



VERBANDSGEMEINDE **Bad Ems · Nassau**

Verbandsgemeindewerke (VGW)
Bad Ems – Nassau

Betriebszweig Abwasserentsorgung
der ehemaligen
Verbandsgemeinde Bad Ems

Jahresabschluss
zum 31.12.2018

Verbandsgemeindewerke Bad Ems - Betriebszweig Abwasserentsorgung

Bilanz zum 31. Dezember 2018

Aktiva

	31.12.2018	31.12.2017
	EUR	EUR
A. ANLAGEVERMÖGEN		
I. Immaterielle Vermögensgegenstände		
1. Entgeltlich erworbene Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten	5,92	9.575,92
2. Baukostenzuschüsse	<u>66.037,00</u>	<u>57.413,00</u>
	66.042,92	66.988,92
II. Sachanlagen		
1. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Geschäfts-, Betriebs- und anderen Bauten	1.058.363,58	1.086.677,58
2. Abwasserbehandlungsanlagen	2.745.763,07	2.948.168,07
3. Abwassersammelanlagen	23.931.435,84	24.456.181,84
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung	36.569,61	43.267,61
5. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	<u>2.589.733,77</u>	<u>1.884.550,89</u>
	30.381.855,87	30.418.845,99
III. Finanzanlagen		
Sonstige Ausleihungen	<u>400.848,89</u>	<u>480.989,48</u>
	30.828.747,68	30.966.824,39
B. UMLAUFVERMÖGEN		
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände		
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	294.336,28	267.436,30
2. Forderungen an den Einrichtungsträger	795.003,92	716.096,01
3. Forderungen an Gebietskörperschaften	257.720,28	131.521,77
4. Sonstige Vermögensgegenstände	<u>0,00</u>	<u>809,64</u>
	1.347.060,48	1.115.863,72
C. RECHNUNGSABGRENZUNGSPOSTEN		
	6.391,10	8.968,18
	<u>32.182.199,26</u>	<u>32.091.656,29</u>

Passiva

	31.12.2018	31.12.2017
	EUR	EUR
A. EIGENKAPITAL		
I. Stammkapital	2.900.000,00	2.900.000,00
II. Zweckgebundene Rücklagen	635.765,45	635.765,45
III. Allgemeine Rücklage	5.924.620,09	5.924.620,09
IV. Gewinnvortrag	1.089.781,75	694.349,92
V. Jahresgewinn	<u>268.073,23</u>	<u>395.431,83</u>
	10.818.240,52	10.550.167,29
B. SONDERPOSTEN FÜR INVESTITIONSZUSCHÜSSE ZUM ANLAGEVERMÖGEN	788.303,61	684.853,06
C. EMPFANGENE ERTRAGSZUSCHÜSSE	3.915.051,96	3.946.598,00
D. RÜCKSTELLUNGEN		
Sonstige Rückstellungen	58.809,01	180.100,00
E. VERBINDLICHKEITEN		
1. Förderdarlehen	736.580,71	449.814,19
2. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	14.873.515,24	15.627.729,56
3. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	467.396,63	160.746,58
4. Verbindlichkeiten gegenüber dem Einrichtungsträger	280.227,48	239.510,80
5. Verbindlichkeiten gegenüber Gebietskörperschaften	65.179,81	72.476,91
6. Sonstige Verbindlichkeiten	<u>178.891,31</u>	<u>179.659,91</u>
	16.601.794,16	16.729.937,94
	<u>32.182.199,26</u>	<u>32.091.656,29</u>

Verbandsgemeindewerke Bad Ems - Betriebszweig Abwasserentsorgung -
Gewinn- und Verlustrechnung für 2018

	2018 EUR	2017 EUR
1. Umsatzerlöse	3.833.595,58	3.825.243,73
2. Andere aktivierte Eigenleistungen	31.890,05	29.371,98
3. Sonstige betriebliche Erträge	111.965,54	1.561,95
4. Materialaufwand		
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	235.362,00	226.541,53
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	783.223,39	674.996,33
	1.018.585,39	901.537,86
5. Personalaufwand		
a) Löhne und Gehälter	398.420,06	354.006,55
b) Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und für Unterstützung	134.715,43	126.684,94
- davon für Altersversorgung: EUR 56.914,76 (Vorjahr: EUR 53.244,92)		
	533.135,49	480.691,49
6. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen	1.306.483,83	1.291.798,45
7. Sonstige betriebliche Aufwendungen	312.171,35	210.985,02
8. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	3.346,20	3.501,10
9. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	541.968,08	578.872,11
10. Ergebnis nach Steuern	268.453,23	395.793,83
11. Sonstige Steuern	380,00	362,00
12. Jahresgewinn	268.073,23	395.431,83

ANHANG für das Wirtschaftsjahr 2018

I. Angaben zum Jahresabschluss

A) Allgemeine Angaben zu Inhalt und Gliederung des Jahresabschlusses

Für den Jahresabschluss zum 31. Dezember 2018 der Verbandsgemeindewerke Bad Ems - Betriebszweig Abwasserentsorgung - fanden die Vorschriften der §§ 22 ff. der Eigenbetriebs- und Anstaltsverordnung (EigAnVO) vom 05.10.1999 (GVBl 1999, S. 373 ff.) sowie die Bestimmungen des 3. Buches des Handelsgesetzbuches (HGB) über die Rechnungslegung für große Kapitalgesellschaften Anwendung.

Die Gliederung des Jahresabschlusses erfolgte in Anlehnung an die Formblätter der EigAnVO.

Die Gewinn- und Verlustrechnung ist nach dem Gesamtkostenverfahren erstellt (§ 275 Abs. 2 HGB).

Von dem Wahlrecht, Angaben zur Bilanz und der Gewinn- und Verlustrechnung im Anhang zu machen, wurde weitgehend Gebrauch gemacht.

Die Ausweisstetigkeit wurde gewahrt.

B) Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden

Bilanzierungswahlrechte werden nicht in Anspruch genommen.

Die Bewertungsmethoden werden unverändert gegenüber dem Vorjahr angewandt.

Die Bewertung erfolgte zu fortgeschriebenen Anschaffungs- oder Herstellungskosten. Fremdkapitalkosten wurden nicht in die Herstellungskosten einbezogen.

Die planmäßigen Abschreibungen wurden nach der linearen Methode ermittelt.

Zugänge zum beweglichen Sachanlagevermögen wurden pro rata temporis abgeschrieben (§ 7 Abs. 1 Einkommenssteuergesetz – EStG).

Die Forderungen und sonstigen Vermögensgegenstände sind zum Nennbetrag, die Verbindlichkeiten zum Erfüllungsbetrag ausgewiesen. Die Rückstellungen werden mit den nach vernünftiger kaufmännischer Beurteilung notwendigen Erfüllungsbeträgen angesetzt.

Rechnungsabgrenzungsposten sind mit dem Nennbetrag bewertet.

Die empfangenen Ertragszuschüsse sind in Höhe der jeweils gezahlten Kanalnetzanschlussbeiträge und Baukostenzuschüsse passiviert, sie werden mit 3 % bzw. 2,5 % p.a. erfolgswirksam aufgelöst. Die Auflösungsbeträge sind in den Umsatzerlösen enthalten.

**Verbandsgemeindewerke Bad Ems
- Betriebszweig Abwasserentsorgung -**
ANHANG für das Wirtschaftsjahr 2018
C) Erläuterungen zur Bilanz
AKTIVSEITE
1. Anlagevermögen

Die Entwicklung der einzelnen Posten des Anlagevermögens ist gemäß § 26 Abs. 3 EigAnVO nach den Formblättern 2 und 3 in einer gesonderten Übersicht (Anlagenachweis) dargestellt, die nachfolgend beigelegt und Bestandteil des Anhangs ist. In der Bilanz zusammengefasste Posten im Sinne des § 265 Abs. 7 HGB sind an dieser Stelle gesondert ausgewiesen.

2. Umlaufvermögen
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände

Zur Deckung des allgemeinen Kreditrisikos wurde im Berichtsjahr eine Pauschalwertberichtigung in Höhe von EUR 3.000,00 (Vorjahr: EUR 2.700,00) gebildet. Im Berichtsjahr wurden weiterhin Forderungen in Höhe von EUR 12.790,39 einzelwertberichtigt.

Die Zusammensetzung und Laufzeit der Forderungen und sonstigen Vermögensgegenstände sind aus dem Forderungsspiegel ersichtlich.

Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände	31.12.2018	Restlaufzeit	31.12.2017
	EUR	> 1 Jahr	EUR
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	294.336,28	0,00	267.436,30
2. Forderungen an den Einrichtungsträger	795.003,92	0,00	716.096,01
3. Forderungen an Gebietskörperschaften	257.720,28	0,00	131.521,77
4. Sonstige Vermögensgegenstände	0,00	0,00	809,64
Gesamtforderungen	1.347.060,48	0,00	1.115.863,72

**Verbandsgemeindewerke Bad Ems
- Betriebszweig Abwasserentsorgung -**
ANHANG für das Wirtschaftsjahr 2018
PASSIVSEITE
1. Eigenkapital

Das Stammkapital der VGW Bad Ems wurde aufgrund des Beschlusses des Verbandsgemeinderates vom 01.12.2005 um EUR 187.081,18 erhöht und beträgt am 31. Dezember 2018 unverändert EUR 5.300.000,00. Davon entfallen wie im Vorjahr EUR 2.900.000,00 auf die Abwasserentsorgung und EUR 2.400.000,00 auf die Wasserversorgung.

Die Allgemeine Rücklage des Betriebszweiges „Abwasserentsorgung“ beträgt zum 31. Dezember 2018 wie im Vorjahr unverändert EUR 5.924.620,09.

Die Zweckgebundenen Rücklagen des Betriebszweiges „Abwasserentsorgung“ betragen zum 31. Dezember 2018 wie im Vorjahr unverändert EUR 635.765,45.

Der Gewinnvortrag beträgt unter Berücksichtigung des Jahresgewinns 2017 in Höhe von EUR 395.431,83 zum 31. Dezember 2018 EUR 1.089.781,75.

	Stand 31.12.2017	Zuführung	Entnahme	Stand 31.12.2018
	EUR	EUR	EUR	EUR
Stammkapital	2.900.000,00	0,00	0,00	2.900.000,00
Zweckgebundene Rücklagen	635.765,45	0,00	0,00	635.765,45
Allgemeine Rücklage	5.924.620,09	0,00	0,00	5.924.620,09
Gewinnvortrag	694.349,92	395.431,83	0,00	1.089.781,75
Jahresgewinn	395.431,83	268.073,23	395.431,83	268.073,23
	10.550.167,29	663.505,06	395.431,83	10.818.240,52

Verbandsgemeindewerke Bad Ems
 - Betriebszweig Abwasserentsorgung -

ANHANG für das Wirtschaftsjahr 2018
2. Sonderposten für Investitionszuschüsse zum Anlagevermögen

Die Zusammensetzung und Entwicklung des Sonderpostens für Investitionszuschüsse zum Anlagevermögen ergibt sich aus nachstehender Tabelle.

Entgeltzahler	Zuführung				Entnahme			Restbuchwert	
	Vortrag am 01.01.2018	Zugang	Abgang	Stand 31.12.2018	Stand 01.01.2018	Zugang	Abgang	Stand 31.12.2018	Stand am 31.12.2018
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
AZV	971.086,92	140.410,79	0,00	1.111.497,71	347.937,86	34.783,24	0,00	382.721,10	728.776,61
Bund	89.395,32	0,00	0,00	89.395,32	33.751,32	1.817,00	0,00	35.568,32	53.827,00
Land	9.000,00	0,00	0,00	9.000,00	2.940,00	360,00	0,00	3.300,00	5.700,00
Gesamt	1.069.482,24	140.410,79	0,00	1.209.893,03	384.629,18	36.960,24	0,00	421.589,42	788.303,61

3. Empfangene Ertragszuschüsse

Die Zusammensetzung und Entwicklung der empfangenen Ertragszuschüsse ist in der nachfolgenden Übersicht dargestellt.

	Zuführung				Entnahme			Restbuchwert	
	Vortrag am 01.01.2018	Zugang	Abgang	Stand 31.12.2018	Stand 01.01.2018	Zugang	Abgang	Stand 31.12.2018	Stand am 31.12.2018
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Grundst.eigen.	3.142.736,42	97.469,65	0,00	3.240.206,07	1.681.175,71	96.380,39	0,00	1.777.556,10	1.432.649,97
IKZ Dritter	1.480.629,32	0,00	0,00	1.480.629,32	723.708,74	37.026,04	0,00	760.734,78	719.894,54
Ortsgemeinden	3.181.120,60	60.627,05	146,69	3.241.800,96	2.067.723,80	60.380,57	2,57	2.128.101,80	1.113.499,16
Kreis	207.111,10	7.250,00	0,00	214.361,10	117.841,16	5.700,59	0,00	123.541,75	90.819,35
Land	455.254,82	27.660,00	0,00	482.914,82	237.467,23	10.941,15	0,00	248.408,38	234.506,44
Bund	621.394,78	0,00	0,00	621.394,78	283.732,40	13.979,88	0,00	297.712,28	323.682,50
Gesamt	9.058.247,04	193.006,70	146,69	9.251.107,05	5.111.649,04	224.408,62	2,57	5.336.055,09	3.915.051,96

Verbandsgemeindewerke Bad Ems
 - Betriebszweig Abwasserentsorgung -

ANHANG für das Wirtschaftsjahr 2018
4. Rückstellungen
Zusammenstellung & Entwicklung:

	Vortrag am	Inanspruch-	Auflösungen	Zuführung	Veränderung	Stand am
	01.01.2018	nahme			der Abzinsung	31.12.2018
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Prüfungs- und Beratungskosten	16.000,00	12.607,82	3.392,18	12.600,00	0,00	12.600,00
interne Abschlusskosten	11.000,00	11.000,00	0,00	12.300,00	0,00	12.300,00
Unterlassene Instandhaltung	136.500,00	31.690,99	86.500,00	0,00	0,00	18.309,01
Abrechnungsverpflichtungen	8.300,00	8.300,00	0,00	7.800,00	0,00	7.800,00
Urlaubsansprüche	8.300,00	8.300,00	0,00	7.800,00	0,00	7.800,00
Gesamt	180.100,00	71.898,81	89.892,18	40.500,00	0,00	58.809,01

5. Verbindlichkeiten

Die Fristigkeit und Zusammensetzung sind aus dem folgenden Verbindlichkeitspiegel ersichtlich. Dabei erfolgte keine Besicherung durch Pfandrechte und ähnliche Rechte.

<i>Verbindlichkeiten:</i>	Stand am	Restlaufzeit			durch Pfandrechte und ähnliche Rechte gesichert	
	31.12.2018	< 1 Jahr	> 1 Jahr	> 5 Jahre	EUR	Art der Sicherheit
	EUR	EUR	EUR	EUR		
1. Förderdarlehen	736.580,71	57.433,48	679.147,23	388.168,11	-	-
(Vorjahr)	(449.814,19)	(57.433,48)	(392.380,71)	(220.269,70)	-	-
2. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	14.873.516,24	1.021.314,88	13.852.201,26	10.794.125,14	-	-
(Vorjahr)	(15.627.729,55)	(934.897,14)	(14.692.832,41)	(11.527.413,42)	-	-
3. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	467.398,63	467.398,63	-	-	-	-
(Vorjahr)	(160.746,58)	(160.746,58)	-	-	-	-
4. Verbindlichkeiten gegenüber dem Einrichtungsträger	280.227,46	280.227,46	-	-	-	-
(Vorjahr)	(239.510,80)	(239.510,80)	-	-	-	-
5. Verbindlichkeiten gegenüber Gebietskörperschaften	65.179,81	65.179,81	-	-	-	-
(Vorjahr)	(72.476,91)	(72.476,91)	-	-	-	-
6. Sonstige Verbindlichkeiten	178.891,31	178.891,31	-	-	-	-
(Vorjahr)	(179.859,91)	(179.859,91)	-	-	-	-
Gesamt	16.601.794,16	2.070.445,87	14.531.348,49	11.182.283,25	-	-

**Verbandsgemeindewerke Bad Ems
- Betriebszweig Abwasserentsorgung -**
ANHANG für das Wirtschaftsjahr 2018
D) Erläuterungen zur Gewinn- und Verlustrechnung

Die Gewinn- und Verlustrechnung ist in der vorgeschriebenen Staffelform nach Formblatt 4 der EigAnVO in der Fassung vom 05.10.1999 erstellt.

1. Umsatzerlöse

Die Umsatzerlöse setzen sich wie folgt zusammen:

	2018	2017
	EUR	EUR
Schmutzwasserbeseitigung	2.135.708,12	2.102.334,80
Oberflächenentwässerung	890.149,18	887.186,12
Entgelte für die Entwässerung der öffentlichen Verkehrsflächen der Stadt Bad Ems, der übrigen Ortsgemeinden sowie der Landes- und Kreisstraßen	311.058,56	307.158,56
Auflösung empfangener Ertragszuschüsse	224.408,62	225.013,76
Nebengeschäftserlöse	457,29	0,00
Betriebskostenumlage VG Montabaur	232.896,73	259.131,11
Erträge aus der Auflösung von Sonderposten	36.960,24	33.526,18
Sonstige Umsatzerlöse	1.956,84	10.893,20
Gesamt	3.833.595,58	3.825.243,73

Mengen- und Tarifstatistik:

	2018	2017
	EUR	EUR
Entgelt je cbm Schmutzwasser einschließlich Abwasserabgabe	2,36	2,36
Grundpreis Schmutzwasser gestaffelt ab	60,00	60,00
Entgelt für Oberflächenentwässerung je qm bebauete und befestigte Fläche	0,84	0,84

Verbandsgemeindewerke Bad Ems
 - Betriebszweig Abwasserentsorgung -

ANHANG für das Wirtschaftsjahr 2018

	Schmutzwassermenge in cbm	
	2018	2017
Bad Ems	507.566	500.572
Arzbach	61.708	60.535
Becheln	21.552	21.123
Dausenau	41.980	40.559
Fachbach	47.987	45.157
Frücht	19.776	19.472
Kemmenau	17.654	17.066
Miellen	12.135	12.082
Nievern	27.849	27.848
Bauzähler	478	415
VG Gesamt	758.685	744.829
Eigenverbrauch	1.582	1.576
Insgesamt	760.267	746.405

Entgeltsbedarf/Entgeltsaufkommen:	2018		2017	
	TEUR	EUR je Einw.	TEUR	EUR je Einw.
Entgeltsbedarf I	2.496,5	148,69	2.422,8	144,90
Entgeltsbedarf II	2.829,5	168,52	2.765,8	165,42
Entgeltsaufkommen	2.737,7	163,06	2.729,5	163,25
Zumutbare Belastung				70,00
Vertretbare Belastung				105,00

Verbandsgemeindewerke Bad Ems
 - Betriebszweig Abwasserentsorgung -

ANHANG für das Wirtschaftsjahr 2018

Aus der Anlage 1 der AEB - dem Preisblatt - sind die für den Zeitraum 2015 bis 2019 festgesetzten Entgelte zu entnehmen:

	2019	2018	2017	2016	2015
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1. Einmalige Entgelte					
Ab dem 1.1.2008					
- Baukostenzuschuss					
Je Quadratmeter Geschossfläche	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19
Kostenerstattungen für Anschlusskanäle					
- Pauschal je Meter Anschlusskanal	511,00	511,00	511,00	511,00	511,00
2. Laufende Entgelte					
- Grundpreis für eine mögliche maximale einleitbare Schmutzwassermenge von					
- 5 m ³ /h	60,00	60,00	60,00	60,00	48,00
- 12 m ³ /h	144,00	144,00	144,00	144,00	115,00
- 20 m ³ /h	240,00	240,00	240,00	240,00	192,00
- 30 m ³ /h	360,00	360,00	360,00	360,00	288,00
- 80 m ³ /h	960,00	960,00	960,00	960,00	768,00
- 120 m ³ /h	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.152,00
- 300 m ³ /h	3.600,00	3.600,00	3.600,00	3.600,00	2.880,00
- Schmutzwasser je m ³	2,36	2,36	2,36	2,36	2,18
- Oberflächenwasser je m ² bebauter und befestigter Fläche	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
- Fäkalschlamm/Schmutzwasser aus Kleinkläranlagen je m ³	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
3. Laufender Kostenanteil für die Entwässerung von Ortsgemeindestraßen je m²	0,53	0,53	0,53	0,53	0,51

**Verbandsgemeindewerke Bad Ems
- Betriebszweig Abwasserentsorgung -**
ANHANG für das Wirtschaftsjahr 2018
2. Personalaufwand

Die **Gesamtbelegschaft** (Mitarbeiteranzahl, unabhängig vom Beschäftigungsumfang) der Verbandsgemeindewerke Bad Ems setzt sich im Vergleich zum Vorjahr wie folgt zusammen:

	am 01.01.18	am 01.04.18	am 01.07.18	am 01.10.18	am 31.12.18	am 31.12.17
Werkleiter	1	1	1	1	1	1
stellvertr. Werkleiter	1	1	1	1	1	1
Verwaltung						
Beamte	1	1	1	1	1	1
kfm. Angestellte	3	3	4	4	4	3
techn. Angestellte	1	1	1	1	1	1
Auszubildende	1	1	1	1	1	1
Wassermelster	1	1	1	1	1	1
Klärmelster	1	1	1	1	1	1
Klärwerksfacharbeiter	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Elektriker	1	1	1	1	1	1
Installateure und Pumpenwärter	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Gesamtbelegschaft	19,0	19,0	20,0	20,0	20,0	19,0

**Verbandsgemeindewerke Bad Ems
- Betriebszweig Abwasserentsorgung -**
ANHANG für das Wirtschaftsjahr 2018

<i>Personalaufwand:</i>	2018 EUR	2017 EUR
a) Löhne und Gehälter		
Gewerbliches Personal	212.404,29	212.832,11
Verwaltungsangestellte	125.992,82	85.450,35
Beamte	60.022,95	55.724,09
	<u>398.420,06</u>	<u>354.006,55</u>
b) Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und für Unterstützung		
<i>Soziale Abgaben</i>		
AG - Anteil Sozialversicherung		
Gewerbliches Personal	43.607,28	43.629,72
Verwaltungsangestellte	25.421,55	20.991,55
	<u>69.028,83</u>	<u>64.621,27</u>
<i>Aufwendungen f. Altersversorgung und Unterstützung</i>		
AG - Anteil ZVK		
Gewerbliches Personal	18.439,70	18.304,31
Verwaltungsangestellte	10.741,72	8.724,49
Beihilfen	7.827,23	7.911,38
Umlage Kommunalbeamtenversorgungskasse	27.733,34	26.216,12
	<u>64.741,99</u>	<u>61.156,30</u>
Beiträge zur Berufsgenossenschaft	944,61	907,37
Personalaufwand insgesamt	<u>533.135,49</u>	<u>480.691,49</u>

3. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen

Bei den Abschreibungen handelt es sich um planmäßige Abschreibungen, die nach der betriebsgewöhnlichen Nutzungsdauer der Anlagegüter linear von den Anschaffungs- und Herstellungskosten vorgenommen werden.

Der durchschnittliche Abschreibungssatz beträgt im Berichtsjahr 2,08 %.

Um dem tatsächlichen technischen und wirtschaftlichen Werteverzehr Rechnung zu tragen, werden seit 1993 zugegangene Kanalleitungen mit einem Abschreibungssatz von 2,5 % abgeschrieben, während bei den in den Vorjahren angeschafften Kanalleitungen der niedrigere, bisherige Abschreibungssatz beibehalten wurde.

Die Aufteilung der Abschreibungen auf die einzelnen Posten des Anlagevermögens und die Entwicklung innerhalb dieser Posten sind aus dem Anlagennachweis zum 31. Dezember 2018 ersichtlich.

ANHANG für das Wirtschaftsjahr 2018

4. Zinsen und ähnliche Aufwendungen

Die Zinsen für langfristige Darlehen betragen im Berichtsjahr 2018 EUR 540.988,79 (Vorjahr: EUR 577.566,39).
Der Zinsaufwand entspricht den vertraglichen Vereinbarungen. Die Verminderung gegenüber dem Vorjahr ist auf die veränderte Zins- und Tilgungsstruktur der Darlehen zurückzuführen.

5. Neutrales Ergebnis

Die periodenfremden Erträge belaufen sich im Berichtsjahr 2018 auf EUR 111.965,54. Die periodenfremden Aufwendungen betragen EUR 120.656,89.

II. Sonstige Angaben

A. Haftungsverhältnisse

Haftungsverhältnisse entsprechend § 251 HGB bestanden zum Bilanzstichtag 31. Dezember 2018 nicht.

B. Gesamtbetrag der sonstigen finanziellen Verpflichtungen

Vorgänge von besonderer Bedeutung, die nach dem Schluss des Wirtschaftsjahres eingetreten und aus denen sich finanzielle Verpflichtungen heraus ergeben, haben sich nicht ereignet.

C. Abschlussprüferhonorare

Die Kosten für die Jahresabschlussprüfung belaufen sich in 2018 auf EUR 12.600,00.

D. Angaben zu Organmitgliedern

Werkleitung:

Kaufmännischer und Erster Werkleiter war im Berichtsjahr Herr Uwe Bruchhäuser; zum technischen Werkleiter war Herr Patrick Günster bestellt.

Bezüge:

Die Bezüge/Vergütung der Werkleitung betragen für das Wirtschaftsjahr 2018 EUR 92.817,42 und sind bei den Personalaufwendungen dargestellt.

Die Mitglieder des Werkausschusses erhielten 2018 EUR 1.695,00.

Verbandsgemeindewerke Bad Ems
- Betriebszweig Abwasserentsorgung -

ANHANG für das Wirtschaftsjahr 2018

E. Vorgänge von besonderer Bedeutung, die nach dem Schluss des Wirtschaftsjahres eingetreten sind:

Bestehen nicht.

Werkausschuss:

Zur Erledigung der in § 5 Abs. 2 der Hauptsatzung und § 5 Abs. 1 der Betriebsatzung vorgesehenen Aufgaben ist ein Werkausschuss bestellt (§ 44 Gemeindeordnung – GemO).
Den Vorsitz führt:

Ab 24.10.2017

Herr
Rainer Lindner
Miellen
Beauftragte Person der Verbandsgemeinde Bad Ems

Werkausschussmitglieder 2018 sind:

Ordentliche Mitglieder

Rainer Ansel, Becheln, Soldat a. D.
Volker Baum, Bad Ems, Wassermeister
Daniel Pilschka, Bad Ems, Betriebsleiter Kläranlage
Hans Peter Bertram, Postbeamter a. D.
Robert Gensmann, Becheln, Zollbeamter a. D.
Mario Gros, Fachbach, Versorger
Peter Dieter Hand, Arzbach, Pensionär
Michael Held, Bad Ems, Versicherungskaufmann
Heinz Keul, Fachbach, Architekt (FH)
Frank Ackermann, Bad Ems, Freiberufler
Franz Lehmler, Nievern, Dipl.-Finanzwirt
Peter Meuer, Bad Ems, Schreiner
Michael Patzelt, Kemmenau, Radio- und
Fernsehtechnikermeister
Karlheinz Reinig, Frucht, Techniker
Elfriede Schmidt, Bad Ems, Hausfrau
Birk Utermark, Bad Ems, Dipl.-Ingenieur

Stellvertreter

Uwe Kewitz, Fachbach
Michael Schwan, Lahnstein
Henry Hladik, Himmighofen
Franz-Josef Fetz, Arzbach
Heinz Ott, Frucht
Sven Bohnen, Arzbach
Marlene Meyer, Arzbach
Lothar Krämer, Bad Ems
Günter Wittler, Bad Ems
Doris Lotz, Bad Ems
Sigrid Hastrich, Bad Ems
Dieter Hahn, Frucht

Ursula Lempert, Fachbach
Ralf Zintel, Bad Ems
Dr. Jürgen Gauer, Kemmenau
Klaus Ferdinand, Dausenau

Der Werkausschuss wurde im Berichtsjahr zu 8 Sitzungen einberufen.

Nassau, 6. Juni 2019

.....
Uwe Bruchhäuser
Erster Werkleiter

Anlagennachweis zum 31. Dezember 2018

Verbandsgemeindewerke Bad Ems
- Betriebszweig Abwasserentsorgung -

Konto	Posten des Anlagevermögens	Anschaffungs- und Herstellungskosten					Abschreibungen / Wertberichtigungen						Restbuchwerte am Ende des Wirtschaftsjahres	Restbuchwerte am Ende des vorangeg. Wirtschaftsjahres	Kennzahlen	
		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Umbuchungen Ug=Umgliederungen	Endstand	Anfangsstand	Ab-schreibungen im Wirtschaftsjahr	Außerplan-mäßige Ab-schreibungen	Umbuchungen Ug=Umgliederungen	angesammelte Ab-schreibungen auf die in Spalte 4 ausgewiesenen Abgänge	Endstand			v. H.	v. H.
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR			EUR	EUR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
I. IMMATERIELLE VERMÖGENSGEGENSTÄNDE																
01301000	Baukostenzuschüsse	184.717,20	11.905,81	0,00	0,00	196.623,01	127.304,20	3.281,81	0,00	0,00	0,00	130.586,01	66.037,00	57.413,00	1,67	33,59
04911001	Kanalinformationssystem	77.049,15	0,00	0,00	0,00	77.049,15	70.486,15	6.562,00	0,00	0,00	0,00	77.048,15	1,00	6.563,00	8,52	0,00
04921001	Software - Programme	5.210,96	0,00	0,00	0,00	5.210,96	5.208,04	0,00	0,00	0,00	0,00	5.208,04	2,92	2,92	0,00	0,06
04921002	Kanalinformationssystem	35.329,52	0,00	0,00	0,00	35.329,52	32.320,62	3.008,90	0,00	0,00	0,00	35.328,62	1,00	3.009,00	8,51	0,00
04921003	Wasserrechte	2.633,15	0,00	0,00	0,00	2.633,15	2.632,35	0,00	0,00	0,00	0,00	2.632,15	1,00	1,00	0,00	0,04
	Gesamt I.	304.639,98	11.905,81	0,00	0,00	316.545,79	287.951,08	12.851,81	0,00	0,00	0,00	250.802,87	66.042,92	66.988,92	4,06	20,84
II. SACHANLAGEN																
1. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Geschäfts-, Betriebs- und anderen Bauten																
04710000	Grundstücke	25.741,28	0,00	0,00	0,00	25.741,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.741,28	25.741,28	0,00	100,00	
04912001	Grundstücke	23.418,19	0,00	0,00	0,00	23.418,19	5.211,76	0,00	0,00	0,00	0,00	5.211,76	18.206,43	18.206,43	0,00	77,74
04912003	Straßen und Wege	19.877,70	0,00	0,00	0,00	19.877,70	1.477,70	327,00	0,00	0,00	0,00	7.804,70	12.073,00	12.400,00	1,85	60,74
04922001	Grundstücke	655.344,67	0,00	0,00	0,00	655.344,67	145.848,20	0,00	0,00	0,00	0,00	145.848,20	509.496,47	509.496,47	0,00	77,74
04922002	Außenanlagen	379.459,03	0,00	0,00	0,00	379.459,03	323.570,63	12.285,00	0,00	0,00	0,00	336.855,63	43.603,40	55.888,40	3,24	11,46
04922003	Straßen und Wege	285.969,20	0,00	0,00	0,00	285.969,20	201.430,20	4.048,00	0,00	0,00	0,00	205.479,20	80.490,00	84.539,00	1,42	28,15
04922004	Betriebsgebäude -neu-	760.474,88	0,00	0,00	0,00	760.474,88	380.068,88	11.663,00	0,00	0,00	0,00	391.731,88	368.743,00	380.406,00	1,53	48,49
	Gesamt 1.	2.160.284,95	0,00	0,00	0,00	2.160.284,95	1.063.607,37	26.324,00	0,00	0,00	0,00	1.091.931,37	1.058.353,58	1.086.877,58	1,32	49,22
2. Abwasserbehandlungsanlagen																
a) Kläranlage Fröcht																
04720000	Betriebseinrichtung baulicher Teil	88.242,51	0,00	0,00	0,00	88.242,51	76.820,51	1.559,00	0,00	0,00	0,00	76.379,51	9.863,00	11.422,00	1,77	11,18
04720001	Betriebseinrichtung maschineller Teil	17.610,91	0,00	0,00	0,00	17.610,91	17.509,91	0,00	0,00	0,00	0,00	17.509,91	1,00	1,00	0,00	0,01
04720002	Sonstige Anlagen und Geräte	4.066,62	0,00	0,00	0,00	4.066,62	2.174,62	263,00	0,00	0,00	0,00	2.427,62	1.639,00	1.892,00	6,22	40,30
	Gesamt a)	109.920,04	0,00	0,00	0,00	109.920,04	96.505,04	1.812,00	0,00	0,00	0,00	96.417,04	11.503,00	13.315,00	1,65	10,46
b) Kläranlage Becheln																
04721000	Betriebseinrichtung baul. Teil	642.680,48	0,00	0,00	0,00	642.680,48	441.228,48	16.273,00	0,00	0,00	0,00	457.501,48	185.159,00	201.432,00	2,53	28,81
04721001	Betriebseinrichtung masch. Teil	212.236,02	0,00	0,00	851,46	213.087,48	164.716,02	6.616,46	0,00	0,00	0,00	171.332,48	41.755,00	47.620,00	3,11	19,60
04721002	Sonstige Anlagen und Geräte	13.087,50	0,00	0,00	0,00	13.087,50	13.085,50	0,00	0,00	0,00	0,00	13.085,50	2,00	2,00	0,00	0,02
	Gesamt b)	867.999,00	0,00	0,00	851,46	868.835,46	619.030,00	22.889,46	0,00	0,00	0,00	641.919,48	226.916,00	249.954,00	2,83	28,12
	Übertrag: 1.	304.939,98	11.905,81	0,00	0,00	316.845,79	237.951,08	12.851,81	0,00	0,00	0,00	250.802,87	66.042,92	66.988,92		
	Übertrag: II.1+2 a-b	3.128.188,99	0,00	0,00	851,46	3.129.040,45	1.779.242,41	53.025,46	0,00	0,00	0,00	1.832.267,87	1.298.772,58	1.348.948,58		

Anlagennachweis zum 31. Dezember 2018

Verbandsgemeindewerke Bad Ems
- Betriebszweig Abwasserentsorgung -

Konto	Posten des Anlagevermögens	Anschaffungs- und Herstellungskosten					Abrechnungen / Wertberichtigungen						Kennzahlen			
		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Umbuchungen Ug=Umgliederungen	Endstand	Anfangsstand	Ab-schreibungen im Wirtschaftsjahr	Außenplanmäßige Ab-schreibungen	Umbuchungen Ug=Umgliederungen	angesammelte Ab-schreibungen auf die in Spalte 4 aus-gewiesenen Abgänge	Endstand	Restbuch-werte am Ende des Wirtsch.-jahres	Restbuch-werte am Ende des vorangeg. Wirtsch.-jahres	Durch-schnittlicher Ab-schreibungs-satz	Durch-schnittlicher Restbuch-wert
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	v. H.	v. H.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Übertrag: I.	304.939,98	11.905,81	0,00	0,00	318.845,79	237.951,06	12.851,81	0,00	0,00	0,00	250.802,87	66.042,92	66.988,92		
	Übertrag: II.1+2 a-b	3.128.188,99	0,00	0,00	851,46	3.129.040,45	1.779.242,41	53.025,46	0,00	0,00	0,00	1.832.267,87	1.298.772,58	1.348.946,58		
c)	Kläranlage Wolfsmühle															
04722002	Betriebseinrichtung	26.812,99	0,00	0,00	0,00	26.812,99	2.793,99	-1.341,00	0,00	0,00	0,00	4.134,99	22.678,00	24.019,00	5,00	84,58
		26.812,99	0,00	0,00	0,00	26.812,99	2.793,99	-1.341,00	0,00	0,00	0,00	4.134,99	22.678,00	24.019,00	5,00	84,58
d)	Kläranlage Kaster															
04723000	Betriebseinrichtung baul. Teil	38.160,00	0,00	0,00	0,00	38.160,00	25.599,00	1.908,00	0,00	0,00	0,00	27.507,00	10.653,00	12.561,00	5,00	27,92
		38.160,00	0,00	0,00	0,00	38.160,00	25.599,00	1.908,00	0,00	0,00	0,00	27.507,00	10.653,00	12.561,00	5,00	27,92
e)	Kläranlage Bad Ems															
04923101	Masch. Ausrüstung Betriebs.	256.544,23	0,00	0,00	0,00	256.544,23	243.086,23	12.394,00	0,00	0,00	0,00	256.450,23	1.094,00	13.478,00	4,83	0,43
04923102	Rechenbauwerke	390.046,64	0,00	0,00	0,00	390.046,64	335.082,64	8.043,00	0,00	0,00	0,00	343.125,64	46.921,00	54.964,00	2,06	12,03
04923103	Sandfang	355.503,97	0,00	0,00	0,00	355.503,97	314.994,97	8.202,00	0,00	0,00	0,00	323.186,97	32.317,00	40.519,00	2,31	9,09
04923104	Regenbecken (Kläranlage)	382.317,29	0,00	0,00	0,00	382.317,29	340.054,29	7.008,00	0,00	0,00	0,00	347.062,29	35.255,00	42.263,00	1,63	9,22
04923105	Vorklärbecken (bautlich)	523.453,80	0,00	0,00	0,00	523.453,80	321.271,80	9.191,00	0,00	0,00	0,00	330.462,80	192.991,00	202.182,00	1,76	36,67
04923106	Belebungsbecken II	744.972,77	0,00	0,00	9.385,92	754.358,69	583.754,42	15.862,92	0,00	0,00	0,00	599.617,34	164.741,35	161.218,35	2,10	20,51
04923107	Belebungsbecken I	821.775,16	0,00	0,00	0,00	821.775,16	632.471,16	18.350,00	0,00	0,00	0,00	650.821,16	170.954,00	189.304,00	2,23	20,60
04923108	Nachklärbecken	631.059,77	0,00	0,00	0,00	631.059,77	384.667,77	11.843,00	0,00	0,00	0,00	386.510,77	246.549,00	246.392,00	1,98	37,17
04923109	Rückschlammumpumpwerk (bau.)	71.191,77	0,00	0,00	0,00	71.191,77	43.705,77	1.250,00	0,00	0,00	0,00	44.955,77	26.239,00	27.488,00	1,76	36,86
04923110	Faulbehälter	483.884,12	0,00	0,00	127.298,31	611.182,43	431.021,12	26.138,31	0,00	0,00	0,00	457.159,43	154.021,00	52.863,00	4,28	25,20
04923111	Eindicker / Stapelbehälter	91.297,30	0,00	0,00	0,00	91.297,30	81.849,30	1.575,00	0,00	0,00	0,00	83.424,30	7.873,00	9.448,00	1,73	8,62
04923112	masch. Eindicker/Stapelbeh.	10.048,03	0,00	0,00	0,00	10.048,03	9.563,03	484,00	0,00	0,00	0,00	10.047,03	1,00	485,00	4,82	0,01
04923113	Oberlaufbauwerk / Zulaufrinne	40.138,97	0,00	0,00	0,00	40.138,97	35.986,97	692,00	0,00	0,00	0,00	36.678,97	3.480,00	4.152,00	1,72	8,62
04923114	Schlammabwässerungs-bauwerk	229.401,84	0,00	0,00	0,00	229.401,84	206.348,49	3.843,00	0,00	0,00	0,00	210.191,49	19.210,35	23.053,35	1,68	8,37
04923115	Verbindungsrippen und -kanäle	1.163.740,19	0,00	0,00	0,00	1.163.740,19	704.521,19	14.109,00	0,00	0,00	0,00	718.630,19	445.110,00	459.219,00	1,21	38,25
04923116	Regenüberlaufbecken	507.945,48	0,00	0,00	0,00	507.945,48	393.957,13	6.611,00	0,00	0,00	0,00	400.568,13	107.377,35	113.988,35	1,30	21,14
04923117	Phosphatelimination	89.028,70	0,00	0,00	0,00	89.028,70	87.163,35	932,00	0,00	0,00	0,00	88.095,35	933,35	1.865,35	1,05	1,05
04923201	Rechenanlage	349.990,91	2.892,97	0,00	0,00	352.883,88	135.919,70	24.509,97	0,00	0,00	0,00	180.429,67	192.454,21	214.071,21	6,95	54,54
04923202	Schlammabwässerung	425.232,74	0,00	0,00	0,00	425.232,74	336.623,93	18.274,00	0,00	0,00	0,00	354.897,93	70.334,81	88.608,81	4,30	16,54
04923203	Räumer	341.871,37	0,00	0,00	0,00	341.871,37	326.523,56	7.673,00	0,00	0,00	0,00	334.198,56	7.674,81	15.347,81	2,24	2,24
04923204	Schleber- und Wehrsteuerung	97.862,74	0,00	0,00	0,00	97.862,74	87.934,34	2.512,00	0,00	0,00	0,00	90.346,34	7.536,40	10.048,40	2,57	7,70
04923205	Vorklärbecken (maschinell)	116.140,97	0,00	0,00	0,00	116.140,97	106.520,97	4.810,00	0,00	0,00	0,00	111.330,97	4.810,00	9.620,00	4,14	4,14
04923206	Hebeanlagen	423.829,01	7.707,04	0,00	0,00	431.536,05	273.319,61	16.464,04	0,00	0,00	0,00	289.783,55	141.752,40	150.509,40	3,82	32,85
04923207	Rückschlammumpumpwerk (ma.)	68.686,44	0,00	0,00	0,00	68.686,44	68.686,44	0,00	0,00	0,00	0,00	68.686,44	1,00	1,00	0,00	0,00
04923208	Elektro-, Steuer-, und Messanlagen	1.378.850,24	0,00	0,00	0,00	1.378.850,24	1.355.521,63	7.144,00	0,00	0,00	0,00	1.382.665,63	15.984,81	23.128,81	0,52	1,16
04923209	Prozesstechnik	853.841,67	0,00	0,00	0,00	853.841,67	403.482,67	80.790,00	0,00	0,00	0,00	484.272,67	369.569,00	450.359,00	9,46	43,28
04923210	Rohrinstallationen	350.463,37	0,00	0,00	0,00	350.463,37	316.712,97	5.045,00	0,00	0,00	0,00	321.757,97	28.725,40	33.770,40	1,44	8,20
04923211	Druckbelüfter / Gebläse / Um-wälzeinrichtung	557.747,66	0,00	0,00	0,00	557.747,66	557.746,05	0,00	0,00	0,00	0,00	557.746,05	1,81	1,81	0,00	0,00
04923212	Betriebswasserversorgung	55.071,94	0,00	0,00	0,00	55.071,94	52.467,72	481,00	0,00	0,00	0,00	52.948,72	2.123,22	2.604,22	0,87	3,86
04923213	Blocknetzwerk	80.144,33	0,00	0,00	0,00	80.144,33	71.776,33	8.367,00	0,00	0,00	0,00	80.143,33	1,00	8.368,00	10,44	0,00
	Gesamt 2.	11.891.923,62	10.600,01	0,00	138.682,23	12.039.205,86	9.242.604,56	322.588,24	0,00	0,00	0,00	9.565.192,79	2.474.013,07	2.649.319,07	2,68	20,55
		12.934.800,65	10.600,01	0,00	137.533,69	13.082.934,35	9.866.632,58	350.538,70	0,00	0,00	0,00	10.337.171,28	2.745.763,07	2.948.168,07	2,68	20,99
	Übertrag: I.	304.939,98	11.905,81	0,00	0,00	318.845,79	237.951,06	12.851,81	0,00	0,00	0,00	250.802,87	66.042,92	66.988,92		
	Übertrag: II.1+2 a-b	15.085.985,60	10.600,01	0,00	137.533,69	15.233.219,30	11.050.239,95	378.862,70	0,00	0,00	0,00	11.429.102,65	3.804.116,65	4.034.845,85		

Anlagennachweis zum 31. Dezember 2018

Verbandsgemeindewerke Bad Ems
- Betriebszweig Abwasserentsorgung -

Konto	Posten des Anlagevermögens	Anschaffungs- und Herstellungskosten					Abschreibungen / Wertberichtigungen						Kennzahlen			
		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Umbuchungen Ug=Um-gliederungen	Endstand	Anfangsstand	Ab-schreibungen im Wirtschaftsjahr	Außerplan-mäßige Ab-schreibungen	Umbuchungen Ug=Um-gliederungen	angesammelte Ab-schreibungen auf die in Spalte 4 aus-gewiesenen Abgänge	Endstand	Restbuch-werte am Ende des Wirtschaft-jahres	Restbuch-werte am Ende des vorangeg. Wirtschaft-jahres	Durch-schnittlicher Ab-schreibungs-satz	Durch-schnittlicher Restbuch-wert
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	v. H.	v. H.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	Übertrag: I.	304.939,98	11.905,81	0,00	0,00	316.845,79	237.951,06	12.851,81	0,00	0,00	0,00	250.802,87	66.042,92	66.988,92		
	Übertrag: II.1+2 a-e	15.085.085,60	10.600,01	0,00	137.533,69	15.233.219,30	11.050.239,95	378.862,70	0,00	0,00	0,00	11.429.102,65	3.804.116,65	4.034.845,65		
3.	Abwassersammelanlagen															
	<i>a) Haupt- und Verbindungssammler</i>															
04913001	Haupt- und Verbindungs-sammler	3.661.078,37	0,00	0,00	0,00	3.661.078,37	1.901.497,45	67.368,00	0,00	0,00	0,00	1.968.865,45	1.692.212,92	1.759.580,92	1,84	46,22
04913002	Kläranlage Fröcht	166.540,03	0,00	0,00	0,00	166.540,03	157.463,03	9.086,00	0,00	0,00	0,00	166.539,03	1,00	9.087,00	5,46	0,00
04913003	Anschluss Fachbach	273.092,09	0,00	0,00	0,00	273.092,09	240.837,03	4.032,00	0,00	0,00	0,00	244.869,09	28.223,00	32.255,00	1,48	10,33
04924001	Haupt- und Verbindungs-sammler	4.371.473,68	0,00	0,00	0,00	4.371.473,68	2.336.917,68	66.089,00	0,00	0,00	0,00	2.402.706,68	1.968.787,00	2.034.858,00	1,51	45,04
		8.472.184,17	0,00	0,00	0,00	8.472.184,17	4.636.405,25	149.575,00	0,00	0,00	0,00	4.782.980,25	3.688.203,92	3.835.778,92	1,73	43,54
	<i>b) Regenbeuwerke</i>															
04732000	RRB Becheln - Bauwerke	106.602,79	0,00	0,00	0,00	106.602,79	22.277,79	2.649,00	0,00	0,00	0,00	24.926,79	81.676,00	84.325,00	2,48	76,82
04732001	RRB Becheln - maschineller Teil	66.884,60	0,00	0,00	0,00	66.884,60	36.289,60	4.462,00	0,00	0,00	0,00	40.751,60	26.133,00	30.595,00	6,67	39,07
04914001	Regenbauwerk Feuerwache	3.052,42	0,00	0,00	0,00	3.052,42	2.579,42	142,00	0,00	0,00	0,00	2.721,42	331,00	473,00	4,65	10,84
04914002	Regenbauwerk Am Bierhaus	1.976,82	0,00	0,00	0,00	1.976,82	1.726,82	75,00	0,00	0,00	0,00	1.801,82	175,00	250,00	3,79	8,55
04914003	Regenbauwerk KA Fröcht	54.948,41	0,00	0,00	0,00	54.948,41	31.992,41	2.954,00	0,00	0,00	0,00	54.946,41	2,00	2.956,00	5,38	0,00
04914004	Regenüberlaufbecken	371.286,35	0,00	0,00	0,00	371.286,35	298.149,66	4.534,00	0,00	0,00	0,00	302.680,66	68.605,70	73.139,70	1,22	18,43
04914005	RRB Kemmenau	155.213,63	0,00	0,00	0,00	155.213,63	31.003,63	3.882,00	0,00	0,00	0,00	34.885,63	120.328,00	124.210,00	2,50	77,52
		759.984,82	0,00	0,00	0,00	759.984,82	444.016,12	18.698,00	0,00	0,00	0,00	482.714,12	297.250,70	315.948,70	2,46	39,11
	<i>c) Pumpwerke</i>															
04733000	Pumpwerk Dausenau am Rathaus	23.698,74	0,00	0,00	0,00	23.698,74	21.199,74	367,00	0,00	0,00	0,00	21.556,74	2.142,00	2.499,00	1,51	9,04
04733100	Pumpwerk Dausenau Auf d. Werth	44.352,08	0,00	0,00	0,00	44.352,08	37.625,08	1.672,00	0,00	0,00	0,00	39.197,08	5.155,00	6.827,00	3,77	11,82
04733200	Pumpwerk Nievern Lahnstraße	25.507,29	0,00	0,00	0,00	25.507,29	25.506,29	0,00	0,00	0,00	0,00	25.506,29	1,00	1,00	0,00	0,00
04915001	Rohabwasserpumpwerke	1.095.785,11	0,00	-2.464,06	2.043,23	1.095.364,28	893.104,91	22.414,32	0,00	0,00	-801,15	914.718,08	180.646,20	202.680,20	2,05	16,49
04915002	Pumpstation O4 "Alles Rath"	49.596,09	0,00	0,00	0,00	49.596,09	38.884,09	1.133,00	0,00	0,00	0,00	40.017,09	9.579,00	10.712,00	2,23	19,31
04915003	Pumpstation O4 Hallgarten	337.277,19	0,00	0,00	0,00	337.277,19	196.998,19	10.099,00	0,00	0,00	0,00	207.037,19	130.240,00	140.279,00	2,98	38,62
04915004	Fangbecken und Pumpstation Nievern	481.080,86	0,00	0,00	0,00	481.080,86	378.339,46	9.447,00	0,00	0,00	0,00	387.786,46	93.294,40	102.741,40	1,96	19,39
04915005	Pumpstation Fachbach	619.692,16	0,00	0,00	0,00	619.692,16	492.945,16	13.589,00	0,00	0,00	0,00	496.533,16	123.159,00	136.747,00	2,19	19,87
04915006	Pumpstation Miellen	491.690,78	0,00	0,00	14.146,95	505.837,73	371.841,99	10.849,85	0,00	0,00	0,00	382.336,94	123.500,79	119.846,79	2,07	24,42
04915007	Hebeanlagen/Pumpen	41.348,95	0,00	0,00	0,00	41.348,95	41.153,15	0,00	0,00	0,00	0,00	41.153,15	195,80	195,80	0,00	0,47
04924002	Hebeanlagen / Pumpen	3.112,65	0,00	0,00	0,00	3.112,65	3.092,65	0,00	0,00	0,00	0,00	3.092,65	20,00	20,00	0,00	0,54
		3.213.141,80	0,00	-2.464,06	16.190,18	3.226.868,02	2.490.690,71	69.145,27	0,00	0,00	-801,15	2.668.934,83	667.933,19	722.551,19	2,14	20,70
	Übertrag: I.	304.939,98	11.905,81	0,00	0,00	316.845,79	237.951,06	12.851,81	0,00	0,00	0,00	250.802,87	66.042,92	66.988,92		
	Übertrag: II.1+2 a-e	15.085.085,60	10.600,01	0,00	137.533,69	15.233.219,30	11.050.239,95	378.862,70	0,00	0,00	0,00	11.429.102,65	3.804.116,65	4.034.845,65		
	Übertrag: II. 3 a-c	12.445.290,89	0,00	-2.464,06	16.190,18	12.459.017,01	7.571.012,08	234.418,27	0,00	0,00	-801,15	7.804.629,20	4.654.387,81	4.874.278,81		

Anlagennachweis zum 31. Dezember 2018

Verbandsgemeindewerke Bad EMS
- Betriebszweig Abwasserentsorgung -

Konto	Posten des Anlagevermögens	Anschaffungs- und Herstellungskosten					Abschreibungen / Wertberichtigungen						Kennzahlen			
		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Umbuchungen Ug=Um-gliederungen	Endstand	Anfangsstand	Ab-schreibungen im Wirtschaftsjahr	Außerplan-mäßige Ab-schreibungen	Umbuchungen Ug=Um-gliederungen	angesammelte Ab-schreibungen auf die in Spalte 4 aus-gewiesenen Abgänge	Endstand	Restbuch-werte am Ende des Wirtschaft.-jahres	Restbuch-werte am Ende des vorangeg. Wirtschaft.-jahres	Durch-schnittlicher Ab-schreibungs-satz	Durch-schnittlicher Restbuch-wert
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	v. H.	v. H.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	Übertrag: I.	304.939,98	11.905,81	0,00	0,00	316.845,79	237.951,06	12.851,81	0,00	0,00	0,00	250.802,87	66.042,92	86.988,92		
	Übertrag: II.1+2 a-e	15.085.085,60	10.600,01	0,00	137.533,69	15.233.219,30	11.050.239,95	378.862,70	0,00	0,00	0,00	11.429.102,65	3.804.116,65	4.034.845,65		
	Übertrag: II. 3 a-c	12.445.290,89	0,00	-2.464,06	16.190,18	12.459.017,01	7.571.012,08	234.418,27	0,00	0,00	-801,15	7.804.629,20	4.654.387,81	4.874.278,81		
d)	Kanalleitungen und Hausanschlüsse															
04734001	Kanalleitungen - SW	1.738.051,26	3.835,26	0,00	0,00	1.741.886,52	82.304,28	43.558,26	0,00	0,00	0,00	125.862,52	1.616.024,00	1.655.747,00	2,50	92,77
04734002	Kanalleitungen - RW	1.260.342,87	20.280,08	0,00	0,00	1.280.622,95	54.121,87	32.031,08	0,00	0,00	0,00	86.152,95	1.194.470,00	1.208.221,00	2,50	93,27
04734003	Kanalleitungen - MW	2.895.414,27	7.464,39	0,00	263.022,76	2.965.901,41	196.894,27	69.756,14	0,00	0,00	0,00	266.850,41	2.699.251,00	2.498.520,00	2,35	91,01
04734010	Kanalleitungen Bad EMS	10.228.448,96	0,00	0,00	0,00	10.228.448,96	4.661.723,96	202.852,00	0,00	0,00	0,00	4.864.575,96	5.363.873,00	5.566.725,00	1,98	52,44
04734020	Kanalleitungen Arzbach	2.844.469,17	0,00	0,00	0,00	2.844.469,17	1.377.365,17	54.587,00	0,00	0,00	0,00	1.431.952,17	1.412.517,00	1.467.104,00	1,92	49,66
04734030	Kanalleitungen Becheln	1.659.090,25	0,00	0,00	0,00	1.659.090,25	647.907,25	34.629,00	0,00	0,00	0,00	682.536,25	976.554,00	1.011.183,00	2,09	58,86
04734040	Kanalleitungen Dausenau	1.732.079,38	0,00	-38.510,28	0,00	1.693.569,10	913.972,38	32.940,00	0,00	0,00	-38.510,28	908.402,10	785.167,00	818.107,00	1,95	46,36
04734050	Kanalleitungen Fachbach	2.250.480,98	0,00	0,00	0,00	2.250.480,98	1.054.006,68	42.946,00	0,00	0,00	0,00	1.066.952,68	1.153.528,00	1.196.474,00	1,91	51,26
04734090	Kanalleitungen Frücht	529.593,02	0,00	0,00	0,00	529.593,02	235.509,02	11.392,00	0,00	0,00	0,00	246.901,02	282.692,00	294.084,00	2,15	53,38
04734070	Kanalleitungen Kemmenau	715.789,63	0,00	0,00	0,00	715.789,63	392.168,63	13.196,00	0,00	0,00	0,00	405.384,63	310.428,00	323.621,00	1,84	43,37
04734060	Kanalleitungen Miellen	657.628,36	0,00	0,00	0,00	657.628,36	300.607,36	12.796,00	0,00	0,00	0,00	313.343,36	344.185,00	356.921,00	1,94	52,35
04734090	Kanalleitungen Nievern	3.016.502,63	0,00	0,00	0,00	3.016.502,63	1.383.222,70	61.225,00	0,00	0,00	0,00	1.444.448,70	1.572.053,83	1.633.279,93	2,03	52,12
04734100	Kanalhausanschlüsse	1.769.478,17	0,00	0,00	0,00	1.769.478,17	724.230,07	48.045,00	0,00	0,00	0,00	772.275,07	1.017.203,10	1.065.248,10	2,68	55,84
04734101	Kanalhausanschlüsse - SW	159.345,62	7.827,92	0,00	1.674,20	168.847,74	13.893,62	4.165,12	0,00	0,00	0,00	18.058,74	150.789,00	145.452,00	2,47	89,30
04734102	Kanalhausanschlüsse - RW	220.149,58	7.231,78	0,00	1.674,18	229.065,54	15.933,58	5.670,96	0,00	0,00	0,00	21.604,54	207.451,00	204.216,00	2,48	90,57
04734103	Kanalhausanschlüsse - MW	146.666,07	55.787,49	0,00	0,00	202.393,56	7.606,07	3.922,49	0,00	0,00	0,00	11.528,56	190.865,00	139.000,00	1,94	94,30
	Gesamt 3.	31.643.370,12	102.426,92	-38.510,28	266.371,13	31.973.657,89	12.061.467,09	673.653,05	0,00	0,00	-38.510,28	12.696.609,88	19.277.048,03	19.581.903,03	2,11	60,29
		44.088.661,01	102.426,92	-40.974,34	282.561,31	44.432.674,90	19.632.479,17	908.071,32	0,00	0,00	-39.311,43	20.501.239,06	23.931.435,84	24.456.181,84	2,04	53,86
4.	Betriebs- u. Geschäfts-ausstattung															
04925001	Werkzeuge und Geräte	42.064,70	0,00	0,00	0,00	42.064,70	29.958,95	1.718,00	0,00	0,00	0,00	31.677,95	10.386,75	12.104,75	4,08	24,89
04925002	Laboreinrichtungen	102.924,60	0,00	0,00	0,00	102.924,60	99.661,21	896,00	0,00	0,00	0,00	100.367,21	2.567,39	3.263,39	0,68	2,49
04925003	Container	10.218,17	0,00	0,00	0,00	10.218,17	10.015,05	24,00	0,00	0,00	0,00	10.039,05	178,12	203,12	0,23	1,75
04925004	Mobilar	8.492,56	0,00	0,00	0,00	8.492,56	8.492,43	0,00	0,00	0,00	0,00	8.492,43	0,13	0,13	0,00	0,00
04925005	Lager und Werkstatt	20.814,05	0,00	0,00	0,00	20.814,05	8.670,66	1.241,00	0,00	0,00	0,00	9.911,66	10.902,39	12.143,39	5,96	52,38
04925006	Bühne im Rohwasserpumpw.	13.251,68	0,00	0,00	0,00	13.251,68	13.250,54	0,00	0,00	0,00	0,00	13.250,54	1,12	1,12	0,00	0,01
04925007	Inventar	8.908,75	0,00	0,00	0,00	8.908,75	8.907,29	0,00	0,00	0,00	0,00	8.907,29	1,46	1,46	0,00	0,02
04925008	Hardware	4.545,11	0,00	0,00	0,00	4.545,11	4.544,86	0,00	0,00	0,00	0,00	4.544,86	0,25	0,25	0,00	0,01
08202100	Inventar	2.192,57	0,00	0,00	0,00	2.192,57	2.084,57	99,00	0,00	0,00	0,00	2.183,57	9,00	108,00	4,52	0,41
08201300	Werkzeuge und Geräte	66.993,73	0,00	0,00	0,00	66.993,73	52.238,73	2.235,00	0,00	0,00	0,00	64.471,73	12.522,00	14.757,00	3,34	18,69
07101100	KFZ	24.663,57	0,00	0,00	0,00	24.663,57	23.978,57	685,00	0,00	0,00	0,00	24.663,57	0,00	685,00	2,78	0,00
	Gesamt 4.	305.069,47	0,00	0,00	0,00	305.069,47	261.801,86	6.698,00	0,00	0,00	0,00	268.499,86	36.569,61	43.267,61	2,20	11,99
	Übertrag: I.	304.939,98	11.905,81	0,00	0,00	316.845,79	237.951,06	12.851,81	0,00	0,00	0,00	250.802,87	66.042,92	86.988,92		
	Übertrag: II.1+2 a-e	15.085.085,60	10.600,01	0,00	137.533,69	15.233.219,30	11.050.239,95	378.862,70	0,00	0,00	0,00	11.429.102,65	3.804.116,65	4.034.845,65		
	Übertrag: II. 3 a-d	44.088.661,01	102.426,92	-40.974,34	282.561,31	44.432.674,90	19.632.479,17	908.071,32	0,00	0,00	-39.311,43	20.501.239,06	23.931.435,84	24.456.181,84		
	Übertrag: II. 4	305.069,47	0,00	0,00	0,00	305.069,47	261.801,86	6.698,00	0,00	0,00	0,00	268.499,86	36.569,61	43.267,61		

Anlagennachweis zum 31. Dezember 2018

Verbandsgemeindewerke Bad Ems
- Betriebszweig Abwasserentsorgung -

Konto	Posten des Anlagevermögens	Anschaffungs- und Herstellungskosten					Abschreibungen / Wertberichtigungen						Kennzahlen			
		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Umbuchungen UG-Um-gliederungen	Endstand	Anfangsstand	Ab-schreibungen im Wirtschaftsjahr	Außerplän-mäßige Ab-schreibungen	Umbuchungen UG-Um-gliederungen	angesammelte Ab-schreibungen auf die in Spalte 4 aus-gewiesenen Abgänge	Endstand	Restbuch-werte am Ende des Wirtschaft-jahres	Restbuch-werte am Ende des vorangeg. Wirtschaft-jahres	Durch-schnittlicher Ab-schreibungs-satz	Durch-schnittlicher Restbuch-wert
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	v. H.	v. H.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Übertrag: I.	304.039,98	11.905,81	0,00	0,00	316.945,79	237.981,06	12.851,81	0,00	0,00	0,00	250.802,87	66.042,92	66.988,92	-	-
	Übertrag: II.1+2 a-e	15.085.085,60	10.600,01	0,00	137.533,69	15.233.219,30	11.050.239,95	378.882,70	0,00	0,00	0,00	11.429.102,55	3.804.116,65	4.034.845,65	-	-
	Übertrag: II. 3 a-d	44.088.661,01	102.426,92	-40.974,34	282.561,31	44.432.674,90	19.632.479,17	908.071,32	0,00	0,00	-39.311,43	20.501.239,05	23.931.435,84	24.456.181,84	-	-
	Übertrag: II. 4	305.069,47	0,00	0,00	0,00	305.069,47	261.801,86	6.698,00	0,00	0,00	0,00	268.499,86	36.568,61	43.267,61	-	-
5.	Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau															
09400000	Erneuerung Gasbehälter/Fackel KA	82.654,88	44.641,43	0,00	-127.296,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82.654,88	-	-
09400000	Erneuerung Röhrenschlamm-pumpen KA	0,00	31.811,32	0,00	0,00	31.811,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.811,32	0,00	0,00	100,00
09400001	Fällmittelbehälter KA	0,00	6.338,41	0,00	0,00	6.338,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.338,41	0,00	0,00	100,00
09401000	1 Frequenzumformer für Pumpe KA	3.846,08	0,00	0,00	0,00	3.846,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.846,08	3.846,08	0,00	100,00
09401000	1 Pumpe für Betriebswasser KA	0,00	3.689,83	0,00	0,00	3.689,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.689,83	0,00	0,00	100,00
09401500	Sanierung Nievermer Straße	288.763,61	424.093,12	0,00	0,00	712.876,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	712.876,73	288.783,61	0,00	100,00
09404000	Erneuerung Biologie 1 - 3 Gebläse KA	6.423,99	0,00	0,00	0,00	6.423,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.423,99	6.423,99	0,00	100,00
09409000	Erneuerung 1 Tauchmotorrührwerk KA	0,00	9.385,92	0,00	-9.385,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
09409005	Sanierung RÜB/Sandfang KA	27.114,99	21.461,38	0,00	0,00	48.576,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48.576,37	27.114,99	0,00	100,00
09409007	Neubau Geröllfang Einlaufbauwerk KA	4.353,60	113,64	0,00	0,00	4.467,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.467,24	4.353,60	0,00	100,00
09600100	Kanalleitungen Bad Ems	257.638,44	124.427,28	0,00	0,00	382.065,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382.065,72	257.638,44	0,00	100,00
09600200	Kanalleitungen Arzbach	3.755,20	170,46	0,00	0,00	3.925,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.925,66	3.755,20	0,00	100,00
09600400	Kanalleitungen Dausenau	29.721,08	222.156,46	-1.865,60	-250.011,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29.721,08	-	-
09600500	Kanalleitungen Fachbach	18.543,82	177.992,27	0,00	-13.010,81	183.524,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183.524,98	18.543,82	0,00	100,00
09600600	Kanalleitungen Fröcht	0,00	9.215,79	0,00	0,00	9.215,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.215,79	0,00	0,00	100,00
09600800	Kanalleitungen Miellen	0,00	5.645,82	0,00	0,00	5.645,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.645,82	0,00	0,00	100,00
09600900	Kanalleitungen Nievern	8.227,38	4.534,11	0,00	0,00	12.761,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.761,49	8.227,38	0,00	100,00
09601300	Digital.graf. Datenverarbeitung	1.016.524,19	454,56	0,00	0,00	1.016.978,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.016.978,75	1.016.524,19	0,00	100,00
09601304	Sanierung RÜB Arzbach	1.540,90	8.232,73	0,00	0,00	9.773,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.773,63	1.540,90	0,00	100,00
09601400	Ertüchtigung KA Becheln	54.714,18	0,00	0,00	0,00	54.714,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54.714,18	54.714,18	0,00	100,00
09601400	1 Pumpe für PW Hallgarten	0,00	9.629,17	0,00	0,00	9.629,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.629,17	0,00	0,00	100,00
09601400	1 Pumpe für PW Wiesbach	0,00	2.043,23	0,00	-2.043,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
09601400	Lahnstraße Dausenau	0,00	6.008,14	0,00	0,00	6.008,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.008,14	0,00	0,00	100,00
09601400	1 Dosierpumpe für KA Becheln	0,00	851,46	0,00	-851,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
09601400	1 Pumpe für PW Miellen	0,00	6.904,32	0,00	-6.904,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
09601400	1 Pumpe für PW Miellen	0,00	7.242,63	0,00	-7.242,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
09601000	Kanalhausanschlässe	80.708,85	0,00	0,00	-3.348,38	77.360,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77.360,47	80.708,85	0,00	100,00
	Gesamt 5.	1.894.550,89	1.127.143,48	-1.865,60	-420.095,00	2.589.733,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.589.733,77	1.894.550,89	0,00	100,00
	Gesamt II.	61.363.365,97	1.240.170,41	-42.839,94	0,00	62.560.897,44	30.944.520,98	1.293.632,02	0,00	0,00	-39.311,43	32.198.641,57	30.361.855,87	30.418.845,99	2,07	48,53
	Insgesamt (I. - II.)	61.868.305,95	1.252.076,22	-42.839,94	0,00	62.877.543,23	31.182.472,04	1.306.483,83	0,00	0,00	-39.311,43	32.448.644,44	30.427.898,79	30.485.934,91	2,08	48,39

Zusammensetzung und Entwicklung der empfangenen Ertragszuschüsse zum 31. Dezember 2018

Entgeltzahlender	Zuführung				Auflösung				Restbuchwerte
	Stand 01.01.2018	Zugang	Abgang	Stand 31.12.2018	Stand 01.01.2018	Zugang	Abgang	Stand 31.12.2018	Stand 31.12.2018
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
<i>Grundstückseigentümer</i>	3.112.736,42	97.469,65	0,00	3.210.206,07	1.681.175,71	96.380,39	0,00	1.777.556,10	1.432.649,97
<i>Investitionskostenzuschüsse Dritter</i>	1.480.629,32	0,00	0,00	1.480.629,32	723.708,74	37.026,04	0,00	760.734,78	719.894,54
<i>Ortsgemeinden</i>	3.181.120,60	60.627,05	146,69	3.241.600,96	2.067.723,80	60.380,57	2,57	2.128.101,80	1.113.499,16
<i>Kreis</i>	207.111,10	7.250,00	0,00	214.361,10	117.841,16	5.700,59	0,00	123.541,75	90.819,35
<i>Land</i>	455.254,82	27.660,00	0,00	482.914,82	237.467,23	10.941,15	0,00	248.408,38	234.506,44
<i>Bund</i>	621.394,78	0,00	0,00	621.394,78	283.732,40	13.979,88	0,00	297.712,28	323.682,50
Insgesamt	9.058.247,04	193.006,70	146,69	9.251.107,05	5.111.649,04	224.408,62	2,57	5.336.055,09	3.915.051,96

Zusammensetzung und Entwicklung der Sonderposten für Investitionszuschüsse zum Anlagevermögen zum 31. Dezember 2018

Entgeltiszahler	Zuführung				Auflösung				Restbuchwerte	
	Stand 01.01.2018 EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Stand 31.12.2018 EUR	Stand 01.01.2018 EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Stand 31.12.2018 EUR	Stand 31.12.2018 EUR	
AZV										
<i>Verrechnete Abwasserabgabe</i>	380.054,44	0,00	0,00	380.054,44	266.039,44	15.202,00	0,00	281.241,44	98.813,00	
<i>BKZ für Anschluss Frücht</i>	51.129,19	0,00	0,00	51.129,19	21.096,19	1.278,00	0,00	22.374,19	28.755,00	
<i>Anteil VG Montabaur an BKZ Investitionen</i>	539.903,29	140.410,79	0,00	680.314,08	60.802,23	18.303,24	0,00	79.105,47	601.208,61	
Summe AZV	971.086,92	140.410,79	0,00	1.111.497,71	347.937,86	34.783,24	0,00	382.721,10	728.776,61	
Bund										
<i>Strecken mit Ul-Vereinbarung</i>	77.469,00	0,00	0,00	77.469,00	28.719,00	1.625,00	0,00	30.344,00	47.125,00	
<i>Strecken ohne Regelung</i>	11.926,32	0,00	0,00	11.926,32	5.032,32	192,00	0,00	5.224,32	6.702,00	
Summe Bund	89.395,32	0,00	0,00	89.395,32	33.751,32	1.817,00	0,00	35.568,32	53.827,00	
Land										
<i>Zuschuss zu Investitionen</i>	9.000,00	0,00	0,00	9.000,00	2.940,00	360,00	0,00	3.300,00	5.700,00	
Summe Land	9.000,00	0,00	0,00	9.000,00	2.940,00	360,00	0,00	3.300,00	5.700,00	
Insgesamt	1.069.482,24	140.410,79	0,00	1.209.893,03	384.629,18	36.960,24	0,00	421.589,42	788.303,61	

Entwicklung der langfristigen Verbindlichkeiten zum 31. Dezember 2018 unter Angabe der Restlaufzeiten sowie der Zinsaufwendungen 2018							Verbandsgemeindewerke Bad Ems - Betriebszweig Abwasserentsorgung -				
Konto	Darlehen	Ursprungs - betrag	Stand am 01.01.2018	Zugänge U= Umschuldung	Tilgungen U= Umschuldung S= Sondertilgung	Stand am 31.12.2018	Zinssatz	Zinsaufwand Betrag	< 1 Jahr 2019	1 - 5 Jahre 2020- 2023	> 5 Jahre
		€	€	€	€	€	%	€	€	€	€
1.	Förderdarlehen										
31100000	ISB GmbH Nr. 04331-8309	935.664,14	107.601,44	0,00	28.069,92	79.531,52	0,00	0,00	28.069,92	51.461,60	0,00
31100001	Landesbank Baden-Württemberg Nr. 753 43.98/Bew.-Nr. II/MO 42	368.130,15	36.813,09	0,00	11.043,90	25.769,19	0,00	0,00	11.043,90	14.725,29	0,00
31100002	Landesbank Baden-Württemberg Bew.-Nr. II/MO 53	245.420,10	31.904,66	0,00	7.362,60	24.542,06	0,00	0,00	7.362,60	17.179,46	0,00
31402000	Landesbank Baden-Württemberg Bew.-Nr. II/MO 19	278.000,00	186.260,00	0,00	8.340,00	177.920,00	0,00	0,00	8.340,00	33.360,00	136.220,00
31402001	ISB GmbH Nr. 3700053927	26.000,00	26.000,00	0,00	780,00	25.220,00	0,00	0,00	780,00	780,00	23.660,00
31402002	Land Rheinland-Pfalz Bew.-Nr. 3-3210/Mo 94	61.235,00	61.235,00	0,00	1.837,06	59.397,94	0,00	0,00	1.837,06	8.266,77	49.294,11
31402003	Land Rheinland-Pfalz Bew.-Nr. 3-3384/BO1/1	344.200,00	0,00	344.200,00	0,00	344.200,00	0,00	0,00	0,00	165.216,00	178.984,00
			449.814,19	344.200,00	57.433,48	736.580,71	0,00	0,00	57.433,48	290.989,12	388.158,11
2.	Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten										
31200000	Nassauische Sparkasse Nr. 485882154	319.973,34	65.801,74	0,00	14.041,54	51.760,20	1,79	1.042,06	14.294,56	14.552,16	22.913,48
31200001	Bayerische Hypo- und Vereinsbank Nr. 780152366	246.395,09	50.289,95	0,00	15.949,61	34.340,34	4,80	2.129,67	16.729,08	17.611,26	0,00
31200003	DGHyp Nr. 3024074100	322.113,89	123.826,68	0,00	16.270,44	107.556,24	4,81	5.665,52	17.067,30	77.047,29	13.441,65
31200005	Kreditanstalt für Wiederaufbau Nr. 1813397	894.760,79	106.512,80	0,00	42.608,00	63.904,80	4,91/0,5	2.745,60	42.608,00	21.296,80	0,00
	Übertrag:		346.431,17	0,00	88.869,59	257.561,58		11.582,85	90.698,94	130.507,51	36.355,13

Entwicklung der langfristigen Verbindlichkeiten zum 31. Dezember 2018 unter Angabe der Restlaufzeiten sowie der Zinsaufwendungen 2018							Verbandsgemeindewerke Bad Ems - Betriebszweig Abwasserentsorgung -				
Konto	Darlehen	Ursprungs- betrag	Stand am 01.01.2018	Zugänge U=Umschuldung	Tilgungen U=Umschuldung S=Sondertilgung	Stand am 31.12.2018	Zinssatz	Zinsaufwand Betrag	< 1 Jahr 2019	1 - 5 Jahre 2020 - 2023	> 5 Jahre
		€	€	€	€	€	%	€	€	€	€
	Übertrag:		346.431,17	0,00	88.869,59	257.561,58		11.582,85	90.698,94	130.507,51	36.355,13
31200011	Kreditanstalt für Wiederaufbau Nr. 2142002	322.113,89	70.018,47	0,00	14.005,30	56.013,17	3,72	2.279,05	7.002,65	0,00	49.010,52
31200014	Landesbank Hessen-Thüringen Nr. 800008132	979.123,95	381.530,25	0,00	49.895,85	331.634,40	4,87	17.678,01	52.396,39	237.193,40	42.044,61
31200015	Landesbank Baden-Württemberg Nr. 606589759	1.099.277,54	396.338,88	0,00	63.911,50	332.427,38	5,77	21.502,38	67.679,77	264.747,61	0,00
31200016	Kreditanstalt für Wiederaufbau Nr. 2776989	971.454,57	259.041,34	0,00	43.176,56	215.864,78	3,35	7.773,88	43.176,56	21.588,28	151.099,94
31600101	Nassauische Sparkasse Nr. 6927676954	700.000,00	670.581,56	0,00	7.847,45	662.734,11	2,62	17.492,55	8.055,07	34.408,68	620.270,36
31600102	Nassauische Sparkasse Nr. 6927843901	1.250.000,00	1.192.705,82	0,00	19.612,81	1.173.093,01	1,34	15.824,71	19.875,95	82.206,58	1.071.010,48
31600103	Nassauische Sparkasse Nr. 6928015491	900.000,00	881.867,91	0,00	9.265,66	872.602,25	1,23	10.803,71	9.380,16	38.694,09	824.528,00
31600200	DGHyp Nr. 3023536006	235.194,27	47.643,25	0,00	12.897,86	34.745,39	4,19	1.795,34	13.446,82	21.298,57	0,00
31600201	DGHyp Nr. 48-147762-10-7	430.507,76	184.789,77	0,00	23.259,94	161.529,83	5,76	10.147,46	24.628,92	113.889,93	23.010,98
31600203	DGHyp Nr. 3023536010	350.000,00	246.324,57	0,00	10.468,01	235.856,56	4,07	9.866,99	10.900,60	48.297,18	176.658,78
31600205	DGHyp Nr. 3023536018	500.000,00	376.881,06	0,00	13.803,16	363.077,90	3,94	14.646,84	14.355,09	63.394,55	285.328,26
31600206	DGHyp Nr. 3023536023	1.000.000,00	887.724,06	0,00	14.937,03	872.787,03	4,19	36.962,97	15.572,79	69.207,58	788.006,66
31600207	DGHyp Nr. 3023536025	1.434.000,00	1.196.326,42	0,00	34.810,48	1.161.515,94	4,22	49.938,92	36.302,89	161.457,24	963.755,81
31600208	DGHyp Nr. 3023536034	650.000,00	615.727,99	0,00	7.321,50	608.406,49	2,22	13.608,50	7.485,40	23.476,69	577.444,40
	Übertrag:		7.753.932,52	0,00	414.082,70	7.339.849,82		241.904,16	420.958,00	1.310.367,89	5.608.523,93

Entwicklung der langfristigen Verbindlichkeiten zum 31. Dezember 2018 unter Angabe der Restlaufzeiten sowie der Zinsaufwendungen 2018							Verbandsgemeindewerke Bad Ems - Betriebszweig Abwasserentsorgung -				
Konto	Darlehen	Ursprungs - betrag	Stand am 01.01.2018	Zugänge U=Umschuldung	Tilgungen U=Umschuldung S=Sonder tilgung	Stand am 31.12.2018	Zinssatz	Zinsaufwand Betrag	< 1 Jahr 2019	1 - 5 Jahre 2020 - 2023	> 5 Jahre
		€	€	€	€	€	%	€	€	€	€
	Übertrag:		7.753.932,52	0,00	414.082,70	7.339.849,82		241.904,16	420.958,00	1.310.367,89	5.608.523,93
31600303	WL-Bank Nr. 200100703	1.044.569,31	284.237,25	0,00	50.735,01	233.502,24	3,83	10.163,39	52.706,24	180.796,00	0,00
31600304	DGHyp Nr. 3023536014	357.904,32	17.753,66	0,00	17.753,66	0,00	4,14	337,47	0,00	0,00	0,00
31600305	Landesbank Hessen-Thüringen Nr. 800034397	550.000,00	382.564,10	0,00	17.065,68	365.498,42	4,44	16.704,32	17.836,12	79.788,30	267.894,00
31600306	Landesbank Hessen-Thüringen Nr. 800051247	1.200.000,00	953.482,67	0,00	30.826,48	922.656,19	4,60	43.333,52	32.269,15	144.901,91	745.485,13
31600501	WL-Bank Nr. 200100701	547.082,31	149.530,63	0,00	24.998,79	124.531,84	4,80	6.731,97	26.220,51	98.311,33	0,00
31600602	HSH Nordbank AG Nr. 6716130054	934.130,27	340.513,53	0,00	53.714,70	286.798,83	5,71	18.306,74	56.848,11	229.950,72	0,00
31600700	Landesbank Baden-Württemberg Nr. 606238883	204.516,75	64.492,83	0,00	8.662,92	55.829,91	4,62	2.764,22	9.070,13	40.749,27	6.010,51
31600701	Landesbank Baden-Württemberg Nr. 606385134	900.000,00	628.228,75	0,00	27.658,17	600.570,58	5,02	31.021,83	29.072,98	131.943,93	439.553,67
	Übertrag:		10.574.735,94	0,00	645.498,11	9.929.237,83		371.267,62	644.981,24	2.216.789,35	7.067.467,24

Entwicklung der langfristigen Verbindlichkeiten zum 31. Dezember 2018 unter Angabe der Restlaufzeiten sowie der Zinsaufwendungen 2018							Verbandsgemeindewerke Bad Ems - Betriebszweig Abwasserentsorgung -				
Konto	Darlehen	Ursprungs- betrag	Stand am 01.01.2018	Zugänge U=Umschuldung	Tilgungen U=Umschuldung S=Sondertilgung	Stand am 31.12.2018	Zinssatz	Zinsaufwand Betrag	< 1 Jahr 2019	1 - 5 Jahre 2020 - 2023	> 5 Jahre
		€	€	€	€	€	%	€	€	€	€
	Übertrag:		10.574.735,94	0,00	645.498,11	9.929.237,83		371.267,62	644.981,24	2.216.789,35	7.067.467,24
31600702	Landesbank Baden-Württemberg Nr. 606163034	465.369,36	282.736,87	0,00	17.630,34	265.106,53	4,60	12.704,66	18.455,42	82.872,51	163.778,60
31600703	Landesbank Baden-Württemberg Nr. 612 236 072	715.000,00	616.038,42	0,00	17.837,76	598.200,66	3,35	20.414,76	18.442,87	80.243,79	499.514,00
31600800	Kreditanstalt für Wiederaufbau Nr. 4055605	550.000,00	322.408,00	0,00	18.966,00	303.442,00	4,53	14.686,72	18.966,00	75.864,00	208.612,00
31600801	Kreditanstalt für Wiederaufbau Nr. 5725137	900.000,00	496.532,00	0,00	31.036,00	465.496,00	4,33	20.632,33	31.036,00	124.144,00	310.316,00
31600900	DGHyp Nr. 3023536019	458.628,82	192.113,16	0,00	18.055,90	174.057,26	4,93	9.140,78	18.962,64	85.863,80	69.230,82
31601000	Dexia Hypothekenbank Berlin AG Nr. 4009701	1.000.000,00	712.766,93	0,00	29.585,90	683.181,03	3,65	25.614,10	30.680,65	134.503,18	517.997,20
31601001	Dexia Hypothekenbank Berlin AG Nr. 4009864	600.000,00	433.089,14	0,00	17.293,52	415.795,62	3,75	15.982,48	17.950,48	78.885,31	318.959,83
31601100	Landesbank Baden-Württemberg Nr. 611573881	1.350.000,00	1.155.837,69	0,00	32.236,95	1.123.600,74	3,85	44.038,05	33.496,11	147.588,92	942.515,71
31601200	ISB GmbH Nr. 3700056490	750.000,00	742.307,45	0,00	7.592,71	734.714,74	0,88	6.507,29	7.659,74	31.321,26	695.733,74
	Kreditinstitute Gesamt		15.528.565,60	0,00	835.733,19	14.692.832,41		540.988,79	840.631,15	3.058.076,12	10.794.125,14
	Förderdarlehen Gesamt		449.814,19	344.200,00	57.433,48	736.580,71		0,00	57.433,48	290.989,12	388.158,11
	Insgesamt		15.978.379,79	344.200,00	893.166,67	15.429.413,12		540.988,79	898.064,63	3.349.065,24	11.182.283,25

Verbandsgemeindewerke Bad Ems
- Betriebszweig Abwasserentsorgung -

LAGEBERICHT

Berichtsjahr 2018

I) GRUNDLAGEN DES UNTERNEHMENS

1. Organisation und Aufgaben

Die Verbandsgemeindewerke Bad Ems (VGW) werden als Eigenbetrieb im Sinne der Eigenbetriebs- und Anstaltsverordnung (EigAnVO) vom 05. Oktober 1999 (GVBl. S. 373) mit den Betriebszweigen Wasserversorgung und Abwasserentsorgung geführt.

Durch Beschluss des Verbandsgemeinderates vom 11. Juni 1981 wurde die Abwasserbeseitigung der Verbandsgemeinde Bad Ems mit Wirkung zum 01. Januar 1982 auf die VGW Bad Ems übertragen.

Nach § 1 Abs. 2 der Betriebssatzung vom 05.12.2005 hat der Eigenbetrieb u.a. die Aufgabe, Schmutz- und Niederschlagswasser von den in der Verbandsgemeinde gelegenen Grundstücken abzuleiten und unschädlich zu beseitigen sowie das Einsammeln, Abfahren, Aufbereiten und Verwerten von Abwasser und Fäkalschlamm aus zugelassenen abflusslosen Abwassergruben und Kleinkläranlagen, soweit nicht andere, insbesondere der Abwasserzweckverband Bad Ems, hierfür zuständig sind."

In seiner Sitzung am 25. Juni 1987 hat der Verbandsgemeinderat beschlossen, mit Wirkung zum 01. Januar 1988 das Benutzungsverhältnis im Bereich der Abwasserbeseitigung im Rahmen des Eigenbetriebes privatrechtlich zu betreiben.

2. Satzungen

Im Berichtsjahr hatten für die Abwasserentsorgung folgende Satzungen und Vertragsbedingungen Gültigkeit:

- Betriebssatzung für die VGW Bad Ems vom 05.12.2005 und in Kraft getreten am 01.01.2006; beschlossen durch den Verbandsgemeinderat am 01.12.2005. § 7 Abs. 2 der Satzung wurde durch Beschluss des Verbandsgemeinderates vom 28.09.2017 geändert und ist am 06.10.2017 in Kraft getreten.
- Satzung über die Entwässerung und den Anschluss an die Abwasseranlage - Allgemeine Entwässerungssatzung der Verbandsgemeinde Bad Ems vom 13.12.1996, beschlossen am 12.12.1996 und in Kraft seit 01.01.1997. Paragraph 16 wurde durch Beschluss des Verbandsgemeinderates vom 22.11.2001 eingefügt und ist in Kraft getreten am 01.01.2002. Paragraph 2 wurde durch Beschluss des Verbandsgemeinderates vom 27.06.2002 geändert und ist am 01.08.2002 in Kraft getreten.
- Allgemeine Entsorgungsbedingungen für Abwasser (AEB) vom 13.12.1996, beschlossen am 12.12.1996 und in Kraft seit 01.01.1997. Die AEB wurden zuletzt durch Beschluss des Verbandsgemeinderates vom 02.12.2010 geändert. Die Änderungen sind am 01.01.2011 in Kraft getreten.
- Anlage I zu den AEB (Preisblatt), beschlossen durch den Verbandsgemeinderat am 07.12.2017 und in Kraft seit dem 01.01.2018.

In der Anlage I zu den AEB sind die Entgelte getrennt für Schmutz- und Oberflächenwasser und die Entsorgung von Fäkalschlamm/Schmutzwasser aus Kleinkläranlagen sowie die Höhe der Baukostenzuschüsse und der Kostenerstattungen für Anschlusskanäle geregelt.

Verbandsgemeindewerke Bad Ems
- Betriebszweig Abwasserentsorgung -

LAGEBERICHT

Berichtsjahr 2018

II) WIRTSCHAFTSBERICHT

1. Wirtschaftliches Ergebnis

Die Bilanz des Betriebszweiges Abwasserentsorgung der VGW Bad Ems zum 31. Dezember 2018 schließt auf der Aktiv- und Passivseite mit einer Bilanzsumme von EUR 32.182.199,26 (Vorjahr: EUR 32.091.656,29) und weist in Übereinstimmung mit der Gewinn- und Verlustrechnung für das Wirtschaftsjahr 2018 einen Jahresgewinn in Höhe von EUR 268.073,23 aus.

Die Überleitung vom Vorjahresergebnis zum Ergebnis im Berichtsjahr stellt sich wie folgt dar:

Stand 01.01.2018	EUR 694.349,92
Jahresgewinn 2017	EUR 395.431,83
Gewinnvortrag 31.12.2018	EUR 1.089.781,75

Das erwartete Planergebnis (vgl. Wirtschaftsplan für 2018) wird um EUR 268.473,23 überschritten, da der Wirtschaftsplan 2018 einen Verlust von EUR 400,00 vorsah.

2. Geschäftsverlauf

a) Ertragslage

Beim Vergleich der Umsatzerlöse und anderen Erträge im Berichtsjahr 2018 laut Gewinn- und Verlustrechnung mit den Ansätzen im Wirtschaftsplan ergeben sich für 2018 höhere Erträge in Höhe von insgesamt EUR 164.587,37. Die Erträge für die Schmutz- und Oberflächenentwässerung waren in der Wirtschaftsplanung auf einem Niveau von 725.000 m³ kalkuliert. Tatsächlich beträgt die Schmutzwassermenge 760.570 m³ und liegt damit über der Planerwartung mit entsprechenden Mehrerlösen in Höhe von EUR 200.295,53. Im Rahmen der Abrechnung für das Jahr 2018 ist eine Nachzahlung der Verbandsgemeinde Montabaur i.H.v. EUR 111.466,41 aufgrund von Investitionsmaßnahmen zu leisten. Die Erträge hieraus liegen mit EUR 34.403,27 unter den Planerwartungen in Höhe von EUR 267.300,00. Die sonstigen Erträge liegen EUR 1.003,80 unter dem Planansatz von EUR 4.350,00, da Rückstellungen aufgelöst wurden.

Die Gesamtaufwendungen haben im Berichtsjahr 2018 mit EUR 3.712.344,14 den Planansatz um EUR 103.865,86 unterschritten. Planüberschreitungen ergaben sich in der Gesamtbetrachtung bei den sonstigen betrieblichen Aufwendungen. Hier sind Mehraufwendungen in Höhe von EUR 99.384,14 bedingt durch Abgänge beim Anlagevermögen und Einzelwertberichtigungen zu verzeichnen. Beim Personalaufwand wirken sich dagegen Personalwechsel verbunden mit einem über das Jahr 2018 verminderten Stellenumfang aufwandsmindernd (EUR -52.074,51) aus.

Das unter den Planwerten liegende Ergebnis bei den Materialaufwendungen (EUR -11.064,61) trägt zu den dargestellten Gesamtaufwendungen bei. Einsparungen bei den Unterhaltungsaufwendungen im Kanalnetz und Pumpwerken haben hieran ihren Anteil. Ebenso konnten, wie im Vorjahr, Verbesserungen bei den Energieaufwendungen auf der Kläranlage Bad Ems erzielt werden.

Bei den Zinsaufwendungen konnten, durch einen Verzicht auf eine Darlehensaufnahme, Verbesserungen in Höhe von EUR 101.031,92 erreicht werden.

Verbandsgemeindewerke Bad Ems
 - Betriebszweig Abwasserentsorgung -

LAGEBERICHT
Berichtsjahr 2018
Abwicklung Wirtschaftsplan 2018

Der Wirtschaftsplan für 2018 - Betriebszweig Abwasserentsorgung - erhielt die Zustimmung des Verbandsgemeinderates am 07.12.2017. Der 1. Nachtragswirtschaftsplan wurde im Verbandsgemeinderat 27.09.2018 beschlossen.

1. Erfolgsplan

	Wirtschaftsplan EUR	Jahresergebnis EUR	Veränderung EUR
1. Erträge			
Erstattungen VGW Montabaur	267.300,00	232.896,73	-34.403,27
Auflösung von Erträgen	248.560,00	261.368,86	+12.808,86
Privatrechtliche Leistungsentgelte	3.251.000,00	3.451.295,53	+200.295,53
Aktivierete Eigenleistungen	45.000,00	31.890,05	-13.109,95
Sonstige Erträge	4.350,00	3.346,20	-1.003,80
Gesamtsumme Erträge	3.816.210,00	3.980.797,37	+164.587,37
2. Aufwendungen			
Personalaufwand	585.210,00	533.135,49	-52.074,51
Materialaufwand	1.029.650,00	1.018.585,39	-11.064,61
Abschreibungen	1.338.150,00	1.306.483,83	-31.666,17
Sonst. betriebl. Aufwendungen	220.200,00	312.171,35	+91.971,35
Zinsen und ähnl. Aufwendungen	643.000,00	541.968,08	-101.031,92
Gesamtsumme Aufwendungen	3.816.210,00	3.712.344,14	-103.865,86
3. Jahresgewinn vor Steuern	0,00	268.453,23	268.453,23
Steuern	400,00	380,00	-20,00
Jahresverlust/-gewinn nach Steuern	-400,00	268.073,23	268.473,23

Verbandsgemeindewerke Bad Ems
- Betriebszweig Abwasserentsorgung -

LAGEBERICHT

Berichtsjahr 2018

b) Finanz- und Vermögenslage

Der Vermögensplan im Plan-Ist-Vergleich 2018

Vermögensplan

Einnahmen

1. Abschreibungen
2. Abgänge
3. Zuführung Ertragszuschüsse und Sonderposten
4. Darlehensaufnahme
5. Abnahme sonst. Ausleihungen
6. Zugang zinslose Darlehen
7. Jahresgewinn
8. Erhöhung sonstige Passiva
9. Summe

Ausgaben

1. Investitionen
2. Auflösung Ertragszuschüsse u. Sonderposten
3. Tilgungen
4. Erhöhung sonstige Aktiva
5. Summe

Plan 2018	Ist-2018	Veränderung
TEUR	TEUR	TEUR
1.338	1.306	-32
0	4	4
392	333	-59
2.162	0	-2.162
77	80	3
0	344	344
0	268	268
0	299	299
3.969	2.634	-1.335
2.808	1.252	-1.556
249	261	12
912	893	-19
0	228	228
3.969	2.634	-1.335

Im Vermögensplan 2018 waren Investitionen in Höhe von EUR 2.808.000,00 veranschlagt. Tatsächlich wurden in 2018 lediglich Investitionen in der Höhe von EUR 1.252.076,22 realisiert.

LAGEBERICHT

Berichtsjahr 2018

Folgende Maßnahmen wurden 2018 abgeschlossen:

Kläranlage Bad Ems

- Erneuerung Gasbehälter/ Fackel
- Erneuerung 1 Tauchmotorrührwerk

Dausenau

- Kanalsanierung ZK 0 und 1
- Ackertspforte

Fachbach

- Kanalsanierung ZK 0 und 1
- Furtweg

Sonstige

- 1 Dosierpumpe für KA Becheln
- 2 Pumpen für PW Miellen
- 1 Pumpe für PW Wiesbach

Stand der geplanten Baumaßnahmen:

Im Bau befanden sich zum 31.12.2018 folgende Maßnahmen:

Kläranlage Bad Ems

- Fällmittelbehälter
- 1 Unterwasserpumpe für Betriebswasser
- 1 Frequenzumformer für Pumpe Mechanik
- Erneuerung Biologie 1- 3 neue Gebläse
- Sanierung RÜB/ Sandfang
- Neubau Geröllfang Einlaufbauwerk
- Sanierung Nieverner Straße

Bad Ems

- Bahnhofstraße-Spieß
- Kanalsanierung ZK 0 und 1

Arzbach

- Am Rotlöffel

Fachbach

- Auf der Oberau II

Frücht

- Kanalsanierung ZK 0 und 1
- Auf der Kratz/ Vordertal

LAGEBERICHT

Berichtsjahr 2018

Miellen

- Mittelstraße

Nievern

- Jahnstraße
- Früchter Straße

Kläranlagen

- Ertüchtigung KA Becheln

Sonstige

- Kanalhausanschlüsse
- Digitalisierte Bestandspläne
- Sanierung RÜB Arzbach
- 1 Pumpe für PW Hallgarten
- Lahnstraße Dausenau

ENTWURF

Verbandsgemeindewerke Bad Ems
- Betriebszweig Abwasserentsorgung -

LAGEBERICHT

Berichtsjahr 2018

Kapitalstruktur:

Im Berichtsjahr ergab sich für die VGW Bad Ems im Betriebszweig Abwasserbeseitigung eine Vermögensverminderung im Anlagevermögen von EUR 138.076,71. Die planmäßigen Abschreibungen betragen im Berichtsjahr EUR 1.306.483,83 und haben die Neuinvestitionen insgesamt überschritten.

Im Jahr 2018 erfolgte die Finanzierung der getätigten Investitionen aus dem vorhandenen Liquiditätsbestand.

Gemäß § 11 Abs. 3 EigAnVO sollen Eigen- und Fremdkapital in einem angemessenen Verhältnis zueinanderstehen, wobei nach dem Rundschreiben des Ministeriums des Innern und für Sport vom 24.09.1992 in der Versorgungswirtschaft eine Eigenkapitalausstattung von 30 bis 40 % der um die passivierten Ertragszuschüsse verminderten Bilanzsumme als wünschenswert angesehen wird.

Der so ermittelte Eigenkapitalanteil beträgt am 31. Dezember 2018 39,37 % gegenüber 38,42 % am 31. Dezember 2017. Im Berichtsjahr lag der Eigenkapitalanteil damit in dem als wünschenswert angesehenen Bereich von 30 bis 40 % der bereinigten Bilanzsumme.

Die Eigenkapitalausstattung inklusive Sonderposten für Investitionszuschüsse zum Anlagevermögen und empfangene Ertragszuschüsse ist mit 48,23 % (Vorjahr: 47,30 %) am Gesamtvermögen zufriedenstellend.

Das Anlagevermögen ist am Bilanzstichtag 31. Dezember 2018 zu 97,48 % (Vorjahr: 97,74 %) durch Eigenkapital und langfristige Finanzierungsmittel gedeckt. Die VGW Bad Ems sind für den Betriebszweig Abwasserentsorgung ihren Zahlungsverpflichtungen jederzeit nachgekommen.

Verbandsgemeindewerke Bad Ems
- Betriebszweig Abwasserentsorgung -

LAGEBERICHT

Berichtsjahr 2018

C) Nichtfinanzielle Leistungsindikatoren

Die Verbandsgemeindewerke Bad Ems betreiben neben der Flächenkanalisation und nach der Auflösung des Abwasserzweckverbandes die Kläranlage Bad Ems und die Kläranlage in Becheln.

Die Kläranlagen weisen folgende Leistungsmerkmale auf:

	Maximale Kapazität E + EGW	Angeschlossen E + EGW
Bad Ems	33.000	29.600
Becheln	800	664

Im Wirtschaftsjahr 2018 wurden auf der Kläranlage in Bad Ems 1.664.583 m³ und in Becheln 32.772 m³ Abwasser gereinigt.

Die Struktur- und Genehmigungsdirektion Nord (Regionalstelle Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft, Bodenschutz) führte vier behördliche Kontrollen auf den Kläranlagen (Becheln 2; Bad Ems 2) durch.

Überschreitungen der Überwachungswerte ergaben sich hierbei nicht.

Verbandsgemeindewerke Bad Ems
- Betriebszweig Abwasserentsorgung -

LAGEBERICHT

Berichtsjahr 2018

III) PROGNOSE-, CHANCEN- UND RISIKOBERICHT

1. Prognose

Im Zuge des Jahresabschlusses 2018 konnte ein Gewinn in Höhe von EUR 268.073,23 erzielt werden. Weiterhin wurde ein ausgabewirksamer Liquiditätsüberschuss in Höhe von EUR 504.546,23 verbucht.

Für das Jahr 2019 wird mit einem ausgeglichenen Ergebnis mit einer erwarteten Schmutzwassermenge von 730.000 m³ bei unveränderten Preisen gerechnet.

Der zu erwartende Abschreibungsaufwand für 2019 liegt mit EUR 1.335.350,00 knapp unter dem Planansatz von 2018. Hierbei wurden auch die Anlagenzugänge des Jahres 2017 berücksichtigt. Es ist jedoch mit steigenden Aufwendungen, insbesondere im Bereich der Kanalsanierungsarbeiten zu rechnen. Im Bereich der Kläranlage Bad Ems sind in den nächsten Jahren Aufwendungen für Beton- sanierung und Erneuerung von Anlagen der Maschinentchnik erforderlich. Eine Ergebnisvorhersage ist daher nur schwer möglich.

Im Übrigen lässt die Struktur des Entsorgungsgebietes keine nennenswerten Veränderungen erwarten.

Im nächsten Jahr sind nachfolgende Maßnahmen durchzuführen:

a) Erneuerung und Erweiterung der Flächenkanäle in den Gemeinden:

- Bad Ems:
- Sanierung Flächenkanalisation, ZK 0 und 1
- Arzbach, Becheln, Dausenau:
- Kanalsanierung ZK 0 und 1
- Fachbach
- Kanalsanierung ZK 0
- Erschließung Neubaugebiet „Auf der Oberau II“
- Frücht
- Auf der Kratz/ Vordertal
- Nievern
- Jahnstraße

Veranschlagtes Investitionsvolumen aller Gemeinden: 1.510.000 EUR

- Kläranlage Bad Ems:
Sanierung von Pumpen und Anlagentechnik, Volumen: 660.000 EUR

b) Sanierung/ Erneuerung der Kläranlagen

Betonsanierung, Rechen, Sandfang, RÜB, Belebungsbecken
Gesamtvolumen: 1.500.000,00 EUR

LAGEBERICHT

Berichtsjahr 2018

c) Sanierung/ Erneuerung Regenwasserentlastungsanlagen und Pumpstationen (Betonsanierung)

RÜB Arzbach Betonsanierung
RÜ Sportplatz Arzbach
RÜ Frücht
RÜ Im Hamm, Dausenau
RÜB Fachbach
RÜB/ Pumpstation Nievern

Veranschlagtes Investitionsvolumen: 950.000,00

d) Kanalinspektion und Bestandsaufnahme:

Im Zuge der Umsetzung der Landesverordnung über die Selbstüberwachung von Abwasseranlagen (SÜVOA) wurden Inspektionen mittels Kanalkamera vorgenommen. Ein sich daraus ergebender Sanierungsaufwand von Kanalleitungen sowie -schächten wurde im Rahmen der Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes abgebildet. Dabei wurde für die Beseitigung der Kanalschäden der Zustandsklassen 0 und 1 im Zeitraum 2017 – 2021 folgender erheblicher Ausgabebedarf festgestellt:

Abwassergruppe Bad Ems: 6.614.000 EUR
Abwassergruppe Becheln: 448.400 EUR

Auch im Jahr 2018 wurden entsprechende Aufträge zur Verbesserung der Schadensbilanz erteilt. Im Bereich der Nieverner Straße in Bad Ems wurden Kanalsanierungsarbeiten im Inlinerverfahren durchgeführt. Weiterhin wurden in mehreren Ortsgemeinden Kanalsanierungsarbeiten durchgeführt sowie die Kanalleitung in der Straße Ackertspforte erneuert.

Im Jahr 2018 wurde die Kanalsanierung im Bereich der Arzbacher Straße in Bad Ems ausgeschrieben. Die Sanierung im Schlauchlinerverfahren dauert noch an.

2. Chancen

Der positive Trend bei der Entwicklung der Schmutzwassermenge hat sich weiter fortgesetzt. In 2018 konnte eine Schmutzwassermenge von 760.267 m³ gereinigt werden. Damit konnte die Menge des Jahres 2017 in Höhe von 746.405 m³ weiter überschritten und damit die Ertragsseite gestärkt werden. Die Verbandsgemeinden Bad Ems und Nassau haben zum 01.01.2019 fusioniert, wodurch die neue Verbandsgemeinde Bad Ems-Nassau gebildet wurde.

Seitdem besteht ein gemeinsamer Eigenbetrieb (Verbandsgemeindewerke Bad Ems-Nassau) mit Sitz in Nassau. Zunächst wird jedoch noch eine getrennte Wirtschaftsführung (ehem. Bad Ems und Nassau) fortgeführt. Die beschlossene Fusionsvereinbarung und das Landesgesetz erhalten Regelungen über die zukünftige Zusammenarbeit. Durch die gemeinsame Aufgabenerledigung erhofft man sich, zukünftig Synergien bei der Aufgabenerledigung zu erzielen.

Verbandsgemeindewerke Bad Ems
- Betriebszweig Abwasserentsorgung -

LAGEBERICHT

Berichtsjahr 2018

3. Risiken

Das mittlerweile erstellte Abwasserbeseitigungskonzept sieht einen erheblichen Sanierungsbedarf zur Beseitigung von Kanalschäden der Zustandsklassen 0 und 1 vor.

Das Konzept sieht einen Investitionsbedarf in Höhe von 7,062 Mio. € in einem mittelfristigen Zeitraum bis 2021 für die Abwassergruppen Bad Ems und Becheln vor.

Die Förderrichtlinien des Landes wurden ab dem Jahr 2018 geändert, so dass aufgrund der zu geringen Entgeltsbelastung ab dem Jahr 2018 vorerst mit einer Landesförderung im Bereich der Abwasserentsorgung nicht mehr zu rechnen ist. Daher sind Mehraufwendungen bei der Finanzierung von Investitionen zu erwarten.

Die geplanten Verschärfungen bei der Klärschlammabeseitigung verbunden mit einer vorgeschriebenen Phosphorrückgewinnung können in der Zukunft zu einer deutlichen Belastung des Betriebsergebnisses des Eigenbetriebes führen.

Der Klärschlamm der ehem. VG Bad Ems wird vertraglich und preislich zugesichert bis 2020 bei der Kohleverstromung mitverbrannt. Die ehem. VG Bad Ems hatte aber ihr Interesse bekundet, bei einem noch zu bildenden Zweckverband im Rahmen einer kommunalen Klärschlammverwertung mitzuwirken, um damit dauerhaft die anfallenden Abfuhrmengen im Rahmen der thermischen Verwertung bei der Monoverbrennung der Stadt Mainz kostengünstig zu sichern. Dies wurde nicht umgesetzt.

Es stehen aber auch Überlegungen zu regionalen Lösungen an.

Nassau, 6. Juni 2019

Uwe Bruchhäuser
Erster Werkleiter

Bestätigungsvermerk des unabhängigen Abschlussprüfers

An die Verbandsgemeindewerke Bad Ems - Betriebszweig Abwasserentsorgung -:

Prüfungsurteile

Wir haben den Jahresabschluss der Verbandsgemeindewerke Bad Ems - Betriebszweig Abwasserentsorgung - bestehend aus der Bilanz zum 31. Dezember 2018 und der Gewinn- und Verlustrechnung für das Wirtschaftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2018 sowie dem Anhang, einschließlich der Darstellung der Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden - geprüft. Darüber hinaus haben wir den Lagebericht der Verbandsgemeindewerke Bad Ems - Betriebszweig Abwasserentsorgung - für das Wirtschaftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2018 geprüft.

Nach unserer Beurteilung aufgrund der bei der Prüfung gewonnenen Erkenntnisse

- entspricht der beigefügte Jahresabschluss in allen wesentlichen Belangen den Vorschriften der Eigenbetriebs- und Anstaltsverordnung des Bundeslandes Rheinland-Pfalz i.V.m. den einschlägigen deutschen, für Kapitalgesellschaften geltenden handelsrechtlichen Vorschriften und vermittelt unter Beachtung der deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens- und Finanzlage des Eigenbetriebes zum 31. Dezember 2018 sowie seiner Ertragslage für das Wirtschaftsjahr 1. Januar bis zum 31. Dezember 2018 und
- vermittelt der beigefügte Lagebericht insgesamt ein zutreffendes Bild von der Lage des Eigenbetriebes. In allen wesentlichen Belangen steht dieser Lagebericht in Einklang mit dem Jahresabschluss, entspricht den Vorschriften der Eigenbetriebs- und Anstaltsverordnung des Bundeslandes Rheinland-Pfalz i.V.m. den einschlägigen deutschen, für Kapitalgesellschaften geltenden handelsrechtlichen Vorschriften und stellt die Chancen und Risiken der zukünftigen Entwicklung zutreffend dar.

Gemäß § 322 Abs. 3 Satz 1 HGB erklären wir, dass unsere Prüfung zu keinen Einwendungen gegen die Ordnungsmäßigkeit des Jahresabschlusses und des Lageberichts geführt hat.

Grundlage für die Prüfungsurteile

Wir haben unsere Prüfung des Jahresabschlusses und des Lageberichts in Übereinstimmung mit § 317 HGB unter Beachtung der vom Institut der Wirtschaftsprüfer (IDW) festgestellten deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Abschlussprüfung durchgeführt. Unsere Verantwortung nach diesen Vorschriften und Grundsätzen ist im Abschnitt "Verantwortung des Abschlussprüfers für die Prüfung des Jahresabschlusses und des Lageberichts" unseres Bestätigungsvermerks weitergehend beschrieben. Wir sind von dem Eigenbetrieb unabhängig in Übereinstimmung mit den deutschen handelsrechtlichen und berufsrechtlichen Vorschriften und haben unsere sonstigen deutschen Berufspflichten in Übereinstimmung mit diesen Anforderungen erfüllt. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise ausreichend und geeignet sind, um als Grundlage für unsere Prüfungsurteile zum Jahresabschluss und zum Lagebericht zu dienen.

Verantwortung der gesetzlichen Vertreter für den Jahresabschluss und den Lagebericht

Die gesetzlichen Vertreter sind verantwortlich für die Aufstellung des Jahresabschlusses, der den Vorschriften der Eigenbetriebs- und Anstaltsverordnung des Bundeslandes Rheinland-Pfalz i.V.m. den einschlägigen deutschen, für Kapitalgesellschaften geltenden handelsrechtlichen Vorschriften in allen wesentlichen Belangen entspricht, und dafür, dass der Jahresabschluss unter Beachtung der deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage des Eigenbetriebes vermittelt. Ferner sind die gesetzlichen Vertreter verantwortlich für die internen Kontrollen, die sie in Übereinstimmung mit den deutschen Grundsätzen ordnungsmäßiger Buchführung als notwendig bestimmt haben, um die Aufstellung eines Jahresabschlusses zu ermöglichen, der frei von wesentlichen - beabsichtigten oder unbeabsichtigten - falschen Darstellungen ist.

Bei der Aufstellung des Jahresabschlusses sind die gesetzlichen Vertreter dafür verantwortlich, die Fähigkeit des Eigenbetriebes zur Fortführung der Unternehmenstätigkeit zu beurteilen. Des Weiteren haben sie die Verantwortung, Sachverhalte in Zusammenhang mit der Fortführung der Unternehmenstätigkeit, sofern einschlägig, anzugeben. Darüber hinaus sind sie dafür verantwortlich, auf der Grundlage des Rechnungslegungsgrundsatzes der Fortführung der Unternehmenstätigkeit zu bilanzieren, sofern dem nicht tatsächliche oder rechtliche Gegebenheiten entgegenstehen.

Außerdem sind die gesetzlichen Vertreter verantwortlich für die Aufstellung des Lageberichts, der insgesamt ein zutreffendes Bild von der Lage des Eigenbetriebes vermittelt sowie in allen wesentlichen Belangen mit dem Jahresabschluss in Einklang steht, den Vorschriften der Eigenbetriebs- und Anstaltsverordnung des Bundeslandes Rheinland-Pfalz i.V.m. den einschlägigen deutschen, für Kapitalgesellschaften geltenden handelsrechtlichen Vorschriften entspricht und die Chancen und Risiken der zukünftigen Entwicklung zutreffend darstellt. Ferner sind die gesetzlichen Vertreter verantwortlich für die Vorkehrungen und Maßnahmen (Systeme), die sie als notwendig erachtet haben, um die Aufstellung eines Lageberichts in Übereinstimmung mit den anzuwendenden Vorschriften der Eigenbetriebs- und Anstaltsverordnung des Bundeslandes Rheinland-Pfalz i.V.m. den einschlägigen deutschen, für Kapitalgesellschaften geltenden handelsrechtlichen Vorschriften zu ermöglichen, und um ausreichende geeignete Nachweise für die Aussagen im Lagebericht erbringen zu können.

Verantwortung des Abschlussprüfers für die Prüfung des Jahresabschlusses und des Lageberichts

Unsere Zielsetzung ist, hinreichende Sicherheit darüber zu erlangen, ob der Jahresabschluss als Ganzes frei von wesentlichen - beabsichtigten oder unbeabsichtigten - falschen Darstellungen ist, und ob der Lagebericht insgesamt ein zutreffendes Bild von der Lage des Eigenbetriebes vermittelt sowie in allen wesentlichen Belangen mit dem Jahresabschluss sowie mit den bei der Prüfung gewonnenen Erkenntnissen in Einklang steht, den Vorschriften der Eigenbetriebs- und Anstaltsverordnung des Bundeslandes Rheinland-Pfalz i.V.m. den einschlägigen deutschen, für Kapitalgesellschaften geltenden handelsrechtlichen Vorschriften entspricht und die Chancen und Risiken der zukünftigen Entwicklung zutreffend darstellt, sowie einen Bestätigungsvermerk zu erteilen, der unsere Prüfungsurteile zum Jahresabschluss und zum Lagebericht beinhaltet.

Hinreichende Sicherheit ist ein hohes Maß an Sicherheit, aber keine Garantie dafür, dass eine in Übereinstimmung mit § 317 HGB unter Beachtung der vom Institut der Wirtschaftsprüfer (IDW) festgestellten deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Abschlussprüfung durchgeführte Prüfung eine wesentliche falsche Darstellung stets aufdeckt. Falsche Darstellungen können aus Verstößen oder Unrichtigkeiten resultieren und werden als wesentlich angesehen, wenn vernünftigerweise erwartet werden könnte, dass sie einzeln oder insgesamt die auf der Grundlage dieses Jahresabschlusses und Lageberichts getroffenen wirtschaftlichen Entscheidungen von Adressaten beeinflussen.

Während der Prüfung üben wir pflichtgemäßes Ermessen aus und bewahren eine kritische Grundhaltung. Darüber hinaus

- identifizieren und beurteilen wir die Risiken wesentlicher - beabsichtigter oder unbeabsichtigter - falscher Darstellungen im Jahresabschluss und im Lagebericht, planen und führen Prüfungshandlungen als Reaktion auf diese Risiken durch sowie erlangen Prüfungsnachweise, die ausreichend und geeignet sind, um als Grundlage für unsere Prüfungsurteile zu dienen. Das Risiko, dass wesentliche falsche Darstellungen nicht aufgedeckt werden, ist bei Verstößen höher als bei Unrichtigkeiten, da Verstöße betrügerisches Zusammenwirken, Fälschungen, beabsichtigte Unvollständigkeiten, irreführende Darstellungen bzw. das Außerkraftsetzen interner Kontrollen beinhalten können.
- gewinnen wir ein Verständnis von dem für die Prüfung des Jahresabschlusses relevanten internen Kontrollsystem und den für die Prüfung des Lageberichts relevanten Vorkehrungen und Maßnahmen, um Prüfungshandlungen zu planen, die unter den gegebenen Umständen angemessen sind, jedoch nicht mit dem Ziel, ein Prüfungsurteil zur Wirksamkeit dieser Systeme des Eigenbetriebes abzugeben.
- beurteilen wir die Angemessenheit der von den gesetzlichen Vertretern angewandten Rechnungslegungsmethoden sowie die Vertretbarkeit der von den gesetzlichen Vertretern dargestellten geschätzten Werte und damit zusammenhängenden Angaben.

- ziehen wir Schlussfolgerungen über die Angemessenheit des von den gesetzlichen Vertretern angewandten Rechnungslegungsgrundsatzes der Fortführung der Unternehmenstätigkeit sowie, auf der Grundlage der erlangten Prüfungsnachweise, ob eine wesentliche Unsicherheit im Zusammenhang mit Ereignissen oder Gegebenheiten besteht, die bedeutsame Zweifel an der Fähigkeit des Eigenbetriebes zur Fortführung der Unternehmenstätigkeit aufwerfen können. Falls wir zu dem Schluss kommen, dass eine wesentliche Unsicherheit besteht, sind wir verpflichtet, im Bestätigungsvermerk auf die dazugehörigen Angaben im Jahresabschluss und im Lagebericht aufmerksam zu machen oder, falls diese Angaben unangemessen sind, unser jeweiliges Prüfungsurteil zu modifizieren. Wir ziehen unsere Schlussfolgerungen auf der Grundlage der bis zum Datum unseres Bestätigungsvermerks erlangten Prüfungsnachweise. Zukünftige Ereignisse oder Gegebenheiten können jedoch dazu führen, dass der Eigenbetrieb seine Unternehmenstätigkeit nicht mehr fortführen kann.
- beurteilen wir die Gesamtdarstellung, den Aufbau und den Inhalt des Jahresabschlusses einschließlich der Angaben sowie ob der Jahresabschluss die zugrunde liegenden Geschäftsvorfälle und Ereignisse so darstellt, dass der Jahresabschluss unter Beachtung der deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage des Eigenbetriebes vermittelt.
- beurteilen wir den Einklang des Lageberichts mit dem Jahresabschluss, seine Gesetzesentsprechung und das von ihm vermittelte Bild von der Lage des Eigenbetriebes.
- führen wir Prüfungshandlungen zu den von den gesetzlichen Vertreter dargestellten zukunftsorientierten Angaben im Lagebericht durch. Auf Basis ausreichender geeigneter Prüfungsnachweise vollziehen wir dabei insbesondere die den zukunftsorientierten Angaben von den gesetzlichen Vertreter zugrunde gelegten bedeutsamen Annahmen nach und beurteilen die sachgerechte Ableitung der zukunftsorientierten Angaben aus diesen Annahmen. Ein eigenständiges Prüfungsurteil zu den zukunftsorientierten Angaben sowie zu den zugrunde liegenden Annahmen geben wir nicht ab. Es besteht ein erhebliches unvermeidbares Risiko, dass künftige Ereignisse wesentlich von den zukunftsorientierten Angaben abweichen.

Wir erörtern mit den für die Überwachung Verantwortlichen unter anderem den geplanten Umfang und die Zeitplanung der Prüfung sowie bedeutsame Prüfungsfeststellungen, einschließlich etwaiger Mängel im internen Kontrollsystem, die wir während unserer Prüfung feststellen.

Koblenz, 11. September 2019

DORNBACH GMBH
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft
Steuerberatungsgesellschaft

Schmidt
Wirtschaftsprüfer

Bokelmann
Wirtschaftsprüfer

ENTWURF