

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

1. Nachtragswirtschaftspläne für das Wirtschaftsjahr 2019

## Inhaltsübersicht

| Seiten | 3 - 6   | Vorbericht Betriebszweig Wasserversorgung                |
|--------|---------|--|
| Seiten | 7 - 16  | Geänderte Investitionen Betriebszweig Wasserversorgung   |
| Seiten | 17 - 20 | Vorbericht Betriebszweig Abwasserentsorgung              |
| Seiten | 21 - 34 | Geänderte Investitionen Betriebszweig Abwasserentsorgung |

# Vorbericht

# zur I. Nachtragsplanung des Vermögensplanes Wasserversorgung

# für das Haushaltsjahr 2019

#### 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.

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

In der Nachtragsplanung werden die Erfolgskonten nicht geändert.

Die Gründe für die Vorlage der Nachtragsplanung liegen einzig in der veränderten Investitionsplanung 2019 und deren Finanzierung.

## Veränderungen Vermögensplan - Einnahmen

| Bezeichnung                                 | Finanziei   | rungsmittel Planı | ung 2019  |
|---|-------------|-------------------|-----------|
| Dezelomang                                  | bisher      | neu               | Differenz |
| Jahresgewinn                                | - €         | - €               | - €       |
| Abschreibungen                              | 847.000 €   | 842.000 €         | 5.000 €   |
| Erhöhung Stammkapital                       | - €         | - €               | - €       |
| Zuweisungen/Rücklagenzuführung              | - €         | - €               | - €       |
| Investitionszuwendungen Dritter             | - €         | - €               | - €       |
| EEZ und BKZ                                 | 124.000 €   | 129.000 €         | - 5.000€  |
| Darlehensrückflüsse                         | - €         | - €               | - €       |
| Plandarlehen (Förderdarlehen)               | 910.000€    | 607.500 €         | 302.500 € |
| Plandarlehen (Kreditinstitute)              | 3.184.000 € | 2.738.500 €       | 445.500 € |
| Zuführung langfristige Rückstellungen       | - €         | - €               | - €       |
| Verminderung Nettoumlaufvermögen            | - €         | - €               | - €       |
| Auflösung aktive Rechnungsabgrenzungsposten | - €         | - €               | - €       |
| Summe Einnahmen:                            | 5.065.000€  | 4.317.000 €       | 748.000 € |

# Veränderungen Vermögensplan - Ausgaben

| Pozojehnung                              | Finanzie   | rungsmittel Planı | ıng 2019  |  |  |
|--|------------|-------------------|-----------|--|--|
| Bezeichnung                              | bisher     | neu               | Differenz |  |  |
| Jahresverlust                            | - €        | - €               | - €       |  |  |
| Investitionen                            | 4.490.000€ | 3.757.000 €       | 733.000 € |  |  |
| Rückzahlung Stammkapital                 | - €        | - €               | - €       |  |  |
| Rücklageentnahmen                        | - €        | - €               | - €       |  |  |
| Auflösungen Investitionszuschüsse        | 11.500 €   | 11.500 €          | - €       |  |  |
| Auflösungen/Abgang EEZ                   | 18.500€    | 18.500 €          | - €       |  |  |
| Gewährung von Darlehen                   | - €        | - €               | - €       |  |  |
| Tilgung                                  | 545.000€   | 530.000 €         | 15.000 €  |  |  |
| Inanspruchn. langfristige Rückstellungen | - €        | - €               | - €       |  |  |
| Erhöhung Nettoumlaufvermögen             | - €        | - €               | - €       |  |  |
| Bildung aktive RAP                       | - €        | - €               | - €       |  |  |
| Summe Ausgaben:                          | 5.065.000€ | 4.317.000 €       | 748.000 € |  |  |

# Darstellung der wesentlichen Änderungen (Ausgabe-Reduzierungen ab 50.000 €):

| Maßnahme                               | bisher      | neu       | Differenz   | Begründung          |
|--|-------------|-----------|-------------|---------------------|
| Neubau Hochbehälter Eisenbach          | 1.200.000€  | 150.000 € | 1.050.000 € | Zeitlicher Verschub |
| Rohrnetz Bad Ems Bahnhofstraße - Spieß | 75.000 €    | - €       | 75.000 €    | Zeitlicher Verschub |
| Sonstige Reduzierungen < 50.000 €      | 290.000€    | 157.000 € | 133.000 €   |                     |
| Summe Investitionseinsparungen:        | 1.565.000 € | 307.000 € | 1.258.000 € |                     |

## Darstellung der wesentlichen Änderungen (Ausgabe-Erhöhungen ab 50.000 €):

| Maßnahme                                   | bisher      | neu         | Differenz   | Begründung                             |
|--|-------------|-------------|-------------|--|
|  |             |             |             | Erst nach Verabschiedung des Wirt-     |
| Rohrnetz Bad Ems Zehntehofweg/Schanzgraben | - €         | 110.000€    | 110.000€    | schaftsplans von den Gremien genehmigt |
| Rohrnetz Dausenau Lahnstraße               | 420.000€    | 560.000€    | 140.000€    | Maßnahme liegt vor dem Zeitplan        |
| Neubau Druckminderschacht Klopp            | 600.000€    | 700.000 €   | 100.000€    | Maßnahme wird teurer                   |
| Sanierung Stollen Bergmannstrost           | 250.000€    | 320.000 €   | 70.000€     | Maßnahme wird teurer                   |
| Sonstige Erhöhungen < 50.000 €             | 875.000€    | 980.000€    | 105.000 €   |  |
| Summe Investitionserhöhungen:              | 2.145.000 € | 2.670.000 € | 525.000 €   |  |
| Summe Investitionseinsparungen:            |             |             | 1.258.000 € |  |
| Reduzierung Investitionsvolumen:           |             |             | 733.000 €   |  |

## Änderungen bei Verpflichtungsermächtigungen:

| Maßnahme                     | bisher    | neu       | Differenz  | Begründung                      |
|------------------------------|-----------|-----------|------------|---------------------------------|
| Rohrnetz Dausenau Lahnstraße | 150.000€  | - €       | 150.000 €  | Maßnahme liegt vor dem Zeitplan |
| Rohrnetz Nievern Jahnstraße  | - €       | 120.000€  | - 120.000€ | Zeitlicher Verschub             |
| Summe VE-Reduzierungen:      | 150.000 € | 120.000 € | 30.000€    |                                 |

Die Veränderungen aller Investitionen führen zu einer Reduzierung des Gesamtinvestitionsvolumens 2019 in Höhe von 733.000 €. Die Kosten für die Erneuerung von Kanalhausanschlüssen haben sich erhöht, in der Folge sind auch die Erstattungen der Kunden um 15.000 € gestiegen.

Darüber hinaus waren Anpassungen bei den Abschreibungen und der Tilgung vorzunehmen.

Das Kreditvolumen des Jahres 2019 ist entsprechend der Veränderungen um 748.000 € nach unten zu korrigieren und beläuft sich nunmehr auf 3.346.000 €.

#### 1. Nachtragsplan

| Massnahme  |  |                              |                               |                                       |            |                               |                                      |                                      |        |
|--|--|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| Kosten-/Finanzierung schlüssel   | s- Bilanz- Konto                       | Ergebnis<br>2017             | Planjahr<br>2018              | Planjahr<br>2019                      | VE<br>2019 | Planjahr<br>2020              | Planjahr<br>2021                     | Planjahr<br>2022                     | Später |
| 1016 Erneuerung  | g von Wasserhausanschlüssen al         | Igemein                      |                               | <u> </u>                              |            |                               |                                      |                                      |        |
| 1 Baumaßnahmen   | 096012 Wasserhausanschlüsse            | 780.000,00<br>780.000,00     | 70.000,00<br><i>70.000,00</i> | 90.000,00<br><i>70.000,00</i>         |            | 70.000,00<br><i>70.000,00</i> | 70.000,00<br><i>70.000,00</i>        | 70.000,00<br><i>70.000,00</i>        |        |
| Gesamtausgaben:<br>Gesamtausgaben im Hauptplar<br>Differenz Gesamtausgaben Nac           |  | 780.000,00<br>780.000,00     | 70.000,00<br>70.000,00        | 90.000,00<br>70.000,00<br>20.000,00   |            | 70.000,00<br>70.000,00        | 70.000,00<br>70.000,00               | 70.000,00<br>70.000,00               |        |
| 4 Ertragszuschüsse<br>Abnehmer   | 232002 Anzahlungen auf SoPo<br>Kunden  |                              |                               | 20.000,00<br>15.000,00                |            | 15.000,00<br><i>15.000,00</i> | 15.000,00<br><i>15.000,00</i>        | 15.000,00<br><i>15.000,00</i>        |        |
| 6 Darlehen   | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute | 165.000,00<br>165.000,00     | 55.000,00<br>55.000,00        | 70.000,00<br>55.000,00                |            | 55.000,00<br><i>55.000,00</i> | 55.000,00<br>55.000,00               | 55.000,00<br>55.000,00               |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptpla<br>Differenz Gesamteinnahmen Na          |  | 165.000,00<br>165.000,00     | 55.000,00<br>55.000,00        | 90.000,00<br>70.000,00<br>20.000,00   |            | 70.000,00<br>70.000,00        | <b>70.000,00</b><br><b>70.000,00</b> | <b>70.000,00</b><br><i>70.000,00</i> |        |
| Saldo Ausgaben und Einna<br>Saldo Ausgaben und Einnahme<br>Differenz Ausgaben und Einnal |  | 615.000,00<br>615.000,00     | 15.000,00<br>15.000,00        |                                       |            |                               |                                      |                                      |        |
| 1017 Fernwirkte  | chnik                                  |                              |                               |                                       |            |                               |                                      |                                      |        |
| 1 Baumaßnahmen   | 096014 Fernwirkanlage                  | 1.370.000,00<br>1.370.000,00 | 60.000,00<br>60.000,00        | 15.000,00<br><i>60.000,00</i>         |            | 45.000,00                     |                                      |                                      |        |
| Gesamtausgaben:  | ıng der Leittechnik nicht in 2019      | 1.370.000,00                 | 60.000.00                     | 15.000,00                             |            | 45.000,00                     |                                      |                                      |        |
| Gesamtausgaben im Hauptplar<br>Differenz Gesamtausgaben Nac                              |  | 1.370.000,00                 | 60.000,00                     | 60.000,00<br>- 45.000,00              |            | 45.000,00                     |                                      |                                      |        |
| 6 Darlehen   | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute | 200.000,00<br>200.000,00     | 60.000,00<br>60.000,00        | 15.000,00<br><i>60.000,00</i>         |            | 45.000,00                     |                                      |                                      |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptpla<br>Differenz Gesamteinnahmen Na          |  | 200.000,00<br>200.000,00     | 60.000,00<br>60.000,00        | 15.000,00<br>60.000,00<br>- 45.000,00 |            | 45.000,00<br>45.000,00        |                                      |                                      |        |
| Saldo Ausgaben und Einna<br>Saldo Ausgaben und Einnahme                                  | hmen:                                  | 1.170.000,00<br>1.170.000,00 |                               | 40.000,00                             |            | 40.000,00                     |                                      |                                      |        |
| 1019 Verbundwa   | sserversorgung Fachbach-Nieve          | rn-Frücht                    |                               |                                       |            |                               |                                      |                                      |        |
| VE - Aufteilung auf die Ja   | hre                                    |                              |                               |                                       |            | 900.000,00                    |                                      |                                      |        |

KIS-KRW | Filterangabe(n): Keine

Betragsangaben in EUR

| Massnahme   |  |  |                               |                                       |                              |                  |                  |        |
|---|--|--|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------|------------------|--------|
| Kosten-/Finanzierungs-<br>schlüssel   | Bilanz- Konto                              | Ergebnis<br>2017                       | Planjahr<br>2018              | Planjahr<br>2019                      | VE Planjahr<br>2019 2020     | Planjahr<br>2021 | Planjahr<br>2022 | Später |
| VE - Aufteilung auf die Jahre   |  |  |                               |                                       | 900.000,00                   |                  | ·                |        |
| 5 Landesdarlehen  | 314001 Plandarlehen<br>Förderdarlehen      |  |                               | 62.500,00                             | 237.500,00                   |                  |                  |        |
| 6 Darlehen  | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute     | 665.000,00<br>665.000,00               | 125.000,00<br>125.000,00      | 62.500,00<br>125.000,00               | 662.500,00<br>600.000,00     |                  |                  |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nacht              | tragsplan - Hauptplan:                     | 665.000,00<br>665.000,00               | 125.000,00<br>125.000,00      | 125.000,00<br>125.000,00              | 900.000,00<br>900.000,00     |                  |                  |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahme<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen in<br>Differenz Ausgaben und Einnahme | n Hauptplan:                               | - 665.000,00<br>- 665.000,00           | - 125.000,00<br>- 125.000,00  | - 125.000,00<br>- 125.000,00          | - 900.000,00<br>- 900.000,00 |                  |                  |        |
| 1021 Wasserschutz   | gebiete                                    |  |                               |                                       |                              |                  |                  |        |
| 1 Baumaßnahmen  | 096013 Festsetzung<br>Wasserschutzgebiete  | 569.000,00<br>569.000,00               | 40.000,00<br><i>40.000,00</i> | 10.000,00<br><i>40.000,00</i>         |                              |                  |                  |        |
| Gesamtausgaben:<br>Gesamtausgaben im Hauptplan:<br>Differenz Gesamtausgaben Nachtra               | agsplan - Hauptplan:                       | 569.000,00<br>569.000,00               | 40.000,00<br>40.000,00        | 10.000,00<br>40.000,00<br>- 30.000,00 |                              |                  |                  |        |
| 6 Darlehen  | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute     | 140.000,00<br><i>140.000,00</i>        | 40.000,00<br><i>40.000,00</i> | 10.000,00<br><i>40.000,00</i>         |                              |                  |                  |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nacht              | tragsplan - Hauptplan:                     | 140.000,00<br>140.000,00               | 40.000,00<br>40.000,00        | 10.000,00<br>40.000,00<br>- 30.000,00 |                              |                  |                  |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahme<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen in<br>Differenz Ausgaben und Einnahme | m Hauptplan:                               | <b>429.000,00</b><br><b>429.000,00</b> |                               |                                       |                              |                  |                  |        |
| 1085 Sanierung Bei  | rgmannstrost                               |  |                               |                                       |                              |                  |                  |        |
| 1 Baumaßnahmen  | 096034 Sicherung Stollen<br>Bergmannstrost | 375.000,00<br>375.000,00               | 50.000,00<br>50.000,00        | 320.000,00<br>250.000,00              |                              |                  |                  |        |
| Bemerkung: Maßnahme wird teure  | er   | 2. 2.222,00                            | 23.22,00                      |                                       |                              |                  |                  |        |
| Gesamtausgaben:<br>Gesamtausgaben im Hauptplan:<br>Differenz Gesamtausgaben Nachtra               | agsplan - Hauptplan:                       | 375.000,00<br>375.000,00               | 50.000,00<br>50.000,00        | 320.000,00<br>250.000,00<br>70.000,00 |                              |                  |                  |        |
| Betragsangaben in EUR   |  |  | <i>S</i>                      | eite 8                                |                              |                  |                  |        |

| Massnahme  |  |                                 |                                  |                                       |            |                  |                                 |                                 |        |
|--|--|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------|
| Kosten-/Finanzierungs-<br>schlüssel  | Bilanz- Konto                          | Ergebnis<br>2017                | Planjahr<br>2018                 | Planjahr<br>2019                      | VE<br>2019 | Planjahr<br>2020 | Planjahr<br>2021                | Planjahr<br>2022                | Später |
| 6 Darlehen   | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute | 50.000,00<br>50.000,00          | 50.000,00<br>50.000,00           | 320.000,00<br>250.000,00              |            |                  |                                 |                                 |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nachti  | ragsplan - Hauptplan:                  | 50.000,00<br>50.000,00          | 50.000,00<br>50.000,00           | 320.000,00<br>250.000,00<br>70.000,00 |            |                  |                                 |                                 |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahmen:<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Ausgaben und Einnahmen Nachtragsplan - Hauptplan: |  | <b>325.000,00</b><br>325.000,00 |                                  |                                       |            |                  |                                 |                                 |        |
| 1096 Sanierung Fac   | chbacher Stollen                       |                                 |                                  |                                       |            |                  |                                 |                                 |        |
| 5 Landesdarlehen   | 314001 Plandarlehen<br>Förderdarlehen  |                                 |                                  | 30.000,00                             |            |                  | 145.000,00<br><i>175.000,00</i> | 175.000,00<br><i>175.000,00</i> |        |
| 6 Darlehen   | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute | 160.000,00<br><i>160.000,00</i> | 60.000,00<br>60.000,00           | 30.000,00<br><i>60.000,00</i>         |            |                  | 205.000,00<br>175.000,00        | 175.000,00<br><i>175.000,00</i> |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nacht   | ragsplan - Hauptplan:                  | 160.000,00<br>160.000,00        | 60.000,00<br>60.000,00           | 60.000,00<br>60.000,00                |            |                  | 350.000,00<br>350.000,00        | 350.000,00<br>350.000,00        |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahme<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen in<br>Differenz Ausgaben und Einnahme  | n Hauptplan:                           | - 160.000,00<br>- 160.000,00    | - 60.000,00<br>- 60.000,00       | - 60.000,00<br>- 60.000,00            |            |                  | - 350.000,00<br>- 350.000,00    | - 350.000,00<br>- 350.000,00    |        |
| 1101 Sanierung WA  | .B Fachbach                            |                                 |                                  |                                       | L          |                  |                                 |                                 |        |
| VE - Aufteilung auf die Jahre  |  |                                 |                                  |                                       |            | 250.000,00       |                                 |                                 |        |
| VE - Aufteilung auf die Jahre  |  |                                 |                                  |                                       |            | 250.000,00       |                                 |                                 |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahme<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen in<br>Differenz Ausgaben und Einnahme  | n Hauptplan:                           |                                 |                                  |                                       |            |                  |                                 |                                 |        |
| 1131 Neubau Druck  | minderschacht Klopp                    |                                 |                                  |                                       |            |                  |                                 |                                 |        |
| 1 Baumaßnahmen   | 096016 Verschiedene<br>Maßnahmen       | 410.000,00<br><i>410.000,00</i> | 425.000,00<br><i>4</i> 25.000,00 | 700.000,00<br>600.000,00              |            |                  |                                 |                                 |        |
| Bemerkung: Maßnahme wird teure   | er                                     |                                 |                                  |                                       |            |                  |                                 |                                 |        |
| Gesamtausgaben:<br>Gesamtausgaben im Hauptplan:  |  | 410.000,00<br>410.000,00        | 425.000,00<br>425.000,00         | 700.000,00<br>600.000,00              |            |                  |                                 |                                 |        |
| Betragsangaben in EUR  |  |                                 | <i>S</i>                         | eite 9                                |            |                  |                                 |                                 |        |

## Investitionen nach Buchungsstelle 2019 1. Nachtragsplan

| Massnahme  |  |                                 |                               |  |                          |                          |                 |    |                  |        |
|--|--|---------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|-----------------|----|------------------|--------|
| Kosten-/Finanzierungs-<br>schlüssel  | Bilanz- Konto                                | Ergebnis<br>2017                | Planjahr<br>2018              | Planjahr<br>2019                       | VE<br>2019               | Planjahr<br>2020         | Planjah<br>2021 | ır | Planjahr<br>2022 | Später |
| Differenz Gesamtausgaben Nachtra   | agsplan - Hauptplan:                         | ·                               |                               | 100.000,00                             |                          |                          | •               |    |                  |        |
| 5 Landesdarlehen   | 314001 Plandarlehen<br>Förderdarlehen        |                                 | 225.000,00<br>225.000,00      | 350.000,00<br>180.000,00               |                          |                          |                 |    |                  |        |
| 6 Darlehen   | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute       | 340.000,00<br>340.000,00        | 200.000,00                    | 350.000,00<br><i>420.000,00</i>        |                          |                          |                 |    |                  |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nacht             | tragsplan - Hauptplan:                       | 340.000,00<br>340.000,00        | 425.000,00<br>425.000,00      | 700.000,00<br>600.000,00<br>100.000,00 |                          |                          |                 |    |                  |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahm<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen in<br>Differenz Ausgaben und Einnahme | n Hauptplan:<br>n Nachtragsplan - Hauptplan: | 70.000,00<br>70.000,00          |                               |  |                          |                          |                 |    |                  |        |
| Nievern  |  |                                 |                               |  |                          |                          |                 |    |                  |        |
| 1179 Jahnstraße  |  |                                 |                               |  |                          |                          |                 |    |                  |        |
| VE - Aufteilung auf die Jahre  |  |                                 |                               |  |                          | 120.000,00               |                 |    |                  |        |
| 1 Baumaßnahmen   | 096009 Rohrnetz Nievern                      | 70.000,00<br>70.000,00          | 10.000,00<br><i>10.000,00</i> | 10.000,00<br><i>40.000,00</i>          | 120.000,00               | 120.000,00               |                 |    |                  |        |
| Bemerkung: Zeitlicher Verschub   |  |                                 |                               |  |                          |                          |                 |    |                  |        |
| Gesamtausgaben:<br>Gesamtausgaben im Hauptplan:<br>Differenz Gesamtausgaben Nachtra              | agsplan - Hauptplan:                         | 70.000,00<br>70.000,00          | 10.000,00<br>10.000,00        | 10.000,00<br>40.000,00<br>- 30.000,00  | 120.000,00<br>120.000,00 | 120.000,00<br>120.000,00 |                 |    |                  |        |
| 6 Darlehen   | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute       | 60.000,00<br>60.000,00          | 10.000,00<br>10.000,00        | 10.000,00<br><i>40.000,00</i>          |                          | 120.000,00               |                 |    |                  |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nacht             | tragsplan - Hauptplan:                       | 60.000,00<br>60.000,00          | 10.000,00<br>10.000,00        | 10.000,00<br>40.000,00<br>- 30.000,00  |                          | 120.000,00<br>120.000,00 |                 |    |                  |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahm<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen in<br>Differenz Ausgaben und Einnahme | n Hauptplan:<br>n Nachtragsplan - Hauptplan: | 10.000,00<br>10.000,00          |                               |  |                          |                          |                 |    |                  |        |
| Arzbach  |  |                                 |                               |  |                          |                          |                 |    |                  |        |
| 1199 Hauptstraße b   | is einschl. Am Schwimmbad                    |                                 |                               |  |                          |                          |                 |    |                  |        |
| 1 Baumaßnahmen   | 096002 Rohrnetz Arzbach                      | 165.000,00<br><i>165.000,00</i> | 15.000,00<br><i>15.000,00</i> | 240.000,00<br>215.000,00               |                          |                          |                 |    |                  |        |
| Bemerkung: Maßnahme wird teure   | er   |                                 |                               |  |                          |                          |                 |    |                  |        |
| Betragsangaben in EUR  |  |                                 | Sē                            | ite 10                                 |                          |                          |                 |    |                  |        |

## Investitionen nach Buchungsstelle 2019

## 1. Nachtragsplan

| Massnahme  |  |                                 |                                 |  |                            |                            |                  |                  |        |
|--|--|---------------------------------|---------------------------------|--|----------------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------|
| Kosten-/Finanzierungs-<br>schlüssel  | Bilanz- Konto                                | Ergebnis<br>2017                | Planjahr<br>2018                | Planjahr<br>2019                       | VE<br>2019                 | Planjahr<br>2020           | Planjahr<br>2021 | Planjahr<br>2022 | Später |
| Gesamtausgaben:<br>Gesamtausgaben im Hauptplan:<br>Differenz Gesamtausgaben Nachtra              | agsplan - Hauptplan:                         | 165.000,00<br>165.000,00        | 15.000,00<br>15.000,00          | 240.000,00<br>215.000,00<br>25.000,00  |                            |                            |                  |                  |        |
| 6 Darlehen   | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute       | 165.000,00<br><i>165.000,00</i> | 15.000,00<br><i>15.000,00</i>   | 240.000,00<br>215.000,00               |                            |                            |                  |                  |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nacht             | tragsplan - Hauptplan:                       | 165.000,00<br>165.000,00        | 15.000,00<br>15.000,00          | 240.000,00<br>215.000,00<br>25.000,00  |                            |                            |                  |                  |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahm<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen ir<br>Differenz Ausgaben und Einnahme | m Hauptplan:<br>n Nachtragsplan - Hauptplan: |                                 |                                 |  |                            |                            |                  |                  |        |
| Bad Ems  |  |                                 |                                 |  |                            |                            |                  |                  |        |
| 1206 Zehntehofweg  | g/Schanzgraben                               |                                 |                                 |  |                            |                            |                  |                  |        |
| 1 Baumaßnahmen   | 096001 Rohrnetz Bad Ems                      |                                 |                                 | 110.000,00                             |                            |                            |                  |                  |        |
| Gesamtausgaben:  |  |                                 |                                 | 110.000,00                             |                            |                            |                  |                  |        |
| Gesamtausgaben im Hauptplan:<br>Differenz Gesamtausgaben Nachtra                                 | agsplan - Hauptplan:                         |                                 |                                 | 110.000,00                             |                            |                            |                  |                  |        |
| 6 Darlehen   | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute       |                                 |                                 | 110.000,00                             |                            |                            |                  |                  |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nacht             | transnian - Hauntnian                        |                                 |                                 | 110.000,00<br>110.000,00               |                            |                            |                  |                  |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahm<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen ir<br>Differenz Ausgaben und Einnahme | en:<br>m Hauptplan:                          |                                 |                                 |  |                            |                            |                  |                  |        |
| Dausenau   |  |                                 |                                 |  |                            |                            |                  |                  |        |
| 1215 Lahnstraße  |  |                                 |                                 |  |                            |                            |                  |                  |        |
| VE - Aufteilung auf die Jahre  |  |                                 |                                 |  |                            | 450.000.00                 |                  |                  |        |
| 1 Baumaßnahmen   | 096004 Rohrnetz Dausenau                     | 230.000,00<br>230.000,00        | 315.000,00<br><i>315.000,00</i> | 560.000,00<br><i>420.000,00</i>        | 150.000,00                 | 150.000,00<br>150.000,00   |                  |                  |        |
| Bemerkung: Maßnahme liegt vor d  | dem Zeitplan                                 | ,.,                             | ,-,                             |  | ,                          | ,                          |                  |                  |        |
| Gesamtausgaben:<br>Gesamtausgaben im Hauptplan:  | agsplan - Hauptplan:                         | 230.000,00<br>230.000,00        | 315.000,00<br>315.000,00        | 560.000,00<br>420.000,00<br>140.000,00 | 150.000,00<br>- 150.000,00 | 150.000,00<br>- 150.000,00 |                  |                  |        |

Seite 11

## Investitionen nach Buchungsstelle 2019

## 1. Nachtragsplan

| Massnahme                    | e  |  |                               |                          |  |            |                          |   |                  |      |                  |        |
|------------------------------|--|--|-------------------------------|--------------------------|--|------------|--------------------------|---|------------------|------|------------------|--------|
| Kosten-/F                    | Finanzierungs-<br>I  | Bilanz- Konto                                | Ergebnis<br>2017              | Planjahr<br>2018         | Planjahr<br>2019                       | VE<br>2019 | Planjahr<br>2020         |   | Planjahr<br>2021 | <br> | Planjahr<br>2022 | Später |
| 6 Darlehen                   | 1  | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute       | 230.000,00<br>230.000,00      | 315.000,00<br>315.000,00 | 560.000,00<br><i>420.000,00</i>        |            | 150.000,0                | 0 |                  | ·    |                  |        |
|                              | men im Hauptplan:  | ragsplan - Hauptplan:                        | 230.000,00<br>230.000,00      | 315.000,00<br>315.000,00 | 560.000,00<br>420.000,00<br>140.000,00 |            | 150.000,0<br>- 150.000,0 |   |                  |      |                  |        |
| Saldo Ausgabe                |  | n Hauptplan:<br>n Nachtragsplan - Hauptplan: |                               |                          |  |            |                          |   |                  |      |                  |        |
| Bad Ems                      |  |  |                               |                          |  |            |                          |   |                  |      |                  |        |
| 1219                         | Bahnhofstraße  | e-Spieß                                      |                               |                          |  |            |                          |   |                  |      |                  |        |
| 1 Baumaßı                    |  | 096001 Rohrnetz Bad Ems                      | 50.000,00<br><i>50.000,00</i> | 75.000,00<br>75.000,00   | 75.000,00                              |            |                          |   |                  |      |                  |        |
| Gesamtausga<br>Gesamtausgab  | en im Hauptplan:   | ngsplan - Hauptplan:                         | 50.000,00<br>50.000,00        | 75.000,00<br>75.000,00   | 75.000,00<br>- 75.000,00               |            |                          |   |                  |      |                  |        |
| 6 Darlehen                   | 1  | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute       | 10.000,00<br><i>10.000,00</i> | 75.000,00<br>75.000,00   | 75.000,00                              |            |                          |   |                  |      |                  |        |
|                              | men im Hauptplan:  | ragsplan - Hauptplan:                        | 10.000,00<br>10.000,00        | 75.000,00<br>75.000,00   | 75.000,00<br>- 75.000,00               |            |                          |   |                  |      |                  |        |
| Saldo Ausgabe                | ben und Einnahme<br>en und Einnahmen in<br>aben und Einnahme |  | 40.000,00<br>40.000,00        |                          |  |            |                          |   |                  |      |                  |        |
| 1220                         | Sanierung Wa   | sseraufbereitung Brunnen K                   | emmenau                       |                          |  |            |                          |   |                  |      |                  |        |
| 1 Baumaßı                    | nahmen   | 096000 Anlagen im Bau<br>(Neumaßnahmen)      | 20.000,00                     | 140.000,00               | 180.000,00                             |            |                          |   |                  |      |                  |        |
| Bemerkung:                   | Sanierung Wasseraul  | fbereitung. Maßnahme wird teurer.            | 20.000,00                     | 140.000,00               | 160.000,00                             |            |                          |   |                  |      |                  |        |
| Gesamtausgab<br>Gesamtausgab | aben:<br>pen im Hauptplan:                                   | agsplan - Hauptplan:                         | 20.000,00<br>20.000,00        | 140.000,00<br>140.000,00 | 180.000,00<br>160.000,00<br>20.000,00  |            |                          |   |                  |      |                  |        |
| 5 Landesda                   | arlehen  | 314001 Plandarlehen                          |                               | 70.000.00                | 00                                     |            |                          |   |                  |      |                  |        |
|                              |  | Förderdarlehen                               |                               | 70.000,00<br>70.000,00   | 90.000,00<br><i>80.000,00</i>          |            |                          |   |                  |      |                  |        |

Seite 12

| Massnahme  |  |                        |                                 |  |                          |  |                  |                  |        |
|--|--|------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|--|------------------|------------------|--------|
| Kosten-/Finanzierungs-<br>schlüssel  | Bilanz- Konto                          | Ergebnis<br>2017       | Planjahr<br>2018                | Planjahr<br>2019                             | VE<br>2019               | Planjahr<br>2020                           | Planjahr<br>2021 | Planjahr<br>2022 | Später |
| 6 Darlehen   | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute | 20.000,00<br>20.000,00 | 70.000,00<br>70.000,00          | 90.000,00<br><i>80.000,00</i>                |                          |  |                  |                  |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nacht             | tragsplan - Hauptplan:                 | 20.000,00<br>20.000,00 | 140.000,00<br>140.000,00        | 180.000,00<br>160.000,00<br>20.000,00        |                          |  |                  |                  |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahm<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen ir<br>Differenz Ausgaben und Einnahme | n Hauptplan:                           |                        |                                 |  |                          |  |                  |                  |        |
| 1222 HB Eisenbach  | ı (Neubau)                             |                        |                                 |  |                          |  |                  |                  |        |
| VE - Aufteilung auf die Jahre  |  |                        |                                 |  |                          | 250.000,00                                 |                  |                  |        |
| VE - Aufteilung auf die Jahre  |  |                        |                                 |  |                          | 250.000,00                                 |                  |                  |        |
|  | 096000 Anlagen im Bau                  |                        |                                 |  |                          |  |                  |                  |        |
| 1 Baumaßnahmen   | (Neumaßnahmen)                         |                        | 450.000,00<br><i>450.000,00</i> | 150.000,00<br>1.200.000,00                   | 250.000,00<br>250.000,00 | 1.850.000,00<br><i>250.000,00</i>          |                  |                  |        |
| Bemerkung: Muss teilweise ins ne   | ue Jahr verschoben werden.             |                        |                                 |  |                          |  |                  |                  |        |
| Gesamtausgaben:<br>Gesamtausgaben im Hauptplan:<br>Differenz Gesamtausgaben Nachtra              | agsplan - Hauptplan:                   |                        | 450.000,00<br>450.000,00        | 150.000,00<br>1.200.000,00<br>- 1.050.000,00 | 250.000,00<br>250.000,00 | 1.850.000,00<br>250.000,00<br>1.600.000,00 |                  |                  |        |
| 5 Landesdarlehen   | 314001 Plandarlehen<br>Förderdarlehen  |                        | 250.000,00<br>250.000,00        | 75.000,00<br>650.000,00                      |                          | 1.325.000,00                               |                  |                  |        |
| 6 Darlehen   | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute |                        | 200.000,00                      | 75.000,00<br>550.000,00                      |                          | 525.000,00<br>250.000.00                   |                  |                  |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nacht             | tragsplan - Hauptplan:                 |                        | 450.000,00<br>450.000,00        | 150.000,00<br>1.200.000,00<br>- 1.050.000,00 |                          | 1.850.000,00<br>250.000,00<br>1.600.000,00 |                  |                  |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahm<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen ir<br>Differenz Ausgaben und Einnahme | en:<br>m Hauptplan:                    |                        |                                 | ·  |                          | ·  |                  |                  |        |

| Massnahme   |   |                  |                                 |   |            |                  |                  |                  |        |
|---|---|------------------|---------------------------------|---|------------|------------------|------------------|------------------|--------|
| Kosten-/Finanzierungs-<br>schlüssel   | Bilanz- Konto                                     | Ergebnis<br>2017 | Planjahr<br>2018                | Planjahr<br>2019                        | VE<br>2019 | Planjahr<br>2020 | Planjahr<br>2021 | Planjahr<br>2022 | Später |
| Arzbach   |   |                  |                                 |   |            |                  |                  |                  |        |
| 1223 Ortsdurchfah   | rt L 329 (Hauptstraße)                            |                  |                                 |   |            |                  |                  |                  |        |
| 1 Baumaßnahmen  | 096002 Rohrnetz Arzbach                           |                  | 250.000,00<br>250.000,00        | 450.000,00<br><i>430.000,00</i>         |            |                  |                  |                  |        |
| Bemerkung: Maßnahme wird teur   | rer   |                  |                                 |   |            |                  |                  |                  |        |
| Gesamtausgaben:<br>Gesamtausgaben im Hauptplan:<br>Differenz Gesamtausgaben Nachtı              | ragsplan - Hauptplan:                             |                  | 250.000,00<br>250.000,00        | 450.000,00<br>430.000,00<br>20.000,00   |            |                  |                  |                  |        |
| 6 Darlehen  | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute            |                  | 250.000,00<br>250.000,00        | 450.000,00<br><i>430.000,00</i>         |            |                  |                  |                  |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nach             | tragsplan - Hauptplan:                            |                  | 250.000,00<br>250.000,00        | 450.000,00<br>430.000,00<br>20.000,00   |            |                  |                  |                  |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahn<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen i<br>Differenz Ausgaben und Einnahme | m Hauptplan:<br>en Nachtragsplan - Hauptplan:<br> | b Dolf N         | (F.,)                           |   |            |                  |                  |                  |        |
|   | Verwaltungsgebäude VG-Werk                        | ke Bad Ems- Nass | ` '                             | 100 000 00                              |            |                  |                  |                  |        |
| 6 Baukostenzuschüsse  | 013001 Baukostenzuschüsse                         |                  | 150.000,00<br><i>150.000,00</i> | 122.000,00<br><i>150.000,00</i>         |            |                  |                  |                  |        |
| Bemerkung: Maßnahme wurde gi  | ünstiger umgesetzt                                |                  |                                 |   |            |                  |                  |                  |        |
| Gesamtausgaben:<br>Gesamtausgaben im Hauptplan:<br>Differenz Gesamtausgaben Nachti              | ragsplan - Hauptplan:                             |                  | 150.000,00<br>150.000,00        | 122.000,00<br>150.000,00<br>- 28.000,00 |            |                  |                  |                  |        |
| 6 Darlehen  | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute            |                  | 150.000,00<br><i>150.000,00</i> | 122.000,00<br><i>150.000,00</i>         |            |                  |                  |                  |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nach             | tragsplan - Hauptplan:                            |                  | 150.000,00<br>150.000,00        | 122.000,00<br>150.000,00<br>- 28.000,00 |            |                  |                  |                  |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahn<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen i<br>Differenz Ausgaben und Einnahme | m Hauptplan:<br>en Nachtragsplan - Hauptplan:     |                  |                                 |   |            |                  |                  |                  |        |
| Bad Ems   |   |                  |                                 |   |            |                  |                  |                  |        |
| 1228 Verbindungsl   | eitung Jahnstr Nieverner St                       | r.               |                                 |   |            |                  |                  |                  |        |
| 1 Baumaßnahmen<br>Bemerkung: In 2019 nur Planung  | 096001 Rohrnetz Bad Ems                           |                  |                                 | 20.000,00                               |            | 230.000,00       |                  |                  |        |
| Betragsangaben in EUR   |   |                  |                                 |   |            |                  |                  |                  |        |
| onagsangason III LON  |   |                  | Se                              | ite 14                                  |            |                  |                  |                  |        |

| Massnahme  |  |                              |                              |  |   |  |                              |                              |        |
|--|--|------------------------------|------------------------------|--|---|--|------------------------------|------------------------------|--------|
| Kosten-/Finanzierungs-<br>schlüssel  | Bilanz- Konto                          | Ergebnis<br>2017             | Planjahr<br>2018             | Planjahr<br>2019                             | VE<br>2019                              | Planjahr<br>2020                             | Planjahr<br>2021             | Planjahr<br>2022             | Später |
| Gesamtausgaben:<br>Gesamtausgaben im Hauptplan:<br>Differenz Gesamtausgaben Nachtra                      | ngsplan - Hauptplan:                   |                              |                              | 20.000,00<br>20.000,00                       |   | 230.000,00                                   |                              |                              |        |
| 6 Darlehen   | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute |                              |                              | 20.000,00                                    |   | 230.000,00                                   |                              |                              |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nachtr                    | ragsplan - Hauptplan:                  |                              |                              | 20.000,00                                    |   | 230.000,00                                   |                              |                              |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahme<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen im<br>Differenz Ausgaben und Einnahme        | en:<br>1 Hauptplan:                    |                              |                              |  |   |  |                              |                              |        |
| Auszahlungen insgesamt:<br>Auszahlungen insgesamt im Hautpl<br>Differenz Auszahlungen insgesamt          |  | 4.039.000,00<br>4.039.000,00 | 2.050.000,00<br>2.050.000,00 | 2.977.000,00<br>3.710.000,00<br>- 733.000,00 | 370.000,00<br>400.000,00<br>- 30.000,00 | 2.315.000,00<br>470.000,00<br>1.845.000,00   | 70.000,00<br>70.000,00       | 70.000,00<br>70.000,00       |        |
| Einzahlungen insgesamt:<br>Gesamteinzahlungen insgesamt im<br>Differenz Einzahlungen insgesamt l         |  | 2.205.000,00<br>2.205.000,00 | 2.220.000,00<br>2.220.000,00 | 3.162.000,00<br>3.895.000,00<br>- 733.000,00 |   | 3.215.000,00<br>1.370.000,00<br>1.845.000,00 | 420.000,00<br>420.000,00     | 420.000,00<br>420.000,00     |        |
| Saldo Aus- und Einzahlungen i<br>Saldo Aus- und Einzahlungen insge<br>Differenz Aus- und Einzahlungen in |  | 1.834.000,00<br>1.834.000,00 | - 170.000,00<br>- 170.000,00 | - 185.000,00<br>- 185.000,00                 |   | - 900.000,00<br>- 900.000,00                 | - 350.000,00<br>- 350.000,00 | - 350.000,00<br>- 350.000,00 |        |

# Vorbericht

# zur I. Nachtragsplanung des Vermögensplanes Abwasserentsorgung

# für das Haushaltsjahr 2019

#### 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.

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

In der Nachtragsplanung werden die Erfolgskonten nicht geändert.

Die Gründe für die Vorlage der Nachtragsplanung liegen einzig in der veränderten Investitionsplanung 2019 und deren Finanzierung.

## Veränderungen Vermögensplan - Einnahmen

| Bezeichnung                                 | Finanzierungsmittel Planung 2019 |             |             |  |  |  |  |  |
|---|----------------------------------|-------------|-------------|--|--|--|--|--|
| bezeichlung                                 | bisher                           | neu         | Differenz   |  |  |  |  |  |
| Jahresgewinn                                | - €                              | - €         | - €         |  |  |  |  |  |
| Abschreibungen                              | 1.343.350 €                      | 1.335.350 € | 8.000€      |  |  |  |  |  |
| Erhöhung Stammkapital                       | - €                              | - €         | - €         |  |  |  |  |  |
| Zuweisungen/Rücklagenzuführung              | - €                              | - €         | - €         |  |  |  |  |  |
| Investitionszuwendungen Dritter             | - €                              | - €         | - €         |  |  |  |  |  |
| EEZ und BKZ                                 | 423.200 €                        | 187.900 €   | 235.300 €   |  |  |  |  |  |
| Darlehensrückflüsse                         | 66.300 €                         | 66.300 €    | - €         |  |  |  |  |  |
| Plandarlehen (Förderdarlehen)               | 332.000 €                        | 120.000 €   | 212.000€    |  |  |  |  |  |
| Plandarlehen (Kreditinstitute)              | 1.767.150 €                      | 1.114.550 € | 652.600 €   |  |  |  |  |  |
| Zuführung langfristige Rückstellungen       | - €                              | - €         | - €         |  |  |  |  |  |
| Verminderung Nettoumlaufvermögen            | - €                              | - €         | - €         |  |  |  |  |  |
| Auflösung aktive Rechnungsabgrenzungsposten | - €                              | - €         | - €         |  |  |  |  |  |
| Summe Einnahmen:                            | 3.932.000 €                      | 2.824.100 € | 1.107.900 € |  |  |  |  |  |

# Veränderungen Vermögensplan - Ausgaben

| Bezeichnung                              | Finanzie    | rungsmittel Planı | ung 2019    |
|--|-------------|-------------------|-------------|
| Dezelciliding                            | bisher      | neu               | Differenz   |
| Jahresverlust                            | - €         | - €               | - €         |
| Investitionen                            | 2.800.000€  | 1.663.000 €       | 1.137.000 € |
| Rückzahlung Stammkapital                 | - €         | - €               | - €         |
| Rücklageentnahmen                        | - €         | - €               | - €         |
| Auflösungen Investitionszuschüsse        | - €         | - €               | - €         |
| Auflösungen/Abgang EEZ                   | 251.100 €   | 251.100 €         | - €         |
| Gewährung von Darlehen                   | - €         | - €               | - €         |
| Tilgung                                  | 880.900€    | 910.000€          | - 29.100€   |
| Inanspruchn. langfristige Rückstellungen | - €         | - €               | - €         |
| Erhöhung Nettoumlaufvermögen             | - €         | - €               | - €         |
| Bildung aktive RAP                       | - €         | - €               | - €         |
| Summe Ausgaben:                          | 3.932.000 € | 2.824.100 €       | 1.107.900 € |

## Darstellung der wesentlichen Änderungen (Ausgabe-Reduzierungen ab 50.000 €):

| Maßnahme   | bisher     | neu       | Differenz   | Begründung  |
|--|------------|-----------|-------------|---|
| Betonsanierung Kläranlage Bad Ems                                  | 300.000€   | 20.000€   | 280.000€    | In 2019 nur Planungskosten  |
| BHKW Kläranlage Bad Ems  | 80.000€    | 5.000 €   | 75.000 €    | In 2019 nur Planungskosten  |
| Verbindungssammler Arzbach - Bad Ems<br>Sanierung Nieverner Straße | 250.000€   | 10.000€   | 240.000 €   | Zeitlicher Verschub   |
| Erneuerung Biologie Kläranlage Bad Ems                             | 50.000€    | - €       | 50.000€     | Maßnahmebeginn nicht mehr in 2019                                     |
| Sanierung Pumpwerke (Betonbauwerke)                                | 250.000€   | 10.000 €  | 240.000 €   | Zeitlicher Verschub   |
| Kanalsanierung ZK 0 und 1 Bad Ems                                  | 500.000€   | 240.000 € | 260.000 €   | Insgesamt gleichbleibendes Volumen,<br>Mehrausgaben in anderen Netzen |
| Kanalleitung Bahnhofstraße - Spieß                                 | 120.000€   | 5.000 €   | 115.000 €   | Zeitlicher Verschub   |
| Kanalleitung Jahnstraße Nievern                                    | 60.000€    | 10.000€   | 50.000€     | Zeitlicher Verschub   |
| Erweiterung/Erneuerung Kanäle - Verschiedene                       | 50.000€    | - €       | 50.000€     | Keine Maßnahmen in 2019   |
| Sonstige Reduzierungen < 50.000 €                                  | 315.000€   | 162.000€  | 153.000 €   |   |
| Summe Investitionseinsparungen:                                    | 1.975.000€ | 462.000€  | 1.513.000 € |   |

# Darstellung der wesentlichen Änderungen (Ausgabe-Erhöhungen ab 50.000 €):

| Maßnahme                           | bisher    | neu       | Differenz   | Begründung                         |
|------------------------------------|-----------|-----------|-------------|------------------------------------|
| Fällmittelbehälter                 | 75.000€   | 135.000 € | 60.000€     | Maßnahme wird teurer               |
| Kanalsanierung ZK 0 und 1 Arzbach  | - €       | 90.000€   | 90.000€     | Siehe Sanierung ZK 0 und 1 Bad Ems |
| Kanalsanierung ZK 0 und 1 Becheln  | 20.000€   | 70.000€   | 50.000€     | Siehe Sanierung ZK 0 und 1 Bad Ems |
| Kanalsanierung ZK 0 und 1 Dausenau | - €       | 90.000€   | 90.000€     | Siehe Sanierung ZK 0 und 1 Bad Ems |
| Sonstige Erhöhungen < 50.000 €     | 50.000€   | 136.000 € | 86.000€     |                                    |
| Summe Investitionserhöhungen:      | 145.000 € | 521.000 € | 376.000 €   |                                    |
| Summe Investitionseinsparungen:    |           |           | 1.513.000 € |                                    |
| Reduzierung Investitionsvolumen:   |           |           | 1.137.000 € |                                    |

## Änderungen bei Verpflichtungsermächtigungen:

| Maßnahme                            | bisher   | neu      | Differenz  | Begründung                    |
|-------------------------------------|----------|----------|------------|-------------------------------|
| Sanierung Pumpwerke (Betonbauwerke) | 500.000€ | - €      | 500.000€   | Keine Auftragsvergabe in 2019 |
| Kanalleitung Jahnstraße Nievern     | - €      | 100.000€ | - 100.000€ | Zeitlicher Verschub           |
| Summe VE-Reduzierungen:             | 500.000€ | 100.000€ | 400.000€   |                               |

Die Veränderungen aller Investitionen führen zu einer Reduzierung des Gesamtinvestitionsvolumens 2019 in Höhe von 1.137.000 €. Soweit hiervon Maßnahmen in den Kanalnetzen der Gemeinden betroffen sind, verändern sich auch die im Ursprungsplan veranschlagten gemeindlichen Investitionsanteile. Sie sinken um 46.000 €.

Die Finanzierungsanteile der Verbandsgemeinde Montabaur reduzieren sich wegen geringerer Investitionskosten im Bereich der Kläranlage Bad Ems und des Verbindungsammlers Arzbach - Bad Ems um 189.300 €.

Darüber hinaus waren Anpassungen bei den Abschreibungen und der Tilgung vorzunehmen.

Das Kreditvolumen des Jahres 2019 ist entsprechend der Veränderungen um 864.600 € nach unten zu korrigieren und beläuft sich nunmehr auf 1.234.550 €.

| Massnahı         | me  |  |                                 |                               |                                       |            |      |                  |                  |                  |     |
|------------------|---|--|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|------|------------------|------------------|------------------|-----|
| Kosten<br>schlüs | -/Finanzierungs-<br>sel   | Bilanz- Konto                          | Ergebnis<br>2017                | Planjahr<br>2018              | Planjahr<br>2019                      | VE<br>2019 | <br> | Planjahr<br>2020 | Planjahr<br>2021 | Planjahr<br>2022 | Spä |
| Abwasseı         | r -Allgemein  |  |                                 |                               | <u> </u>                              |            |      |                  |                  |                  |     |
| 1019             | Erweiterung u   | nd Erneuerung Schmutz-                 | und Regenwasserkar              | näle und Hausar               | schl.                                 |            |      |                  |                  |                  |     |
| 1 Bauma          | aßnahmen  | 096020 Verschiedene<br>Maßnahmen       | 925.000,00<br>925.000,00        | 50.000,00<br>50.000,00        | 50.000.00                             |            |      |                  |                  |                  |     |
| Bemerkui         | ng: Keine Maßnahmen in  | 2019                                   | 020.000,00                      | 00.000,00                     | 00.000,00                             |            |      |                  |                  |                  |     |
|                  | sgaben:<br>gaben im Hauptplan:<br>esamtausgaben Nachtra             | agsplan - Hauptplan:                   | 925.000,00<br>925.000,00        | 50.000,00<br>50.000,00        | 50.000,00<br>- 50.000,00              |            |      |                  |                  |                  |     |
| 9 Darleh         | en  | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute | 150.000,00<br><i>150.000,00</i> | 50.000,00<br><i>50.000,00</i> | 50.000,00                             |            |      |                  |                  |                  |     |
|                  | nahmen:<br>ahmen im Hauptplan:<br>ssamteinnahmen Nachti             | ragsplan - Hauptplan:                  | 150.000,00<br>150.000,00        | 50.000,00<br>50.000,00        | 50.000,00<br>- 50.000,00              |            |      |                  |                  |                  |     |
| Saldo Ausga      | gaben und Einnahme<br>aben und Einnahmen in<br>Isgaben und Einnahme |  | 775.000,00<br>775.000,00        |                               |                                       |            |      |                  |                  |                  |     |
| Abwasseı         | r -Allgemein  |  |                                 |                               |                                       |            |      |                  | <br>             |                  |     |
| 1020             | Ersatzbeschaf   | fung von Pumpen                        |                                 |                               |                                       |            |      |                  |                  |                  |     |
| 1 Bauma          | aßnahmen  | 096020 Verschiedene<br>Maßnahmen       | 282.000,00<br>282.000,00        | 60.000,00<br><i>60.000,00</i> | 15.000,00<br><i>60.000,00</i>         |            |      |                  |                  |                  |     |
|                  | sgaben:<br>gaben im Hauptplan:<br>ssamtausgaben Nachtra             | ngsplan - Hauptplan:                   | 282.000,00<br>282.000,00        | 60.000,00<br>60.000,00        | 15.000,00<br>60.000,00<br>- 45.000,00 |            |      |                  |                  |                  |     |
| 9 Darleh         | ien   | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute | 110.000,00<br><i>110.000,00</i> | 60.000,00<br>60.000,00        | 15.000,00<br><i>60.000,00</i>         |            |      |                  |                  |                  |     |
|                  | nahmen:<br>ahmen im Hauptplan:<br>samteinnahmen Nachti              | ragsplan - Hauptplan:                  | 110.000,00<br>110.000,00        | 60.000,00<br>60.000,00        | 15.000,00<br>60.000,00<br>- 45.000,00 |            |      |                  |                  |                  |     |
| Saldo Ausga      | gaben und Einnahme<br>aben und Einnahmen in<br>Isgaben und Einnahme |  | 172.000,00<br>172.000,00        |                               |                                       |            |      |                  |                  |                  |     |

| Kosten-                     | /Finanzierungs-                                    | Bilanz- Konto                                | Ergebnis                        | Planjahr                      | Planjahr                             | VE Plan  | iahr                         | Planjahr               | Planjahr               | Später |
|-----------------------------|--|--|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------|------------------------------|------------------------|------------------------|--------|
| schlüsse                    |  | Bilanz- Nonto                                | 2017                            | 2018                          | 2019                                 | 2019 202 |                              | 2021                   | 2022                   | Spale  |
| bwasser -                   | -Allgemein   |  |                                 | <u>.</u>                      |                                      | <u>.</u> | •                            | ·                      |                        |        |
| 145                         | Fernwirktechn                                      | nik  |                                 |                               |                                      |          |                              |                        |                        |        |
| 1 Baumaß                    | Snahmen  | 096018 Fernwirktechnik                       | 150.000,00<br><i>150.000,00</i> | 25.000,00<br>25.000,00        | 5.000,00<br>25.000,00                |          | 000,00                       | 25.000,00<br>25.000,00 | 25.000,00<br>25.000,00 |        |
| Bemerkung                   | g: Zeitlicher Verschub                             |  |                                 |                               |                                      |          |                              |                        |                        |        |
|                             | jaben:<br>ben im Hauptplan:<br>amtausgaben Nachtra | ngsplan - Hauptplan:                         | 150.000,00<br>150.000,00        | 25.000,00<br>25.000,00        | 5.000,00<br>25.000,00<br>- 20.000,00 | 25       | 000,00<br>.000,00<br>.000,00 | 25.000,00<br>25.000,00 | 25.000,00<br>25.000,00 |        |
| 9 Darlehe                   | n  | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute       | 100.000,00<br>100.000,00        | 25.000,00<br>25.000,00        | 5.000,00<br>25.000,00                |          | 000,00                       | 25.000,00<br>25.000,00 | 25.000,00<br>25.000,00 |        |
|                             | hmen im Hauptplan:                                 | ragsplan - Hauptplan:                        | 100.000,00<br>100.000,00        | 25.000,00<br>25.000,00        | 5.000,00<br>25.000,00<br>- 20.000,00 | 25       | 000,00<br>.000,00<br>.000,00 | 25.000,00<br>25.000,00 | 25.000,00<br>25.000,00 |        |
| Saldo Ausgab                |  | n Hauptplan:<br>n Nachtragsplan - Hauptplan: | 50.000,00<br>50.000,00          |                               |                                      |          |                              |                        |                        |        |
| Abwasser -                  | -Allgemein   |  |                                 |                               |                                      |          |                              |                        |                        |        |
| 146                         | Sanierung RÜ                                       | B Arzbach                                    |                                 |                               |                                      |          |                              |                        |                        |        |
| 1 Baumaß                    | Snahmen  | 096019 RÜB Arzbach                           | 60.000,00<br><i>60.000,00</i>   | 15.000,00<br><i>15.000,00</i> | 10.000,00                            |          | 000,00                       |                        |                        |        |
| Bemerkung                   | g: Planung vorgezogen                              |  |                                 |                               |                                      |          |                              |                        |                        |        |
| esamtausg<br>Sesamtausga    | jaben:<br>ben im Hauptplan:                        |  | 60.000,00<br>60.000,00          | 15.000,00<br>15.000,00        | 10.000,00                            |          | 000,00                       |                        |                        |        |
| Differenz Ges               | amtausgaben Nachtra                                | agsplan - Hauptplan:                         | ŕ                               |                               | 10.000,00                            | - 10     | .000,00                      |                        |                        |        |
| 9 Darlehe                   | n  | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute       | 30.000,00<br>30.000,00          | 15.000,00<br><i>15.000,00</i> | 10.000,00                            |          | 000,00                       |                        |                        |        |
|                             | hmen im Hauptplan:                                 | ragsplan - Hauptplan:                        | 30.000,00<br>30.000,00          | 15.000,00<br>15.000,00        | 10.000,00<br>10.000,00               | 150      | 000,00<br>.000,00            |                        |                        |        |
| Saldo Ausga<br>Saldo Ausgab | aben und Einnahme<br>en und Einnahmen in           | en:  | 30.000,00<br>30.000,00          |                               | 10.000,00                            | - 10     |                              |                        |                        |        |

# Investitionen nach Buchungsstelle 2019

## 1. Nachtragsplan

| Massnahme  |   |                               |                               |   |                            |  |                                 |                  |        |
|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------|--|---------------------------------|------------------|--------|
| Kosten-/Finanzieru<br>schlüssel  | ings- Bilanz- Konto                                     | Ergebnis<br>2017              | Planjahr<br>2018              | Planjahr<br>2019                        | VE<br>2019                 | Planjahr<br>2020                       | Planjahr<br>2021                | Planjahr<br>2022 | Später |
| Abwasser -Allgemein  |   |                               |                               | ·                                       | <u> </u>                   | ·                                      | <u>.</u>                        |                  | •      |
| 1147 Sanierur  | ng Pumpwerke -Betonbauwerke-                            |                               |                               |   |                            |  |                                 |                  |        |
| VE - Aufteilung auf die  | Jahre   |                               |                               |   |                            |  |                                 |                  |        |
|  |   |                               |                               |   |                            | 500.000,00                             |                                 |                  |        |
| 1 Baumaßnahmen   | 096001 Anlagen im Bau<br>(Neumaßnahmen)                 |                               |                               | 10.000,00<br>250.000,00                 | 500.000,00                 | 740.000,00<br>500.000,00               | 500.000,00<br>500.000,00        |                  |        |
| Bemerkung: Zeitlicher Ver  | rschub, in 2019 auch keine Auftragsvergabe mehr         | -                             |                               |   |                            |  |                                 |                  |        |
| Gesamtausgaben:<br>Gesamtausgaben im Haupt<br>Differenz Gesamtausgaben           |   |                               |                               | 10.000,00<br>250.000,00<br>- 240.000,00 | 500.000,00<br>- 500.000,00 | 740.000,00<br>500.000,00<br>240.000,00 | 500.000,00<br>500.000,00        |                  |        |
| 8 Landesdarlehen   | 314001 Plandarlehen<br>Förderdarlehen                   |                               |                               | 100.000,00                              |                            | 450.000,00<br>350.000,00               | 150.000,00<br><i>150.000.00</i> |                  |        |
| 9 Darlehen   | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute                  |                               |                               | 10.000,00<br><i>150.000,00</i>          |                            | 290.000,00<br>150.000,00               | 350.000,00<br>350.000,00        |                  |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Haup<br>Differenz Gesamteinnahme          | otplan:<br>n Nachtragsplan - Hauptplan:                 |                               |                               | 10.000,00<br>250.000,00<br>- 240.000,00 |                            | 740.000,00<br>500.000,00<br>240.000,00 | 500.000,00<br>500.000,00        |                  |        |
| Saldo Ausgaben und Eir<br>Saldo Ausgaben und Einna<br>Differenz Ausgaben und Eir |   |                               |                               |   |                            |  |                                 |                  |        |
| KA Bad Ems -Allgeme  | ein   |                               |                               |   |                            |  |                                 |                  |        |
| 1154 Erneuer   | ung EMSR (Prozessleitsystem)                            |                               |                               |   |                            |  |                                 |                  |        |
| 7 Baumaßnahmen ehr   | 094001 Anlagen im Bau ehm.<br>m. AZV AZV (Neumaßnahmen) | 40.000,00<br><i>40.000,00</i> | 40.000,00<br>40.000,00        | 10.000,00<br><i>40.000,00</i>           |                            | 30.000,00                              |                                 |                  |        |
| Gesamtausgaben:<br>Gesamtausgaben im Haupt<br>Differenz Gesamtausgaben           | plan:<br>Nachtragsplan - Hauptplan:                     | 40.000,00<br>40.000,00        | 40.000,00<br>40.000,00        | 10.000,00<br>40.000,00<br>- 30.000,00   |                            | 30.000,00<br>30.000,00                 |                                 |                  |        |
| 9 Darlehen   | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute                  | 30.000,00<br>30.000,00        | 30.000,00<br><i>30.000,00</i> | 6.900,00<br>27.750,00                   |                            | 20.850,00                              |                                 |                  |        |

Seite 23

| Massnahme  |   |                                 |                               |                                       |            |                        |                  |                  |        |
|--|---|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------|------------------|------------------|--------|
| Kosten-/Finanzierungs-<br>schlüssel  | Bilanz- Konto                                     | Ergebnis<br>2017                | Planjahr<br>2018              | Planjahr<br>2019                      | VE<br>2019 | Planjahr<br>2020       | Planjahr<br>2021 | Planjahr<br>2022 | Später |
| 11 I-Kostenanteil Montabaur  | 232007 SoPo zum<br>Anlagevermögen - AZV 2009      | 10.000,00<br>10.000,00          | 10.000,00<br><i>10.000,00</i> | 3.100,00<br>12.250,00                 |            | 9.150,00               |                  |                  |        |
| Bemerkung: In 2019 nur Anlaufbet   | rag   |                                 |                               |                                       |            |                        |                  |                  |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nachti              | ragsplan - Hauptplan:                             | 40.000,00<br>40.000,00          | 40.000,00<br>40.000,00        | 10.000,00<br>40.000,00<br>- 30.000,00 |            | 30.000,00<br>30.000,00 |                  |                  |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahme<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen in<br>Differenz Ausgaben und Einnahmei | n Hauptplan:                                      |                                 |                               |                                       |            |                        |                  |                  |        |
| Nievern  |   |                                 |                               |                                       |            |                        |                  |                  |        |
| 1181 Jahnstraße  |   |                                 |                               |                                       |            |                        |                  |                  |        |
| VE - Aufteilung auf die Jahre  |   |                                 |                               |                                       |            | 100.000,00             |                  |                  |        |
| 1 Baumaßnahmen   | 096011 Kanalleitungen Nievern                     | 120.000,00<br><i>120.000,00</i> | 10.000,00<br><i>10.000,00</i> | 10.000,00<br><i>60.000,00</i>         | 100.000,00 | 100.000,00             |                  |                  |        |
| Gesamtausgaben:<br>Gesamtausgaben im Hauptplan:<br>Differenz Gesamtausgaben Nachtra                | agsplan - Hauptplan:                              | 120.000,00<br>120.000,00        | 10.000,00<br>10.000,00        | 10.000,00<br>60.000,00<br>- 50.000,00 | 100.000,00 | 100.000,00             |                  |                  |        |
| 4 Baukostenzuschuss des<br>Straßenbauträgers für klassif.  | 212005 Anzahlung auf<br>Investitionskostenanteile |                                 |                               | ,                                     | ,          | ·                      |                  |                  |        |
| Straßen  | Straßenbaulastträger                              |                                 |                               | 2.000,00<br>12.000,00                 |            | 20.000,00              |                  |                  |        |
| 9 Darlehen   | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute            | 83.000,00<br>83.000,00          | 10.000,00<br>10.000,00        | 8.000,00<br>48.000,00                 |            | 80.000,00              |                  |                  |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nachtr              | ragsplan - Hauptplan:                             | 83.000,00<br>83.000,00          | 10.000,00<br>10.000,00        | 10.000,00<br>60.000,00<br>- 50.000,00 |            | 100.000,00             |                  |                  |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahme<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen in<br>Differenz Ausgaben und Einnahmei | n Hauptplan:                                      | 37.000,00<br>37.000,00          |                               |                                       |            |                        |                  |                  |        |

| Massnahme   |   |                                 |                               |                                     |            |                        |                  |                  |        |
|---|---|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------|------------------------|------------------|------------------|--------|
| Kosten-/Finanzierungs-<br>schlüssel   | Bilanz- Konto   | Ergebnis<br>2017                | Planjahr<br>2018              | Planjahr<br>2019                    | VE<br>2019 | Planjahr<br>2020       | Planjahr<br>2021 | Planjahr<br>2022 | Später |
| KA Bad Ems -Biologie  |   |                                 |                               | •                                   |            |                        |                  |                  |        |
| 1183 Erneuerung E   | Biologie 1 - 3 neue Gebläse   |                                 |                               |                                     |            |                        |                  |                  |        |
|   | 094007 Kläranlage Bad Ems-<br>Erneuerung Biologie 1 - 3 neue                  |                                 |                               |                                     |            |                        |                  |                  |        |
| 1 Baumaßnahmen  | Gebläse   | 140.000,00<br><i>140.000,00</i> | 50.000,00<br><i>50.000,00</i> | 50.000,00                           |            | 50.000,00              |                  |                  |        |
| Bemerkung: Zeitlicher Verschub  |   |                                 |                               |                                     |            |                        |                  |                  |        |
| Gesamtausgaben:<br>Gesamtausgaben im Hauptplan:<br>Differenz Gesamtausgaben Nachtı              | rransnian - Hauntnian   | 140.000,00<br>140.000,00        | 50.000,00<br>50.000,00        | 50.000,00<br>- 50.000,00            |            | 50.000,00<br>50.000,00 |                  |                  |        |
| 9 Darlehen  | 316001 Plandarlehen   |                                 |                               | 30.000,00                           |            | 00.000,00              |                  |                  |        |
| o Barrellon   | Kreditinstitute   | 76.500,00<br><i>76.500,00</i>   | 39.500,00<br>39.500,00        | 39.500,00                           |            | 39.500,00              |                  |                  |        |
| 11 I-Kostenanteil Montabaur   | 232007 SoPo zum<br>Anlagevermögen - AZV 2009                                  | 23.500,00                       | 10.500,00                     | 40 500 00                           |            | 10.500,00              |                  |                  |        |
| 0   |   | 23.500,00                       | 10.500,00                     | 10.500,00                           |            | 50 000 00              |                  |                  |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nach             |   | 100.000,00<br>100.000,00        | 50.000,00<br>50.000,00        | 50.000,00<br>- 50.000,00            |            | 50.000,00<br>50.000,00 |                  |                  |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahn<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen i<br>Differenz Ausgaben und Einnahme | im Hauptplan:   | 40.000,00<br>40.000,00          |                               |                                     |            |                        |                  |                  |        |
| Bad Ems   |   |                                 |                               |                                     |            |                        |                  |                  |        |
| 1242 Zehntehofwe  | g/Schanzgraben  |                                 |                               |                                     |            |                        |                  |                  |        |
| 1 Baumaßnahmen  | 096003 Kanalleitungen Bad Ems   | 105.000,00<br><i>105.000,00</i> |                               | 90.000,00<br><i>50.000,00</i>       |            |                        |                  |                  |        |
| Gesamtausgaben:<br>Gesamtausgaben im Hauptplan:<br>Differenz Gesamtausgaben Nachti              | ragsplan - Hauptplan:   | 105.000,00<br>105.000,00        |                               | 90.000,00<br>50.000,00<br>40.000,00 |            |                        |                  |                  |        |
| 4 Baukostenzuschuss des<br>Straßenbauträgers für klassi<br>Straßen                              | 212005 Anzahlung auf<br>if. Investitionskostenanteile<br>Straßenbaulastträger |                                 |                               | 9.000,00<br>5.000,00                |            |                        |                  |                  |        |
| 9 Darlehen  | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute  | 96.000,00<br><i>96.000,00</i>   |                               | 81.000,00<br>45.000,00              |            |                        |                  |                  |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:   |   | 96.000,00<br>96.000,00          |                               | 90.000,00<br>50.000,00              |            |                        |                  |                  |        |
| Betragsangaben in EUR   |   | , ·                             |                               | ite 25                              |            |                        |                  |                  |        |

## 1. Nachtragsplan

| Massnahme   |  |                          |                               |                                       |            |                                       |                          |                          |        |
|---|--|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|
| Kosten-/Finanzierungs-<br>schlüssel   | Bilanz- Konto  | Ergebnis<br>2017         | Planjahr<br>2018              | Planjahr<br>2019                      | VE<br>2019 | Planjahr<br>2020                      | Planjahr<br>2021         | Planjahr<br>2022         | Später |
| Differenz Gesamteinnahmen Nacht   | ragsplan - Hauptplan:  |                          |                               | 40.000,00                             |            |                                       |                          | ·                        |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahme<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen in<br>Differenz Ausgaben und Einnahme | n Hauptplan:<br>n Nachtragsplan - Hauptplan:                                   | 9.000,00<br>9.000,00     |                               |                                       |            |                                       |                          |                          |        |
| KA Bad Ems -BHKW  |  |                          |                               |                                       |            |                                       |                          |                          |        |
| 1246 BHKW   |  |                          |                               |                                       |            |                                       |                          |                          |        |
| 1 Baumaßnahmen  | 094001 Anlagen im Bau ehm.<br>AZV (Neumaßnahmen)                               |                          |                               | 5.000,00<br>80.000,00                 |            | 75.000,00                             |                          |                          |        |
| Bemerkung: In 2019 nur Planungs   | kosten   |                          |                               |                                       |            |                                       |                          |                          |        |
| Gesamtausgaben:<br>Gesamtausgaben im Hauptplan:<br>Differenz Gesamtausgaben Nachtra               | agsplan - Hauptplan:   |                          |                               | 5.000,00<br>80.000,00<br>- 75.000,00  |            | 75.000,00<br><i>75.000,00</i>         |                          |                          |        |
| 9 Darlehen  | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute   |                          |                               | 3.900,00<br>63.000,00                 |            | 59.100,00                             |                          |                          |        |
| 11 I-Kostenanteil Montabaur   | 232007 SoPo zum<br>Anlagevermögen - AZV 2009                                   |                          |                               | 1.100,00<br><i>17.000,00</i>          |            | 15.900,00                             |                          |                          |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nacht              | raqsplan - Hauptplan:  |                          |                               | 5.000,00<br>80.000,00<br>- 75.000,00  |            | 75.000,00<br>75.000,00                |                          |                          |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahme<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen in<br>Differenz Ausgaben und Einnahme | en:<br>n Hauptplan:  |                          |                               |                                       |            |                                       |                          |                          |        |
| KA Bad Ems -Sandfang/Reg  | genüberlaufbecken  |                          |                               |                                       |            |                                       |                          |                          |        |
| 1247 Sanierung Reg  | genüberlaufbecken/Sandfang   |                          |                               |                                       |            |                                       |                          |                          |        |
| 1 Baumaßnahmen  | 094017 Klaranlage Bad Ems -<br>Regenüberlaufbecken (beide<br>Becken, Mechanik) | 115.000,00<br>115.000,00 | 40.000,00<br><i>40.000,00</i> | 10.000,00<br><i>40.000,00</i>         |            | 230.000,00<br>200.000,00              | 200.000,00               | 400.000,00<br>400.000,00 |        |
| Bemerkung: Zeitlicher Verschub  |  | 445 000 00               | 40,000,00                     | 40,000,00                             |            | 220 000 02                            | 200 000 02               | 400 000 00               |        |
| Gesamtausgaben:<br>Gesamtausgaben im Hauptplan:<br>Differenz Gesamtausgaben Nachtra               | ngsplan - Hauptplan:   | 115.000,00<br>115.000,00 | 40.000,00<br>40.000,00        | 10.000,00<br>40.000,00<br>- 30.000,00 |            | 230.000,00<br>200.000,00<br>30.000,00 | 200.000,00<br>200.000,00 | 400.000,00<br>400.000,00 |        |

Betragsangaben in EUR

| Massnahme   |  |                                |                               |   |            |                                       |                                    |                                 |        |
|---|--|--------------------------------|-------------------------------|---|------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------|
| Kosten-/Finanzierungs-<br>schlüssel   | Bilanz- Konto                          | Ergebnis<br>2017               | Planjahr<br>2018              | Planjahr<br>2019                        | VE<br>2019 | Planjahr<br>2020                      | Planjahr<br>2021                   | Planjahr<br>2022                | Später |
| 9 Darlehen  | 316001 Plandarlehen                    | 72 500 62                      | 25 000 00                     | 0.000.00                                |            | 470.050.00                            | 450,000,00                         | 200 000 00                      |        |
|   | Kreditinstitute                        | 73.500,00<br>73.500,00         | 25.000,00<br>25.000,00        | 6.900,00<br><i>27.750,00</i>            |            | 170.850,00<br><i>150.000,00</i>       | 150.000,00<br><i>150.000,00</i>    | 300.000,00<br>300.000,00        |        |
| 11 I-Kostenanteil Montabaur   | 232007 SoPo zum                        |                                |                               |   |            |                                       |                                    |                                 |        |
|   | Anlagevermögen - AZV 2009              | 26.500,00                      | 15.000,00                     | 3.100,00                                |            | 59.150,00                             | 50.000,00                          | 100.000,00                      |        |
| Gesamteinnahmen:  |  | 26.500,00<br><b>100.000.00</b> | 15.000,00<br><b>40.000,00</b> | 12.250,00<br><b>10.000,00</b>           |            | 50.000,00<br><b>230.000,00</b>        | <i>50.000,00</i> <b>200.000,00</b> | 100.000,00<br><b>400.000,00</b> |        |
| Gesamteinnahmen: Gesamteinnahmen im Hauptplan: Differenz Gesamteinnahmen Nacht                    | ragsplan - Hauptplan:                  | 100.000,00                     | 40.000,00                     | 40.000,00<br>40.000,00<br>- 30.000,00   |            | 200.000,00<br>200.000,00<br>30.000,00 | 200.000,00                         | 400.000,00                      |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahme<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen in<br>Differenz Ausgaben und Einnahme | n Hauptplan:                           | 15.000,00<br>15.000,00         |                               |   |            |                                       |                                    |                                 |        |
| Abwasserzweckverband  |  |                                |                               |   |            |                                       |                                    |                                 |        |
| 1254 Sanierung Nie  | everner Straße                         |                                |                               |   |            |                                       |                                    |                                 |        |
| 4.5   | 094004 Verbindungssammler              | 005 222 22                     | 700 000 00                    | 40.000.00                               |            | 0.46 000 00                           |                                    |                                 |        |
| 1 Baumaßnahmen  | Arzbach - Bad Ems                      | 965.000,00<br>965.000,00       | 700.000,00<br>700.000,00      | 10.000,00<br>250.000,00                 |            | 240.000,00                            |                                    |                                 |        |
| Bemerkung: Zeitlicher Verschub  |  | 000.000,00                     | 700.000,00                    | 200.000,00                              |            |                                       |                                    |                                 |        |
| Gesamtausgaben:   |  | 965.000,00                     | 700.000,00                    | 10.000,00                               |            | 240.000,00                            |                                    |                                 |        |
| Gesamtausgaben im Hauptplan:<br>Differenz Gesamtausgaben Nachtra                                  | agsplan - Hauptplan:                   | 965.000,00                     | 700.000,00                    | 250.000,00<br>- 240.000,00              |            | 240.000,00                            |                                    |                                 |        |
| 8 Landesdarlehen  | 314001 Plandarlehen                    |                                |                               |   |            | ,                                     |                                    |                                 |        |
|   | Förderdarlehen                         | 150.000,00                     | 200.000,00                    |   |            | 124.000,00                            |                                    |                                 |        |
|   |  | 150.000,00                     | 200.000,00                    | 124.000,00                              |            |                                       |                                    |                                 |        |
| 9 Darlehen  | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute | 619.000,00                     | 394.000,00                    | 7.000,00                                |            | 43.000,00                             |                                    |                                 |        |
|   | radamonato                             | 619.000,00                     | 394.000,00                    | 50.000,00                               |            | 40.000,00                             |                                    |                                 |        |
| 11 I-Kostenanteil Montabaur   | 232007 SoPo zum                        |                                |                               |   |            |                                       |                                    |                                 |        |
|   | Anlagevermögen - AZV 2009              | 181.000,00                     | 106.000,00                    | 3.000,00                                |            | 73.000,00                             |                                    |                                 |        |
| Cocomtoinnohmon   |  | 181.000,00                     | 106.000,00                    | 76.000,00                               |            | 240,000,00                            |                                    |                                 |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nacht              | ragsplan - Hauptplan:                  | 950.000,00<br>950.000,00       | 700.000,00<br>700.000,00      | 10.000,00<br>250.000,00<br>- 240.000,00 |            | 240.000,00<br>240.000,00              |                                    |                                 |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahm<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen in<br>Differenz Ausgaben und Einnahme  | n Hauptplan:                           | 15.000,00<br>15.000,00         |                               |   |            |                                       |                                    |                                 |        |

## Investitionen nach Buchungsstelle 2019

| Massnah         | nme  |   |                                 |                                 |  |            |                                 |                          |                          |        |
|-----------------|--|---|---------------------------------|---------------------------------|--|------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|
| Koste<br>schlüs | n-/Finanzierungs-<br>ssel  | Bilanz- Konto                                       | Ergebnis<br>2017                | Planjahr<br>2018                | Planjahr<br>2019                         | VE<br>2019 | Planjahr<br>2020                | Planjahr<br>2021         | Planjahr<br>2022         | Später |
| Bad Ems         | 3  |   |                                 |                                 |  |            |                                 |                          | ·                        |        |
| 1258            | Kanalsanierun  | ng ZK 0 und 1 Schmutzwasser                         |                                 |                                 |  |            |                                 |                          |                          |        |
| 1 Baum          | naßnahmen  | 096003 Kanalleitungen Bad Ems                       | 1.325.000,00<br>1.325.000,00    | 340.000,00<br>340.000,00        | 240.000,00<br>500.000,00                 |            | 500.000,00<br><i>500.000,00</i> | 500.000,00<br>500.000,00 | 500.000,00<br>500.000,00 |        |
| Bemerk          | ung: Ersparte Mittel fließen   | n in die Sanierungsmaßnahmen Arzbach, B             | echeln, Dausenau, Fad           | chbach und Frücht               |  |            |                                 |                          |                          |        |
|                 | ısgaben:<br>:gaben im Hauptplan:<br>:esamtausgaben Nachtra             | ngsplan - Hauptplan:                                | 1.325.000,00<br>1.325.000,00    | 340.000,00<br>340.000,00        | 240.000,00<br>500.000,00<br>- 260.000,00 |            | 500.000,00<br>500.000,00        | 500.000,00<br>500.000,00 | 500.000,00<br>500.000,00 |        |
| 8 Lande         | esdarlehen   | 314001 Plandarlehen<br>Förderdarlehen               |                                 |                                 | 60.000,00                                |            |                                 |                          |                          |        |
| 9 Darle         | hen  | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute              | 1.125.000,00<br>1.125.000,00    | 340.000,00<br><i>340.000,00</i> | 180.000,00<br><i>500.000,00</i>          |            | 500.000,00<br>500.000,00        | 500.000,00<br>500.000,00 | 500.000,00<br>500.000,00 |        |
| Gesamteini      | nnahmen:<br>nahmen im Hauptplan:<br>esamteinnahmen Nachti              | ragsplan - Hauptplan:                               | 1.125.000,00<br>1.125.000,00    | 340.000,00<br>340.000,00        | 240.000,00<br>500.000,00<br>- 260.000,00 |            | 500.000,00<br>500.000,00        | 500.000,00<br>500.000,00 | 500.000,00<br>500.000,00 |        |
| Saldo Ausg      | sgaben und Einnahme<br>gaben und Einnahmen in<br>usgaben und Einnahmel | en:<br>n Hauptplan:<br>n Nachtragsplan - Hauptplan: | 200.000,00<br>200.000,00        |                                 |  |            |                                 |                          |                          |        |
| Arzbach         |  |   |                                 |                                 |  |            |                                 |                          |                          |        |
| 1259            | Kanalsanierun  | ng ZK 0 und 1 Arzbach                               |                                 |                                 |  |            |                                 |                          |                          |        |
| 1 Baum          | naßnahmen  | 096004 Kanalleitungen Arzbach                       | 850.000,00<br>850.000,00        |                                 | 90.000,00                                |            |                                 |                          |                          |        |
|                 | gaben im Hauptplan:  |   | 850.000,00<br>850.000,00        |                                 | 90.000,00                                |            |                                 |                          |                          |        |
|                 | esamtausgaben Nachtra  | •   |                                 |                                 | 90.000,00                                |            |                                 |                          |                          |        |
| 8 Lande         | esdarlehen   | 314001 Plandarlehen<br>Förderdarlehen               |                                 |                                 | 20.000,00                                |            |                                 |                          |                          |        |
| 9 Darle         | hen  | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute              | 710.000,00<br><i>710.000,00</i> |                                 | 70.000,00                                |            |                                 |                          |                          |        |
| Gesamteini      | nnahmen:<br>nahmen im Hauptplan:                                       |   | 710.000,00<br>710.000,00        |                                 | 90.000,00                                |            |                                 |                          |                          |        |
|                 | esamteinnahmen Nacht   | •   | 440.000.00                      |                                 | 90.000,00                                |            |                                 |                          |                          |        |
| Saldo Aus       | sgaben und Einnahme  | en:   | 140.000,00                      |                                 |  |            |                                 |                          |                          |        |

| <b>V</b> lassnahme   |   |                                 |  |   |            |   |                  |           |                  |   |                  |
|--|---|---------------------------------|--|---|------------|---|------------------|-----------|------------------|---|------------------|
| Kosten-/Finanzierung schlüssel   |   | Ergebnis<br>2017                | Planjahr<br>2018                           | Planjahr<br>2019  | VE<br>2019 |   | Planjahr<br>2020 |           | Planjahr<br>2021 |   | Planjahr<br>2022 |
| Saldo Ausgaben und Einnahm<br>Differenz Ausgaben und Einna   | en im Hauptplan:<br>hmen Nachtragsplan - Hauptplan:   | 140.000,00                      |  |   |            | • |                  | •         |                  | · |                  |
| Becheln  |   |                                 |  |   |            |   |                  |           |                  |   |                  |
| 1260 Kanalsanie  | rung ZK 0 und 1 Becheln   |                                 |  |   |            |   |                  |           |                  |   |                  |
| 1 Baumaßnahmen   | 096005 Kanalleitungen Becheln   |                                 | 20.000,00<br>20.000,00                     | 70.000,00<br>20.000,00                                  |            |   |                  |           |                  |   |                  |
| Gesamtausgaben:<br>Gesamtausgaben im Hauptplai<br>Differenz Gesamtausgaben Nac   |   |                                 | 20.000,00<br>20.000,00                     | 70.000,00<br>20.000,00<br>50.000,00                     |            |   |                  |           |                  |   |                  |
| 8 Landesdarlehen   | 314001 Plandarlehen<br>Förderdarlehen   |                                 |  | 15.000,00   |            |   |                  |           |                  |   |                  |
| 9 Darlehen   | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute  |                                 | 20.000,00                                  | 55.000,00   |            |   |                  |           |                  |   |                  |
|  |   |                                 | 20.000,00                                  | 20.000,00   |            |   |                  |           |                  |   |                  |
|  |   |                                 |  | 70 000 00   |            |   |                  |           |                  |   |                  |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptpla<br>Differenz Gesamteinnahmen N   |   |                                 | 20.000,00<br>20.000,00                     | 70.000,00<br>20.000,00<br>50.000,00                     |            |   |                  |           |                  |   |                  |
| Gesamteinnahmen im Hauptpla<br>Differenz Gesamteinnahmen N<br>Saldo Ausgaben und Einna<br>Saldo Ausgaben und Einnahm<br>Differenz Ausgaben und Einna   | achtragsplan - Hauptplan:<br>hmen:  |                                 | ,  | 20.000,00   |            |   |                  |           |                  |   |                  |
| Gesamteinnahmen im Hauptpla<br>Differenz Gesamteinnahmen N<br>Saldo Ausgaben und Einna<br>Saldo Ausgaben und Einnahm<br>Differenz Ausgaben und Einna   | achtragsplan - Hauptplan:<br>hmen:<br>en im Hauptplan:<br>hmen Nachtragsplan - Hauptplan:   |                                 | ,  | 20.000,00   |            |   |                  | . – – – – |                  |   |                  |
| Gesamteinnahmen im Hauptplo<br>Differenz Gesamteinnahmen N<br>Saldo Ausgaben und Einna<br>Saldo Ausgaben und Einnahm<br>Differenz Ausgaben und Einna<br>Dausenau   | achtragsplan - Hauptplan:<br>hmen:<br>en im Hauptplan:<br>hmen Nachtragsplan - Hauptplan:   |                                 | ,  | 20.000,00   |            |   |                  |           |                  |   |                  |
| Gesamteinnahmen im Hauptplo<br>Differenz Gesamteinnahmen N<br>Saldo Ausgaben und Einna<br>Saldo Ausgaben und Einnahm<br>Differenz Ausgaben und Einna<br>Dausenau   | achtragsplan - Hauptplan:<br>hmen:<br>en im Hauptplan:<br>hmen Nachtragsplan - Hauptplan:<br>   | 355.000,00<br>355.000,00        | ,  | 20.000,00   |            |   |                  |           |                  |   |                  |
| Gesamteinnahmen im Hauptpla Differenz Gesamteinnahmen No Galdo Ausgaben und Einna Galdo Ausgaben und Einna Differenz Ausgaben und Einna Differenz Ausgaben und Einna Dausenau  1 Baumaßnahmen Gesamtausgaben:  | achtragsplan - Hauptplan: hmen: en im Hauptplan: hmen Nachtragsplan - Hauptplan: erung ZK 0 und 1 Dausenau 096006 Kanalleitungen Dausenau                                 | 355.000,00<br><b>355.000,00</b> | 35.000,00<br>35.000,00<br>35.000,00        | 20.000,00<br>50.000,00                                  |            |   |                  |           |                  |   |                  |
| Gesamteinnahmen im Hauptpla Differenz Gesamteinnahmen No Saldo Ausgaben und Einna Saldo Ausgaben und Einnahm Differenz Ausgaben und Einna Dausenau 1 Baumaßnahmen  | achtragsplan - Hauptplan: chmen: chmen Machtragsplan - Hauptplan: chmen Nachtragsplan - Hauptplan: crung ZK 0 und 1 Dausenau 096006 Kanalleitungen Dausenau               | 355.000,00                      | <b>20.000,00</b><br>35.000,00<br>35.000,00 | 20.000,00<br>50.000,00                                  |            |   |                  |           |                  |   |                  |
| Gesamteinnahmen im Hauptpla Differenz Gesamteinnahmen No Galdo Ausgaben und Einna Galdo Ausgaben und Einna Differenz Ausgaben und Einna Dausenau  1 Baumaßnahmen Gesamtausgaben: Gesamtausgaben im Hauptpla  | achtragsplan - Hauptplan: chmen: chmen Machtragsplan - Hauptplan: chmen Nachtragsplan - Hauptplan: crung ZK 0 und 1 Dausenau 096006 Kanalleitungen Dausenau               | 355.000,00<br><b>355.000,00</b> | 35.000,00<br>35.000,00<br>35.000,00        | 20.000,00<br>50.000,00<br>90.000,00<br><b>90.000,00</b> |            |   |                  |           |                  |   |                  |
| Gesamteinnahmen im Hauptpla Differenz Gesamteinnahmen No Galdo Ausgaben und Einna Galdo Ausgaben und Einna Differenz Ausgaben und Einna Differenz Ausgaben und Einna Dausenau  1 Baumaßnahmen  Gesamtausgaben: Gesamtausgaben im Hauptplai Differenz Gesamtausgaben Na | achtragsplan - Hauptplan: hmen: hmen Machtragsplan - Hauptplan: hrung ZK 0 und 1 Dausenau 096006 Kanalleitungen Dausenau  h: httragsplan - Hauptplan: 314001 Plandarlehen | 355.000,00<br><b>355.000,00</b> | 35.000,00<br>35.000,00<br>35.000,00        | 20.000,00<br>50.000,00<br>90.000,00<br>90.000,00        |            |   |                  |           |                  |   |                  |

## Investitionen nach Buchungsstelle 2019

| Massnahme  |  |                                 |                        |                        |            |                  |                  |                  |        |
|--|--|---------------------------------|------------------------|------------------------|------------|------------------|------------------|------------------|--------|
| Kosten-/Finanzierungs-<br>schlüssel  | Bilanz- Konto                          | Ergebnis<br>2017                | Planjahr<br>2018       | Planjahr<br>2019       | VE<br>2019 | Planjahr<br>2020 | Planjahr<br>2021 | Planjahr<br>2022 | Später |
| Differenz Gesamteinnahmen Nach   | ntragsplan - Hauptplan:                |                                 |                        | 90.000,00              |            | •                | •                |                  |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahn<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen<br>Differenz Ausgaben und Einnahm | im Hauptplan:                          | 124.000,00<br>124.000,00        | 7.000,00<br>7.000,00   |                        |            |                  |                  |                  |        |
| Fachbach   |  |                                 |                        |                        |            |                  |                  |                  |        |
| 1262 Kanalsanieru  | ng ZK 0 und 1 Fachbach                 |                                 |                        |                        |            |                  |                  |                  |        |
|  | 096007 Kanalleitungen                  |                                 |                        |                        |            |                  |                  |                  |        |
| 1 Baumaßnahmen   | Fachbach                               | 465.000,00<br>465.000,00        | 20.000,00<br>20.000,00 | 20.000,00              |            |                  |                  |                  |        |
| Gesamtausgaben:  |  | 465.000,00                      | 20.000,00              | 20.000,00              |            |                  |                  |                  |        |
| Gesamtausgaben im Hauptplan:<br>Differenz Gesamtausgaben Nacht                               | ragsplan - Hauptplan:                  | 465.000,00                      | 20.000,00              | 20.000,00              |            |                  |                  |                  |        |
| 8 Landesdarlehen   | 314001 Plandarlehen<br>Förderdarlehen  |                                 |                        | 5.000,00               |            |                  |                  |                  |        |
| 9 Darlehen   | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute | 260.000,00<br>260.000,00        | 20.000,00<br>20.000,00 | 15.000,00              |            |                  |                  |                  |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nach          |  | 260.000,00<br>260.000,00        | 20.000,00<br>20.000,00 | 20.000,00<br>20.000,00 |            |                  |                  |                  |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahn<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen<br>Differenz Ausgaben und Einnahm | im Hauptplan:                          | 205.000,00<br>205.000,00        |                        | ·                      |            |                  |                  |                  |        |
| Frücht   |  |                                 |                        |                        |            |                  |                  |                  |        |
| 1263 Kanalsanieru  | ing ZK 0 und 1 Frücht                  |                                 |                        |                        |            |                  |                  |                  |        |
| 1 Baumaßnahmen   | 096008 Kanalleitungen Frücht           | 420.000,00<br><i>420.000,00</i> |                        | 10.000,00              |            |                  |                  |                  |        |
| Gesamtausgaben:<br>Gesamtausgaben im Hauptplan:  |  | 420.000,00<br>420.000,00        |                        | 10.000,00              |            |                  |                  |                  |        |
| Differenz Gesamtausgaben Nacht   | ragsplan - Hauptplan:                  | -                               |                        | 10.000,00              |            |                  |                  |                  |        |
| 9 Darlehen   | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute | 254.000,00<br>254.000,00        |                        | 10.000,00              |            |                  |                  |                  |        |
| Gesamteinnahmen:   |  | 254.000,00                      |                        | 10.000,00              |            |                  |                  |                  |        |
| Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nach                              |  | 254.000,00                      |                        | 10.000,00              |            |                  |                  |                  |        |

| Massna                 | hme   |   |                               |                                      |                              |            |   |                  |   |                  |                 |    |        |
|------------------------|---|---|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------|---|------------------|---|------------------|-----------------|----|--------|
| Koste<br>schlü         | en-/Finanzierungs-<br>issel   | Bilanz- Konto                                     | Ergebnis<br>2017              | Planjahr<br>2018                     | Planjahr<br>2019             | VE<br>2019 | I | Planjahr<br>2020 | 1 | Planjahr<br>2021 | Planjah<br>2022 | nr | Später |
| Saldo Aus<br>Differenz | •   | n Hauptplan:<br>n Nachtragsplan - Hauptplan:      | 166.000,00<br>166.000,00      |                                      |                              |            | · |                  |   |                  |                 | ·  |        |
| Bad Em                 |   |   |                               |                                      |                              |            |   |                  |   |                  |                 |    |        |
| 1278                   | Bahnhofstraße   | e-Spieß   |                               |                                      |                              |            |   |                  |   |                  |                 |    |        |
| 1 Bau                  | maßnahmen   | 096003 Kanalleitungen Bad Ems                     | 50.000,00<br>50.000,00        | 120.000,00<br><i>120.000,00</i>      | 5.000,00<br>120.000,00       |            |   | 115.000,00       | ) |                  |                 |    |        |
| Bemeri                 | kung: Zeitlicher Verschub   |   |                               |                                      |                              |            |   |                  |   |                  |                 |    |        |
|                        | usgaben:  |   | 50.000,00                     | 120.000,00                           | 5.000,00                     |            |   | 115.000,00       | ) |                  |                 |    |        |
|                        | ısgaben im Hauptplan:<br>Gesamtausgaben Nachtra                           | ngsplan - Hauptplan:                              | 50.000,00                     | 120.000,00                           | 120.000,00<br>- 115.000,00   |            |   | 115.000,00       | 0 |                  |                 |    |        |
|                        | kostenzuschuss des<br>enbauträgers für klassif.                           | 212005 Anzahlung auf<br>Investitionskostenanteile |                               |                                      |                              |            |   |                  |   |                  |                 |    |        |
| Straße                 | en  | Straßenbaulastträger                              |                               |                                      | 2.000,00<br><i>42.000,00</i> |            |   | 40.000,00        | ) |                  |                 |    |        |
| 9 Darl                 | ehen  | 316001 Plandarlehen                               |                               |                                      |                              |            |   |                  |   |                  |                 |    |        |
|                        |   | Kreditinstitute                                   | 40.000,00<br><i>40.000,00</i> | 78.000,00<br><i>7</i> 8.000,00       | 3.000,00<br>78.000,00        |            |   | 75.000,00        | ) |                  |                 |    |        |
| Gesamtei               | einnahmen:<br>nnahmen im Hauptplan:                                       |   | 40.000,00<br>40.000,00        | 78.000,00<br>78.000,00               | 5.000,00<br>120.000,00       |            |   | 115.000,00       |   |                  |                 |    |        |
|                        | Gesamteinnahmen Nachti  | •   |                               |                                      | - 115.000,00                 |            |   | 115.000,00       | 0 |                  |                 |    |        |
| Saldo Aus              | usgaben und Einnahme<br>sgaben und Einnahmen in<br>Ausgaben und Einnahmei |   | 10.000,00<br>10.000,00        | <b>42.000,00</b><br><b>42.000,00</b> |                              |            |   |                  |   |                  |                 |    |        |
|                        | Ems -Vorklärbeckei  | n   |                               |                                      |                              |            |   |                  |   |                  |                 |    |        |
| 1283                   | Regelschieber   | Vorklärbecken                                     |                               |                                      |                              |            |   |                  |   |                  |                 |    |        |
| 1 Bau                  | maßnahmen   | 094001 Anlagen im Bau ehm.<br>AZV (Neumaßnahmen)  |                               | 8.000,00<br>8.000,00                 | 6.000,00                     |            |   |                  |   |                  |                 |    |        |
| Gesamtau               | usgaben:<br>usgaben im Hauptplan:   |   |                               | 8.000,00<br>8.000,00                 | 6.000,00                     |            |   |                  |   |                  |                 |    |        |
|                        | Gesamtausgaben Nachtra  | •   |                               |                                      | 6.000,00                     |            |   |                  |   |                  |                 |    |        |
| 9 Darl                 | ehen  | 316001 Plandarlehen                               |                               | 0.000.00                             | 4 700 00                     |            |   |                  |   |                  |                 |    |        |
|                        |   | Kreditinstitute                                   |                               | 6.000,00<br>6.000,00                 | 4.700,00                     |            |   |                  |   |                  |                 |    |        |

## Investitionen nach Buchungsstelle 2019

## 1. Nachtragsplan

| Massnahme   |  |                  |                          |                           |            |                  |              |                |
|---|--|------------------|--------------------------|---------------------------|------------|------------------|--------------|----------------|
| Kosten-/Finanzierungs-<br>schlüssel   | Bilanz- Konto                                | Ergebnis<br>2017 | Planjahr<br>2018         | Planjahr<br>2019          | VE<br>2019 | Planjahr<br>2020 | njahr<br>121 | Planja<br>2022 |
| 11 I-Kostenanteil Montabaur   | 232007 SoPo zum<br>Anlagevermögen - AZV 2009 |                  | 2.000,00<br>2.000,00     | 1.300,00                  |            |                  |              |                |
| Bemerkung: War ursprünglich für 2   | 018 vorgesehen                               |                  |                          |                           |            |                  |              |                |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:   |  |                  | 8.000,00<br>8.000,00     | 6.000,00                  |            |                  |              |                |
| Differenz Gesamteinnahmen Nachti  | agsplan - Hauptplan:                         |                  | 0.000,00                 | 6.000,00                  |            |                  |              |                |
| Saldo Ausgaben und Einnahme<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen in<br>Differenz Ausgaben und Einnahme | Hauptplan:                                   |                  |                          |                           |            |                  |              |                |
| Abwasser -Allgemein   |  |                  |                          |                           |            |                  | <br>         |                |
| <u>-</u>  | erwaltungsgebäude VG Werl                    | ke Bad Ems-Nassa | u (Fusion)               |                           |            |                  |              |                |
| J   | 013001 Baukostenzuschuß                      |                  | ` ,                      |                           |            |                  |              |                |
| 6 Baukostenzuschüsse  | Abwasser                                     |                  | 150.000,00               | 122.000,00                |            |                  |              |                |
|   |  |                  | 150.000,00               | 150.000,00                |            |                  |              |                |
| Bemerkung: Maßnahme wurde gür   | stiger umgesetzt                             |                  |                          |                           |            |                  |              |                |
| Gesamtausgaben:   |  |                  | 150.000,00<br>150.000,00 | 122.000,00<br>150.000,00  |            |                  |              |                |
| Gesamtausgaben im Hauptplan:<br>Differenz Gesamtausgaben Nachtra                                  | gsplan - Hauptplan:                          |                  | 150.000,00               | - 28.000,00               |            |                  |              |                |
| 9 Darlehen  | 316001 Plandarlehen                          |                  |                          |                           |            |                  |              |                |
|   | Kreditinstitute                              |                  | 150.000,00               | 122.000,00                |            |                  |              |                |
|   |  |                  | 150.000,00               | 150.000,00                |            |                  |              |                |
| Gesamteinnahmen:  |  |                  | 150.000,00               | 122.000,00                |            |                  |              |                |
| Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nachtı                                 | agsplan - Hauntplan:                         |                  | 150.000,00               | 150.000,00<br>- 28.000,00 |            |                  |              |                |
| Saldo Ausgaben und Einnahme   |  |                  |                          | _0.000,00                 |            |                  |              |                |
| Saldo Ausgaben und Einnahmen in<br>Differenz Ausgaben und Einnahmei                               | Hauptplan:                                   |                  |                          |                           |            |                  |              |                |
| KA Bad Ems -Biologie  |  |                  |                          |                           |            |                  | <br>         |                |
| 1289 Fällmittelbehä   | lter   |                  |                          |                           |            |                  |              |                |
|   | 094002 AIB bewegl. Sachen                    |                  |                          |                           |            |                  |              |                |
| 7 Baumaßnahmen ehm. AZV   |  |                  | 60.000,00                | 135.000,00                |            |                  |              |                |
|   |  |                  | 60.000,00                | 75.000,00                 |            |                  |              |                |
| Bemerkung: Maßnahme wird deutl  | ch teurer                                    |                  |                          |                           |            |                  |              |                |
|   |  |                  | 60.000,00                | 135.000,00                |            |                  |              |                |
| Gesamtausgaben:<br>Gesamtausgaben im Hauptplan:   |  |                  | 60.000,00                | 75.000,00                 |            |                  |              |                |

Seite 32

# Investitionen nach Buchungsstelle 2019

| Massnahme  |  |                  |                                |   |                          |  |                                 |                  |        |
|--|--|------------------|--------------------------------|---|--------------------------|--|---------------------------------|------------------|--------|
| Kosten-/Finanzierungs-<br>schlüssel  | Bilanz- Konto                                    | Ergebnis<br>2017 | Planjahr<br>2018               | Planjahr<br>2019                        | VE<br>2019               | Planjahr<br>2020                       | Planjahr<br>2021                | Planjahr<br>2022 | Später |
| 9 Darlehen   | 316001 Plandarlehen<br>Kreditinstitute           |                  | 45.000,00<br><i>4</i> 5.000,00 | 106.000,00<br>59.000,00                 |                          |  |                                 |                  |        |
| 11 I-Kostenanteil Montabaur  | 232007 SoPo zum<br>Anlagevermögen - AZV 2009     |                  | 15.000,00<br><i>15.000,00</i>  | 29.000,00<br>16.000,00                  |                          |  |                                 |                  |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nachtr              | agsplan - Hauptplan:                             |                  | 60.000,00<br>60.000,00         | 135.000,00<br>75.000,00<br>60.000,00    |                          |  |                                 |                  |        |
| Saldo Ausgaben und Einnahme<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen in<br>Differenz Ausgaben und Einnahmei | n Hauptplan:<br>n Nachtragsplan - Hauptplan:     |                  |                                |   |                          |  |                                 |                  |        |
| KA Bad Ems -Allgemein  |  |                  |                                |   |                          |  |                                 |                  |        |
| 1290 Betonsanierun   | g  |                  |                                |   |                          |  |                                 |                  |        |
| VE - Aufteilung auf die Jahre  |  |                  |                                |   |                          | 500.000,00                             |                                 |                  |        |
| VE - Aufteilung auf die Jahre  |  |                  |                                |   |                          |  |                                 |                  |        |
|  |  |                  |                                |   |                          | 500.000,00                             |                                 |                  |        |
| 1 Baumaßnahmen   | 094001 Anlagen im Bau ehm.<br>AZV (Neumaßnahmen) |                  |                                | 20.000,00<br>300.000,00                 | 500.000,00<br>500.000,00 | 780.000,00<br><i>500.000,00</i>        | 500.000,00<br>500.000,00        |                  |        |
| Bemerkung: In 2019 nur Planungsk   | costen   |                  |                                |   |                          |  |                                 |                  |        |
| Gesamtausgaben:<br>Gesamtausgaben im Hauptplan:<br>Differenz Gesamtausgaben Nachtra                | gsplan - Hauptplan:                              |                  |                                | 20.000,00<br>300.000,00<br>- 280.000,00 | 500.000,00<br>500.000,00 | 780.000,00<br>500.000,00<br>280.000,00 | 500.000,00<br>500.000,00        |                  |        |
| 8 Landesdarlehen   | 314001 Plandarlehen                              |                  |                                |   |                          |  |                                 |                  |        |
|  | Förderdarlehen                                   |                  |                                | 108.000,00                              |                          | 258.000,00<br>150.000,00               | 150.000,00<br><i>150.000,00</i> |                  |        |
| 9 Darlehen   | 316001 Plandarlehen                              |                  |                                | 100.000,00                              |                          | 100.000,00                             | 700.000,00                      |                  |        |
| 5 Janonon  | Kreditinstitute                                  |                  |                                | 13.900,00<br><i>100.000,00</i>          |                          | 283.100,00<br>197.000,00               | 197.000,00<br>197.000,00        |                  |        |
| 11 I-Kostenanteil Montabaur  | 232007 SoPo zum<br>Anlagevermögen - AZV 2009     |                  |                                | 6.100,00<br>92.000,00                   |                          | 238.900,00<br>153.000,00               | 153.000,00<br>153.000,00        |                  |        |
| Gesamteinnahmen:<br>Gesamteinnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Gesamteinnahmen Nachtr              | arsnjan - Hauntnjan                              |                  |                                | 20.000,00<br>300.000,00<br>- 280.000,00 |                          | 780.000,00<br>500.000,00<br>280.000,00 | 500.000,00<br>500.000,00        |                  |        |

| Massnahme   |                              |                                      |  |  |  |                              |                          |        |
|---|------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|------------------------------|--------------------------|--------|
| Kosten-/Finanzierungs- Bilanz- Konto schlüssel  | Ergebnis<br>2017             | Planjahr<br>2018                     | Planjahr<br>2019                             | VE<br>2019                                 | Planjahr<br>2020                             | Planjahr<br>2021             | Planjahr<br>2022         | Später |
| Saldo Ausgaben und Einnahmen:<br>Saldo Ausgaben und Einnahmen im Hauptplan:<br>Differenz Ausgaben und Einnahmen Nachtragsplan - Hauptplan:                            |                              |                                      |  |  |  |                              |                          |        |
| Auszahlungen insgesamt:<br>Auszahlungen insgesamt im Hautplan:<br>Differenz Auszahlungen insgesamt Nachtragsplan - Hautplan:  | 6.367.000,00<br>6.367.000,00 | 1.743.000,00<br>1.743.000,00         | 983.000,00<br>2.120.000,00<br>- 1.137.000,00 | 600.000,00<br>1.000.000,00<br>- 400.000,00 | 3.045.000,00<br>1.875.000,00<br>1.170.000,00 | 1.725.000,00<br>1.725.000,00 | 925.000,00<br>925.000,00 |        |
| Einzahlungen insgesamt:<br>Gesamteinzahlungen insgesamt im Hauptplan:<br>Differenz Einzahlungen insgesamt Nachtragsplan - Hauptplan:                                  | 4.379.000,00<br>4.379.000,00 | 1.694.000,00<br>1.694.000,00         | 983.000,00<br>2.120.000,00<br>- 1.137.000,00 |  | 3.045.000,00<br>1.875.000,00<br>1.170.000,00 | 1.725.000,00<br>1.725.000,00 | 925.000,00<br>925.000,00 |        |
| Saldo Aus- und Einzahlungen insgesamt:<br>Saldo Aus- und Einzahlungen insgesamt im Hauptplan:<br>Differenz Aus- und Einzahlungen insgesamt Nachtragsplan - Hauptplan: | 1.988.000,00<br>1.988.000,00 | <b>49.000,00</b><br><b>49.000,00</b> |  |  |  |                              |                          |        |