Datenblatt: Einleitungsstelle R 202 (RW Heinrich-Zille-Straße / Wiethagen)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft: Neubeckum, Heinrich-Zille-Straße, Wiethagen

Entwässerungssystem: TS

$A_{E,k} = 7,371$ ha

$A_{E,b} = 3,408$ ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
DE_NRW_3282_7802

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
3282/3282 Hellbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich: nein

$Q_{E1, \text{vorh.}} = 345,00$ l/s

$Q_{E1, \text{zul.}} = 345,00$ l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = --$ m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet

DTV in Kfz/d: > 500

Straßenart (z.B. anhand Wohneinheiten):
Stadtstraße

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = --$ m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 28627

Befristung:

30.11.2033

Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 432083

Nordwert: 5738681

Datenblatt: Einleitungsstelle E 203 (RRB 205 Hellbachgebiet in Retentionsraum)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Neubeckum, Hellbachgebiet

Entwässerungssystem: MS

$A_{E, k} = 22,688 \text{ ha}$

$A_{E, b} = 9,041 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
DE_NRW_3282_7802

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
3282/3282 Hellbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, \text{vorh.}} = 288,00 \text{ l/s}$

$Q_{E1, \text{zul.}} = 288,00 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: Retentionsraum RRB 205

$V = 965 \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = 322 \text{ l/s}$ (HW- Schutz Hellbach)

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet

DTV in Kfz/d: < 2.000

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):
Stadtstraße

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: MS

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

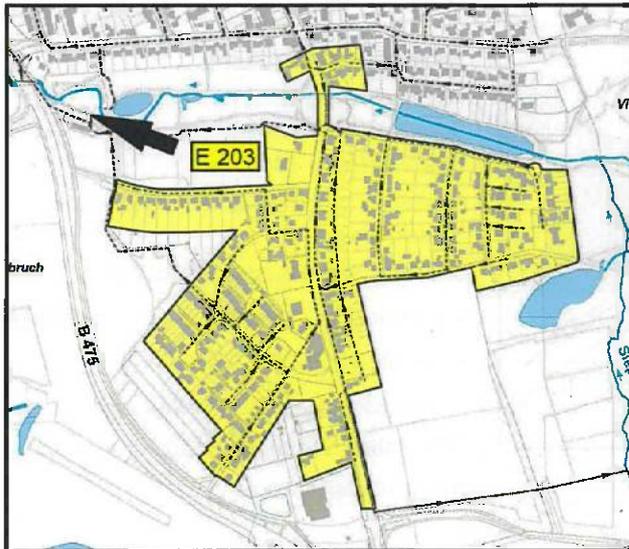
MW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: RÜB 203

$V = 362 \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = 33 \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Bezirksregierung Münster

Aktenzeichen:

500-0380344/0008.E Nr. 3057

Befristung:

31.07.2025

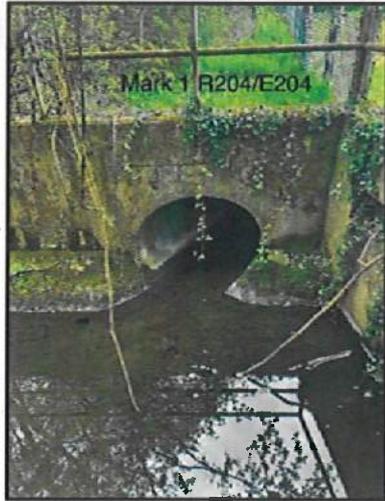
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 432735

Nordwert: 5738384

Datenblatt: Einleitungsstelle E /R 204 (RRB 206 Mark I und SKO 201)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Neubeckum, Mark I
 Entwässerungssystem: TS/MS
 $A_{E, k} = 25,716 \text{ ha}$
 $A_{E, b} = 12,771 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_3282_7802
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 3282/3282 Hellbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 $Q_{E1, vorh.} = 12,00 \text{ l/s}$
 $Q_{E1, zul.} = 12,00 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 206
 $V_N = 1.622 \text{ m}^3$
 $Q_{Dr} = 12 \text{ l/s}$

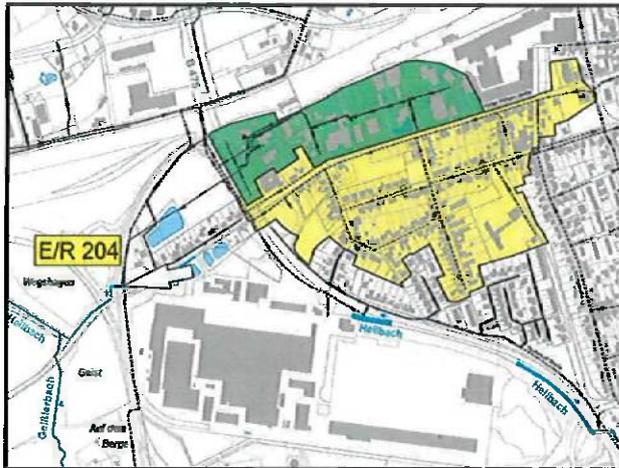
Entwässerungssituation (RW):

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohn- und Gewerbegebiet
 DTV in Kfz/d: 2.900
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):
 Gewerbestraße
 Straßenbaulastträger: Stadt Beckum
 Kategorie gem. Trennerlass: II: Gewerbe
 Behandlungspflichtig: ja
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung:
 RRB 201 (Gewerbegebiet; TS)
 $V = 66 \text{ m}^3$
 $Q_{Dr} = 401 \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:
 Bezirksregierung Münster

Aktenzeichen:
 500-0380344/0017.E Nr. 3219

Befristung:
 31.05.2031

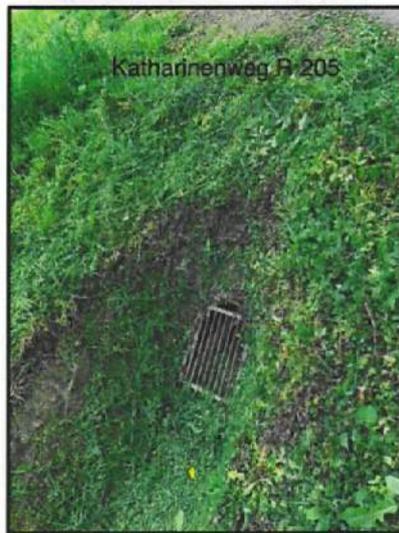
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 431535

Nordwert: 5738746

Datenblatt: Einleitungsstelle R 205 östlich (RRB 202 östlich Sunderkamp Katharinenweg)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Neubeckum, Sunderkamp, Katharinenweg

Entwässerungssystem: TS

$A_{E, k} = 3,106 \text{ ha}$

$A_{E, b} = 1,332 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
DE_NRW_328_32694

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
NN/3281

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, \text{vorh.}} = 70,00 \text{ l/s}$

$Q_{E1, \text{zul.}} = 70,00 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 202

$V = 171 \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = 50 \text{ l/s}$

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet

DTV in Kfz/d: < 500

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):
Stadtstraße

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

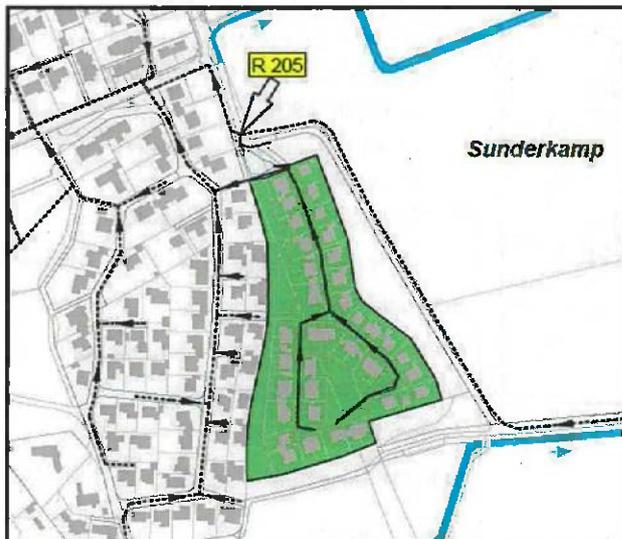
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = -- \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = -- \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:
Kreis Warendorf

Aktenzeichen:
66.40.04-02 Reg.-Nr.: 4886

Befristung:
31.10.2027

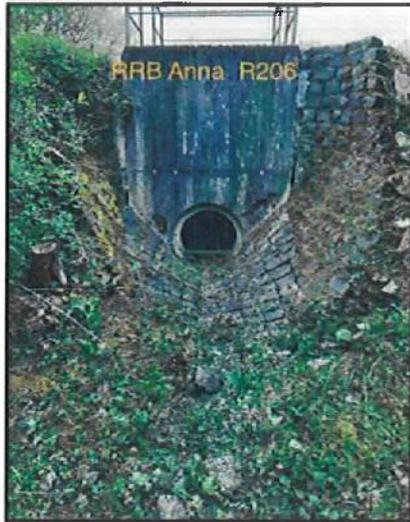
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 434431

Nordwert: 5739807

Datenblatt: Einleitungsstelle R 206 (RRB 203 Gewerbegebiet Anna)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Neubeckum, GG Anna
 Entwässerungssystem: TS
 $A_{E,k} = 18,579 \text{ ha}$
 $A_{E,b} = 12,589 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_3282_0

 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 3282/3282 Hellbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 $Q_{E1, \text{vorh.}} = 188,00 \text{ l/s}$
 $Q_{E1, \text{zul.}} = 170,00 \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 203

 $V = 2.050 \text{ m}^3$
 $Q_{Dr} = 188 \text{ l/s}$

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Gewerbefläche
 DTV in Kfz/d: < 1.000
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Stadtstraße
 Straßenbaulastträger: --
 Kategorie gem. Trennerlass: II
 Behandlungspflichtig: ja
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: RKB 202

 $V = 144 \text{ m}^3$
 $Q_{Dr} = 183,75 \text{ l/s}$

Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreise Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr. 7335

Befristung:

30.04.2030

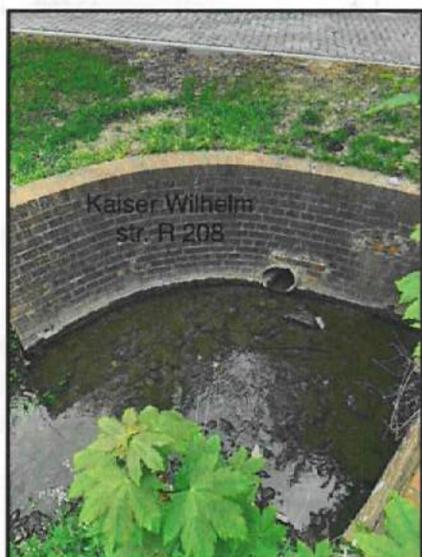
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 430465

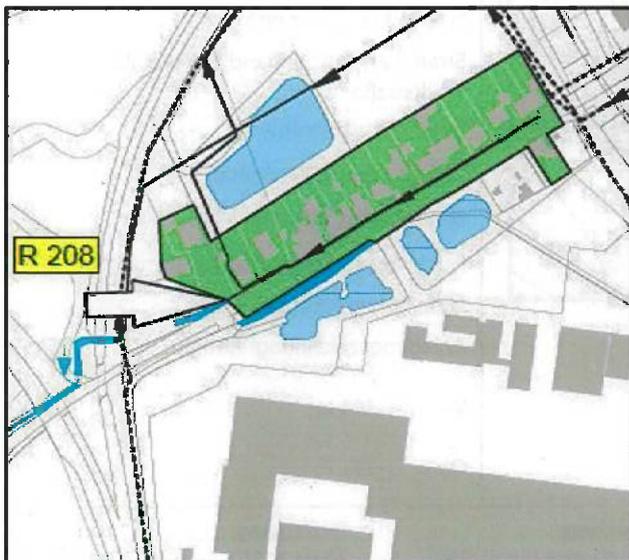
Nordwert: 5738981

Datenblatt: Einleitungsstelle R 208 (RW Kaiser-Wilhelm-Straße)

Foto Einleitungsstelle:



Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Neubeckum, Kaiser-Wilhelm-Straße

Entwässerungssystem: TS

A_{E, k} = 1,513 ha

A_{E, b} = 0,757 ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:

DE_NRW_3282_7802

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:

3282/3282 Hellbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

Q_{E1, vorh.} = 76,00 l/s

Q_{E1, zul.} = 100,00 l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: --

V= -- m³

Q_{Dr}= -- l/s

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet,

Gewerbe): Wohngebiet

DTV in Kfz/d: < 2.000

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):

Stadtstraße

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

V= -- m³

Q_{Dr}= -- l/s

Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr. 35139

Befristung:

30.04.2030

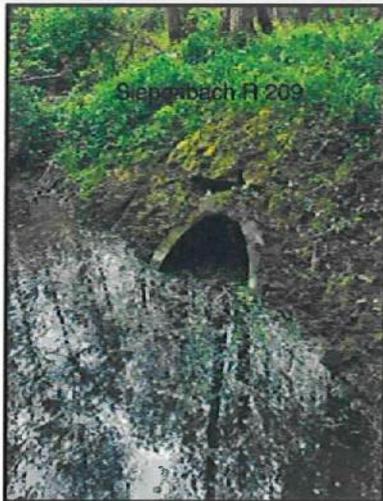
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 431605

Nordwert: 5738772

Datenblatt: Einleitungsstelle R 209 (RRB-Sträßengraben Hauptstraße Autohaus Weber)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Neubeckum, Hauptstraße, Autohaus Weber

Entwässerungssystem: TS

$A_{E, k} = 0,450$ ha

$A_{E, b} = 0,217$ ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
DE_3282_7802

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
--/3282 Siepenbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, vorh.} = 10,00$ l/s

$Q_{E1, zul.} = 10,00$ l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung:
Entwässerungsgraben mit Rückhaltefunktion

$V = 36$ m³

$Q_{Dr} = 10$ l/s

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Straße mit Entwässerungsgraben

DTV in Kfz/d: []

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): []

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: II.

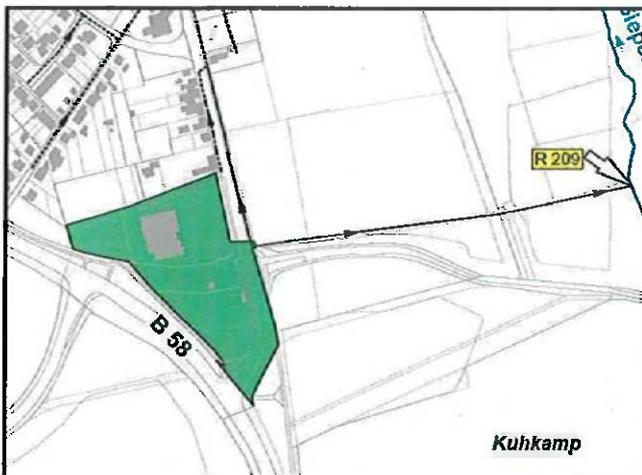
Behandlungspflichtig: []

Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:
Kreis Warendorf

Aktenzeichen:
66.40.04-02 Reg. Nr. 33794

Befristung:
31.05.2027

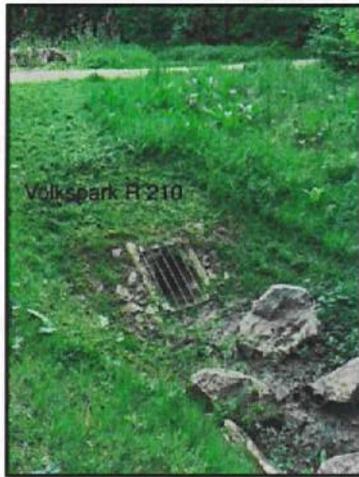
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 433603

Nordwert: 5737811

Datenblatt: Einleitungsstelle E 210 (RÜ 202 „Am Volkspark“ in RRB 205 Retentionsraum)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Neubeckum, Am Volkspark

Entwässerungssystem: MS

$A_{E, k} = 10,230$ ha

$A_{E, b} = 5,050$ ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:

DE_NRW_3282_7802

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:

3282/3282 Hellbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, vorh.} = 319,50$ l/s

$Q_{E1, zul.} = 319,50$ l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: Retentionsraum (RRB 205; HW-Schutz Hellbach)

$V = 965$ m³

$Q_{Dr} = 322$ l/s

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet

DTV in Kfz/d: <1.000

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): []

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: []

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

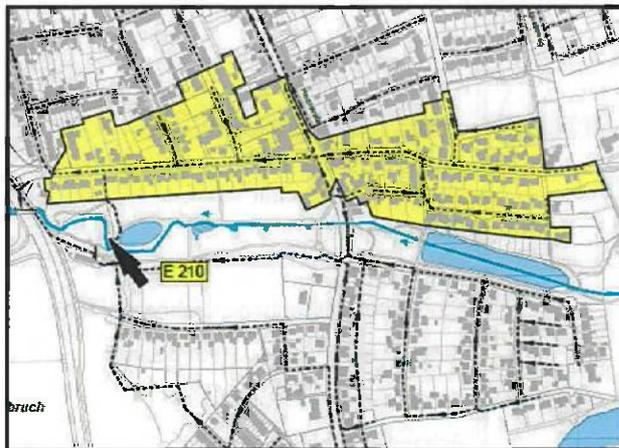
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung:

$V = --$ m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Bezirksregierung Münster

Aktenzeichen:

500-0380344/0019.E Nr. 3352

Befristung:

31.12.2036

Koordinaten der Einleitungsstelle:

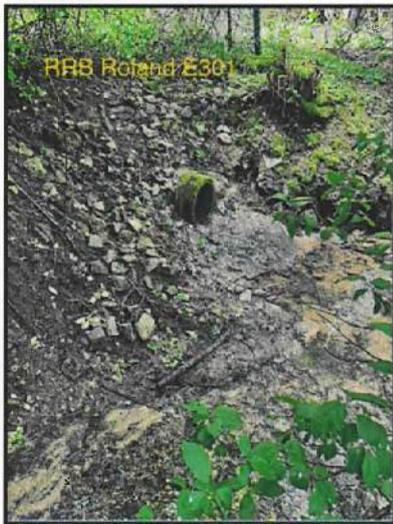
Ostwert: 432754

Nordwert: 5738390

Einleitungsstellen im Stadtteil Roland

Datenblatt: Einleitungsstelle E 301 (Ortsteil Roland)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Roland
 Entwässerungssystem: MS
 $A_{E, k} = 32,930 \text{ ha}$
 $A_{E, b} = 14,500 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

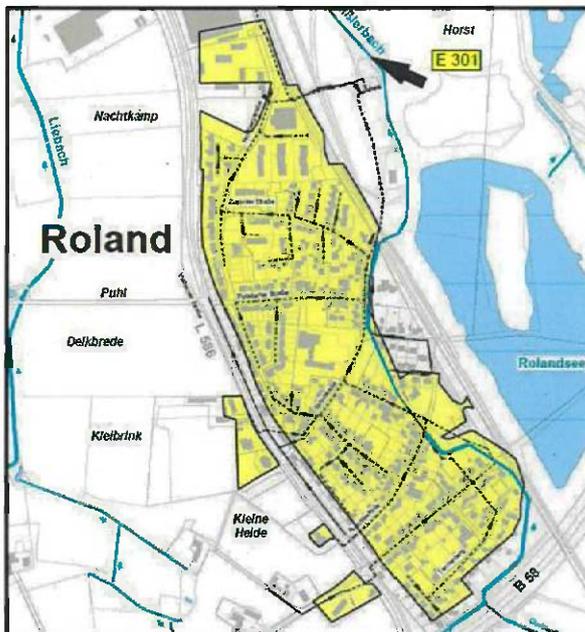
Name Wasserkörper:
 DE_NRW_3282_0

 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 32822/3282 Geißlerbach, ehemals
 „Friedrichshorster Bach“

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 $Q_{E1, vorh.} = 229,00 \text{ l/s}$
 $Q_{E1, zul.} = 229,00 \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 301

 $V = 1.470 \text{ m}^3$
 $Q_{Dr} = 165 \text{ l/s}$

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet
 DTV in Kfz/d: < 500
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Stadtstraße
 Straßenbaulastträger: Stadt Beckum
 Kategorie gem. Trennerlass: MS
 Behandlungspflichtig: nein
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

MW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: RÜB 302

 $V = 400 \text{ m}^3$
 $Q_{Dr} = 20 \text{ l/s}$

Zuständige Erlaubnisbehörde:
 Bezirksregierung Münster

Aktenzeichen:
 500-0380344/0017.E Nr. 3202

Befristung:
 30.09.2025

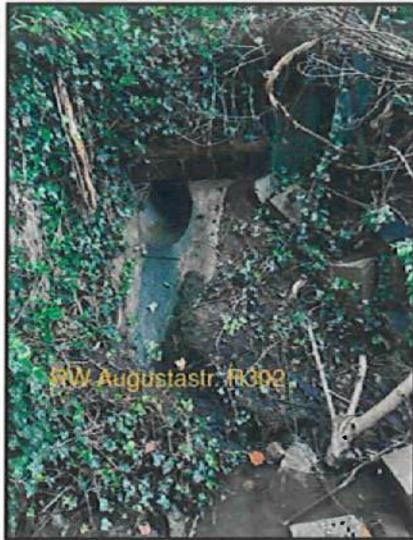
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 431891

Nordwert: 5737691

Datenblatt: Einleitungsstelle R 302 (RW Augustastraße)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Roland, Augustastraße

Entwässerungssystem: TS

$A_{E, k} = 0,453$ ha

$A_{E, b} = 0,181$ ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
DE_NRW_3282_0

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
32822/3282 Geißlerbach, ehemals
„Friedrichshorster Bach“

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, vorh.} = 9,00$ l/s

$Q_{E1, zul.} = 9,00$ l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = --$ m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet,
Gewerbe): Wohngebiet

DTV in Kfz/d: < 500

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):
Stadtstraße

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = --$ m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 10458

Befristung:

31.12.2030

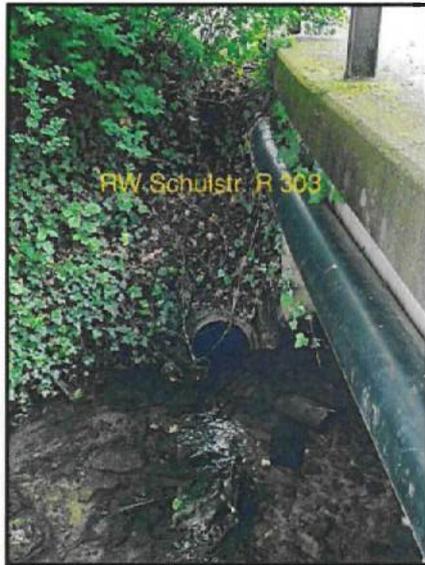
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 431911

Nordwert: 5737142

Datenblatt: Einleitungsstelle R 303 (RW Schulstraße)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Roland, Schulstraße
 Entwässerungssystem: TS
 A_{E, k} = 0,813 ha
 A_{E, b} = 0,325 ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_3282_0
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 32822/3282 Geißlerbach, ehemals
 „Friedrichshorster Bach“

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 Q_{E1, vorh.} = 32,00 l/s
 Q_{E1, zul.} = 32,00 l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: --
 V= -- m³
 Q_{Dr}= -- l/s

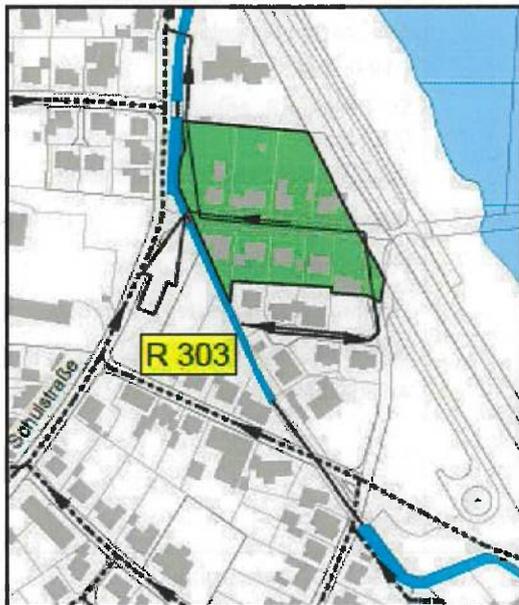
Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet,
 Gewerbe): Wohngebiet
 DTV in Kfz/d: < 500
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):
 Stadtstraße
 Straßenbaulastträger: Stadt Beckum
 Kategorie gem. Trennerlass: II: Wohngebiet
 Behandlungspflichtig: nein
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --
 V= -- m³
 Q_{Dr}= -- l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr. 0342

Befristung:

28.02.2030

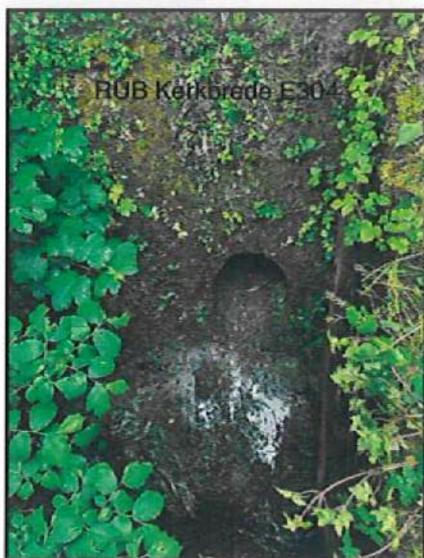
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 431884

Nordwert: 5737209

Datenblatt: Einleitungsstelle E 304 (RÜB 301; Gewerbegebiet Kerkbreite)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Roland, GG Kerkbreite
 Entwässerungssystem: MS
 $A_{E,k} = 3,877$ ha
 $A_{E,b} = 3,101$ ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_3282_0
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 32822/3282 Geißlerbach, ehemals
 „Friedrichshorster Bach“

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 $Q_{E1, \text{vorh.}} = 188,00$ l/s
 $Q_{E1, \text{zul.}} = 188,00$ l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: --
 $V = --$ m³
 $Q_{Dr} = --$ l/s

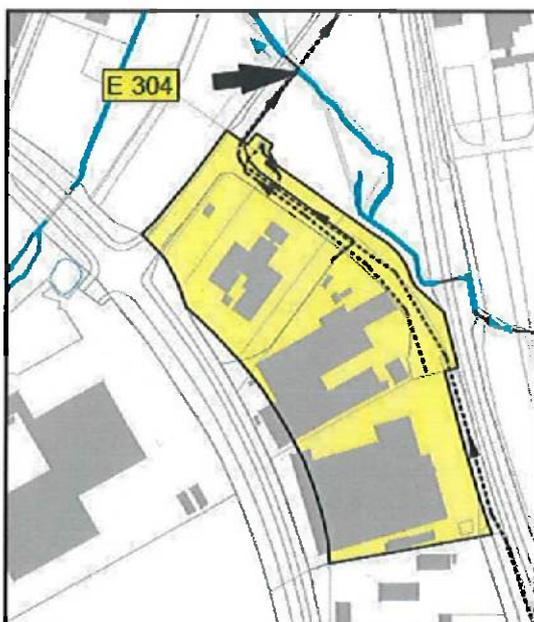
Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Gewerbe
 DTV in Kfz/d: < 1.000
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Stadtstraße
 Straßenbaulastträger: Stadt Beckum
 Kategorie gem. Trennerlass: MS
 Behandlungspflichtig: nein
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

MW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: RÜB 301
 $V = 100$ m³
 $Q_{Dr} = 5,7$ l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:
 Bezirksregierung Münster

Aktenzeichen:
 500-0380344/0014.E Nr. 3173

Befristung:
 31.08.2024

Koordinaten der Einleitungsstelle:

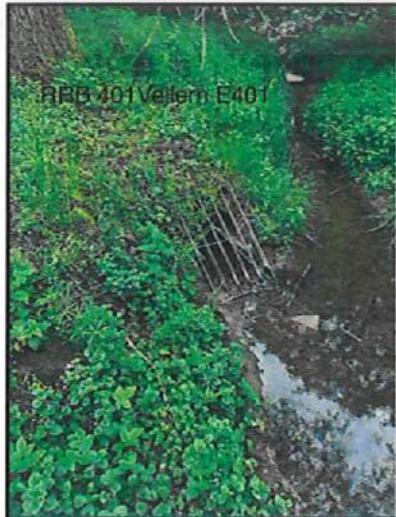
Ostwert: 431545

Nordwert: 5738075

Einleitungsstellen im Stadtteil Vellern

Datenblatt: Einleitungsstelle E 401 (RRB 401 Ortsteil Vellern)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Vellern, Ortsteil Vellern
 Entwässerungssystem: MS
 $A_{E, k} = 23,520 \text{ ha}$
 $A_{E, b} = 10,820 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_314_26357
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 31414/3141 Stichelbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 $Q_{E1, \text{ vorh.}} = 130,00 \text{ l/s}$
 $Q_{E1, \text{ zul.}} = 133,00 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB Vellern
 $V = 2.400 \text{ m}^3$
 $Q_{Dr} = 130 \text{ l/s}$

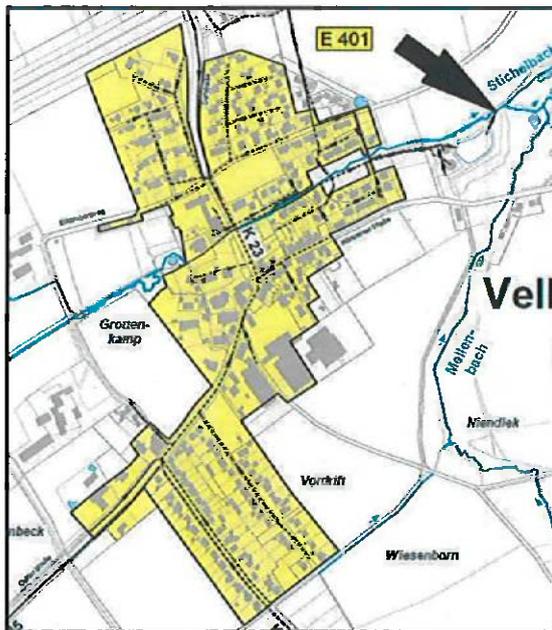
Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet
 DTV in Kfz/d: < 4.000
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Kreisstraße
 Straßenbulasträger: Kreis Warendorf
 Kategorie gem. Trennerlass: --
 Behandlungspflichtig: nein
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

MW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: RÜB 401 Vellern
 $V = 400 \text{ m}^3$
 $Q_{Dr} = 15 \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Bezirksregierung Münster

Aktenzeichen:

500-038044/0013.E Nr. 3165

Befristung:

30.06.2028

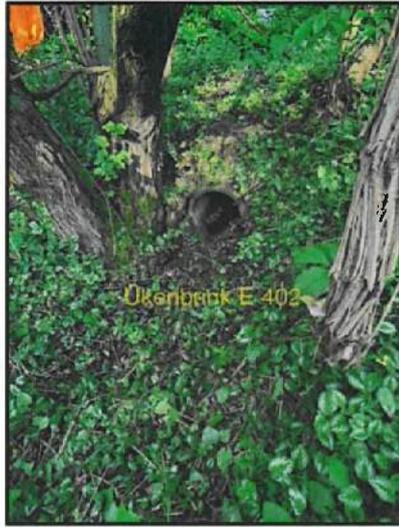
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 436429

Nordwert: 5737982

Datenblatt: Einleitungsstelle E 402 (Streusiedlung Ükenbrink)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Vellern, Streusiedlung Ükenbrink

Entwässerungssystem: MS

A_{E, k} = 4,484 ha

A_{E, b} = 0,923 ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
DE_NRW_314_26357

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
NN/3141 Ükenbrinkgraben

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

Q_{E1, vorh.} = 110,00 l/s

Q_{E1, zul.} = 110,00 l/s

MW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: SKO 402

V= 55 m³

Q_{Dr}= 2,0 l/s

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet

DTV in Kfz/d: < 500

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):
Landesstraße

Straßenbaulasträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: MS

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

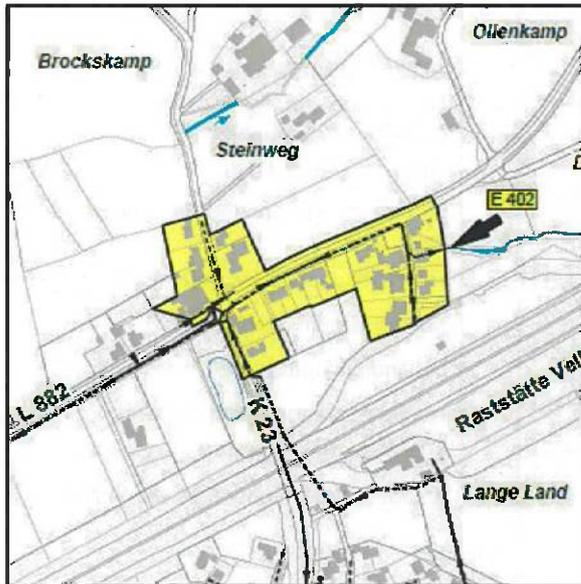
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung:

V= -- m³

Q_{Dr}= -- l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:
Bezirksregierung Münster

Aktenzeichen:
500-0380344/0015.E Nr. 3174

Befristung:
31.08.2024

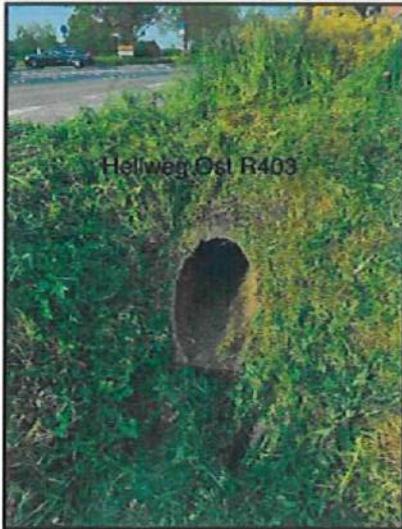
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 436097

Nordwert: 5738412

Datenblatt: Einleitungsstelle R 403 (RW Hellweg Ost)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Vellern, Hellweg Ost
 Entwässerungssystem: TS
 $A_{E, k} = 0,590$ ha
 $A_{E, b} = 0,190$ ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_314_26357
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 NN/3141 Stichelbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 $Q_{E1, vorh.} = 17,00$ l/s
 $Q_{E1, zul.} = 17,00$ l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: --
 $V = --$ m³
 $Q_{Dr} = --$ l/s

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet
 DTV in Kfz/d: < 1.000
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Landstraße
 Straßenbaulastträger: Stadt Beckum
 Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet
 Behandlungspflichtig: nein
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --
 $V = --$ m³
 $Q_{Dr} = --$ l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 25452

Befristung:

31.08.2031

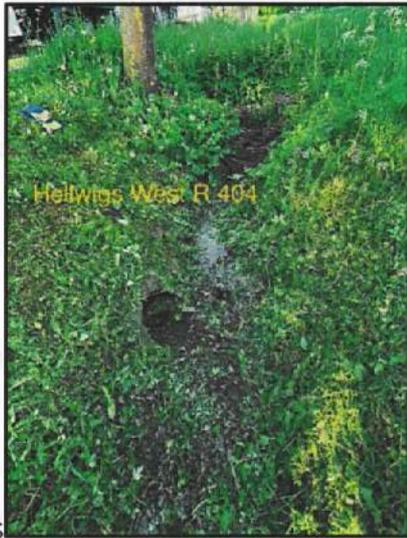
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 435854

Nordwert: 5738361

Datenblatt: Einleitungsstelle R 404 (RW Hellweg West)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Vellern, Hellweg West
 Entwässerungssystem: TS
 A_{E, k} = 1,820 ha
 A_{E, b} = 0,728 ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
 DE_NRW_3282_7802
 Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
 NN/3282 Hellbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein
 Q_{E1, vorh.} = 68,00 l/s
 Q_{E1, zul.} = 68,00 l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: --
 V= -- m³
 Q_{Dr}= -- l/s

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet
 DTV in Kfz/d: < 500
 Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Landstraße
 Straßenbaulastträger: --
 Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet
 Behandlungspflichtig: nein
 Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --
 V= -- m³
 Q_{Dr}= -- l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:
 Kreis Warendorf

Aktenzeichen:
 66.40.04-02 Reg.-Nr.: 25453

Befristung:
 31.01.2032

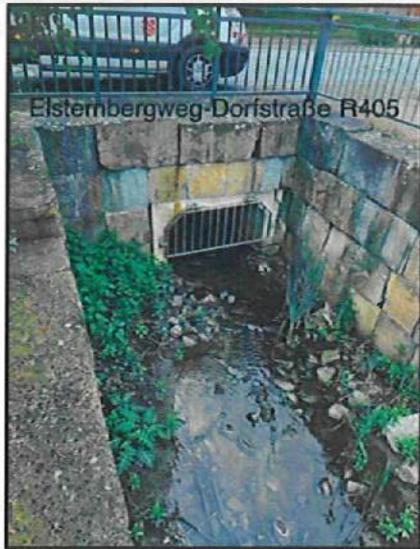
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 435281

Nordwert: 5738025

Datenblatt: Einleitungsstelle R 405 (RW Elsternbergweg + Dorfstraße)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Vellern, Elsternbergweg, Dorfstraße

Entwässerungssystem: TS

$A_{E, k} = 5,348 \text{ ha}$

$A_{E, b} = 0,398 \text{ ha}$

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:

DE_NRW_314_26357

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:

31414/3141 Stichelbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, vorh.} = 44,00 \text{ l/s}$

$Q_{E1, zul.} = 37,00 \text{ l/s}$

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = -- \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = -- \text{ l/s}$

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet

DTV in Kfz/d: 1.900

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Kreisstraße

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: nein

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = -- \text{ m}^3$

$Q_{Dr} = -- \text{ l/s}$

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 16195

Befristung:

31.03.2024

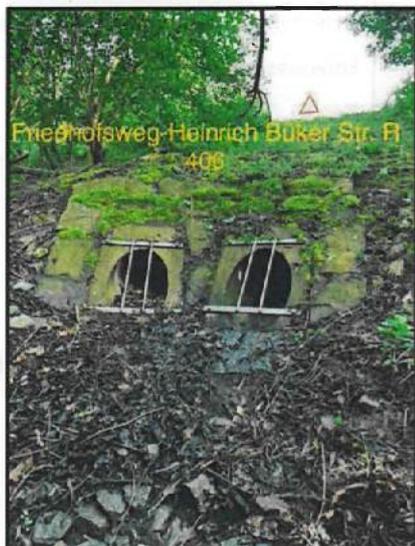
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 435995

Nordwert: 5737783

Datenblatt: Einleitungsstelle R 406 (RRB 402 H.-G.-Bücker-Straße)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Vellern, H.-G.-Bücker-Straße
(Friedhofsweg)

Entwässerungssystem: TS

$A_{E, k} = 0,700$ ha

$A_{E, b} = 0,280$ ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
DE_NRW_314_26357

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
31414/3141 Stichelbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, vorh.} = 10,00$ l/s

$Q_{E1, zul.} = 10,00$ l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 402

$V = 287$ m³

$Q_{Dr} = 10$ l/s

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet,
Gewerbe): Wohngebiet

DTV in Kfz/d: < 500

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten):
Stadtstraße

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: I/II: Wohngebiet

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = --$ m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 29854

Befristung:

30.04.2024

Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 436253

Nordwert: 5737920

Datenblatt: Einleitungsstelle R 407 (RRB 403 Neuerschließung VE 10 Kirchfeld)

Foto Einleitungsstelle:



Einzugsgebiet:

Ortschaft Vellern, Neuerschließung VE 10 Kirchfeld (vorsk. Baubeginn 2023)

Entwässerungssystem: TS

$A_{E,k} = 2,599$ ha

$A_{E,b} = 1,312$ ha

Gewässerdaten:

Name Wasserkörper:
DE_NRW_314_26357

Gewässerkennzahl/Gebietskennzahl:
31414/3141 Stichelbach

Einleitungssituation:

Einleitung in Quellbereich nein

$Q_{E1, \text{vorh.}} = 10,00$ l/s

$Q_{E1, \text{zul.}} = 10,00$ l/s

NW-Anlagen (Rückhaltung):

Anlagenbezeichnung: RRB 403

$V_{\text{verf.}} = 336$ m³

$V_{\text{gebaut}} = 578$ m³

$Q_{Dr} = 10$ l/s

Entwässerungssituation:

Flächennutzung (z.B. Wohngebiet, Gewerbe): Wohngebiet mit Wendeanlage und Wirtschaftsweg

DTV in Kfz/d: [...]

Straßenart (z.B.: anhand Wohneinheiten): Wohnbaugebiet

Straßenbaulastträger: Stadt Beckum

Kategorie gem. Trennerlass: I/II

Behandlungspflichtig: nein

Hochwasserangepasste Ausführung: --

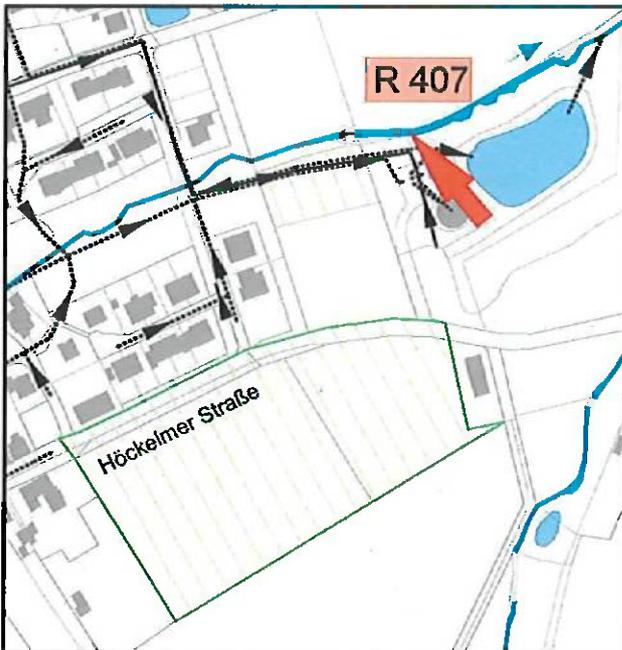
NW-Anlagen (Behandlung):

Anlagenbezeichnung: --

$V = --$ m³

$Q_{Dr} = --$ l/s

Darstellung des zugehörigen Einzugsgebiets und die Lage der Einleitungsstelle:



Zuständige Erlaubnisbehörde:

Kreis Warendorf

Aktenzeichen:

66.40.04-02 Reg.-Nr.: 12687

Befristung:

31.07.2033

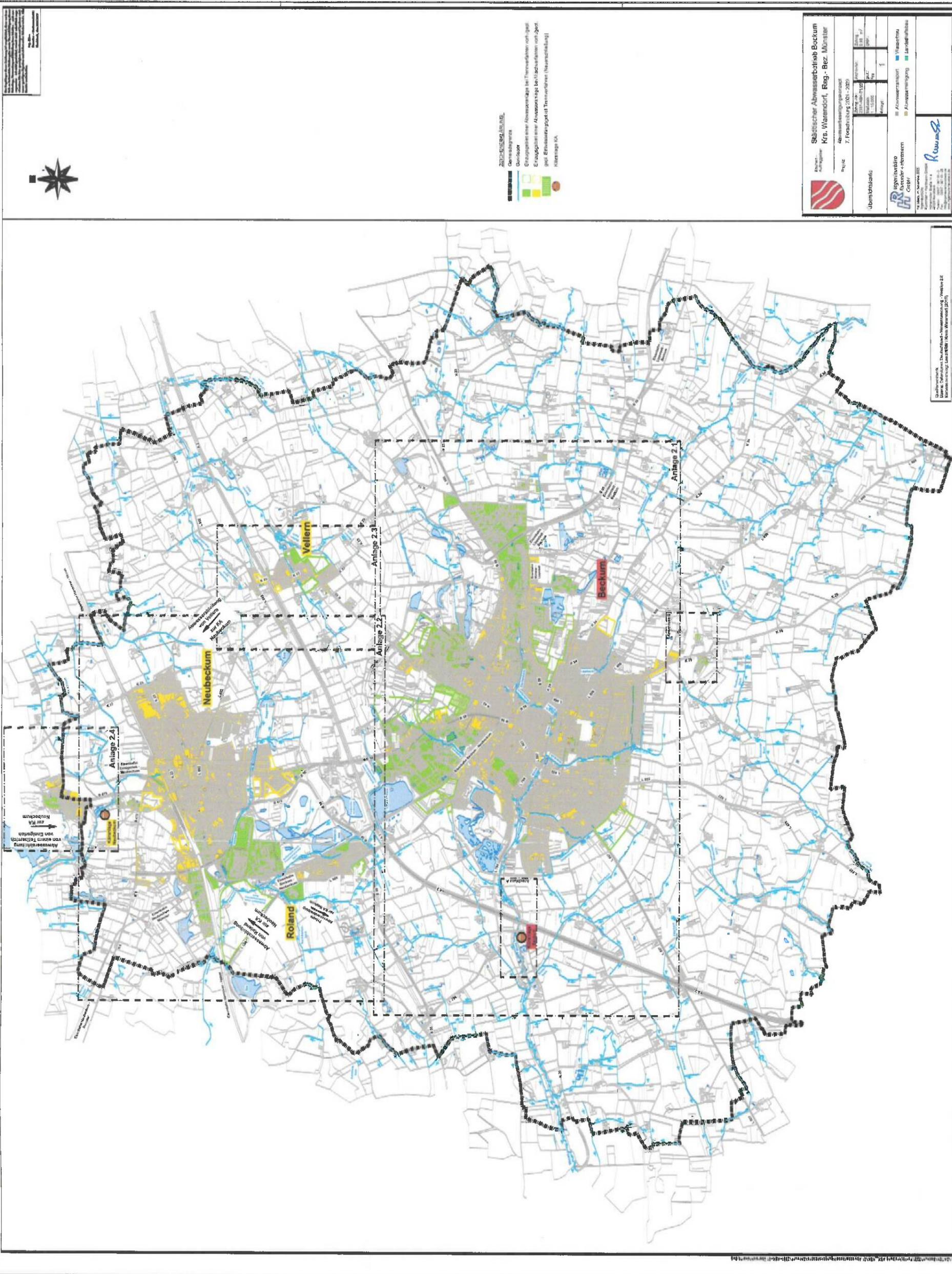
Koordinaten der Einleitungsstelle:

Ostwert: 436333

Nordwert: 5737934

TOP Ö 14

Anlage 2 zur Vorlage 2023/0373



Städtischer Abwasserbetrieb Beckum
 Krs. Warendorf, Reg.-Bez. Münster

Abwasserbetriebsbereich
 7. Fachabteilung 2021 - 2025

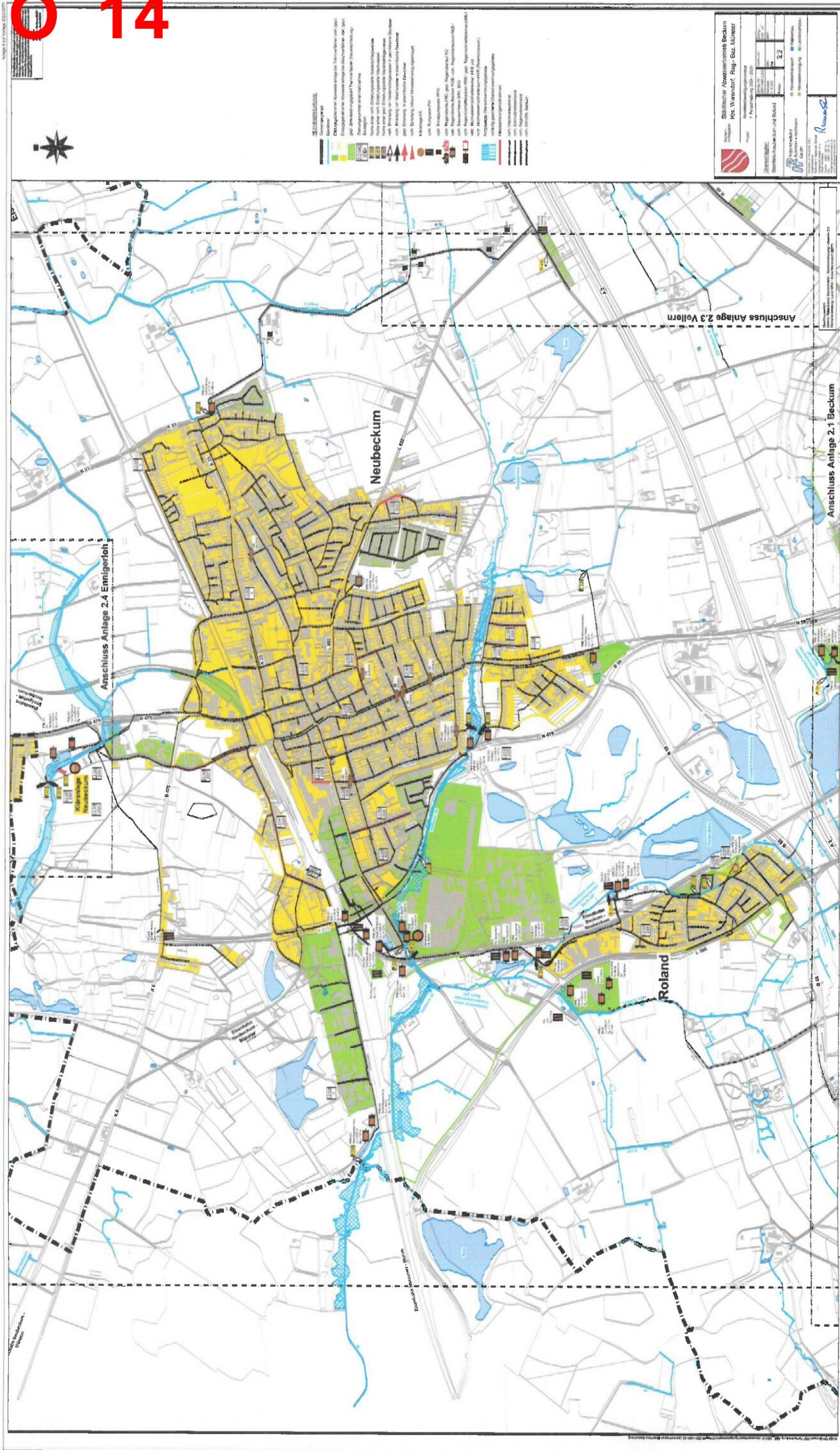
Übersichtsplan	Becken	1	1
	Abwasserleitungen	1	1

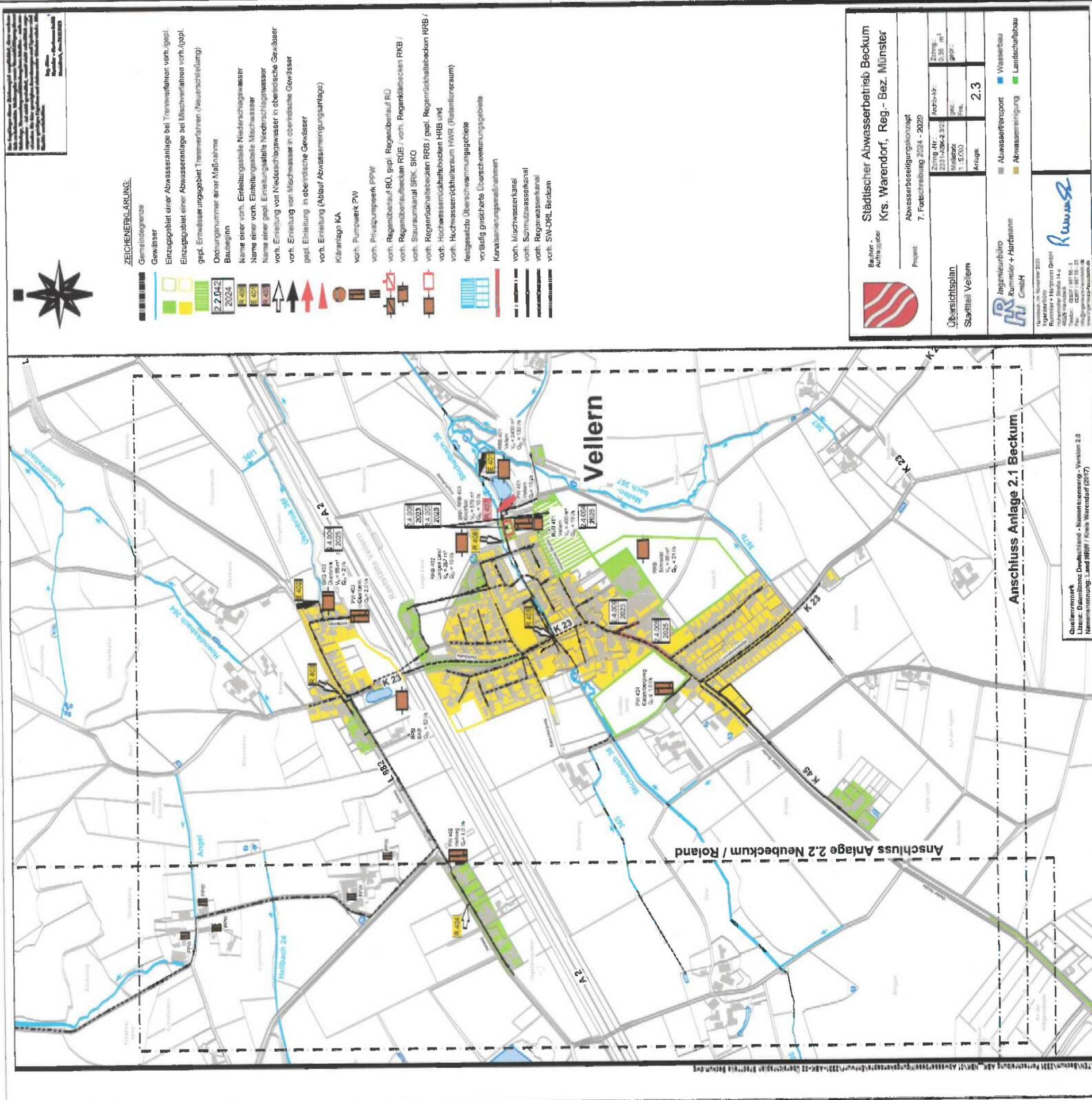
Legende:
 Abwasserleitung
 Abwasserbehandlung
 Abwasserreinigung
 Abwasserbehandlung

Logo: **RWA**
 RWA
 RWA
 RWA

Datenerstellung: 08.08.2023
 Datum: 08.08.2023
 Maßstab: 1:10.000
 Projekt: 2023/0373

TOP Ö 14







Ergebnisoffene Überprüfung einer möglichen Übertragung der Abwasserbeseitigungspflicht

Federführung: Fachbereich Finanzen und Beteiligungen

Beteiligungen: Fachbereich Innere Verwaltung
Fachbereich Stadtentwicklung
Fachbereich Umwelt und Bauen
Städtischer Abwasserbetrieb Beckum

Auskunft erteilt: Herr Wulf | 02521 29-2000 | wulf@beckum.de

Beratungsfolge:

Betriebsausschuss

05.12.2023 Beratung

Rat der Stadt Beckum

19.12.2023 Entscheidung

Beschlussvorschlag:

Sachentscheidung

Der ergebnisoffenen Prüfung der Übertragung der Abwasserbeseitigungspflicht auf den Lippeverband wird zugestimmt.

Kosten/Folgekosten

Im Jahr 2024 soll ein Budget von 75.000 Euro zur Verfügung gestellt werden.

Finanzierung

Im Wirtschaftsplan 2024 des Städtischen Abwasserbetriebes sind 75.000 Euro bei dem Produktkonto 110301.529126/729126 – Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen – bereitzustellen.

Erläuterungen:

Die Verwaltung beobachtet seit dem Jahreswechsel 2018/2019 die Entwicklung, dass andere Kommunen (Nordkirchen, Hattingen, Balve et cetera) die ihnen obliegenden Aufgaben der Abwasserbeseitigung soweit wie möglich auf sondergesetzliche Abwasserverbände (Ruhrverband, Lippeverband, Emschergenossenschaft et cetera) übertragen haben oder dies prüfen. Entsprechende Medienberichte und Vorlagen für die kommunalpolitischen Gremien sind öffentlich verfügbar. Seitens der Verwaltungsleitung wurde die Thematik stets als „interessant“ und als „weiter zu verfolgen“ bewertet.

Der rechtliche Hintergrund derartiger Übertragungen stellt sich wie folgt dar: Die Aufgabe der Abwasserbeseitigung obliegt nach § 46 Wassergesetz für das Land Nordrhein-Westfalen (Landeswassergesetz – LWG) den Kommunen. Die Abwasserbeseitigungspflicht umfasst insbesondere die Planung der abwassertechnischen Erschließung, das Sammeln und Fortleiten des Abwassers, die Behandlung (in einer Kläranlage), die Einleitung (in ein Gewässer) sowie die Aufstellung eines Abwasserbeseitigungskonzeptes.

Dieser Pflichtenkatalog gilt, soweit nicht nach § 53 LWG ein sondergesetzlicher Abwasserverband insbesondere für die Behandlung (in einer Kläranlage) und die Einleitung (in ein Gewässer) zuständig ist. Die Stadt Beckum führt die ihr obliegende Abwasserbeseitigungspflicht „schon immer“ vollumfänglich selbst durch, seit dem 01.01.2014 durch den Städtischen Abwasserbetrieb Beckum.

Seit der Novellierung des § 52 LWG im Jahr 2016 besteht für die Kommunen die Möglichkeit, die ihnen obliegenden Pflichten auf einen sondergesetzlichen Abwasserverband zu übertragen, sofern dieser zustimmt. Die Aufgabe der Erstellung des Abwasserbeseitigungskonzeptes kann nicht auf einen sondergesetzlichen Abwasserverband übertragen werden. Vor dem Übergang der Pflicht muss von der Kommune ein Nachweis über den Investitionsbedarf zur Sanierung der dem Kanalisationsnetz zugehörigen Abwasseranlagen und über die zeitliche Abfolge der erforderlichen Maßnahmen erstellt werden. Grundlage sind die haltungsweise zu erstellenden Investitionskosten und Abschreibungszeiten. Der Nachweis ist der zuständigen Behörde vorzulegen und von ihr zu prüfen.

Den Beobachtungen im Rahmen der verwaltungsseitigen Weiterverfolgung konnte entnommen werden, dass für die übertragenden Kommunen insbesondere Fragen der zukunftssicheren (personellen) Aufstellung der Abwasserbeseitigung, die Belastung der Bürgerschaft, die weitere (städtebauliche/wirtschaftliche) Entwicklungsfähigkeit im Fokus standen. Besondere Beachtung fand zudem die Zahlung eines Ausgleichsbetrages aufgrund der Übernahme der Abwasserbeseitigungsanlagen durch den sondergesetzlichen Abwasserverband an die Kommunen, da mit der Übertragung in den beobachteten Kommunen auch das wirtschaftliche Eigentum der Abwasserbeseitigungsanlagen (Kanäle, Kläranlagen et cetera) auf den sondergesetzlichen Abwasserverband überging (siehe unten). Der Ausgleichsbetrag lag bei den beobachteten Fällen jeweils mindestens im 2-stelligen Millionenbereich.

Die eher beiläufige Verfolgung der Entwicklungen in anderen Kommunen wurde seit Beginn des Jahres 2021 intensiviert. Im September 2021 fand ein 1. orientierendes Gespräch mit dem sondergesetzlichen Abwasserverband Lippeverband statt, dessen Verbandsgebiet – aufgrund der Historie des deutschen Steinkohlebergbaus – sich teilweise auch über Beckumer Stadtgebiet erstreckt. Seitens des Lippeverbandes wurde signalisiert, dass man sich eine Übernahme der bislang ausschließlich städtisch wahrgenommenen Abwasserbeseitigungspflicht grundsätzlich vorstellen könne.

Der Lippeverband ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts (siehe Lippeverbandsgesetz – LippeVG) und als solcher sondergesetzlicher Abwasserverband nach dem LWG. Der Lippeverband wurde am 19.01.1926 als Wasserwirtschaftsverband gegründet. Er arbeitet heute mit der Emschergenossenschaft in einer einheitlichen Organisationsstruktur zusammen; Hauptsitz ist Essen. Seine Finanzierung erfolgt durch die Mitglieder (Städte, Wirtschaft und Bergbau), die Willensbildung erfolgt an der Spitze durch die Verbandsversammlung. Er hat keine Gewinnerzielungsabsicht und ist nicht insolvenzfähig, sondern dient dem Allgemeinwohl (§ 1 LippeVG). Das laufende Verbandsgeschäft obliegt dem Vorstand. Ende des Jahres 2022 hatte der Lippeverband 154 Mitglieder, im Verbandsgebiet lebten circa 1,39 Millionen Einwohnerinnen und Einwohner. Für den Lippeverband und die Emschergenossenschaft arbeiteten 1 703 Beschäftigte. Er betrieb unter anderem 54 Kläranlagen, 341 Pumpwerke, 107 Regenrückhaltebecken und 171 Regenwasserbehandlungsanlagen. Die Bilanz zum 31.12.2020 wies ein Volumen von 1,45 Milliarden Euro bei einem Eigenkapital von 263,83 Millionen Euro aus.

Seitens der Verwaltung war stets eindeutig formuliert, dass eine Übertragung der Abwasserbeseitigungspflicht – wenn überhaupt – ausschließlich im Rahmen einer öffentlich-rechtlichen Organisationsform erfolgen könne, da in dieser keinerlei Gewinn- und/oder Steueraufschläge fällig werden. Ein sogenanntes „Public-Private-Partnership“ wurde aufgrund der in einem solchen Modell stets beinhalteten Gewinnerzielungsabsicht der privaten Partnerin beziehungsweise des privaten Partners ausgeschlossen.

Mit einer möglichen Übertragung der Abwasserbeseitigungspflichten auf den Lippeverband wären insbesondere folgende Auswirkungen verbunden:

- Übergabe der Abwasserbeseitigungsanlagen einschließlich der Liegenschaften an den Lippeverband (wirtschaftliches Eigentum),
- möglicher Personalübergang an den Lippeverband in noch zu definierendem Umfang,
- Betrieb und Instandhaltung der Abwasserbeseitigungsanlagen durch den Lippeverband,
- Investitionssteuerung durch das weiterhin vom Rat der Stadt Beckum zu beschließende Abwasserbeseitigungskonzept,
- Investitionen in neue/zu erneuernde Abwasserbeseitigungsanlagen durch den Lippeverband entsprechend des Abwasserbeseitigungskonzeptes der Stadt Beckum,
- Erhalt eines einmaligen Ausgleichsbetrages für die Nutzung der bestehenden Abwasseranlagen durch den Verband,
- Entrichtung eines Sonderbeitrages an den Lippeverband zur Begleichung von Aufwendungen aufgrund der übernommenen Abwasserbeseitigungspflicht (Refinanzierung durch Abwasserbeseitigungsgebühren der Stadt Beckum),
- keine Erhebung von Kanalanschlussbeiträgen mehr durch die Kommune/jährliche Ausgleichszahlung für „entgangene“ Beiträge durch den Lippeverband,
- differenzierte Gebührenerhebung und -kalkulation (mit gezahltem Kanalanschlussbeitrag/ohne gezahlten Kanalanschlussbeitrag).

Die Stadt würde bei einer Übertragung der Abwasserbeseitigungspflicht einen Ausgleichsbetrag für die bestehenden und zur Nutzung an den Verband übergebenen Abwasseranlagen vom Lippeverband erhalten. Die Bewertung der bestehenden Abwasseranlagen besteht einerseits aus dem Substanz- und andererseits aus dem Ertragswertanteil: Der Substanzwertanteil umfasst die bestehende Anlagensubstanz zum Zeitpunkt der Übertragung. Er wird auf der Grundlage des Restbuchwerts der Wiederbeschaffungszeitwerte der jeweiligen Anlagen berechnet. Dieser Betrag gewährleistet den erforderlichen Ausgleich in der kommunalen Bilanz. Darüber hinaus würde die Kommune einen sogenannten Ertragswertausgleich für die bestehenden Anlagengüter erhalten, da sie nach einer Übertragung für diese Anlagen keine Erträge mehr für den städtischen allgemeinen Haushalt aufgrund kalkulatorischer Abschreibungen und Zinsen generieren kann. In diese Berechnung fließen Parameter wie Nutzungsdauer, kalkulatorischer Zins, Wasserverbrauch, Betriebswirtschaftskosten, Abzinsung, Inflation et cetera ein.

Gespräche zur konkreten Höhe des Ausgleichsbetrages sind mit dem Lippeverband seitens der Verwaltung nicht geführt. Hier soll zunächst die grundsätzliche Bereitschaft zur Prüfung beschlossen werden. Gleichwohl wurden auf Verwaltungsebene 1. Unterlagen zur Verfügung gestellt, um in einem sich möglicherweise anschließenden Prüfungsverfahren keine Zeit zu verlieren.

Überlegungen zur Höhe des Ausgleichsbetrages sind zum jetzigen Zeitpunkt ebenso verfrüht, wie Überlegungen zur konkreten Verwendung eines möglichen Ausgleichsbetrages. Gleichwohl muss es aus Sicht der Verwaltung darum gehen, die sich abzeichnenden städtischen Investitionsnotwendigkeiten (siehe unten) und die Frage des Umgangs mit den im Städtischen Abwasserbetrieb Beckum heute geführten Investitionskrediten (Stand 31.12.2022: 42.656.143,60 Euro) nach einer möglichen Übertragung der Abwasserbeseitigungspflicht vorrangig zu betrachten und zu bewerten.

In der Folge wurden die Auswirkungen einer möglichen Übertragung der Abwasserbeseitigungspflicht im Hinblick auf mögliche Auswirkungen, Bedenken, Chancen und Risiken auf die Betroffenen/Themenbereiche

- Bürgerschaft und Wirtschaft,
- Personal,
- Finanzwirtschaft,
- Politik und
- Verwaltung und Verwaltungsleitung

verwaltungsintern betrachtet. Auch unter Einbeziehung der für die Wahrnehmung und Organisation der Abwasserbeseitigungspflicht zuständigen Organisationseinheiten konnten dabei bislang keine Punkte erkannt werden, die zum jetzigen Zeitpunkt nahelegen würden, von der weiteren ergebnisoffenen Prüfung einer Übertragung der Abwasserbeseitigungspflicht auf den Lippeverband vollständig Abstand zu nehmen. Ein 1. Prüfungspunkt wird sich – vorbehaltlich der positiven Beschlussfassung zu dieser Vorlage – mit der Frage der rechtlichen Möglichkeiten einer Übertragung befassen, da das Beckumer Stadtgebiet nicht vollumfänglich durch das Verbandsgebiet des Lippeverbandes umfasst ist. Ganz wesentliche Veränderungen sind im Hinblick auf das Personal und den direkten Einfluss auf die Aufgabenwahrnehmung durch die Übertragung dieses direkten Einflusses auf den Lippeverband zu erwarten. Offensichtlich ist jedoch, dass (mindestens) jeder der aufgezählten Punkte im Detail zu betrachten und hinsichtlich möglicher Auswirkungen genau zu untersuchen sein wird. **Erst nach dieser detaillierten Betrachtung, die mit externer Expertise durchgeführt werden soll, kann eine exakte Bewertung und darauf aufbauend eine Entscheidungsfindung erfolgen.** Die externe Expertise soll wirtschaftliche, (personal-)rechtliche, technische und organisatorische Fragestellungen abdecken.

Wie ausgeführt, würden auch bei einer möglichen Übertragung der Abwasserbeseitigungspflicht die Zuständigkeiten für das Abwasserbeseitigungskonzept (Erstellung, Beratung, Verabschiedung, Nachverfolgung et cetera) und für weitere Aufgaben (Gebührenberechnung, Gebührensatzfestsetzung, Abrechnung mit dem Lippeverband et cetera) bei der Stadt Beckum verbleiben. Im Falle einer möglichen Übertragung der Abwasserbeseitigungspflicht wäre zu ermitteln, welcher Personalaufwand hierfür erforderlich ist und wie dieser organisatorisch verortet werden sollte.

Zu der Aufgabenwahrnehmung durch den Städtischen Abwasserbetrieb Beckum gibt es keinerlei Beanstandungen. Die Beschäftigten arbeiten hochmotiviert und erfolgreich, der Abwasserbeseitigungspflicht wird vollumfänglich nachgekommen. Nachrichtlich sei hier erwähnt, dass der gültige Stellenplan 2023 des Städtischen Abwasserbetriebs Beckum 19,78 Stellen zuzüglich 1 Stelle zur Ausbildung und der Stellenplan 2023 der Stadt Beckum 3,69 Stellen, die mit dem Städtischen Abwasserbetriebs Beckum verrechnet werden, ausweist.

Insbesondere bei der im Stellenplan der Stadt Beckum ausgewiesenen Stellenanzahl handelt es sich um die Kumulation von unterschiedlich großen Stellenanteilen verschiedener Stellen. Die gefundene Organisationsform als eigenbetriebsähnliche Einrichtung – Städtischer Abwasserbetrieb Beckum – hat sich in den vergangenen (fast) 10 Jahren etabliert und nicht zuletzt zum Haushalt der Stadt Beckum und zur Tilgung der vorhandenen Kreditverbindlichkeiten in ganz erheblichem Maße beigetragen.

Aus Sicht der Verwaltung sollte gleichwohl eine ergebnisoffene Prüfung der Übertragung der Abwasserbeseitigungspflicht auf den Lippeverband, insbesondere aus folgenden Gründen erfolgen:

- absehbare Investitionsnotwendigkeiten
Es gilt als gesichert, dass insbesondere die Anforderungen an die Reinigung des in die Gewässer eingeleiteten Abwassers weiter steigen werden. Damit einhergehen erhebliche Investitionen in neue Reinigungsstufen beziehungsweise die Erweiterung der heutigen Reinigungsstufen in den Kläranlagen. Diese Investitionsnotwendigkeit wäre nach einer Übertragung der Abwasserbeseitigungspflicht durch den Lippeverband zu finanzieren, die Finanzierungskraft der Stadt Beckum würde nicht negativ beeinträchtigt. Gleichwohl würden Investitionen durch den Lippeverband weiterhin gebührenrelevant bleiben. Über die Gebühr würde der Lippeverband (so wie die Stadt Beckum heute) seine Investition refinanzieren.
- Fachkräftegewinnung/-bindung/-verfügbarkeit
Sich ebenfalls abzeichnende Veränderungen bei der Gewinnung und Bindung von Fachkräften könnten in der deutlich größeren Organisationseinheit des Lippeverbandes vermutlich einfacher kompensiert werden als bei der Stadt Beckum. Zudem kann davon ausgegangen werden, dass in der größeren Organisationseinheit mehr Spezialwissen und allgemein mehr „Know-how“ vorgehalten wird. Nur ergänzend kann angefügt werden, dass davon ausgegangen werden kann, dass der Lippeverband selbst auch mehr Spezialtechnik als die Stadt Beckum vorhält.
- „Erfahrungsvorsprung“ des Lippeverbandes
Beispielsweise durch den Betrieb von über 50 Kläranlagen in den verschiedensten Kommunen verfügt der Lippeverband über „breite“ und „tiefe“ Erfahrungen und Vergleichsmöglichkeiten in diesem Metier. Diese Erfahrungen könnten sich positiv bei zukünftigen Investitionen hinsichtlich Wirtschaftlichkeit widerspiegeln.
- Beschaffungsvorteile des Lippeverbandes
Durch die Größe des Lippeverbandes und die gebündelte Beschaffung werden Synergieeffekte erwartet, die auch zur Entlastung der Gebührenzahlenden in Beckum führen könnten.
- Mögliche Erzielung eines Ausgleichsbetrages
Vor dem Hintergrund der für die Stadt Beckum im Übrigen absehbaren Investitionsnotwendigkeiten (Sonnenschule, Neubau Feuer- und Rettungswache Beckum et cetera) stellt sich die Frage der Finanzierung und Finanzierbarkeit dieser Investitionsvorhaben. Hier könnte der Ausgleichsbetrag einen Beitrag leisten.

Die hier benannten Gründe stellen die wesentlichen Aspekte dar, die eine Prüfung angezeigt erscheinen lassen. Sie bedürfen – **nach der detaillierten Prüfung** – der Abwägung mit sämtlichen anderen zu prüfenden Punkten, insbesondere dem des Verlustes des direkten Einflusses auf die Aufgabenwahrnehmung und der Verlust der (verwaltungsinternen) Synergieeffekte, insbesondere mit dem Fachdienst Tiefbau. Abzuwägen sein werden ferner die Vor- und Nachteile in Bezug auf bislang verwaltungsinterne Prozesse zwischen dem Städtischen Abwasserbetrieb Beckum und dem Fachdienst Stadtplanung und Wirtschaftsförderung.

Bei der ergebnisoffenen Prüfung sollten folgende Aspekte besondere Beachtung finden:

- Mindestens Gebührenstabilität für die Gebührenzahlenden (= keine Gebührensteigerungen aufgrund der Übertragung),
- Fragestellungen eines möglichen Personalübergangs,
- Sicherung von angemessenen Einflussmöglichkeiten für die Stadt Beckum,
- organisatorische und personelle Veränderungen innerhalb der Verwaltung (einschließlich Stellenplan und Personalkosten),
- finanzielle Auswirkungen auf den Haushalt der Stadt Beckum.

Die bisherigen Überlegungen und die Absicht einer ergebnisoffenen Prüfung wurden den Beschäftigten des Städtischen Abwasserbetriebes durch den Bürgermeister am 06.09.2023 vorgestellt. Seitens der Beschäftigten kamen verständlicherweise Fragen zur weiteren Ausgestaltung ihrer Arbeit und ihrer Arbeitsverhältnisse auf, die aufgrund des frühen Stadiums der Überlegungen noch nicht beantwortet werden konnten. Derzeit besitzen alle Beschäftigten im Städtischen Abwasserbetrieb Beckum Arbeitsverträge mit der Stadt Beckum. Selbstredend wurde den Beschäftigten zugesagt, diese Punkte bei der Prüfung einer möglichen Übertragung der Abwasserbeseitigungspflicht intensiv zu prüfen und sie über wesentliche Zwischenschritte und Ergebnisse zu informieren. Der Personalrat und die Gleichstellungsbeauftragte wurden ebenfalls einbezogen – hier erfolgt ein regelmäßiger Informationsaustausch. Gleiches gilt für die Örtliche Rechnungsprüfung.

Am 07.09.2023 wurden die Überlegungen in einem Interfraktionellen Gespräch erörtert. Verabredet wurde dort, die kommunalpolitischen Gremien um eine Grundsatzentscheidung zur Zustimmung zu einer weiteren Prüfung des Vorhabens zu ersuchen. Diese Vorlage soll der Herbeiführung des grundsätzlichen Prüfauftrages dienen.

Es ist damit zu rechnen, dass die ergebnisoffene Prüfung mindestens 1 Jahr in Anspruch nehmen wird. Die Verwaltung wird im Betriebsausschuss relevante Zwischenergebnisse und Verfahrensstände regelmäßig berichten.

Anlage(n):

ohne