



VERBANDSGEMEINDE Bad Ems · Nassau

**Verbandsgemeindewerke (VGW) Bad Ems – Nassau
Betriebszweige Wasserversorgung und Abwasserentsorgung
der ehemaligen Verbandsgemeinde**

Bad Ems

1. Nachtragswirtschaftspläne
für das Wirtschaftsjahr 2024

Inhaltsübersicht

Seiten	3 - 6	Vorbericht Betriebszweig Wasserversorgung
Seite	7	Geänderte Investitionen Betriebszweig Wasserversorgung
Seiten	8 - 28	Investitionsübersicht Betriebszweig Wasserversorgung
Seiten	29 - 32	Vorbericht Betriebszweig Abwasserentsorgung
Seite	33	Geänderte Investitionen Betriebszweig Abwasserentsorgung
Seiten	34 - 57	Investitionsübersicht Betriebszweig Abwasserentsorgung

Vorbericht

zur I. Nachtragsplanung des Betriebszweiges Wasserversorgung Bad Ems für das Wirtschaftsjahr 2024

I. Vorbemerkungen

Die Planung erfolgt aufgrund der §§ 15 bis 19 der Eigenbetriebs- und Anstaltsverordnung (EigAnVO) in der Fassung vom 05.10.1999 sowie der Betriebssatzung für die Verbandsgemeindewerke Bad Ems - Nassau vom 14.01.2019.

Die Vorlage des Nachtragsplans ist notwendig, weil verschiedene Maßnahmen im Basisplan noch nicht bzw. mit nicht ausreichenden Ansätzen veranschlagt waren. In der Folge waren auch die Kreditermächtigungen und diverse Verpflichtungsermächtigungen sowie die Tilgung anzupassen. Die veränderte Investitionsplanung 2024 und deren Finanzierung ist abgebildet.

Die Erfolgskonten werden mit dem Nachtragsplan nicht geändert.

Der Vermögensplan enthält alle Einnahmen und Ausgaben des Wirtschaftsjahres, die sich aus Anlageveränderungen (Erneuerungen, Neubau) und aus der Kreditwirtschaft des Eigenbetriebes ergeben.

II. Veränderungen im Vermögensplan

Finanzierungsmittel	Basisplan	Nachtrag	Veränderung
	€	€	€
Jahresgewinn	0	0	0
Abschreibungen	1.048.900	1.048.900	0
Investitionskostenzuschüsse	658.000	528.300	-129.700
Baukostenzuschüsse	44.000	28.500	-15.500
Hausanschlusskostenerstattungen	40.000	40.000	0
Plandarlehen (Förderdarlehen)	2.247.250	1.150.200	-1.097.050
Plandarlehen (Kreditinstitute)	1.177.900	1.288.150	110.250
Summe Einnahmen:	5.216.050	4.084.050	-1.132.000

Finanzierungsbedarf	Basisplan	Nachtrag	Veränderung
	€	€	€
Jahresverlust	99.550	99.550	0
Investitionen	4.476.000	3.347.000	-1.129.000
Auflösungen und Abgänge SoPo/EEZ	32.400	32.400	0
Tilgung	608.100	605.100	-3.000
Summe Ausgaben:	5.216.050	4.084.050	-1.132.000

III.1 Wesentliche Änderungen bei den Investitionen (> 50.000 EUR)

Ausgabe-Erhöhungen	Basisplan	Nachtrag	Veränderung	
Maßnahme	€	€	€	
Sanierung HB Trümmerborn	650.000	765.000	115.000	Mehrkosten, u. a. Betonsanierung
TWL Fachbach Oberau - Ortsnetz Fachbach	30.000	240.000	210.000	Früherer Baubeginn
Arzbach - Forststraße	60.000	160.000	100.000	Zeitlicher Verschiebung aus 2023
Sonstige Erhöhungen bis einschließlich 50.000 EUR			104.000	
Summe Investitionserhöhungen:			529.000	

Ausgabe-Reduzierungen	Basisplan	Nachtrag	Veränderung	
Maßnahme	€	€	€	
TWL Frücht/Becheln - Versorgungsbereich Nassau	100.000	30.000	70.000	Baubeginn erst 2025
Verbundwasserversorgung Fachbach-Nievern-Frücht	830.000	430.000	400.000	Bau Pumpstation Lahntal erst 2025
Neues Betriebsgebäude Bauhof	80.000	10.000	70.000	In 2024 nur Vorplanung
Arzbach - Römerstraße	110.000	38.000	72.000	Keine Fertigstellung in 2024
Dausenau - Bahnhofsbrücke	140.000	25.000	115.000	Baubeginn erst Ende 2024
Nievern - Früchter Straße	110.000	20.000	90.000	Ausschreibung aufgehoben
Bad Ems - Verbindungsleitung Jahnstr. - Nieverner Str.	120.000	40.000	80.000	In 2024 nur Anlaufbetrag
Druckminderstation Kemmenau	585.000	480.000	105.000	Wird günstiger als erwartet
Sanierung WAB Fachbach	500.000	300.000	200.000	Planung verzögert sich
Sanierung Brunnen Fachbach	220.000	25.000	195.000	Vergabe erst Anfang 2025
Unvorhersehbare Maßnahmen	100.000	20.000	80.000	Mittel werden nur teilweise benötigt
Sonstige Reduzierungen bis einschl. 50.000 EUR			181.000	
Summe Investitionseinsparungen:			1.658.000	
Summe Investitionserhöhungen:			529.000	
Reduzierung Investitionsvolumen:			-1.129.000	

III.2 Wesentliche Änderungen bei den Verpflichtungsermächtigungen

	Basisplan	Nachtrag	Veränderung
Maßnahme	€	€	€
TWL Kemmenau - HB Nord Nassau	140.000	0	-140.000
TWL Frücht/Becheln - Versorgungsbereich Nassau	520.000	0	-520.000
Fernwirktechnik	80.000	0	-80.000
Neues Betriebsgebäude Bauhof	620.000	70.000	-550.000
Arzbach - Römerstraße	0	60.000	60.000
Dausenau - Bahnhofsbrücke	0	110.000	110.000
Bad Ems - Verbindungsleitung Jahnstr. - Nieverner Str.	240.000	320.000	80.000
Bad Ems - Jahnstraße	270.000	20.000	-250.000
Bad Ems - Schlesierweg 2. BA	75.000	0	-75.000
TWL Fachbach Oberau - Ortsnetz Fachbach	50.000	300.000	250.000
Nievern - Bahnhofstraße	0	150.000	150.000
Sonst. Veränderungen bis einschl. 50.000 € (saldiert)			5.000
Summe VE-Reduzierung:			-960.000

Die Veränderungen aller Investitionen führen zu einer deutlichen Reduzierung des Gesamtinvestitionsvolumens i. H. v. 1.129.000 €, die Investitionssumme des Jahres 2024 im Betriebszweig Wasserversorgung Bad Ems beträgt jetzt 3.347.000 €.

Der Kreditbedarf sinkt in der Folge um 986.800 € und beläuft sich nunmehr auf 2.438.350 € (Basisplan 3.425.150 €). Etwas niedrigere Landes- und Baukostenzuschüsse verhindern eine noch deutlichere Abnahme. Rd. 47% des Kreditvolumens entfallen auf zinsfreie Landesdarlehen. Die gute Liquiditätssituation des Betriebszweigs wird die Darlehensaufnahme am Kreditmarkt reduzieren.

Verpflichtungsermächtigungen werden nunmehr i. H. v. 1.065.000 € benötigt, 960.000 € weniger als im Basisplan veranschlagt. Von der VE-Summe müssen in Folgejahren voraussichtlich verzinsliche Investitionskredite i. H. v. 810.000 € aufgenommen werden hiervon 790.000 € in 2025 und 20.000 € in 2026. Im Basisplan waren 1.464.000 € ausgewiesen.

Betriebszweig Wasserversorgung Bad Ems
Übersicht aller Änderungen (Ausgabe- und VE-Ansätze in €) im Investitionsplan des Wirtschaftsjahres 2024

Lfd. Nr.	Maßnahme-Nr.	Bezeichnung der Maßnahme	Einnahmen/Ausgaben			Verpflichtungsermächtigungen		
			Basisplan	Nachtrag	Mehr (+)/ Weniger (-)	Basisplan	Nachtrag	Mehr (+)/ Weniger (-)
1	1014	TWL Kemmenau - HB Nord Nassau				140.000	0	-140.000
2	1015	TWL Frücht/Becheln - Versorgungsbereich Nassau	100.000	30.000	-70.000	520.000	0	-520.000
3	1017	Fernwirktechnik	60.000	85.000	25.000	80.000	0	-80.000
4	1019	Verbundwasserversorgung Fachbach-Nievern-Frücht	830.000	430.000	-400.000			
5	1022	Kraftfahrzeug	25.000	20.000	-5.000			
6	1025	Werkzeuge, Geräte	5.000	2.000	-3.000			
7	1026	Betriebs- und Geschäftsausstattung	5.000	2.000	-3.000			
8	1028	Neues Betriebsgebäude Bauhof	80.000	10.000	-70.000	620.000	70.000	-550.000
9	1033	Rohrnetzerweiterung und -erneuerung	40.000	50.000	10.000			
10	1034	Ersatzbeschaffung von Pumpen	10.000	5.000	-5.000			
11	1080	Sanierung HB Trümmerborn	650.000	765.000	115.000			
12	1099	Unvorhersehbare Maßnahmen	100.000	20.000	-80.000			
13	1101	Sanierung WAB Fachbach	500.000	300.000	-200.000			
14	1131	Neubau Druckminderschacht Klopp	0	1.000	1.000			
15	1143	Nachträgliche Herstellungskosten	50.000	10.000	-40.000			
16	1164	Arzbach - Am Rotlöffel	0	20.000	20.000			
17	1184	Arzbach - Römerstraße	110.000	38.000	-72.000	0	60.000	60.000
18	1185	Arzbach - Flurstraße	10.000	5.000	-5.000			
19	1187	Bad Ems - Bachstraße/Wallgasse	25.000	0	-25.000			
20	1200	Dausenau - Bahnhoofsbrücke	140.000	25.000	-115.000	0	110.000	110.000
21	1209	Arzbach - Forststraße	60.000	160.000	100.000			
22	1224	Nievern - Früchter Straße	110.000	20.000	-90.000			
23	1227	Dausenau - Ringmauerweg	10.000	0	-10.000			
24	1228	Bad Ems - Verbindungsleitung Jahnstraße - Nieverner Straße	120.000	40.000	-80.000	240.000	320.000	80.000
25	1231	Bad Ems - Jahnstraße	70.000	20.000	-50.000	270.000	20.000	-250.000
26	1232	Bad Ems - Schlesierweg 2. BA				75.000	0	-75.000
27	1233	Druckminderstation Kemmenau	585.000	480.000	-105.000			
28	1234	Sanierung Brunnen Fachbach	220.000	25.000	-195.000			
29	1236	Zaunanlagen	20.000	22.000	2.000			
30	1242	Dausenau - Druckminderstation - Rosengarten	0	5.000	5.000	0	20.000	20.000
31	1246	Stromaggregate	30.000	0	-30.000			
32	1251	Bad Ems - Bergstraße						
33	1252	Bad Ems - Karl-Busch-Straße Hochzone	5.000	0	-5.000	15.000	0	-15.000
34	1254	TWL Fachbach Oberau - Ortsnetz Fachbach	30.000	240.000	210.000	50.000	300.000	250.000
35	1255	Druckminderstation Westersbach	45.000	65.000	20.000			
36	1256	Nievern - Bahnhofstraße	0	15.000	15.000	0	150.000	150.000
37	1257	Sanierung Hochbehälter Arzbach	0	6.000	6.000			
			Anderungssumme:	-1.129.000		Anderungssumme:	-960.000	

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
1014	TWL Kemmenau - HB Nord Nassau									
1	Baumaßnahmen	096000 Anlagen im Bau (Neumaßnahmen)	0	0	0	0	0	500.000	850.000	0
	<i>Bemerkung: Geplante Vernetzung der Versorgungsgebiete Bad Ems und Nassau im Bereich Bad Ems sowie Vernetzung HB Nord mit HB Welschneudorf</i>									
2	Planungskosten	096000 Anlagen im Bau (Neumaßnahmen)	20.000	10.000	25.000	0	50.000	70.000	20.000	0
	<i>Bemerkung: In 2024 zunächst Beauftragung Bedarfsanalyse</i>									
Gesamtausgaben:			20.000	10.000	25.000	0	50.000	570.000	870.000	0
5	Landesdarlehen	314001 Plandarlehen Förderdarlehen	0	0	0		0	400.000	584.750	0
	<i>Bemerkung: Kalkuliert mit 65% Förderdarlehen.</i>									
6	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	10.000	10.000	25.000		50.000	50.000	102.250	0
7	Zuwendung	232001 Anzahlungen auf SoPo aus Zuwendungen (öff.)	10.000	0	0		0	120.000	183.000	0
	<i>Bemerkung: Kalkuliert mit 20% Zuschuss. Zuschuss über "Klima-Bonus" evt. höher.</i>									
Gesamteinnahmen:			20.000	10.000	25.000		50.000	570.000	870.000	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
1015	TWL Frücht/Becheln - Versorgungsbereich Nassau									
1	Baumaßnahmen	096000 Anlagen im Bau (Neumaßnahmen)	0	0	0	0	450.000	0	0	0
	<i>Bemerkung: Geplante Vernetzung der Versorgungsgebiete Bad Ems und Nassau im Bereich Bad Ems. Genauer Umfang der Maßnahme steht noch nicht fest. Kalkuliert für 1,6 km Leitung zwischen Forsthaus und HB Becheln.</i>									
2	Planungskosten	096000 Anlagen im Bau (Neumaßnahmen)	0	45.000	30.000	0	30.000	0	0	0
Gesamtausgaben:			0	45.000	30.000	0	480.000	0	0	0
5	Landesdarlehen	314001 Plandarlehen Förderdarlehen	0	0	0		331.500	0	0	0
	<i>Bemerkung: Kalkuliert mit 65 % Förderdarlehen</i>									
6	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	0	45.000	30.000		46.500	0	0	0
7	Zuwendung	232001 Anzahlungen auf SoPo aus Zuwendungen (öff.)	0	0	0		102.000	0	0	0
	<i>Bemerkung: Kalkuliert mit 20% Zuschuss. Zuschuss durch "Klima-Bonus" evt. höher.</i>									
Gesamteinnahmen:			0	45.000	30.000		480.000	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
1017	Fernwirktechnik									
1	Baumaßnahmen	096014 Fernwirkanlage	1.475.000	45.000	60.000	0	60.000	0	0	0
	<i>Bemerkung: 4 Außenstationen und Einblasen LWL-Kabel auf Strecke Nievern - Frücht</i>									
2	Planungskosten	096014 Fernwirkanlage	0	0	25.000	0	20.000	0	0	0
Gesamtausgaben:			1.475.000	45.000	85.000	0	80.000	0	0	0
6	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	305.000	45.000	85.000		80.000	0	0	0
Gesamteinnahmen:			305.000	45.000	85.000		80.000	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			1.170.000	0	0		0	0	0	0
1019	Verbundwasserversorgung Fachbach-Nievern-Frücht									
1	Baumaßnahmen	096017 Verbundwasserversorgung Fachbach	1.790.000	100.000	350.000	0	500.000	0	0	0
	<i>Bemerkung: Bau Druckminderstation Nievern in 2024 und Pumpstation Lahntal in 2025. Geplante Gesamtkosten Leitung und Nebenbauwerke insgesamt rd. 2,2 Mio. €.</i>									
2	Planungskosten	096017 Verbundwasserversorgung Fachbach	90.000	40.000	80.000	0	80.000	0	0	0
Gesamtausgaben:			1.880.000	140.000	430.000	0	580.000	0	0	0
5	Landesdarlehen	314001 Plandarlehen Förderdarlehen	691.500	998.000	279.500		377.000	0	0	0
	<i>Bemerkung: Zinsloses Darlehen auf 65% der Ausgaben</i>									
6	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	1.188.500	- 858.000	64.500		87.000	0	0	0
	<i>Bemerkung: Zuschuss auf 20% der Ausgaben.</i>									
7	Zuwendung	232001 Anzahlungen auf SoPo aus Zuwendungen (öff.)	0	0	86.000		116.000	0	0	0
	<i>Bemerkung: Abruf auf Kosten ab November 2022</i>									
Gesamteinnahmen:			1.880.000	140.000	430.000		580.000	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
1020	Bestandsaufnahme zur digitalen graph.Datenverarbeitung									
1	Baumaßnahmen	096018 Digital. Bestandspläne	383.000	10.000	0	0	0	0	0	0
Gesamtausgaben:			383.000	10.000	0	0	0	0	0	0
6	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	153.000	10.000	0		0	0	0	0
Gesamteinnahmen:			153.000	10.000	0		0	0	0	0

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			230.000	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
1021	Wasserschutzgebiete									
1	Baumaßnahmen	096013 Festsetzung Wasserschutzgebiete	449.000	5.000	5.000	0	5.000	5.000	5.000	5.000
Gesamtausgaben:			449.000	5.000	5.000	0	5.000	5.000	5.000	5.000
6	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	215.000	5.000	5.000		5.000	5.000	5.000	5.000
Gesamteinnahmen:			215.000	5.000	5.000		5.000	5.000	5.000	5.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			234.000	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
1022	Kraftfahrzeug									
5	Erwerb von beweglichen Sachen des Anlagevermögens	071001 Kraftfahrzeuge	513.000	75.000	20.000	0	0	50.000	0	0
<i>Bemerkung: Umbau des Werkstattwagens wird etwas günstiger.</i>										
Gesamtausgaben:			513.000	75.000	20.000	0	0	50.000	0	0
6	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	163.000	75.000	20.000		0	50.000	0	0
Gesamteinnahmen:			163.000	75.000	20.000		0	50.000	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			350.000	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
1023	Wasserzähler									
5	Erwerb von beweglichen Sachen des Anlagevermögens	045346 Wassermesser	85.000	5.000	0	0	5.000	5.000	5.000	5.000
<i>Bemerkung: Eigene Betriebswasserzähler</i>										
Gesamtausgaben:			85.000	5.000	0	0	5.000	5.000	5.000	5.000
6	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	40.000	5.000	0		5.000	5.000	5.000	5.000
Gesamteinnahmen:			40.000	5.000	0		5.000	5.000	5.000	5.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			45.000	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
1024	EDV- Beschaffung									
5	Erwerb von beweglichen Sachen des Anlagevermögens	082005 EDV- Hardware	15.000	5.000	5.000	0	5.000	5.000	5.000	5.000
Gesamtausgaben:			15.000	5.000	5.000	0	5.000	5.000	5.000	5.000

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später	
	6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	15.000	5.000	5.000		5.000	5.000	5.000	5.000	
Gesamteinnahmen:			15.000	5.000	5.000		5.000	5.000	5.000	5.000	
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0	
<hr/>											
1025	Werkzeuge und Geräte allgemein										
	5 Erwerb von beweglichen Sachen des Anlagevermögens	082003 Werkzeuge und Geräte	15.000	5.000	2.000	0	5.000	5.000	5.000	5.000	
Gesamtausgaben:			15.000	5.000	2.000	0	5.000	5.000	5.000	5.000	
	6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	15.000	5.000	2.000		5.000	5.000	5.000	5.000	
Gesamteinnahmen:			15.000	5.000	2.000		5.000	5.000	5.000	5.000	
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0	
<hr/>											
1026	Ergänzung Betriebs- und Geschäftsausstattung										
	5 Erwerb von beweglichen Sachen des Anlagevermögens	082004 Inventar	15.000	5.000	2.000	0	5.000	5.000	5.000	5.000	
Gesamtausgaben:			15.000	5.000	2.000	0	5.000	5.000	5.000	5.000	
	6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	15.000	5.000	2.000		5.000	5.000	5.000	5.000	
Gesamteinnahmen:			15.000	5.000	2.000		5.000	5.000	5.000	5.000	
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0	
<hr/>											
1028	Neues Betriebsgebäude (Bauhöfe)										
	<i>VE - Aufteilung auf die Jahre</i>							50.000	20.000	0	0
	<i>Bemerkung: In 2024 lediglich Vorplanung.</i>										
	2 Planungskosten	096000 Anlagen im Bau (Neumaßnahmen)	15.000	12.500	10.000	70.000	50.000	20.000	0	0	
	<i>Bemerkung: In 2024 lediglich Vorplanung.</i>										
	6 Baukostenzuschüsse	096000 Anlagen im Bau (Neumaßnahmen)	0	0	0	0	200.000	400.000	0	0	
	<i>Bemerkung: 50% Anteil. Veranschlagung Rest und Aktivierung im Anlagevermögen bei Wasser Nassau.</i>										
Gesamtausgaben:			15.000	12.500	10.000	70.000	250.000	420.000	0	0	
	6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	15.000	12.500	10.000		250.000	420.000	0	0	
Gesamteinnahmen:			15.000	12.500	10.000		250.000	420.000	0	0	

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
1033	Rohrnetzerweiterung- und erneuerung									
1	Baumaßnahmen	096025 unvorhersehbare Maßnahmen	120.000	40.000	50.000	0	40.000	40.000	40.000	40.000
<i>Bemerkung: Arzbacher Straße in Bad Ems</i>										
Gesamtausgaben:			120.000	40.000	50.000	0	40.000	40.000	40.000	40.000
4	Ertragszuschüsse Abnehmer	232004 SoPo für Baukostenzuschüsse	20.000	20.000	20.000		20.000	20.000	20.000	20.000
<i>Bemerkung: Hier auch Veranschlagung von Baukostenzuschüssen für Baulückengrundstücke.</i>										
6	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	60.000	20.000	30.000		20.000	20.000	20.000	20.000
Gesamteinnahmen:			80.000	40.000	50.000		40.000	40.000	40.000	40.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			40.000	0	0		0	0	0	0
1034	Ersatzbeschaffung Pumpen									
5	Erwerb von beweglichen Sachen des Anlagevermögens	096025 unvorhersehbare Maßnahmen	30.000	10.000	5.000	0	10.000	10.000	10.000	10.000
Gesamtausgaben:			30.000	10.000	5.000	0	10.000	10.000	10.000	10.000
6	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	30.000	10.000	5.000		10.000	10.000	10.000	10.000
Gesamteinnahmen:			30.000	10.000	5.000		10.000	10.000	10.000	10.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
1080	Sanierung HB Trümmerborn									
1	Baumaßnahmen	096031 Instandsetzung HB Trümmerborn	0	500.000	725.000	0	0	0	0	0
<i>Bemerkung: Kalkuierte Gesamtkosten rd. 1,4 Mio. €.</i>										
2	Planungskosten	096031 Instandsetzung HB Trümmerborn	50.000	35.000	40.000	0	0	0	0	0
Gesamtausgaben:			50.000	535.000	765.000	0	0	0	0	0
5	Landesdarlehen	314001 Plandarlehen Förderdarlehen	0	0	801.700		0	0	0	0
<i>Bemerkung: Lt. Bewilligungsbescheid</i>										
6	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	50.000	535.000	- 282.700		0	0	0	0
<i>Bemerkung: Vorfinanzierung der Kosten bis 2023, um Möglichkeit eines Zuschusses (ab 2022 höherer Entgeltbedarf) zu erhalten</i>										

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
7 Zuwendung		232001 Anzahlungen auf SoPo aus Zuwendungen (öff.)	0	0	246.000		0	0	0	0
<i>Bemerkung: Lt. Bewilligungsbescheid</i>										
Gesamteinnahmen:			50.000	535.000	765.000		0	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
1096	Sanierung Fachbacher Stollen									
1 Baumaßnahmen		096040 Sanierung Fachbacher Stollen	0	0	0	0	500.000	600.000	0	0
<i>Bemerkung: Gesamtkosten abhängig von der Sanierungsvariante (Staumauer oder Druckschott), Planansätze gemittelt.</i>										
2 Planungskosten		096040 Sanierung Fachbacher Stollen	105.000	10.000	30.000	0	40.000	50.000	0	0
Gesamtausgaben:			105.000	10.000	30.000	0	540.000	650.000	0	0
5 Landesdarlehen		314001 Plandarlehen Förderdarlehen	0	0	0		370.500	422.500	0	0
<i>Bemerkung: Kalkuliert mit 65% Förderdarlehen</i>										
6 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	105.000	10.000	30.000		55.500	97.500	0	0
7 Zuwendung		232001 Anzahlungen auf SoPo aus Zuwendungen (öff.)	0	0	0		114.000	130.000	0	0
<i>Bemerkung: Kalkuliert mit 20% Zuschuss</i>										
Gesamteinnahmen:			105.000	10.000	30.000		540.000	650.000	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
1099	Unvorhersehbare Maßnahmen									
1 Baumaßnahmen		096000 Anlagen im Bau (Neumaßnahmen)	100.000	50.000	20.000	0	100.000	100.000	100.000	100.000
Gesamtausgaben:			100.000	50.000	20.000	0	100.000	100.000	100.000	100.000
6 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	100.000	50.000	20.000		100.000	100.000	100.000	100.000
Gesamteinnahmen:			100.000	50.000	20.000		100.000	100.000	100.000	100.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
1101	Sanierung WAB Fachbach									
1 Baumaßnahmen		096027 WAB Fachbach, <i>Bemerkung: Geschätzte Gesamtkosten rd. 6 Mio. €</i>	0	0	0	0	1.500.000	2.500.000	1.000.000	0
2 Planungskosten		096027 WAB Fachbach,	130.000	200.000	300.000	0	400.000	100.000	100.000	0
Gesamtausgaben:			130.000	200.000	300.000	0	1.900.000	2.600.000	1.100.000	0

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
5 Landesdarlehen		314001 Plandarlehen Förderdarlehen	0	0	0		1.430.000	1.690.000	715.000	0
<i>Bemerkung: 65% Förderdarlehen Land. Ob zusätzliche Förderungen (Großmaßnahmen-Bonus Land o. Ä.) möglich sind, wird geprüft.</i>										
6 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	130.000	200.000	300.000		30.000	390.000	165.000	0
7 Zuwendung		232001 Anzahlungen auf SoPo aus Zuwendungen (öff.)	0	0	0		440.000	520.000	220.000	0
<i>Bemerkung: 20% Landeszuschuss</i>										
Gesamteinnahmen:			130.000	200.000	300.000		1.900.000	2.600.000	1.100.000	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
1130	Sanierung HB Struth									
1 Baumaßnahmen		096000 Anlagen im Bau (Neumaßnahmen)	250.000	560.000	0	0	0	0	0	0
2 Planungskosten		096000 Anlagen im Bau (Neumaßnahmen)	65.000	25.000	0	0	0	0	0	0
Gesamtausgaben:			315.000	585.000	0	0	0	0	0	0
5 Landesdarlehen		314001 Plandarlehen Förderdarlehen	0	628.000	0		0	0	0	0
6 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	315.000	- 43.000	0		0	0	0	0
Gesamteinnahmen:			315.000	585.000	0		0	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
1131	Neubau Druckminderschacht Klopp									
1 Baumaßnahmen		096016 Verschiedene Maßnahmen	1.700.000	0	1.000	0	0	0	0	0
<i>Bemerkung: Schlussrechnung Prüfsachverständiger.</i>										
Gesamtausgaben:			1.700.000	0	1.000	0	0	0	0	0
5 Landesdarlehen		314001 Plandarlehen Förderdarlehen	575.000	463.000	0		0	0	0	0
6 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	1.055.000	- 463.000	1.000		0	0	0	0
Gesamteinnahmen:			1.630.000	0	1.000		0	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			70.000	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
1141	Wasserhausanschlüsse									
1 Baumaßnahmen		096012 Wasserhausanschlüsse	250.000	140.000	140.000	0	110.000	110.000	110.000	110.000

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Gesamtausgaben:			250.000	140.000	140.000	0	110.000	110.000	110.000	110.000
4 Ertragszuschüsse Abnehmer	232003 SoPo für Hausanschlüsse		40.000	40.000	40.000		30.000	30.000	30.000	30.000
6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute		180.000	100.000	100.000		80.000	80.000	80.000	80.000
Gesamteinnahmen:			220.000	140.000	140.000		110.000	110.000	110.000	110.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			30.000	0	0		0	0	0	0
1143 Nachträgliche Herstellungskosten										
1 Baumaßnahmen	096000 Anlagen im Bau (Neumaßnahmen)		100.000	10.000	10.000	0	50.000	50.000	50.000	50.000
Gesamtausgaben:			100.000	10.000	10.000	0	50.000	50.000	50.000	50.000
6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute		100.000	10.000	10.000		50.000	50.000	50.000	50.000
Gesamteinnahmen:			100.000	10.000	10.000		50.000	50.000	50.000	50.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
Arzbach										
1164 Am Rotlöffel										
1 Baumaßnahmen	096002 Rohrnetz Arzbach		140.000	39.000	20.000	0	0	0	0	0
<i>Bemerkung: Schlussrechnung Baufirma.</i>										
2 Planungskosten	096002 Rohrnetz Arzbach		35.000	1.000	0	0	0	0	0	0
Gesamtausgaben:			175.000	40.000	20.000	0	0	0	0	0
6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute		175.000	40.000	20.000		0	0	0	0
Gesamteinnahmen:			175.000	40.000	20.000		0	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
Dausenau										
1171 Röderweg										
1 Baumaßnahmen	096004 Rohrnetz Dausenau		0	0	0	0	0	25.000	200.000	0
<i>Bemerkung: Bauarbeiten können erst nach Sanierung Bahnstabsbrücke (siehe Maßnahme 1200) beginnen. Abstimmung mit Ortsgemeinde muss noch erfolgen.</i>										
2 Planungskosten	096004 Rohrnetz Dausenau		10.000	3.000	0	0	0	15.000	20.000	0
Gesamtausgaben:			10.000	3.000	0	0	0	40.000	220.000	0
6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute		10.000	3.000	0		0	40.000	220.000	0
Gesamteinnahmen:			10.000	3.000	0		0	40.000	220.000	0

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
Frücht										
1176	Alte Gasse									
<i>VE - Aufteilung auf die Jahre</i>							15.000	0	0	0
1	Baumaßnahmen	096006 Rohrnetz Frücht	0	0	0	0	160.000	0	0	0
2	Planungskosten	096006 Rohrnetz Frücht	0	0	10.000	15.000	15.000	0	0	0
Gesamtausgaben:			0	0	10.000	15.000	175.000	0	0	0
6	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	0	0	10.000		175.000	0	0	0
Gesamteinnahmen:			0	0	10.000		175.000	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
Arzbach										
1184	Römerstraße									
<i>VE - Aufteilung auf die Jahre</i>							60.000	0	0	0
<i>Bemerkung: Umsetzung verzögert sich.</i>										
1	Baumaßnahmen	096002 Rohrnetz Arzbach	0	0	30.000	60.000	60.000	0	0	0
<i>Bemerkung: Umsetzung verzögert sich.</i>										
2	Planungskosten	096002 Rohrnetz Arzbach	0	15.000	8.000	0	6.000	0	0	0
Gesamtausgaben:			0	15.000	38.000	60.000	66.000	0	0	0
6	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	0	15.000	38.000		66.000	0	0	0
Gesamteinnahmen:			0	15.000	38.000		66.000	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
Arzbach										
1185	Flurstraße									
1	Baumaßnahmen	096002 Rohrnetz Arzbach	0	0	0	0	90.000	0	0	0
2	Planungskosten	096002 Rohrnetz Arzbach	30.000	0	5.000	0	10.000	0	0	0
Gesamtausgaben:			30.000	0	5.000	0	100.000	0	0	0
6	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	30.000	0	5.000		100.000	0	0	0
Gesamteinnahmen:			30.000	0	5.000		100.000	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Bad Ems										
1187 Bachstraße-Wallgasse										
1 Baumaßnahmen		096001 Rohrnetz Bad Ems	0	0	0	0	20.000	150.000	20.000	0
<i>Bemerkung: Umsetzung verzögert sich.</i>										
2 Planungskosten		096001 Rohrnetz Bad Ems	55.000	0	0	0	5.000	25.000	10.000	0
Gesamtausgaben:			55.000	0	0	0	25.000	175.000	30.000	0
6 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	55.000	0	0		25.000	175.000	30.000	0
Gesamteinnahmen:			55.000	0	0		25.000	175.000	30.000	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
Dausenau										
1200 Bahnhofsbrücke										
<i>VE - Aufteilung auf die Jahre</i>										
<i>Bemerkung: Auftragsvergabe soll im November 2024 erfolgen.</i>										
1 Baumaßnahmen		096004 Rohrnetz Dausenau	10.000	50.000	20.000	110.000	110.000	0	0	0
<i>Bemerkung: Auftragsvergabe soll im November 2024 erfolgen.</i>										
2 Planungskosten		096004 Rohrnetz Dausenau	20.000	10.000	5.000	0	10.000	0	0	0
Gesamtausgaben:			30.000	60.000	25.000	110.000	120.000	0	0	0
6 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	30.000	60.000	25.000		120.000	0	0	0
Gesamteinnahmen:			30.000	60.000	25.000		120.000	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
Arzbach										
1209 Forststraße										
1 Baumaßnahmen		096002 Rohrnetz Arzbach	0	380.000	150.000	0	0	0	0	0
<i>Bemerkung: Kostenverschiebung von 2023 nach 2024.</i>										
2 Planungskosten		096002 Rohrnetz Arzbach	50.000	45.000	10.000	0	0	0	0	0
Gesamtausgaben:			50.000	425.000	160.000	0	0	0	0	0
6 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	50.000	425.000	160.000		0	0	0	0
Gesamteinnahmen:			50.000	425.000	160.000		0	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Bad Ems										
1214 Wasserleitung Wiesbach - Kapellenstraße										
	1 Baumaßnahmen	096001 Rohrnetz Bad Ems	333.000	0	0	0	35.000	280.000	0	0
	2 Planungskosten	096001 Rohrnetz Bad Ems	42.000	0	0	0	15.000	10.000	0	0
	Gesamtausgaben:		375.000	0	0	0	50.000	290.000	0	0
	6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	375.000	0	0		50.000	290.000	0	0
	Gesamteinnahmen:		375.000	0	0		50.000	290.000	0	0
	Saldo Ausgaben und Einnahmen:		0	0	0		0	0	0	0
Fachbach										
1217 Im Fachbachtal										
	1 Baumaßnahmen	096005 Rohrnetz Fachbach	0	0	0	0	0	390.000	0	0
	2 Planungskosten	096005 Rohrnetz Fachbach	0	0	0	0	15.000	20.000	0	0
	Gesamtausgaben:		0	0	0	0	15.000	410.000	0	0
	6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	0	0	0		15.000	410.000	0	0
	Gesamteinnahmen:		0	0	0		15.000	410.000	0	0
	Saldo Ausgaben und Einnahmen:		0	0	0		0	0	0	0
Bad Ems										
1218 Alte Kemmenauer Straße										
	1 Baumaßnahmen	096001 Rohrnetz Bad Ems	0	0	0	0	0	10.000	490.000	0
	2 Planungskosten	096001 Rohrnetz Bad Ems	0	0	0	0	0	20.000	40.000	0
	Gesamtausgaben:		0	0	0	0	0	30.000	530.000	0
	6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	0	0	0		0	30.000	530.000	0
	Gesamteinnahmen:		0	0	0		0	30.000	530.000	0
	Saldo Ausgaben und Einnahmen:		0	0	0		0	0	0	0
Bad Ems										
1219 Bahnhofstraße-Spieß										
	1 Baumaßnahmen	096001 Rohrnetz Bad Ems	170.000	5.000	0	0	0	0	0	0
	Gesamtausgaben:		170.000	5.000	0	0	0	0	0	0
	6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	130.000	5.000	0		0	0	0	0

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Gesamteinnahmen:			130.000	5.000	0		0	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			40.000	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
1220	Sanierung Wasseraufbereitung Brunnen Kemmenau									
5 Landesdarlehen		314001 Plandarlehen Förderdarlehen	160.000	123.000	0		0	0	0	0
6 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	210.000	- 123.000	0		0	0	0	0
Gesamteinnahmen:			370.000	0	0		0	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			- 370.000	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
1222	HB Eisenbach (Neubau)									
1 Baumaßnahmen		096033 Sanierung der Hochbehälter	1.641.000	117.000	0	0	0	0	0	0
<i>Bemerkung: Gesamtkosten rd. 2,3 Mio. €.</i>										
2 Planungskosten		096033 Sanierung der Hochbehälter	34.000	15.000	0	0	0	0	0	0
Gesamtausgaben:			1.675.000	132.000	0	0	0	0	0	0
5 Landesdarlehen		314001 Plandarlehen Förderdarlehen	1.425.000	1.273.000	69.000		0	0	0	0
<i>Bemerkung: Rückwirkender Abruf Förderdarlehen. Restabruf erst 2024 möglich.</i>										
6 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	850.000	- 1.141.000	- 94.000		0	0	0	0
7 Zuwendung		232001 Anzahlungen auf SoPo aus Zuwendungen (öff.)	0	0	25.000		0	0	0	0
<i>Bemerkung: Rückwirkender Abruf äquivalenter Zuschuss, Abruf erst 2024 möglich.</i>										
Gesamteinnahmen:			2.275.000	132.000	0		0	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			- 600.000	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
Nievern										
1224	Früchter Straße (K 65)									
1 Baumaßnahmen		096009 Rohrnetz Nievern	170.000	70.000	0	0	50.000	100.000	0	0
<i>Bemerkung: Umsetzung verzögert sich.</i>										
2 Planungskosten		096009 Rohrnetz Nievern	40.000	15.000	20.000	0	0	5.000	0	0
Gesamtausgaben:			210.000	85.000	20.000	0	50.000	105.000	0	0
6 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	210.000	85.000	20.000		50.000	105.000	0	0
Gesamteinnahmen:			210.000	85.000	20.000		50.000	105.000	0	0

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
Miellen										
1225	Mittelstraße									
1	Baumaßnahmen	096008 Rohrnetz Miellen	15.000	0	0	0	0	60.000	50.000	0
<i>Bemerkung: Umsetzung verzögert sich.</i>										
2	Planungskosten	096008 Rohrnetz Miellen	11.000	5.000	0	0	0	10.000	5.000	0
Gesamtausgaben:			26.000	5.000	0	0	0	70.000	55.000	0
6	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	26.000	5.000	0		0	70.000	55.000	0
Gesamteinnahmen:			26.000	5.000	0		0	70.000	55.000	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
Dausenau										
1227	Ringmauerweg									
1	Baumaßnahmen	096004 Rohrnetz Dausenau	23.000	0	0	0	155.000	0	0	0
<i>Bemerkung: Endgültige Abstimmung mit Ortsgemeinde muss noch erfolgen.</i>										
2	Planungskosten	096004 Rohrnetz Dausenau	5.000	5.000	0	0	25.000	0	0	0
Gesamtausgaben:			28.000	5.000	0	0	180.000	0	0	0
6	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	0	5.000	0		180.000	0	0	0
Gesamteinnahmen:			0	5.000	0		180.000	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			28.000	0	0		0	0	0	0
Bad Ems										
1228	Verbindungsleitung Jahnstr. - Nieverner Str.									
<i>VE - Aufteilung auf die Jahre</i>							300.000	0	0	0
<i>Bemerkung: Lahndüker, Baumaßnahme in Kooperation mit Syna. Umsetzung verzögert sich.</i>										
<i>VE - Aufteilung auf die Jahre</i>							20.000	0	0	0
1	Baumaßnahmen	096001 Rohrnetz Bad Ems	10.000	0	20.000	300.000	300.000	0	0	0
<i>Bemerkung: Lahndüker, Baumaßnahme in Kooperation mit Syna. Umsetzung verzögert sich.</i>										
2	Planungskosten	096001 Rohrnetz Bad Ems	1.000	10.000	20.000	20.000	20.000	0	0	0
Gesamtausgaben:			11.000	10.000	40.000	320.000	320.000	0	0	0
6	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	11.000	10.000	40.000		320.000	0	0	0
Gesamteinnahmen:			11.000	10.000	40.000		320.000	0	0	0

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
1229	Software-Beschaffung									
8 Immaterielle Wirtschaftsgüter	011001	Datenverarbeitungs-Software	7.000	1.000	1.000	0	1.000	1.000	1.000	1.000
Gesamtausgaben:			7.000	1.000	1.000	0	1.000	1.000	1.000	1.000
6 Darlehen	316001	Plandarlehen Kreditinstitute	7.000	1.000	1.000		1.000	1.000	1.000	1.000
Gesamteinnahmen:			7.000	1.000	1.000		1.000	1.000	1.000	1.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
Bad Ems										
1230	Sanierung WAB Bergmannstrost									
1 Baumaßnahmen	096034	Sicherung Stollen Bergmannstrost	280.000	6.000	0	0	0	0	0	0
Gesamtausgaben:			280.000	6.000	0	0	0	0	0	0
5 Landesdarlehen	314001	Plandarlehen Förderdarlehen	0	390.000	0		0	0	0	0
6 Darlehen	316001	Plandarlehen Kreditinstitute	355.000	- 384.000	0		0	0	0	0
Gesamteinnahmen:			355.000	6.000	0		0	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			- 75.000	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
Bad Ems										
1231	Rohrnetz Bad Ems Jahnstraße									
<i>VE - Aufteilung auf die Jahre</i>							20.000	0	0	0
1 Baumaßnahmen	096001	Rohrnetz Bad Ems	0	0	0	0	300.000	0	0	0
<i>Bemerkung: Maßnahme in Kooperation mit Syna, Umsetzung verzögert sich.</i>										
2 Planungskosten	096001	Rohrnetz Bad Ems	11.000	0	20.000	20.000	20.000	0	0	0
Gesamtausgaben:			11.000	0	20.000	20.000	320.000	0	0	0
6 Darlehen	316001	Plandarlehen Kreditinstitute	11.000	0	20.000		320.000	0	0	0
Gesamteinnahmen:			11.000	0	20.000		320.000	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Bad Ems										
1232 Rohrnetz Bad Ems Schlesierweg 2. BA										
	1 Baumaßnahmen	096001 Rohrnetz Bad Ems	0	90.000	155.000	0	70.000	0	0	0
	2 Planungskosten	096001 Rohrnetz Bad Ems	25.000	20.000	10.000	0	10.000	0	0	0
Gesamtausgaben:			25.000	110.000	165.000	0	80.000	0	0	0
	6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	25.000	110.000	165.000		80.000	0	0	0
Gesamteinnahmen:			25.000	110.000	165.000		80.000	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
Kemmenau										
1233 Druckminderstation Kemmenau										
	1 Baumaßnahmen	096016 Verschiedene Maßnahmen	5.000	100.000	450.000	0	0	0	0	0
<i>Bemerkung: Maßnahme wird günstiger, aktualisierte Gesamtkostenschätzung rd. 550.000 €.</i>										
	2 Planungskosten	096016 Verschiedene Maßnahmen	60.000	35.000	30.000	0	0	0	0	0
Gesamtausgaben:			65.000	135.000	480.000	0	0	0	0	0
	6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	65.000	135.000	308.700		0	0	0	0
	7 Zuwendung	232001 Anzahlungen auf SoPo aus Zuwendungen (öff.)	0	0	171.300		0	0	0	0
<i>Bemerkung: Lt. Bewilligungsbescheid.</i>										
Gesamteinnahmen:			65.000	135.000	480.000		0	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
Fachbach										
1234 Sanierung Brunnen Fachbach										
	1 Baumaßnahmen	096016 Verschiedene Maßnahmen	0	0	0	0	180.000	0	0	0
<i>Bemerkung: Erwartete Gesamtkosten rd. 230.000 €</i>										
	2 Planungskosten	096016 Verschiedene Maßnahmen	30.000	30.000	25.000	0	15.000	0	0	0
Gesamtausgaben:			30.000	30.000	25.000	0	195.000	0	0	0
	5 Landesdarlehen	314001 Plandarlehen Förderdarlehen	0	0	0		149.500	0	0	0
<i>Bemerkung: Kalkuliert mit 65% Förderdarlehen</i>										

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
6 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	30.000	30.000	25.000		- 500	0	0	0
7 Zuwendung		232001 Anzahlungen auf SoPo aus Zuwendungen (öff.)	0	0	0		46.000	0	0	0
<i>Bemerkung: Kalkuliert mit 20% Zuschuss</i>										
Gesamteinnahmen:			30.000	30.000	25.000		195.000	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
1236	Zaunanlagen									
1 Baumaßnahmen		096016 Verschiedene Maßnahmen	89.000	20.000	22.000	0	35.000	20.000	0	0
Gesamtausgaben:			89.000	20.000	22.000	0	35.000	20.000	0	0
6 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	89.000	20.000	22.000		35.000	20.000	0	0
Gesamteinnahmen:			89.000	20.000	22.000		35.000	20.000	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
Frücht										
1237	Neubaugebiet Backhausstücker									
4 Ertragszuschüsse Abnehmer		212001 EEZ Anschlussbeiträge - BKZ- Privatkunden	24.000	24.000	8.500		15.500	0	0	0
6 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	174.000	- 24.000	- 8.500		- 15.500	0	0	0
Gesamteinnahmen:			198.000	0	0		0	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			- 198.000	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
1240	Elektronische Wasserzähler									
2 Planungskosten		045346 Wassermesser	0	0	0	0	20.000	0	0	0
5 Erwerb von beweglichen Sachen des Anlagevermögens		045346 Wassermesser	0	0	0	0	0	200.000	500.000	100.000
<i>Bemerkung: Projektstart frühestens 2025. Kostenbeteiligung Abwasser über Anteil an Abschreibung.</i>										
Gesamtausgaben:			0	0	0	0	20.000	200.000	500.000	100.000
6 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	0	0	0		20.000	200.000	500.000	100.000
Gesamteinnahmen:			0	0	0		20.000	200.000	500.000	100.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Dausenau										
1242 Wasserleitung Druckminderstation bis Rosengarten										
<i>VE - Aufteilung auf die Jahre</i>							20.000	0	0	0
1 Baumaßnahmen	096004 Rohrnetz Dausenau		0	0	0	0	185.000	0	0	0
<i>Bemerkung: Dringender Handlungsbedarf.</i>										
2 Planungskosten	096004 Rohrnetz Dausenau		1.000	0	5.000	20.000	20.000	0	0	0
Gesamtausgaben:			1.000	0	5.000	20.000	205.000	0	0	0
6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute		1.000	0	5.000		205.000	0	0	0
Gesamteinnahmen:			1.000	0	5.000		205.000	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
Dausenau										
1243 Rosengarten										
1 Baumaßnahmen	096004 Rohrnetz Dausenau		0	0	0	0	0	300.000	0	0
<i>Bemerkung: Sinnvollerweise Durchführung unmittelbar im Anschluss an Maßnahme 1242.</i>										
2 Planungskosten	096004 Rohrnetz Dausenau		0	0	5.000	0	5.000	35.000	0	0
Gesamtausgaben:			0	0	5.000	0	5.000	335.000	0	0
6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute		0	0	5.000		5.000	335.000	0	0
Gesamteinnahmen:			0	0	5.000		5.000	335.000	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
1245 Einspeisung Notstrom										
1 Baumaßnahmen	096000 Anlagen im Bau (Neumaßnahmen)		0	40.000	40.000	0	0	0	0	0
Gesamtausgaben:			0	40.000	40.000	0	0	0	0	0
6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute		2.000	40.000	40.000		0	0	0	0
<i>Bemerkung: Förderung noch unsicher.</i>										
Gesamteinnahmen:			2.000	40.000	40.000		0	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			- 2.000	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
1246 Stromaggregate										
6 Baukostenzuschüsse	013001 Baukostenzuschüsse		70.000	40.000	0	0	30.000	0	0	0
<i>Bemerkung: Weitere Beschaffungen erst nach Fertigstellung Risikoanalyse.</i>										

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Gesamtausgaben:			70.000	40.000	0	0	30.000	0	0	0
6 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	15.000	40.000	0		30.000	0	0	0
<i>Bemerkung: Förderung noch unsicher.</i>										
Gesamteinnahmen:			15.000	40.000	0		30.000	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			55.000	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
Arzbach										
1248	Kirchstraße									
1 Baumaßnahmen		096002 Rohrnetz Arzbach	0	0	0	0	0	60.000	60.000	0
<i>Bemerkung: Maßnahme verschiebt sich voraussichtlich um 1 Jahr.</i>										
2 Planungskosten		096002 Rohrnetz Arzbach	0	5.000	0	0	0	10.000	15.000	0
Gesamtausgaben:			0	5.000	0	0	0	70.000	75.000	0
6 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	0	5.000	0		0	70.000	75.000	0
Gesamteinnahmen:			0	5.000	0		0	70.000	75.000	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
Arzbach										
1249	Mittelgasse									
1 Baumaßnahmen		096002 Rohrnetz Arzbach	0	0	0	0	0	0	130.000	0
2 Planungskosten		096002 Rohrnetz Arzbach	0	0	0	0	0	15.000	15.000	0
Gesamtausgaben:			0	0	0	0	0	15.000	145.000	0
6 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	0	0	0		0	15.000	145.000	0
Gesamteinnahmen:			0	0	0		0	15.000	145.000	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
Arzbach										
1250	Wiesenweg									
1 Baumaßnahmen		096002 Rohrnetz Arzbach	0	0	0	0	0	0	170.000	0
2 Planungskosten		096002 Rohrnetz Arzbach	0	0	0	0	0	15.000	15.000	0
Gesamtausgaben:			0	0	0	0	0	15.000	185.000	0
6 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	0	0	0		0	15.000	185.000	0
Gesamteinnahmen:			0	0	0		0	15.000	185.000	0

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
Bad Ems										
1251 Bergstraße										
	1 Baumaßnahmen	096001 Rohrnetz Bad Ems	0	0	0	0	220.000	0	0	0
	2 Planungskosten	096001 Rohrnetz Bad Ems	0	0	5.000	0	15.000	0	0	0
<i>Bemerkung: Planungsauftrag wird 2024 nicht mehr vergeben.</i>										
Gesamtausgaben:			0	0	5.000	0	235.000	0	0	0
	6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	0	0	5.000		235.000	0	0	0
Gesamteinnahmen:			0	0	5.000		235.000	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
Bad Ems										
1252 Karl-Busch-Straße Hochzone										
	1 Baumaßnahmen	096001 Rohrnetz Bad Ems	0	0	0	0	0	100.000	250.000	0
	2 Planungskosten	096001 Rohrnetz Bad Ems	0	0	0	0	5.000	30.000	20.000	0
Gesamtausgaben:			0	0	0	0	5.000	130.000	270.000	0
	6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	0	0	0		5.000	130.000	270.000	0
Gesamteinnahmen:			0	0	0		5.000	130.000	270.000	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
Nievern										
1253 Schiffergasse										
	1 Baumaßnahmen	096009 Rohrnetz Nievern	0	10.000	0	0	0	0	0	0
	2 Planungskosten	096009 Rohrnetz Nievern	1.000	3.000	0	0	0	0	0	0
Gesamtausgaben:			1.000	13.000	0	0	0	0	0	0
	6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	1.000	13.000	0		0	0	0	0
Gesamteinnahmen:			1.000	13.000	0		0	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
1254 TWL Fachbach Oberau - Ortsnetz Fachbach										
<i>VE - Aufteilung auf die Jahre</i>							300.000	0	0	0
<i>Bemerkung: Vergabe 1. Bauabschnitt (Fachbach Oberau bis Insel Oberau) in 2024, Baubeginn allerdings ungewiss. In 2025 Abwicklung 2. Bauabschnitt Insel Oberau bis Sommerstraße.</i>										

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
1 Baumaßnahmen	096005 Rohrnetz Fachbach		0	0	200.000	300.000	650.000	0	0	0
<i>Bemerkung: Vergabe 1. Bauabschnitt (Fachbach Oberau bis Insel Oberau) in 2024, Baubeginn allerdings ungewiss. In 2025 Abwicklung 2. Bauabschnitt Insel Oberau bis Sommerstraße.</i>										
2 Planungskosten	096005 Rohrnetz Fachbach		0	0	40.000	0	50.000	0	0	0
Gesamtausgaben:			0	0	240.000	300.000	700.000	0	0	0
5 Landesdarlehen	314001 Plandarlehen Förderdarlehen		0	0	0		260.000	0	0	0
6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute		0	0	240.000		360.000	0	0	0
<i>Bemerkung: Für 2. Bauabschnitt (Kosten rd. 400.000 €) Landesförderung möglich.</i>										
7 Zuwendung	232001 Anzahlungen auf SoPo aus Zuwendungen (öff.)		0	0	0		80.000	0	0	0
Gesamteinnahmen:			0	0	240.000		700.000	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
1255	DMS Westersbach									
1 Baumaßnahmen	096000 Anlagen im Bau (Neumaßnahmen)		0	0	60.000	0	0	0	0	0
<i>Bemerkung: Herstellung Treppenanlage mit einseitigem Handlauf, Sicherheitsvorgabe nach Begehung.</i>										
2 Planungskosten	096000 Anlagen im Bau (Neumaßnahmen)		0	0	5.000	0	0	0	0	0
Gesamtausgaben:			0	0	65.000	0	0	0	0	0
6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute		0	0	65.000		0	0	0	0
Gesamteinnahmen:			0	0	65.000		0	0	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
Nievern										
1256	Nievern, Bahnhofstraße									
<i>VE - Aufteilung auf die Jahre</i>							150.000	0	0	0
<i>Bemerkung: Gemeinschaftsmaßnahme mit Ortsgemeinde. Sanierungsbedarf für Wasserleitung und Hausanschlüsse.</i>										
1 Baumaßnahmen	096009 Rohrnetz Nievern		0	0	5.000	150.000	150.000	0	0	0
<i>Bemerkung: Gemeinschaftsmaßnahme mit Ortsgemeinde. Sanierungsbedarf für Wasserleitung und Hausanschlüsse.</i>										
2 Planungskosten	096009 Rohrnetz Nievern		0	0	10.000	0	10.000	0	0	0
Gesamtausgaben:			0	0	15.000	150.000	160.000	0	0	0
6 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute		0	0	15.000		160.000	0	0	0
Gesamteinnahmen:			0	0	15.000		160.000	0	0	0

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
1257	Sanierung HB Arzbach									
1	Baumaßnahmen	096033 Sanierung der Hochbehälter	0	0	0	0	0	750.000	0	0
<i>Bemerkung: Dringender Sanierungsbedarf.</i>										
2	Planungskosten	096033 Sanierung der Hochbehälter	0	0	6.000	0	25.000	20.000	0	0
<i>Bemerkung: Betonschadenanalyse ist beauftragt. In 2025 Planung und in 2026 Durchführung der Maßnahme.</i>										
Gesamtausgaben:			0	0	6.000	0	25.000	770.000	0	0
5	Landesdarlehen	314001 Plandarlehen Förderdarlehen	0	0	0		0	520.000	0	0
<i>Bemerkung: Kalkuliert mit 65% Förderdarlehen.</i>										
6	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	0	0	6.000		25.000	90.000	0	0
7	Zuwendung	232001 Anzahlungen auf SoPo aus Zuwendungen (öff.)	0	0	0		0	160.000	0	0
<i>Bemerkung: Kalkuliert mit 20% Zuschuss.</i>										
Gesamteinnahmen:			0	0	6.000		25.000	770.000	0	0
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0	0	0		0	0	0	0
<hr/>										
Auszahlungen insgesamt:			11.189.000	3.127.500	3.347.000	1.065.000	7.332.000	7.301.000	4.316.000	436.000
Einzahlungen insgesamt:			10.142.000	3.127.500	3.347.000		7.332.000	7.301.000	4.316.000	436.000
Saldo Aus- und Einzahlungen insgesamt:			1.047.000	0	0		0	0	0	0
<hr/>										

Vorbericht

zur I. Nachtragsplanung des Betriebszweiges Abwasserentsorgung Bad Ems für das Wirtschaftsjahr 2024

I. Vorbemerkungen

Die Planung erfolgt aufgrund der §§ 15 bis 19 der Eigenbetriebs- und Anstaltsverordnung (EigAnVO) in der Fassung vom 05.10.1999 sowie der Betriebssatzung für die Verbandsgemeindewerke Bad Ems - Nassau vom 14.01.2019.

Die Vorlage des Nachtragsplans ist notwendig, weil verschiedene Maßnahmen im Basisplan noch nicht bzw. mit nicht ausreichenden Ansätzen veranschlagt waren. In der Folge waren auch die Kreditermächtigungen und verschiedene Verpflichtungsermächtigungen sowie die Tilgung anzupassen. Die veränderte Investitionsplanung 2024 und deren Finanzierung ist abgebildet.

Die Erfolgskonten werden mit dem Nachtragsplan nicht geändert.

Der Vermögensplan enthält alle Einnahmen und Ausgaben des Wirtschaftsjahres, die sich aus Anlageveränderungen (Erneuerungen, Neubau) und aus der Kreditwirtschaft des Eigenbetriebes ergeben.

II. Veränderungen im Vermögensplan

Finanzierungsmittel	Basisplan	Nachtrag	Veränderung
	€	€	€
Jahresgewinn	62.050	62.050	0
Abschreibungen	1.547.700	1.547.700	0
Investitionskostenanteile Straßenbaulastträger	106.000	95.500	-10.500
Investitionskostenanteile VG Montabaur	213.600	79.500	-134.100
Erstattung Tilgungsanteil VG Montabaur	13.900	13.900	0
Einmalbeiträge und Baukostenzuschüsse	418.000	378.000	-40.000
Hausanschlusskostenerstattungen	44.000	30.000	-14.000
Investitionskostenzuschüsse	46.000	0	-46.000
Plandarlehen (Förderdarlehen)	160.300	29.600	-130.700
Plandarlehen (Kreditinstitute)	1.792.950	888.750	-904.200
Summe Einnahmen:	4.404.500	3.125.000	-1.279.500

Finanzierungsbedarf	Basisplan	Nachtrag	Veränderung
	€	€	€
Jahresverlust	0	0	0
Investitionen	3.354.000	2.079.500	-1.274.500
Auflösungen und Abgänge SoPo/EEZ	335.100	335.100	0
Tilgung	715.400	710.400	-5.000
Summe Ausgaben:	4.404.500	3.125.000	-1.279.500

III.1 Wesentliche Änderungen bei den Investitionen (> 50.000 EUR)

Ausgabe-Erhöhen	Basisplan	Nachtrag	Veränderung	
Maßnahme	€	€	€	
Arzbach - Kanalsanierung ZK 0+1	0	163.000	163.000	Rückstände aus Auftrag 2023
Kemmenau - Kanalsanierung ZK 0+1	0	175.000	175.000	Rückstände aus Auftrag 2024
Erhöhungen bis einschließlich 50.000 €			72.500	
Summe Investitionserhöhungen:			410.500	

Ausgabe-Reduzierungen	Basisplan	Nachtrag	Veränderung	
Maßnahme	€	€	€	
Abwasserbeseitigungskonzept Kläranlage Becheln	160.000	65.000	95.000	Umsetzung verzögert sich
Erneuerung EMSR-Technik Kläranlage Bad Ems	150.000	30.000	120.000	Umsetzung verzögert sich
Erneuerung Biologie 1-3 Gebläse Kläranlage Bad Ems	500.000	80.000	420.000	In 2024 nur Auftragsvergabe
Erneuerung Seilzug Gasbehälter Kläranlage Bad Ems	95.000	10.000	85.000	Umsetzung erst 2025
Arzbach - Römerstraße	135.000	60.000	75.000	Umsetzung verzögert sich
Bad Ems - Kanalsanierung ZK 0+1 Schmutzwasser	300.000	220.000	80.000	Restarbeiten in 2025
Nievern - Früchter Straße	280.000	30.000	250.000	Ausschreibung aufgehoben
Kemmenau - Im Kirschengarten	400.000	130.000	270.000	Umsetzung verzögert sich
Unvorhersehbare Maßnahmen	100.000	40.000	60.000	Mittel werden nur teilweise benötigt
Reduzierungen bis einschließlich 50.000 €			230.000	
Summe Investitionseinsparungen:			1.685.000	
Summe Investitionserhöhungen:			410.500	
Reduzierung Investitionsvolumen:			-1.274.500	

III.2 Wesentliche Änderungen bei den Verpflichtungsermächtigungen

	Basisplan	Nachtrag	Veränderung
Maßnahme	€	€	€
Abwasserbeseitigungskonzept Kläranlage Becheln	300.000	0	300.000
Erneuerung EMSR-Technik Kläranlage Bad Ems	200.000	0	200.000
Erneuerung Biologie 1-3 Gebläse Kläranlage Bad Ems	270.000	440.000	-170.000
Bad Ems - Schlesierweg	240.000	0	240.000
Arzbach - Römerstraße	0	70.000	-70.000
Kemmenau - Im Kirschengarten	125.000	450.000	-325.000
Summe VE-Reduzierung:			175.000

Die Veränderungen bei den Investitionen führen zu einer deutlichen Reduzierung des Gesamtvolumens i. H. v. 1.274.500 €, die Investitionssumme im Betriebszweig Abwasser Bad Ems beträgt jetzt 2.079.500 € (Basisplan EUR 3.354.000).

Das Kreditvolumen sinkt um 1.034.900 € und beläuft sich nunmehr auf 918.350 € (Basisplan 1.953.250 EUR). Hiervon entfallen 29.600 € auf zinslose Förderdarlehen (- 130.700 €) und 888.750 € auf Kreditmarktdarlehen (- 904.200 €). Die Differenz zwischen gesunkener Investitionssumme und Kreditbedarf (rd. 240 T€) resultiert insbesondere aus geringeren Einnahmen (z. B. Kostenanteil Montabaur).

Verpflichtungsermächtigungen werden nunmehr i. H. v. 1.010.000 € benötigt. Dies entspricht einer Reduzierung um 175.000 € (Basisplan 1.185.000 €). Hierfür müssen in Folgejahren voraussichtlich Kredite i. H. v. 880.100 € aufgenommen werden, davon 757.300 € verzinslich (komplett in 2025). Im Basisplan war ein verzinslicher Kreditbedarf aus Verpflichtungsermächtigungen i. H. v. 767.800 € ausgewiesen.

Betriebszweig Abwasserentsorgung Bad Ems
Übersicht aller Änderungen (Ausgabe- und VE-Ansätze in €) im Investitionsplan des Wirtschaftsjahres 2024

Lfd. Nr.	Maßnahme-Nr.	Bezeichnung der Maßnahme	Einnahmen/Ausgaben			Verpflichtungsermächtigungen		
			Basisplan	Nachtrag	Mehr (+)/ Weniger (-)	Basisplan	Nachtrag	Mehr (+)/ Weniger (-)
1	1016	Ersatzbeschaffung von Fahrzeugen	85.000	37.000	-48.000			0
2	1017	Kanalhausanschlüsse	80.000	60.000	-20.000			0
3	1099	Unvorhersehbare Maßnahmen	100.000	40.000	-60.000			0
4	1143	Abwasserbeseitigungskonzept Kläranlage Becheln	160.000	65.000	-95.000	300.000	0	-300.000
5	1145	Fernwirktechnik	25.000	15.000	-10.000			0
6	1154	Erneuerung EMSR-Technik Kläranlage Bad Ems	150.000	30.000	-120.000	200.000	0	-200.000
7	1166	Arzbach - Am Rotlöffel	0	35.000	35.000			0
8	1167	Betriebs- und Geschäftsaustattung Kläranlage Bad Ems	5.000	7.000	2.000			0
9	1172	Unvorhersehbare Maßnahmen Kläranlage Bad Ems	35.000	15.000	-20.000			0
10	1183	Erneuerung Biologie 1-3 Gebläse Kläranlage Bad Ems	500.000	80.000	-420.000	270.000	440.000	170.000
11	1189	Bad Ems - Bachstraße - Wallgasse	35.000	0	-35.000			0
12	1196	Werkzeuge und Geräte Kläranlage Bad Ems	10.000	8.000	-2.000			0
13	1200	Maßnahmen aus Vorjahren	50.000	10.000	-40.000			0
14	1212	Bad Ems - Schlesierweg				240.000	0	-240.000
15	1224	Arzbach - Römerstraße	135.000	60.000	-75.000	0	70.000	70.000
16	1225	Arzbach - Flurstraße	10.000	5.000	-5.000			0
17	1258	Bad Ems - Kanalsanierung ZK 0+1 Schmutzwasser	300.000	220.000	-80.000			0
18	1259	Arzbach - Kanalsanierung ZK 0 und 1		163.000	163.000			0
19	1260	Becheln - Kanalsanierung ZK 0 und 1		10.500	10.500			0
20	1264	Kemmenau - Kanalsanierung ZK 0 und 1		175.000	175.000			0
21	1286	Miellen - Mittelstraße	10.000	0	-10.000			0
22	1287	Nievern - Früchter Straße	280.000	30.000	-250.000			0
23	1299	Notstromversorgung	10.000	0	-10.000			0
24	1301	Hydraulische Berechnungen	80.000	60.000	-20.000			0
25	1310	Kemmenau - Im Kirschergarten	400.000	130.000	-270.000	125.000	450.000	325.000
26	1312	Bad Ems - Bergstraße				15.000	0	-15.000
27	1313	Hangsicherung Kläranlage Bad Ems	95.000	110.000	15.000			0
28	1314	Erneuerung Seilzug Gasbehälter Kläranlage Bad Ems	95.000	10.000	-85.000			0
29	1315	Miellen - Auf der Kratz/Alte Gasse	20.000	10.000	-10.000	35.000	0	-35.000
30	1316	Nievern - Bahnhofstraße	0	10.000	10.000	0	50.000	50.000
Änderungssumme:					-1.274.500	Änderungssumme:		-175.000

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Abwasser -Allgemein										
1014 Betriebs- und Geschäftsausstattung										
	5 Erwerb von beweglichen Sachen des Anlagevermögens	082002 Inventar		2.000	1.000		1.000	1.000	1.000	1.000
Gesamtausgaben:				2.000	1.000		1.000	1.000	1.000	1.000
	9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute		2.000	1.000		1.000	1.000	1.000	1.000
Gesamteinnahmen:				2.000	1.000		1.000	1.000	1.000	1.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
<hr/>										
Abwasser -Allgemein										
1015 Werkzeuge und Geräte										
	5 Erwerb von beweglichen Sachen des Anlagevermögens	082001 Werkzeuge und Geräte	39.000	2.000	2.000		2.000	2.000	2.000	2.000
Gesamtausgaben:				39.000	2.000		2.000	2.000	2.000	2.000
	9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	34.000	2.000	2.000		2.000	2.000	2.000	2.000
Gesamteinnahmen:				34.000	2.000		2.000	2.000	2.000	2.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:				5.000						
<hr/>										
Abwasser -Allgemein										
1016 Ersatzbeschaffung von Fahrzeugen										
	5 Erwerb von beweglichen Sachen des Anlagevermögens	071002 Kraftfahrzeuge	187.000		37.000		25.000			
<i>Bemerkung: In 2024 nach Leasingablauf Übernahme Ford Transit 350. In 2025 evt. Übernahme Ford Transit Courier aus lfd. Leasingvertrag.</i>										
Gesamtausgaben:				187.000		37.000		25.000		
	9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	62.000		37.000		25.000			
Gesamteinnahmen:				62.000		37.000		25.000		
Saldo Ausgaben und Einnahmen:				125.000						
<hr/>										
Abwasser -Allgemein										
1017 Kanalhausanschlüsse										
	1 Baumaßnahmen	096012 Kanalhausanschlüsse	1.330.000	80.000	60.000		80.000	80.000	80.000	80.000

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Gesamtausgaben:			1.330.000	80.000	60.000		80.000	80.000	80.000	80.000
	2 Ertragszuschüsse Abnehmer	212002 EEZ Anschlussbeiträge - BKZ- Privatkunden	115.000	40.000	30.000		40.000	40.000	40.000	40.000
	9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	240.000	40.000	30.000		40.000	40.000	40.000	40.000
Gesamteinnahmen:			355.000	80.000	60.000		80.000	80.000	80.000	80.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			975.000							
<hr/>										
Abwasser -Allgemein										
1020 Ersatzbeschaffung von Pumpen										
	1 Baumaßnahmen	096020 Verschiedene Maßnahmen	55.000	15.000	15.000		15.000	15.000	15.000	15.000
Gesamtausgaben:			55.000	15.000	15.000		15.000	15.000	15.000	15.000
	9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	55.000	15.000	15.000		15.000	15.000	15.000	15.000
Gesamteinnahmen:			55.000	15.000	15.000		15.000	15.000	15.000	15.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
<hr/>										
Abwasser -Allgemein										
1075 BKZ an Stadt Lahnstein										
	1 Baumaßnahmen	013001 Baukostenzuschuß Abwasser	34.000	2.000	2.000		2.000	2.000	2.000	2.000
Gesamtausgaben:			34.000	2.000	2.000		2.000	2.000	2.000	2.000
	2 Ertragszuschüsse Abnehmer	212018 EEZ Einmalbeiträge Schmutzwasser - Privatkunden	2.000	2.000	2.000		2.000	2.000	2.000	2.000
Gesamteinnahmen:			2.000	2.000	2.000		2.000	2.000	2.000	2.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			32.000							
<hr/>										
1099 Unvorhersehbare Maßnahmen										
	1 Baumaßnahmen	096001 Anlagen im Bau (Neumaßnahmen)	100.000	50.000	40.000		100.000	100.000	100.000	100.000
Gesamtausgaben:			100.000	50.000	40.000		100.000	100.000	100.000	100.000
	2 Ertragszuschüsse Abnehmer	212002 EEZ Anschlussbeiträge - BKZ- Privatkunden			100.000		100.000			
<i>Bemerkung: Baukostenzuschüsse aus Ablöseverträgen i. R. d. Entgeltumstellung. Zahlung teilweise erst 2030.</i>										

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
2 Ertragszuschüsse Abnehmer	212018 EEZ Einmalbeiträge Schmutzwasser - Privatkunden			130.000	170.000		245.000			
<i>Bemerkung: Zur Vereinfachung werden hier die aufgrund der Entgeltumstellung bis spätestens 2025 zu erhebenden Einmalbeiträge veranschlagt. Rd. 153.000 € wurden bereits im Jahr 2023 vereinnahmt.</i>										
2 Ertragszuschüsse Abnehmer	212019 EEZ Einmalbeiträge Niederschlagswasser - Privatkunden			78.000	106.000		161.000			
4 Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen	212015 Iko.Bet. Straßenbauaustträger Land Straßen				17.000		15.000	15.000	15.000	15.000
<i>Bemerkung: Pauschale Veranschlagung Investitionskostenanteil Landesstraßen</i>										
4 Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen	212016 Iko.Bet. Straßenbauaustträger Kreis Straßen				4.500		5.000	5.000	5.000	5.000
<i>Bemerkung: Pauschale Veranschlagung Investitionskostenanteil Kreisstraßen</i>										
9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute		100.000	- 158.000	- 357.500		- 426.000	80.000	80.000	80.000
Gesamteinnahmen:			100.000	50.000	40.000		100.000	100.000	100.000	100.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
KA Bad Ems -Faulturm										
1120	Faulbehälter Erneuerung Umwälzung									
1 Baumaßnahmen	094003 Verschiedene Maßnahmen		90.000	140.000						
2 Planungskosten	094003 Verschiedene Maßnahmen		36.000	40.000						
Gesamtausgaben:			126.000	180.000						
8 Landesdarlehen	314001 Plandarlehen Förderdarlehen		29.000	42.500						
9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute		70.300	99.300						
11 I-Kostenanteil Montabaur	232007 SoPo zum Anlagevermögen - AZV 2009		26.700	38.200						
Gesamteinnahmen:			126.000	180.000						
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
			- 0							

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Abwasser -Allgemein										
1143 Abwasserbeseitigungskonzept Kläranlage Becheln										
1	Baumaßnahmen	096016 Kläranlage Becheln	55.000				280.000	1.500.000	1.500.000	
<i>Bemerkung: Geplanter Anschluss an Nassau.</i>										
2	Planungskosten	096016 Kläranlage Becheln	30.000	50.000	65.000		200.000	100.000	25.000	
Gesamtausgaben:			85.000	50.000	65.000		480.000	1.600.000	1.525.000	
9	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	64.000	50.000	65.000		370.000	1.280.000	1.220.000	
10	Zuwendungen	232005 SoPo aus Zuwendungen					110.000	320.000	305.000	
<i>Bemerkung: 20 % "Klima-Bonus" wg. Senkung der Nährstofffracht</i>										
Gesamteinnahmen:			64.000	50.000	65.000		480.000	1.600.000	1.525.000	
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			21.000							
Abwasser -Allgemein										
1145 Fernwirktechnik										
1	Baumaßnahmen	096018 Fernwirktechnik	110.000	25.000	15.000		25.000			
<i>Bemerkung: In 2024 Pumpstation Werth Dausenau, RÜB Frücht und RÜB Arzbach (je 5.000 €).</i>										
Gesamtausgaben:			110.000	25.000	15.000		25.000			
9	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	110.000	25.000	15.000		25.000			
Gesamteinnahmen:			110.000	25.000	15.000		25.000			
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
KA Bad Ems -Allgemein										
1154 Erneuerung EMSR (Prozessleitsystem)										
2	Planungskosten	094001 Anlagen im Bau ehm. AZV (Neumaßnahmen)	15.000	25.000	10.000		50.000	50.000	50.000	50.000
7	Baumaßnahmen ehm. AZV	094001 Anlagen im Bau ehm. AZV (Neumaßnahmen)	35.000		20.000		150.000	100.000	100.000	100.000
Gesamtausgaben:			50.000	25.000	30.000		200.000	150.000	150.000	150.000
8	Landesdarlehen	314001 Plandarlehen Förderdarlehen	2.200	5.500			103.200	35.400	33.500	33.500
9	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	33.550	12.800	23.600		54.300	82.700	78.300	78.300
11	I-Kostenanteil Montabaur	232007 SoPo zum Anlagevermögen - AZV 2009	14.250	6.700	6.400		42.500	31.900	38.200	38.200

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Gesamteinnahmen:			50.000	25.000	30.000		200.000	150.000	150.000	150.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
Arzbach										
1166 Am Rotlöffel										
1	Baumaßnahmen	096004 Kanalleitungen Arzbach	230.000	36.000	35.000					
<i>Bemerkung: Schlussrechnung und Werke-Anteil an Oberflächenwiederherstellung.</i>										
2	Planungskosten	096004 Kanalleitungen Arzbach	25.000	2.000						
Gesamtausgaben:			255.000	38.000	35.000					
4	Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen	212005 Anzahlung auf Investitionskostenanteile Straßenbaulasträger	40.000		19.000					
9	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	225.000	38.000	16.000					
Gesamteinnahmen:			265.000	38.000	35.000					
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			- 10.000							
KA Bad Ems -Allgemein										
1167 Betriebs- und Geschäftsausstattung										
1	Baumaßnahmen	094005 Ergänzung der Betriebs- und Geschäftsausstattung	15.000	5.000	7.000		5.000	5.000	5.000	5.000
<i>Bemerkung: In 2024 Ausstattung Besprechungsraum</i>										
Gesamtausgaben:			15.000	5.000	7.000		5.000	5.000	5.000	5.000
9	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	10.500	3.500	4.900		3.500	3.500	3.500	3.500
11	I-Kostenanteil Montabaur	232007 SoPo zum Anlagevermögen - AZV 2009	4.500	1.500	2.100		1.500	1.500	1.500	1.500
Gesamteinnahmen:			15.000	5.000	7.000		5.000	5.000	5.000	5.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
KA Bad Ems -Allgemein										
1172 unvorhersehbare Maßnahmen										
1	Baumaßnahmen	094003 Verschiedene Maßnahmen	105.000	35.000	15.000		35.000	35.000	35.000	35.000
Gesamtausgaben:			105.000	35.000	15.000		35.000	35.000	35.000	35.000
9	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	72.900	24.300	10.400		24.300	24.300	24.300	24.300

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
	11 I-Kostenanteil Montabaur	232007 SoPo zum Anlagevermögen - AZV 2009	32.100	10.700	4.600		10.700	10.700	10.700	10.700
Gesamteinnahmen:			105.000	35.000	15.000		35.000	35.000	35.000	35.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
KA Bad Ems -Allgemein										
1176 Ersatzbeschaffung von Pumpen										
	5 Erwerb von beweglichen Sachen des Anlagevermögens	094003 Verschiedene Maßnahmen	40.000	10.000	10.000		15.000	15.000	15.000	15.000
Gesamtausgaben:			40.000	10.000	10.000		15.000	15.000	15.000	15.000
	9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	29.800	7.900	7.900		11.800	11.800	11.800	11.800
	11 I-Kostenanteil Montabaur	232007 SoPo zum Anlagevermögen - AZV 2009	10.200	2.100	2.100		3.200	3.200	3.200	3.200
Gesamteinnahmen:			40.000	10.000	10.000		15.000	15.000	15.000	15.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
KA Bad Ems -Biologie										
1183 Erneuerung Biologie 1 - 3 neue Gebläse										
<i>VE - Aufteilung auf die Jahre</i>							420.000			
<i>Bemerkung: Erhoffte jährliche Energieeinsparung 92.000 kw/h.</i>										
<i>VE - Aufteilung auf die Jahre</i>							20.000			
	1 Baumaßnahmen	094007 Kläranlage Bad Ems- Erneuerung Biologie 1 - 3 neue Gebläse	10.000	50.000	30.000	420.000	420.000			
<i>Bemerkung: Erhoffte jährliche Energieeinsparung 92.000 kw/h.</i>										
	2 Planungskosten	094007 Kläranlage Bad Ems- Erneuerung Biologie 1 - 3 neue Gebläse	15.000	40.000	50.000	20.000	20.000			
Gesamtausgaben:			25.000	90.000	80.000	440.000	440.000			
	8 Landesdarlehen	314001 Plandarlehen Förderdarlehen		21.300			122.800			
	9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	20.800	49.700	63.000		223.700			
	11 I-Kostenanteil Montabaur	232007 SoPo zum Anlagevermögen - AZV 2009	4.200	19.000	17.000		93.500			
Gesamteinnahmen:			25.000	90.000	80.000		440.000			
Betragsangaben in EUR										

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
Bad Ems										
1189 Bachstraße-Wallgasse										
1	Baumaßnahmen	096003 Kanalleitungen Bad Ems						370.000	280.000	
<i>Bemerkung: Maßnahmeausführung verschiebt sich voraussichtlich um 1 Jahr.</i>										
2	Planungskosten	096003 Kanalleitungen Bad Ems	15.000				30.000	20.000	20.000	
Gesamtausgaben:			15.000				30.000	390.000	300.000	
2	Ertragszuschüsse Abnehmer	212003 EEZ Hausanschlussbeiträge- Privatkunden							10.000	
4	Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen	212006 Iko.Bet. Straßenbaulastträger Bad Ems							95.000	
9	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	90.000				30.000	390.000	195.000	
Gesamteinnahmen:			90.000				30.000	390.000	300.000	
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			- 75.000							
KA Bad Ems -Allgemein										
1196 Werkzeuge und Geräte										
5	Erwerb von beweglichen Sachen des Anlagevermögens	094006 Werkzeuge und Geräte	30.000	10.000	8.000		10.000	10.000	10.000	10.000
Gesamtausgaben:			30.000	10.000	8.000		10.000	10.000	10.000	10.000
9	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	20.900	6.900	5.500		6.900	6.900	6.900	6.900
11	I-Kostenanteil Montabaur	232007 SoPo zum Anlagevermögen - AZV 2009	9.100	3.100	2.500		3.100	3.100	3.100	3.100
Gesamteinnahmen:			30.000	10.000	8.000		10.000	10.000	10.000	10.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
1200 Maßnahmenabwicklungen aus Vorjahren										
1	Baumaßnahmen	096001 Anlagen im Bau (Neumaßnahmen)	100.000	50.000	10.000		50.000	50.000	50.000	50.000
Gesamtausgaben:			100.000	50.000	10.000		50.000	50.000	50.000	50.000
9	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	100.000	50.000	10.000		50.000	50.000	50.000	50.000

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Gesamteinnahmen:			100.000	50.000	10.000		50.000	50.000	50.000	50.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
<hr/>										
Bad Ems										
1212 Schlesierweg										
	1	Baumaßnahmen	096003 Kanalleitungen Bad Ems	100.000	470.000		230.000			
	2	Planungskosten	096003 Kanalleitungen Bad Ems	55.000	30.000		30.000			
Gesamtausgaben:			55.000	130.000	500.000		260.000			
	4	Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen	212006 Iko.Bet. Straßenbaulastträger Bad Ems				140.000			
	9	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	55.000	130.000		500.000		120.000	
Gesamteinnahmen:			55.000	130.000	500.000		260.000			
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
<hr/>										
Fachbach										
1217 Furtweg										
	1	Baumaßnahmen	096007 Kanalleitungen Fachbach	765.000	2.000					
Gesamtausgaben:			765.000	2.000						
	9	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	510.000	2.000					
Gesamteinnahmen:			510.000	2.000						
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			255.000							
<hr/>										
Arzbach										
1224 Römerstraße										
VE - Aufteilung auf die Jahre							70.000			
Bemerkung: Umsetzung verzögert sich.										
	1	Baumaßnahmen	096004 Kanalleitungen Arzbach		50.000	70.000	70.000			
Bemerkung: Umsetzung verzögert sich.										
	2	Planungskosten	096004 Kanalleitungen Arzbach	15.000	10.000		10.000		5.000	
Gesamtausgaben:			15.000	10.000	60.000	70.000	75.000			
	2	Ertragszuschüsse Abnehmer	212003 EEZ Hausanschlussbeiträge- Privatkunden				4.000			

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
4 Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen		212007 Iko.Bet. Straßenbaulastträger Arzbach					35.000			
9 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	15.000	10.000	60.000		36.000			
Gesamteinnahmen:			15.000	10.000	60.000		75.000			
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
Arzbach										
1225	Flurstraße									
1 Baumaßnahmen		096004 Kanalleitungen Arzbach					150.000			
2 Planungskosten		096004 Kanalleitungen Arzbach	22.000	12.000	5.000		10.000			
Gesamtausgaben:			22.000	12.000	5.000		160.000			
2 Ertragszuschüsse Abnehmer		212003 EEZ Hausanschlussbeiträge- Privatkunden					5.000			
4 Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen		212007 Iko.Bet. Straßenbaulastträger Arzbach					25.000			
9 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	22.000	12.000	5.000		130.000			
Gesamteinnahmen:			22.000	12.000	5.000		160.000			
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
KA Bad Ems -BHKW										
1246	BHKW									
1 Baumaßnahmen		094001 Anlagen im Bau ehm. AZV (Neumaßnahmen)	10.000					250.000		
2 Planungskosten		094001 Anlagen im Bau ehm. AZV (Neumaßnahmen)	7.000					15.000		
Gesamtausgaben:			17.000					265.000		
8 Landesdarlehen		314001 Plandarlehen Förderdarlehen						60.100		
9 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	13.100					140.200		
11 I-Kostenanteil Montabaur		232007 SoPo zum Anlagevermögen - AZV 2009	3.900					64.700		
Gesamteinnahmen:			17.000					265.000		
Betragsangaben in EUR										

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
KA Bad Ems -Sandfang/Regenüberlaufbecken										
1247 Sanierung Sandfang										
1	Baumaßnahmen	094017 Klaranlage Bad Ems - Regenüberlaufbecken (beide Becken, Mechanik)	720.000	35.000						
2	Planungskosten	094017 Klaranlage Bad Ems - Regenüberlaufbecken (beide Becken, Mechanik)	150.000	10.000						
Gesamtausgaben:			870.000	45.000						
9	Darlehen	314001 Plandarlehen Förderdarlehen	167.400	9.400						
9	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	445.600	21.800						
11	I-Kostenanteil Montabaur	232007 SoPo zum Anlagevermögen - AZV 2009	257.000	13.800						
Gesamteinnahmen:			870.000	45.000						
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			0							
Bad Ems										
1258 Kanalsanierung ZK 0 und 1 Schmutzwasser										
1	Baumaßnahmen	096003 Kanalleitungen Bad Ems	2.915.000	25.000	200.000		340.000	200.000	200.000	200.000
<i>Bemerkung: Ansatz 2024 = Abarbeitung Auftrag 2024. Ansatz 2025 beinhaltet verzögerte Abwicklung Auftrag 2022 (140.000 €). Restliche Finanzplanansätze pauschal nach Gemeindegröße geschätzt, Inlinermaßnahmen 2025 ff stehen noch nicht fest.</i>										
2	Planungskosten	096003 Kanalleitungen Bad Ems	60.000	5.000	20.000		30.000	20.000	20.000	20.000
Gesamtausgaben:			2.975.000	30.000	220.000		370.000	220.000	220.000	220.000
4	Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen	212006 Iko.Bet. Straßenbaulastträger Bad Ems	25.000	21.000			7.400	5.000	5.000	5.000
<i>Bemerkung: Geringe Investitionskostenanteile wegen Trennsystem und überwiegender Sanierung von Schmutzwasserkanälen.</i>										
9	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	2.602.500	9.000	220.000		362.600	215.000	215.000	215.000
Gesamteinnahmen:			2.627.500	30.000	220.000		370.000	220.000	220.000	220.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			347.500							

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Arzbach										
1259	Kanalсанierung ZK 0 und 1 Arzbach									
1	Baumaßnahmen	096004 Kanalleitungen Arzbach	1.050.000	150.000	144.000		10.000	10.000	10.000	10.000
<i>Bemerkung: Ansatz 2024 = Abarbeitung der Aufträge aus 2022 und 2023. Finanzplanansätze pauschal nach Gemeindegröße geschätzt, Inlinermaßnahmen 2025 ff stehen noch nicht fest.</i>										
2	Planungskosten	096004 Kanalleitungen Arzbach	6.000	20.000	19.000					
Gesamtausgaben:			1.056.000	170.000	163.000		10.000	10.000	10.000	10.000
2	Ertragszuschüsse Abnehmer	212003 EEZ Hausanschlussbeiträge- Privatkunden		5.000						
4	Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen	212007 Iko.Bet. Straßenbaulasträger Arzbach	19.500	5.000	23.700		2.000	2.000	2.000	2.000
9	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	858.500	160.000	139.300		8.000	8.000	8.000	8.000
Gesamteinnahmen:			878.000	170.000	163.000		10.000	10.000	10.000	10.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			178.000							
<hr/>										
Becheln										
1260	Kanalсанierung ZK 0 und 1 Becheln									
1	Baumaßnahmen	096005 Kanalleitungen Becheln	270.000	10.000	500		10.000	10.000	10.000	10.000
<i>Bemerkung: Ansatz 2024 = Schlussrechnung aus Auftrag 2022. Finanzplanansätze pauschal nach Gemeindegröße geschätzt, Inlinermaßnahmen 2025 ff stehen noch nicht fest.</i>										
2	Planungskosten	096005 Kanalleitungen Becheln	16.000	3.000	10.000					
Gesamtausgaben:			286.000	13.000	10.500		10.000	10.000	10.000	10.000
4	Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen	212008 Iko.Bet. Straßenbaulasträger Becheln		31.000			2.000	2.000	2.000	2.000
9	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	257.000	- 18.000	10.500		8.000	8.000	8.000	8.000
Gesamteinnahmen:			257.000	13.000	10.500		10.000	10.000	10.000	10.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			29.000							
<hr/>										
Dausenau										
1261	Kanalсанierung ZK 0 und 1 Dausenau									
1	Baumaßnahmen	096006 Kanalleitungen Dausenau	560.000				10.000	10.000	10.000	10.000
<i>Bemerkung: Finanzplanansätze pauschal nach Gemeindegröße geschätzt, Inlinermaßnahmen 2025 ff stehen noch nicht fest.</i>										
Gesamtausgaben:			560.000				10.000	10.000	10.000	10.000

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
4 Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen	212009 Iko.Bet. Straßenbauasträger Dausenau			9.000			2.000	2.000	2.000	2.000
9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute		392.000	- 9.000			8.000	8.000	8.000	8.000
Gesamteinnahmen:			392.000				10.000	10.000	10.000	10.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			168.000							
<hr/>										
Fachbach										
1262	Kanalsanierung ZK 0 und 1 Fachbach									
1 Baumaßnahmen	096007 Kanalleitungen Fachbach		540.000				10.000	10.000	10.000	10.000
<i>Bemerkung: Finanzplanansätze pauschal nach Gemeindegröße geschätzt, Inlinermaßnahmen 2025 ff stehen noch nicht fest.</i>										
Gesamtausgaben:			540.000				10.000	10.000	10.000	10.000
4 Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen	212010 Iko.Bet. Straßenbauasträger Fachbach		8.700	2.000	6.700		2.000	2.000	2.000	2.000
<i>Bemerkung: 2024 Abrechnung Furtweg</i>										
9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute		317.800	- 2.000	- 6.700		8.000	8.000	8.000	8.000
Gesamteinnahmen:			326.500				10.000	10.000	10.000	10.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			213.500							
<hr/>										
Frücht										
1263	Kanalsanierung ZK 0 und 1 Frücht									
1 Baumaßnahmen	096008 Kanalleitungen Frücht		430.000				10.000	10.000	10.000	10.000
<i>Bemerkung: Finanzplanansätze pauschal nach Gemeindegröße geschätzt, Inlinermaßnahmen 2025 ff stehen noch nicht fest.</i>										
Gesamtausgaben:			430.000				10.000	10.000	10.000	10.000
4 Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen	212011 Iko.Bet. Straßenbauasträger Frücht		4.000	9.000			2.000	2.000	2.000	2.000
9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute		261.000	- 9.000			8.000	8.000	8.000	8.000
Gesamteinnahmen:			265.000				10.000	10.000	10.000	10.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			165.000							
<hr/>										

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Kemmenau										
1264	Kanalsanierung ZK 0 und 1 Kemmenau									
1 Baumaßnahmen	096009 Kanalleitungen Kemmenau		115.000	170.000	160.000		10.000	10.000	10.000	10.000
<i>Bemerkung: Ansatz 2024 = Abarbeitung Auftrag 2023. Finanzplanansätze pauschal nach Gemeindegröße geschätzt, Inlinermaßnahmen 2025 ff stehen noch nicht fest.</i>										
2 Planungskosten	096009 Kanalleitungen Kemmenau		1.000	20.000	15.000					
Gesamtausgaben:			116.000	190.000	175.000		10.000	10.000	10.000	10.000
2 Ertragszuschüsse Abnehmer	212003 EEZ Hausanschlussbeiträge- Privatkunden			3.000						
4 Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen	212012 Iko.Bet. Straßenbauasträger Kemmenau			50.000	24.600		2.000	2.000	2.000	2.000
9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute		16.000	137.000	150.400		8.000	8.000	8.000	8.000
Gesamteinnahmen:			16.000	190.000	175.000		10.000	10.000	10.000	10.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			100.000							
Miellen										
1265	Kanalsanierung ZK 0 und 1 Miellen									
1 Baumaßnahmen	096010 Kanalleitungen Miellen						10.000	10.000	10.000	10.000
<i>Bemerkung: Finanzplanansätze pauschal nach Gemeindegröße geschätzt, Inlinermaßnahmen 2025 ff stehen noch nicht fest.</i>										
Gesamtausgaben:							10.000	10.000	10.000	10.000
4 Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen	212013 Iko.Bet. Straßenbauasträger Miellen						2.000	2.000	2.000	2.000
9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute		1.000				8.000	8.000	8.000	8.000
Gesamteinnahmen:			1.000				10.000	10.000	10.000	10.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			- 1.000							
Nievern										
1266	Kanalsanierung ZK 0 und 1 Nievern									
1 Baumaßnahmen	096011 Kanalleitungen Nievern		155.000				10.000	10.000	10.000	10.000
<i>Bemerkung: Inlinermaßnahmen 2024 ff stehen noch nicht fest</i>										
Gesamtausgaben:			155.000				10.000	10.000	10.000	10.000

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
	9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	67.000				10.000	10.000	10.000	10.000
Gesamteinnahmen:			67.000				10.000	10.000	10.000	10.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			88.000							
<hr/>										
Bad Ems										
1268 Kapellenstraße - Wiesbach, Neubau Druckleitung										
	1 Baumaßnahmen	096003 Kanalleitungen Bad Ems	126.000				45.000	300.000		
	2 Planungskosten	096003 Kanalleitungen Bad Ems	82.000				15.000	15.000		
Gesamtausgaben:			208.000				60.000	315.000		
	2 Ertragszuschüsse Abnehmer	212003 EEZ Hausanschlussbeiträge- Privatkunden						15.000		
	4 Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen	212006 Iko.Bet. Straßenbaulastträger Bad Ems						45.000		
	9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	208.000				60.000	255.000		
Gesamteinnahmen:			208.000				60.000	315.000		
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
<hr/>										
Bad Ems										
1278 Bahnhofstraße-Spieß										
	1 Baumaßnahmen	096003 Kanalleitungen Bad Ems	370.000	11.000						
Gesamtausgaben:			370.000	11.000						
	9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	251.000	11.000						
Gesamteinnahmen:			251.000	11.000						
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			119.000							
<hr/>										
Dausenau										
1284 Ringmauerweg										
	1 Baumaßnahmen	096006 Kanalleitungen Dausenau	40.000				295.000			
<i>Bemerkung: Abstimmung Kanalsanierungskonzept mit Ortsgemeinde steht noch aus</i>										
	2 Planungskosten	096006 Kanalleitungen Dausenau	5.000		10.000		15.000			

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Gesamtausgaben:			45.000		10.000		310.000			
2 Ertragszuschüsse Abnehmer	212003 EEZ Hausanschlussbeiträge- Privatkunden						8.000			
4 Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen	212009 Iko.Bet. Straßenbaulastträger Dausenau						50.000			
9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute		45.000		10.000		252.000			
Gesamteinnahmen:			45.000		10.000		310.000			
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
Miellen										
1286	Mittelstraße									
1 Baumaßnahmen	096010 Kanalleitungen	Miellen	20.000							270.000
2 Planungskosten	096010 Kanalleitungen	Miellen	20.000	5.000			15.000	15.000	10.000	
Gesamtausgaben:			40.000	5.000			15.000	15.000	280.000	
2 Ertragszuschüsse Abnehmer	212003 EEZ Hausanschlussbeiträge- Privatkunden								10.000	
4 Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen	212013 Iko.Bet. Straßenbaulastträger Miellen								14.000	
<i>Bemerkung: Nur rd. 320 m² Verkehrsflächenentwässerung</i>										
9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute		40.000	5.000			15.000	15.000	256.000	
Gesamteinnahmen:			40.000	5.000			15.000	15.000	280.000	
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
Nievern										
1287	Früchter Straße (K65)									
1 Baumaßnahmen	096011 Kanalleitungen	Nievern	15.000	150.000			100.000	350.000		
<i>Bemerkung: In 2024 Ausschreibung aufgehoben, Umsetzung verzögert sich.</i>										
2 Planungskosten	096011 Kanalleitungen	Nievern	50.000	45.000	30.000			5.000		
Gesamtausgaben:			65.000	195.000	30.000		100.000	355.000		
2 Ertragszuschüsse Abnehmer	212003 EEZ Hausanschlussbeiträge- Privatkunden							10.000		

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
	4 Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen	212014 Iko.Bet. Straßenbaulastträger Nievern						60.000		
	9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	65.000	195.000	30.000		100.000	285.000		
	Gesamteinnahmen:		65.000	195.000	30.000		100.000	355.000		
	Saldo Ausgaben und Einnahmen:									
KA Bad Ems -Allgemein										
1290	Betonsanierung									
	2 Planungskosten	094001 Anlagen im Bau ehm. AZV (Neumaßnahmen)	50.000	15.000						
	Gesamtausgaben:		50.000	15.000						
	8 Landesdarlehen	314001 Plandarlehen Förderdarlehen	121.800	3.500						
	9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	308.700	8.300						
	11 I-Kostenanteil Montabaur	232007 SoPo zum Anlagevermögen - AZV 2009	212.500	3.200						
	Gesamteinnahmen:		643.000	15.000						
	Saldo Ausgaben und Einnahmen:									
			- 593.000							
1292	Software-Beschaffung - Allgemein									
	9 Immaterielle Wirtschaftsgüter	015007 Immaterielle Vermögensgegenstände	11.000	2.000	2.000		2.000	2.000	2.000	2.000
	Gesamtausgaben:		11.000	2.000	2.000		2.000	2.000	2.000	2.000
	9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	11.000	2.000	2.000		2.000	2.000	2.000	2.000
	Gesamteinnahmen:		11.000	2.000	2.000		2.000	2.000	2.000	2.000
	Saldo Ausgaben und Einnahmen:									
KA Bad Ems -Allgemein										
1293	Hardware-Beschaffung									
	5 Erwerb von beweglichen Sachen des Anlagevermögens	082005 EDV-Hardware	15.000	5.000	5.000		5.000	5.000	5.000	5.000
	Gesamtausgaben:		15.000	5.000	5.000		5.000	5.000	5.000	5.000

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
	9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	10.500	3.500	3.500		3.500	3.500	3.500	3.500
	11 I-Kostenanteil Montabaur	232007 SoPo zum Anlagevermögen - AZV 2009	3.000	1.500	1.500		1.500	1.500	1.500	1.500
Gesamteinnahmen:			13.500	5.000	5.000		5.000	5.000	5.000	5.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			1.500							
<hr/>										
1294	Hardware-Beschaffung									
	5 Erwerb von beweglichen Sachen des Anlagevermögens	082005 EDV-Hardware	4.000	3.500	2.000		2.000	2.000	2.000	2.000
Gesamtausgaben:			4.000	3.500	2.000		2.000	2.000	2.000	2.000
	9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	4.000	3.500	2.000		2.000	2.000	2.000	2.000
Gesamteinnahmen:			4.000	3.500	2.000		2.000	2.000	2.000	2.000
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
<hr/>										
Frücht										
1295	Neubaugebiet Backhausstücker									
	1 Baumaßnahmen	096008 Kanalleitungen Frücht	680.000	1.000						
Gesamtausgaben:			680.000	1.000						
	2 Ertragszuschüsse Abnehmer	212018 EEZ Einmalbeiträge Schmutzwasser - Privatkunden	35.700	35.700						
	2 Ertragszuschüsse Abnehmer	212019 EEZ Einmalbeiträge Niederschlagswasser - Privatkunden	22.200	22.200						
	4 Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen	212005 Anzahlung auf Investitionskostenanteile Straßenbaulastträger	145.000	75.000						
	9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	530.100	- 131.900						
Gesamteinnahmen:			733.000	1.000						
Saldo Ausgaben und Einnahmen:			- 53.000							

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
KA Bad Ems -Allgemein										
1296	Planungen KA Bad Ems									
2	Planungskosten	094003 Verschiedene Maßnahmen	60.000	30.000	30.000					
<i>Bemerkung: Fortschreibung Sanierungskonzept</i>										
Gesamtausgaben:			60.000	30.000	30.000					
8	Landesdarlehen	314001 Plandarlehen Förderdarlehen	9.100	6.800	6.800					
9	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	36.500	16.000	16.000					
11	I-Kostenanteil Montabaur	232007 SoPo zum Anlagevermögen - AZV 2009	14.400	7.200	7.200					
Gesamteinnahmen:			60.000	30.000	30.000					
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
KA Bad Ems -Sandfang/Regenüberlaufbecken										
1297	Beckenreinigungssystem RÜB									
2	Planungskosten	094017 Klaranlage Bad Ems - Regenüberlaufbecken (beide Becken, Mechanik)	103.000	3.000						
7	Baumaßnahmen ehm. AZV	094017 Klaranlage Bad Ems - Regenüberlaufbecken (beide Becken, Mechanik)	390.000	19.000						
Gesamtausgaben:			493.000	22.000						
9	Darlehen	314001 Plandarlehen Förderdarlehen	88.200	4.000						
9	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	207.100	9.200						
11	I-Kostenanteil Montabaur	232007 SoPo zum Anlagevermögen - AZV 2009	197.700	8.800						
Gesamteinnahmen:			493.000	22.000						
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
KA Bad Ems -Allgemein										
1298	Notstromversorgung KA Bad Ems									
2	Planungskosten	094003 Verschiedene Maßnahmen	1.000					5.000		

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
	7 Baumaßnahmen ehm. AZV	094003 Verschiedene Maßnahmen						40.000		
Gesamtausgaben:			1.000					45.000		
	8 Landesdarlehen	314001 Plandarlehen Förderdarlehen						10.600		
	9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	800					24.900		
	11 I-Kostenanteil Montabaur	232007 SoPo zum Anlagevermögen - AZV 2009	200					9.500		
Gesamteinnahmen:			1.000					45.000		
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
<hr/>										
Abwasser -Allgemein										
1299	Notstromversorgung									
	1 Baumaßnahmen	096001 Anlagen im Bau (Neumaßnahmen)						5.000		
	<i>Bemerkung: Beschaffung 1 mobiles Aggregat in 2025</i>									
	2 Planungskosten	096001 Anlagen im Bau (Neumaßnahmen)	1.000	10.000						
Gesamtausgaben:			1.000	10.000				5.000		
	9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	1.000	10.000				5.000		
Gesamteinnahmen:			1.000	10.000				5.000		
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
<hr/>										
Abwasser -Allgemein										
1301	Hydraulische Berechnungen									
	2 Planungskosten	096001 Anlagen im Bau (Neumaßnahmen)	5.000	50.000	60.000			50.000		
Gesamtausgaben:			5.000	50.000	60.000			50.000		
	9 Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	5.000	50.000	60.000			50.000		
Gesamteinnahmen:			5.000	50.000	60.000			50.000		
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
<hr/>										

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Dausenau										
1303 Rosengarten										
1	Baumaßnahmen	096006 Kanalleitungen Dausenau						350.000		
<i>Bemerkung: Maßnahme wird möglicherweise vorgezogen. Abstimmung Kanalsanierungskonzept mit der Ortsgemeinde steht noch aus</i>										
2	Planungskosten	096006 Kanalleitungen Dausenau	1.000				5.000	10.000		
Gesamtausgaben:			1.000				5.000	360.000		
2	Ertragszuschüsse Abnehmer	212003 EEZ Hausanschlussbeiträge- Privatkunden						5.000		
4	Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen	212009 Iko.Bet. Straßenbaustraßen Dausenau						70.000		
9	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	1.000				5.000	285.000		
Gesamteinnahmen:			1.000				5.000	360.000		
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
<hr/>										
Nievern										
1304 Schiffergasse										
1	Baumaßnahmen	096011 Kanalleitungen Nievern		10.000						
2	Planungskosten	096011 Kanalleitungen Nievern	3.000	1.000						
Gesamtausgaben:			3.000	11.000						
9	Darlehen	316001 Plandarlehen Kreditinstitute	3.000	11.000						
Gesamteinnahmen:			3.000	11.000						
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
<hr/>										
Bad Ems										
1306 Alte Kemmenauer Straße										
1	Baumaßnahmen	096003 Kanalleitungen Bad Ems						20.000	125.000	
2	Planungskosten	096003 Kanalleitungen Bad Ems						5.000	25.000	
Gesamtausgaben:								25.000	150.000	
2	Ertragszuschüsse Abnehmer	212003 EEZ Hausanschlussbeiträge- Privatkunden							5.000	

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später	
4 Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen		212006 Iko.Bet. Straßenbaulastträger Bad Ems								45.000	
9 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute						25.000		100.000	
Gesamteinnahmen:								25.000	150.000		
Saldo Ausgaben und Einnahmen:											
Bad Ems											
1307 Karl-Busch-Straße Hochzone											
1 Baumaßnahmen		096003 Kanalleitungen Bad Ems						320.000		140.000	
2 Planungskosten		096003 Kanalleitungen Bad Ems					10.000	40.000		25.000	
Gesamtausgaben:								10.000	360.000	165.000	
2 Ertragszuschüsse Abnehmer		212003 EEZ Hausanschlussbeiträge- Privatkunden								10.000	
4 Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen		212006 Iko.Bet. Straßenbaulastträger Bad Ems								60.000	
9 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute					10.000	360.000		95.000	
Gesamteinnahmen:								10.000	360.000	165.000	
Saldo Ausgaben und Einnahmen:											
Dausenau											
1308 Röderweg											
1 Baumaßnahmen		096006 Kanalleitungen Dausenau						40.000		250.000	
<i>Bemerkung: Bauarbeiten beginnen voraussichtlich frühestens 2025. Abstimmung mit Ortsgemeinde muss noch erfolgen.</i>											
2 Planungskosten		096006 Kanalleitungen Dausenau	5.000	5.000				20.000		35.000	
Gesamtausgaben:								5.000	5.000	60.000	285.000
2 Ertragszuschüsse Abnehmer		212018 EEZ Einmalbeiträge Schmutzwasser - Privatkunden								5.000	
2 Ertragszuschüsse Abnehmer		212019 EEZ Einmalbeiträge Niederschlagswasser - Privatkunden								5.000	

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
4 Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen		212009 Iko.Bet. Straßenbauasträger Dausenau							20.000	
9 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	5.000	5.000				60.000	255.000	
Gesamteinnahmen:			5.000	5.000				60.000	285.000	
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
Kemmenau										
1310 Im Kirschengarten										
<i>VE - Aufteilung auf die Jahre</i>										
1 Baumaßnahmen		096009 Kanalleitungen Kemmenau			100.000	450.000	450.000			
2 Planungskosten		096009 Kanalleitungen Kemmenau	15.000	15.000	30.000		30.000			
Gesamtausgaben:			15.000	15.000	130.000	450.000	480.000			
9 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute	15.000	15.000	130.000		480.000			
Gesamteinnahmen:			15.000	15.000	130.000		480.000			
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
1311 Pumpstation Wiesbach Erneuerung Maschinentchnik/EMSR										
1 Baumaßnahmen		096017 Pumpstation Wiesbach		100.000	100.000					
2 Planungskosten		096017 Pumpstation Wiesbach		5.000						
Gesamtausgaben:				105.000	100.000					
9 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute		105.000	100.000					
Gesamteinnahmen:				105.000	100.000					
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
Bad Ems										
1312 Bergstraße										
1 Baumaßnahmen		096003 Kanalleitungen Bad Ems						115.000		
<i>Bemerkung: Teilaustausch Kanal mit Trinkwassermaßnahme</i>										
2 Planungskosten		096003 Kanalleitungen Bad Ems			5.000			15.000		
Gesamtausgaben:					5.000			130.000		

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
9 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute			5.000		130.000			
Gesamteinnahmen:					5.000		130.000			
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
<hr/>										
KA Bad Ems -Allgemein										
1313 Hangsicherung										
1 Baumaßnahmen		094001 Anlagen im Bau ehm. AZV (Neumaßnahmen)			85.000					
2 Planungskosten		094001 Anlagen im Bau ehm. AZV (Neumaßnahmen)			25.000					
Gesamtausgaben:					110.000					
8 Landesdarlehen		314001 Plandarlehen Förderdarlehen			22.800					
9 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute			53.200					
11 I-Kostenanteil Montabaur		232007 SoPo zum Anlagevermögen - AZV 2009			34.000					
Gesamteinnahmen:					110.000					
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
<hr/>										
KA Bad Ems -Gasbehälter										
1314 Erneuerung Seilzug Gasbehälter										
1 Baumaßnahmen		094016 Kläranlage Bad Ems -Anlagen der Schammbehandlung					80.000			
2 Planungskosten		094016 Kläranlage Bad Ems -Anlagen der Schammbehandlung			10.000		5.000			
Gesamtausgaben:					10.000		85.000			
9 Darlehen		316001 Plandarlehen Kreditinstitute			7.900		67.000			
11 I-Kostenanteil Montabaur		232007 SoPo zum Anlagevermögen - AZV 2009			2.100		18.000			
Gesamteinnahmen:					10.000		85.000			
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
<hr/>										

Investitionen nach Buchungsstelle 2024

1. Nachtragsplan

Massnahme	Kosten-/Finanzierungs- schlüssel	Bilanz- Konto	Frühere Jahre	Planjahr 2023	Planjahr 2024	VE 2024	Planjahr 2025	Planjahr 2026	Planjahr 2027	Später
Frücht										
1315 Auf der Kratz/Alte Gasse										
	1	Baumaßnahmen	096008	Kanalleitungen Frücht				290.000		
	2	Planungskosten	096008	Kanalleitungen Frücht		10.000		35.000		
Gesamtausgaben:						10.000		325.000		
	2	Ertragszuschüsse Abnehmer	212003	EEZ Hausanschlussbeiträge- Privatkunden				5.000		
	4	Baukostenzuschuss des Straßenbauträgers für klassif. Straßen	212011	Iko.Bet. Straßenbaulastträger Frücht				54.000		
	9	Darlehen	316001	Plandarlehen Kreditinstitute		10.000		266.000		
Gesamteinnahmen:						10.000		325.000		
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
Nievern										
1316 Bahnhofstraße										
<i>VE - Aufteilung auf die Jahre</i>										
	1	Baumaßnahmen	096011	Kanalleitungen Nievern		5.000	50.000	50.000		
	2	Planungskosten	096011	Kanalleitungen Nievern		5.000		5.000		
Gesamtausgaben:						10.000	50.000	55.000		
	9	Darlehen	316001	Plandarlehen Kreditinstitute		10.000		55.000		
Gesamteinnahmen:						10.000		55.000		
Saldo Ausgaben und Einnahmen:										
Auszahlungen insgesamt:			12.635.000	1.756.500	2.079.500	1.010.000	4.099.000	4.564.000	3.479.000	774.000
Einzahlungen insgesamt:			10.544.500	1.756.500	2.079.500		4.099.000	4.564.000	3.479.000	774.000
Saldo Aus- und Einzahlungen insgesamt:			2.090.500							