BV-V/07/0203
Beschlussvorlage der Verwaltung
öffentlich

Universitäts- und Hansestadt
Greifswald

Jahresabschluss 2019 des Abwasserwerkes Greifswald - Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt Greifswald

Einbringer/in	*Datum*
Eigenbetrieb Abwasserwerk Greifswald	25.05.2020

Beratungsfolge		*Sitzungsdatum*	*Beratung*
Werksausschuss Abwasserwerk Greifswald, Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt Greifswald	Beratung	15.06.2020	N
Senat	Beratung	21.07.2020	N
Ausschuss für Finanzen, Liegenschaften und Beteiligungen	Beratung	10.08.2020	Ö
Hauptausschuss	Beratung	17.08.2020	Ö
Bürgerschaft	Beschlussfassung	31.08.2020	Ö

Beschlussvorschlag

Die Bürgerschaft der Universitäts- und Hansestadt Greifswald beschließt:

1. Der Jahresabschluss zum 31.12.2019 des Abwasserwerkes Greifswald – Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt Greifswald – bestehend aus Bilanz, Gewinn- und Verlustrechnung, Anhang und Lagebericht wird mit

einer Bilanzsumme von	68.018.665,90 €
einem Eigenkapital von	13.895.238,89 €
und einem Jahresüberschuss von	528.771,21 €

   festgestellt.

2. Aus dem Jahresüberschuss werden

   a) der zweckgebundenen Rücklage 298.000 € zugeführt und

   b) der Restbetrag in Höhe von 230.771,21 € wird auf neue Rechnung vorgetragen.

3. Der Lagebericht 2019 wird genehmigt. Der Betriebsleitung wird für das Geschäftsjahr 2019 Entlastung erteilt.

4. Die Bürgerschaft nimmt die Beauftragung der Ebner Stolz Wirtschaftsprüfer Steuerberater Rechtsanwälte Partnerschaft mbH (Sitz in Hamburg) mit der Prüfung des Jahresabschlusses 2020 des

Abwasserwerkes durch den Landesrechnungshof Mecklenburg-Vorpommern zur Kenntnis.

Sachdarstellung

Laut Eigenbetriebssatzung des Abwasserwerkes Greifswald ist der geprüfte Jahresabschluss, der Lagebericht, die Verwendung des Jahresgewinns sowie die Entlastung der Betriebsleitung durch die Bürgerschaft festzustellen. Bei der Aufstellung des Jahresabschlusses des Eigenbetriebes wurden die Formulare entsprechend der Eigenbetriebsverordnung M-V verwendet.

Der Jahresabschluss 2019 ist von der Ebner Stolz Wirtschaftsprüfer Steuerberater Rechtsanwälte Partnerschaft mbH (Sitz in Hamburg) mit einem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen worden. Prüfungen der Ordnungsmäßigkeit der Betriebsleitung nach § 53 Haushaltsgrundsätzegesetz haben zu keinen Einwendungen geführt.

Das Abwasserwerk Greifswald schließt das Jahr 2019 mit einem Jahresüberschuss in Höhe von 528.771,21 € ab. Im Vergleich zum Wirtschaftsplan ergibt sich eine Differenz von 50 T€. Der Soll-/Ist-Vergleich zum Wirtschaftsplan 2019 (Finanz- und Erfolgsplan) ist als Anlage dem Beschluss beigefügt.

Die Zuführung zur zweckgebundenen Rücklage in Höhe von 298 T€ basiert auf dem Beschluss der Bürgerschaft B319-21/06 vom 06.11.2006. Sie ergibt sich der Höhe nach aus den Auflösungsbeträgen der Zuschüsse und Abwasserabgabe.

Weitergehende Erläuterungen zum Jahresabschluss sind der Beschlussvorlage als Anlagen beigefügt.

Der Bericht über die Prüfung des Jahresabschlusses zum 31.12.2019 kann im Abwasserwerk, Gützkower Landstraße 19 - 21 in 17489 Greifswald eingesehen werden.

Finanzielle Auswirkungen

Haushalt	Haushaltsrechtliche Auswirkungen (Ja oder Nein)?	HHJahr
Ergebnishaushalt	Ja	2019
Finanzhaushalt	Nein	

	Teil-haushalt	Produkt/Sachkonto/ Untersachkonto	Bezeichnung	Betrag in €
1		62300-47600000	Finanzerträge aus Sondervermögen mit Sonderrechnung-Gewinn AWG	528.771,21

	HHJahr	Planansatz HHJahr in €	gebunden in €	Über-/ Unterdeckung nach Finanzierung in €
1	2019	579.000	0	-50.228,79

	HHJahr	Produkt/Sachkonto/ Untersachkonto Deckungsvorschlag	Deckungsmittel in €
1			

Folgekosten (Ja oder Nein)?	Nein

	HHJahr	Produkt/Sachkonto / Untersachkonto	Planansatz in €	Jährliche Folgekosten für	Betrag in €
1					

Anlage/n

1 Anlage Jahresabschluss 2019 des Abwasserwerkes Greifswald öffentlich

Jahresabschluss und Lagebericht

für das Geschäftsjahr 2019

Bestätigungsvermerk des unabhängigen Abschlussprüfers

Abwasserwerk Greifswald
- Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt Greifswald -
Greifswald

EBNER STOLZ

Jahresabschluss und Lagebericht

für das Geschäftsjahr 2019

Bestätigungsvermerk des unabhängigen Abschlussprüfers

Abwasserwerk Greifswald - Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt Greifswald - Greifswald

Ebner Stolz GmbH & Co. KG

Wirtschaftsprüfungsgesellschaft Steuerberatungsgesellschaft
Hamburg

Abwasserwerk Greifswald, Greifswald

Soll-/Ist-Vergleich zum Wirtschaftsplan (Erfolgsplan) für das Geschäftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2019

1. Erfolgsplan

	Planansatz TEUR	Ist-Ergebnis TEUR	Abweichung TEUR
Umsatzerlöse	8.378	8.264	-114
Aktivierte Eigenleistungen	79	98	19
Sonstige betriebliche Erträge	972	963	-9
Materialaufwand	3.151	3.011	-140
Personalaufwand	2.227	2.093	-134
Abschreibungen	2.477	2.517	40
Erträge aus Auflösung Sonderposten	947	948	1
Sonstige betriebliche Aufwendungen	1.473	1.643	170
Finanzergebnis	-465	-476	-11
Ergebnis nach Steuern	**583**	**533**	**-50**
Sonstige Steuern	4	4	0
Jahresüberschuss	**579**	**529**	**-50**

Abwasserwerk Greifswald, Greifswald

Soll-/Ist-Vergleich zum Wirtschaftsplan (Finanzplan) für das Geschäftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2019

2. Finanzplan

		Planansatz TEUR	Ist-Ergebnis TEUR	Abweichung TEUR
	Periodenergebnis	579	529	-50
+/-	Abschreibungen/Zuschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Gegenstände des Sachanlagevermögens	2.478	2.517	39
+/-	Auflösung/Zuschreibungen auf Sonderposten zum Anlagevermögen	-947	-948	-1
+/-	Zunahme/Abnahme der Rückstellungen	-905	-694	211
-/+	Gewinn/Verlust aus dem Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens	0	-19	-19
-/+	Zunahme/Abnahme der Vorräte, der Forderungen aus Lieferungen und Leistungen sowie anderer Aktiva	0	321	321
+/-	Zunahme/Abnahme der Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen sowie anderer Passiva	0	-814	-814
+/-	negatives Zinsergebnis/positives Zinsergebnis	465	476	11
	Cashflow aus der laufenden Geschäftstätigkeit	**1.670**	**1.368**	**-302**
+	Einzahlungen aus Abgängen von Gegenständen des Sachanlagevermögens und des immat. Anlagevermögens	0	51	51
-	Auszahlungen für Investitionen in das Sachanlagevermögen und in das immaterielle Anlagevermögen	-9.423	-5.493	3.930
	Cashflow aus der Investitionstätigkeit	**-9.423**	**-5.442**	**3.981**
+	Einzahlungen aus der Aufnahme von Investitionskrediten	4.850	4.850	0
-	Auszahlungen aus der Tilgung von Investitionskrediten	-1.249	-1.275	-26
+	davon empfangene Ertragszuschüsse	4.357	3.282	-1.075
-	Gezahlte Zinsen	-465	-469	-4
-	Auschüttung an Gesellschafter	-272	-272	0
	Cashflow aus der Finanzierungstätigkeit	**7.221**	**6.116**	**-1.105**
	Zahlungswirksame Veränderungen des Finanzmittelfonds	**-532**	**2.042**	2.574
+	Finanzmittelfonds am Anfang der Periode	1.244	590	-654
	Finanzmittelfonds am Ende der Periode	**712**	**2.632**	**1.920**

Bilanz der Abwasserwerk Greifswald, Greifswald,

zum 31. Dezember 2019

A k t i v a

		31.12.2019 EUR	31.12.2018 EUR
A.	**Anlagevermögen**		
I.	Immaterielle Vermögensgegenstände Entgeltlich erworbene Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten	123.152,85	129.425,98
II.	Sachanlagen		
1.	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Geschäfts-, Betriebs- und anderen Bauten	1.566.784,77	1.602.995,13
2.	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten	2.873,46	2.873,46
3.	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten	444.683,52	444.544,53
4.	Abwasserreinigungsanlagen	4.200.828,44	3.741.756,38
5.	Sammlungsanlagen	51.427.397,19	50.460.547,18
6.	Betriebs- und Geschäftsausstattung	861.424,96	582.890,42
7.	Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	4.792.976,40	4.373.904,90
		63.296.968,74	61.209.512,00
		63.420.121,59	61.338.937,98
B.	**Umlaufvermögen**		
I.	Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände		
1.	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	562.989,62	771.169,55
2.	Forderungen gegen die Universitäts- und Hansestadt Greifswald	1.401.914,92	1.513.414,90
3.	Sonstige Vermögensgegenstände	814,79	2.137,48
		1.965.719,33	2.286.721,93
II.	Kassenbestand und Guthaben bei Kreditinstituten	2.631.642,96	590.307,37
		4.597.362,29	2.877.029,30
C.	**Rechnungsabgrenzungsposten**	1.182,02	1.151,30
		68.018.665,90	64.217.118,58

P a s s i v a

		31.12.2019 EUR	31.12.2018 EUR
A.	**Eigenkapital**		
I.	Stammkapital	30.000,00	30.000,00
II.	Rücklagen		
1.	Allgemeine Rücklage	6.776.320,19	6.776.320,19
2.	Andere Rücklagen	5.600.700,00	5.295.700,00
		12.377.020,19	12.072.020,19
III.	Gewinn		
1.	Gewinne der Vorjahre	1.536.700,30	1.273.782,05
2.	Einstellung in andere Rücklagen	-305.000,00	-320.000,00
3.	Abführung an die Universitäts- und Hansestadt Greifswald	-272.252,81	0,00
4.	Jahresüberschuss	528.771,21	582.918,25
		1.488.218,70	1.536.700,30
		13.895.238,89	13.638.720,49
B.	**Sonderposten**		
1.	Empfangene Ertragszuschüsse	8.006.835,80	8.431.201,00
2.	Sonderposten für Investitionszuschüsse gemäß § 33 Abs. 4-6 EigVO	4.834.272,94	4.412.192,72
		12.841.108,74	12.843.393,72
C.	**Rückstellungen**		
	Sonstige Rückstellungen	1.657.906,17	2.351.435,24
D.	**Verbindlichkeiten**		
1.	Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	35.234.032,11	31.658.669,14
2.	Erhaltene Anzahlungen auf Investitionszuschüsse	3.606.174,98	2.133.634,74
3.	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	520.066,47	1.182.997,56
4.	Verbindlichkeiten gegenüber der Universitäts- und Hansestadt Greifswald	39.380,40	237.938,77
5.	Sonstige Verbindlichkeiten	224.758,14	170.328,92
		39.624.412,10	35.383.569,13
		68.018.665,90	64.217.118,58

Abwasserwerk Greifswald - Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt Greifswald, Greifswald
Bereich Abwasserentsorgung

Bilanz zum 31. Dezember 2019

Aktiva

	31.12.2019	31.12.2018
	€	€
A. Anlagevermögen		
I. Immaterielle Vermögensgegenständen		
Entgeltlich erworbene Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten	123.152,85	129.425,98
II. Sachanlagen		
1. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Geschäfts-, Betriebs- und anderen Bauten	1.566.784,77	1.602.995,13
2. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten	2.873,46	2.873,46
3. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten	423.232,01	423.093,02
4. Abwasserreinigungsanlagen	4.200.828,44	3.741.756,38
5. Sammlungsanlagen	50.680.437,10	50.460.547,18
6. Betriebs- und Geschäftsausstattung	832.282,56	543.150,79
7. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	1.208.436,80	1.786.602,96
	58.914.875,14	58.561.018,92
	59.038.027,99	**58.690.444,90**
B. Umlaufvermögen		
I . Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände		
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	586.973,00	771.169,55
2. Forderungen gegen die Universitäts- und Hansestadt Greifswald	114.818,53	256.572,73
3. Sonstige Vermögensgegenstände	814,79	2.137,48
	702.606,32	1.029.879,76
II. Kassenbestand und Guthaben bei Kreditinstituten	3.721.650,49	1.606.120,87
	4.424.256,81	**2.636.000,63**
C. Rechnungsabgrenzungsposten	**1.182,02**	**1.151,30**
	63.463.466,82	**61.327.596,83**

Abwasserwerk Greifswald - Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt Greifswald, Greifswald
Bereich Abwasserentsorgung

Gewinn- und Verlustrechnung
für die Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 2019

	2019	2018
	€	€
1. Umsatzerlöse	8.022.796,05	8.258.023,22
2. Andere aktivierte Eigenleistungen	45.987,33	80.245,88
3. Sonstige betriebliche Erträge	998.799,51	621.486,60
	9.067.582,89	8.959.755,70
4. Materialaufwand		
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	664.489,43	648.327,84
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	2.018.604,97	1.658.899,00
c) Abwasserabgabe	189.900,00	185.806,04
	2.872.994,40	2.493.032,88
5. Personalaufwand		
a) Löhne und Gehälter	1.602.458,63	1.566.148,32
b) Soziale Abgaben und Aufwenungen für Altersversorgung und Unterstützung - davon für Altersversorgung EUR 62.058,96 (i. Vj. 59.200,73) -	394.609,29	378.694,86
	1.997.067,92	1.944.843,18
6. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen	2.494.033,36	2.363.523,29
7. Erträge aus Auflösungen von Sonderposten nach § 21 Abs. 4-6 EigVO	924.403,85	930.921,65
8. Sonstige betriebliche Aufwendungen	1.619.855,62	2.019.939,32
9. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	475.685,26	483.117,46
10. Ergebnis nach Steuern	**532.350,18**	**586.221,22**
11. Sonstige Steuern	3.578,97	3.302,97
12. Jahresüberschuss	**528.771,21**	**582.918,25**

Abwasserwerk Greifswald - Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt Greifswald, Greifswald
Bereich Öffentliche Straßenentwässerung

Bilanz zum 31. Dezember 2019

Aktiva

	31.12.2019	31.12.2018
	€	€
A. Anlagevermögen		
I. Immaterielle Vermögensgegenständen		
Entgeltlich erworbene Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten	0,00	0,00
II. Sachanlagen		
1. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Geschäfts-, Betriebs- und anderen Bauten	0,00	0,00
2. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten	0,00	0,00
3. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten	0,00	0,00
4. Abwasserreinigungsanlagen	0,00	0,00
5. Sammlungsanlagen	0,00	0,00
6. Betriebs- und Geschäftsausstattung	0,00	0,00
7. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	0,00	0,00
	0,00	0,00
	0,00	**0,00**
B. Umlaufvermögen		
I . Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände		
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	476,00	0,00
2. Forderungen gegen die Universitäts- und Hansestadt Greifswald	0,00	0,00
3. Sonstige Vermögensgegenstände	0,00	0,00
	476,00	0,00
II. Kassenbestand und Guthaben bei Kreditinstituten	28.298,98	18.854,20
	28.774,98	**18.854,20**
C. Rechnungsabgrenzungsposten	**0,00**	**0,00**
	28.774,98	**18.854,20**

Abwasserwerk Greifswald - Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt Greifswald, Greifswald

Bereich Öffentliche Straßenentwässerung

Bilanz zum 31. Dezember 2019

Passiva

	31.12.2019	31.12.2018
	€	€
A. Eigenkapital		
I. Stammkapital	0,00	0,00
II. Rücklagen		
1. Allgemeine Rücklage	0,00	0,00
2. Andere Rücklagen	0,00	0,00
	0,00	0,00
III. Gewinn		
1. Gewinne der Vorjahre	0,00	0,00
2. Verwendung für die Abführung an die Universitäts- und Hansestadt Greifswald	0,00	0,00
3. Einstellung in andere Rücklagen	0,00	0,00
4. Jahresüberschuss	0,00	0,00
	0,00	0,00
	0,00	**0,00**
B. Sonderposten		
1. Empfangene Ertragszuschüsse	0,00	0,00
2. Sonderposten für Investitionszuschüsse gem. § 21 Abs. 4-6 EigVO	0,00	0,00
	0,00	**0,00**
C. Rückstellungen		
Sonstige Rückstellungen	**0,00**	**0,00**
D. Verbindlichkeiten		
1. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	0,00	0,00
2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	9.594,33	15.363,23
3. Verbindlichkeiten gegenüber der Universitäts- und Hansestadt Greifswald	19.180,65	3.490,97
4. Sonstige Verbindlichkeiten	0,00	0,00
	28.774,98	**18.854,20**
	28.774,98	**18.854,20**

Abwasserwerk Greifswald - Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt Greifswald, Greifswald
Bereich Gemeindliche Gewässerbewirtschaftung

Bilanz zum 31. Dezember 2019

Aktiva

	31.12.2019	31.12.2018
	€	€
A. Anlagevermögen		
I. Immaterielle Vermögensgegenständen		
Entgeltlich erworbene Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten	0,00	0,00
II. Sachanlagen		
1. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Geschäfts-, Betriebs- und anderen Bauten	0,00	0,00
2. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten	0,00	0,00
3. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten	21.451,51	21.451,51
4. Abwasserreinigungsanlagen	0,00	0,00
5. Sammlungsanlagen	746.960,09	0,00
6. Betriebs- und Geschäftsausstattung	29.142,40	39.739,63
7. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	3.584.539,60	2.587.301,94
	4.382.093,60	2.648.493,08
	4.382.093,60	**2.648.493,08**
B. Umlaufvermögen		
I . Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände		
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	0,00	0,00
2. Forderungen gegen die Universitäts- und Hansestadt Greifswald	1.262.637,01	1.256.842,17
3. Sonstige Vermögensgegenstände	0,00	0,00
	1.262.637,01	1.256.842,17
II. Kassenbestand und Guthaben bei Kreditinstituten	-1.118.306,51	-1.034.667,70
	144.330,50	**222.174,47**
C. Rechnungsabgrenzungsposten	**0,00**	**0,00**
	4.526.424,10	**2.870.667,55**

Abwasserwerk Greifswald - Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt Greifswald, Greifswald
Bereich Gemeindliche Gewässerbewirtschaftung

Bilanz zum 31. Dezember 2019

Passiva

	31.12.2019	31.12.2018
	€	€
A. Eigenkapital		
I. Stammkapital	0,00	0,00
II. Rücklagen		
1. Allgemeine Rücklage	0,00	0,00
2. Andere Rücklagen	0,00	0,00
	0,00	0,00
III. Gewinn		
1. Gewinne der Vorjahre	0,00	0,00
2. Verwendung für die Abführung an die Universitäts- und Hansestadt Greifswald	0,00	0,00
3. Einstellung in andere Rücklagen	0,00	0,00
4. Jahresüberschuss	0,00	0,00
	0,00	0,00
	0,00	**0,00**
B. Sonderposten		
1. Empfangene Ertragszuschüsse	0,00	0,00
2. Sonderposten für Investitionszuschüsse gem. § 21 Abs. 4-6 EigVO	776.102,49	39.739,63
	776.102,49	**39.739,63**
C. Rückstellungen		
Sonstige Rückstellungen	**0,00**	**0,00**
D. Verbindlichkeiten		
1. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	0,00	0,00
2. erhaltene Anzahlungen auf Bestellungen	3.606.174,98	2.133.634,74
3. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	132.749,99	672.923,90
4. Verbindlichkeiten gegenüber der Universitäts- und Hansestadt Greifswald	11.396,64	24.369,28
5. Sonstige Verbindlichkeiten	0,00	0,00
	3.750.321,61	**2.830.927,92**
	4.526.424,10	**2.870.667,55**

Gewinn- und Verlustrechnung der Abwasserwerk Greifswald, Greifswald, für die Zeit vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2019

	2019 EUR	2018 EUR
1. Umsatzerlöse	**8.263.732,04**	**8.505.883,97**
2. Andere aktivierte Eigenleistungen	98.474,05	124.524,88
3. Sonstige betriebliche Erträge	962.508,41	625.989,18
	9.324.714,50	9.256.398,03
4. Materialaufwand		
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	670.149,56	665.066,63
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	2.151.076,85	1.832.087,41
c) Abwasserabgabe	189.900,00	185.806,04
	3.011.126,41	2.682.960,08
5. Personalaufwand		
a) Löhne und Gehälter	1.679.289,70	1.641.797,03
b) Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützung davon für Altersversorgung EUR 63.337,89 (Vj. EUR 60.463,36)	413.939,80	396.387,27
	2.093.229,50	2.038.184,30
6. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen	2.517.290,93	2.374.120,52
7. Erträge aus der Auflösung von Sonderposten nach § 33 Abs. 4-6 EigVO	947.661,42	941.518,88
8. Sonstige betriebliche Aufwendungen	1.642.520,64	2.033.140,33
	1.008.208,44	1.069.511,68
9. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	475.685,26	483.117,46
10. Ergebnis nach Steuern	**532.523,18**	**586.394,22**
11. Sonstige Steuern	3.751,97	3.475,97
12. Jahresüberschuss	**528.771,21**	**582.918,25**

Abwasserwerk Greifswald - Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt Greifswald, Greifswald
Bereich Abwasserentsorgung

Gewinn- und Verlustrechnung
für die Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 2019

	2019	2018
	€	€
1. Umsatzerlöse	8.022.796,05	8.258.023,22
2. Andere aktivierte Eigenleistungen	45.987,33	80.245,88
3. Sonstige betriebliche Erträge	998.799,51	621.486,60
	9.067.582,89	8.959.755,70
4. Materialaufwand		
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	664.489,43	648.327,84
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	2.018.604,97	1.658.899,00
c) Abwasserabgabe	189.900,00	185.806,04
	2.872.994,40	2.493.032,88
5. Personalaufwand		
a) Löhne und Gehälter	1.602.458,63	1.566.148,32
b) Soziale Abgaben und Aufwenungen für Altersversorgung und Unterstützung - davon für Altersversorgung EUR 62.058,96 (i. Vj. 59.200,73) -	394.609,29	378.694,86
	1.997.067,92	1.944.843,18
6. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen	2.494.033,36	2.363.523,29
7. Erträge aus Auflösungen von Sonderposten nach § 21 Abs. 4-6 EigVO	924.403,85	930.921,65
8. Sonstige betriebliche Aufwendungen	1.619.855,62	2.019.939,32
9. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	475.685,26	483.117,46
10. Ergebnis nach Steuern	**532.350,18**	**586.221,22**
11. Sonstige Steuern	3.578,97	3.302,97
12. Jahresüberschuss	**528.771,21**	**582.918,25**

Abwasserwerk Greifswald - Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt Greifswald, Greifswald
Bereich Öffentliche Straßenentwässerung

Gewinn- und Verlustrechnung
für die Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 2019

		2019	2018
		€	€
1.	Umsatzerlöse	148.819,35	164.509,03
2.	Sonstige betriebliche Erträge	10.210,19	2.766,04
		159.029,54	167.275,07
3.	Materialaufwand		
	a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	5.594,28	4.892,43
	b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	99.060,69	114.000,59
		104.654,97	118.893,02
4.	Personalaufwand		
	a) Löhne und Gehälter	32.951,00	34.025,00
	b) Soziale Abgaben und Aufwenungen für Altersversorgung und Unterstützung	7.863,98	7.938,04
		40.814,98	41.963,04
5.	Sonstige betriebliche Aufwendungen	13.386,59	6.246,01
6.	Ergebnis nach Steuern	**173,00**	**173,00**
7.	Sonstige Steuern	173,00	173,00
8.	**Jahresüberschuss**	**0,00**	**0,00**

Abwasserwerk Greifswald - Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt Greifswald, Greifswald
Bereich Gemeindliche Gewässerbewirtschaftung

Gewinn- und Verlustrechnung
für die Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 2019

		2019	2018
		€	€
1.	Umsatzerlöse	92.116,64	83.351,72
2.	Andere aktivierte Eigenleistungen	52.486,72	44.279,00
3.	Sonstige betriebliche Erträge	1.812,53	1.736,54
		146.415,89	129.367,26
4.	Materialaufwand		
	a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	65,85	11.846,36
	b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	81.725,01	59.187,82
		81.790,86	71.034,18
5.	Personalaufwand		
	a) Löhne und Gehälter	43.880,07	41.623,71
	b) Soziale Abgaben und Aufwenungen für Altersversorgung und Unterstützung	11.466,53	9.754,37
		55.346,60	51.378,08
6.	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen	23.257,57	10.597,23
7.	Erträge aus Auflösungen von Sonderposten nach § 21 Abs. 4-6 EigVO	23.257,57	10.597,23
8.	Sonstige betriebliche Aufwendungen	9.278,43	6.955,00
9.	Ergebnis nach Steuern	**0,00**	**0,00**
10.	Sonstige Steuern	0,00	0,00
11.	**Jahresüberschuss**	**0,00**	**0,00**

Finanzrechnung der
Abwasserwerk Greifswald, Greifswald,
für die Zeit vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2019

	2019 TEUR	2018 TEUR
Periodenergebnis	529	583
+/- Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und des Sachanlagevermögens	2.517	2.374
+/- Auflösung/Zuschreibungen auf Sonderposten zum Anlagevermögen	-948	-942
+/- Zunahme/Abnahme der Rückstellungen	-694	-36
-/+ Gewinn/Verlust aus dem Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens	-19	-38
-/+ Zunahme/Abnahme der Vorräte, der Forderungen aus Lieferungen und Leistungen sowie anderer Aktiva	321	21
+/- Zunahme/Abnahme der Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen sowie anderer Passiva	-814	994
+/- Zinsaufwendungen/Zinserträge	476	483
Cashflow aus der laufenden Geschäftstätigkeit	**1.368**	**3.439**
+ Einzahlungen aus Abgängen von Gegenständen des Sachanlagevermögens und des immat. Sachanlagevermögens	51	97
- Auszahlungen für Investitionen in das Sachanlagevermögen und in das immaterielle Anlagevermögen	-5.493	-8.037
Cashflow aus der Investitionstätigkeit	**-5.442**	**-7.940**
+ Einzahlungen aus der Aufnahme von Investitionskrediten	4.850	2.000
- Auszahlungen aus der Tilgung von Investitionskrediten	-1.275	-1.368
+ Einzahlungen zum Sonderposten zum Anlagevermögen davon empfangene Ertragszuschüsse	3.282	1.536
- Gezahlte Zinsen	-469	-466
- Gezahlte Dividenden an die Universitäts- und Hansestadt Greifswald	-272	0
Cashflow aus der Finanzierungstätigkeit	**6.116**	**1.702**
Zahlungswirksame Veränderungen des Finanzmittelfonds	**2.042**	**-2.799**
+ Finanzmittelfonds am Anfang der Periode	590	3.389
Finanzmittelfonds am Ende der Periode	**2.632**	**590**

Abwasserwerk Greifswald - Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt Greifswald, Greifswald
Bereich Abwasserentsorgung

Kapitalflussrechnung 2019

	2019 T€	2018 T€
Periodenergebnis	529	583
Abschreibungen (+) / Zuschreibungen (-) auf Gegenstände des AV	2.494	2.364
Zunahme (+) / Abnahme (-) der Rückstellungen	-694	-36
Auflösungen (-) / Zuschreibungen (+) auf Sonderposten zum AV	-924	-931
Zunahme (-) / Abnahme (+) Vorräte, Forderungen, sonst. Aktiva	327	28
Zunahme (+) / Abnahme (-) Verbindlichkeiten, sonstige Passiva	-270	-188
Gewinn (-) / Verlust (+) aus dem Abgang von Gegenständen des AV	-20	-38
negatives Zinsergebnis (+) / positves Zinsergebnis (-)	476	483
CF aus laufender Geschäftstätigkeit	**1.917**	**2.265**
(+) Einzahlungen aus Sachanlagenabgang	51	40
(-) Auszahlungen für Investitionen in das Anlagevermögen	-2.881	-5.784
CF aus Investitionstätigkeit	**-2.830**	**-5.744**
(+) Einzahlungen aus der Aufnahme von Investitionskrediten	4.850	2.000
(-) Auszahlungen aus der Tilgung von Krediten und Anleihen	-1.275	-1.368
(+) Einzahlungen aus erhaltenen Zuschüssen	195	1.536
(-) Gezahlte Zinsen	-469	-466
(-) Auszahlung an Gesellschafter	-272	0
CF aus Finanzierungstätigkeit	**3.029**	**1.702**
Zahlungswirksame Veränderung der Finanzmittelbestände	**2.116**	**-1.777**
Finanzmittelbestand am Anfang der Periode	1.606	3.383
Finanzmittelbestand am Ende der Periode	**3.722**	**1.606**

Abwasserwerk Greifswald - Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt Greifswald, Greifswald
Bereich Öffentliche Straßenentwässerung

Kapitalflussrechnung 2019

	2019 T€	2018 T€
Periodenergebnis	0	0
Zunahme (-) / Abnahme (+) Vorräte, Forderungen, sonst. Aktiva	0	0
Zunahme (+) / Abnahme (-) Verbindlichkeiten, sonstige Passiva	9	16
CF aus laufender Geschäftstätigkeit	**9**	**16**
Zahlungswirksame Veränderung der Finanzmittelbestände	**9**	**16**
Finanzmittelbestand am Anfang der Periode	19	3
Finanzmittelbestand am Ende der Periode	**28**	**19**

Abwasserwerk Greifswald - Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt Greifswald, Greifswald
Bereich Gemeindliche Gewässerbewirtschaftung

Kapitalflussrechnung 2019

	2019 T€	2018 T€
Periodenergebnis	0	0
Abschreibungen (+) / Zuschreibungen (-) auf Gegenstände des AV	23	11
Auflösungen (-) / Zuschreibungen (+) auf Sonderposten zum AV	-23	-11
Zunahme (-) / Abnahme (+) Vorräte, Forderungen, sonst. Aktiva	-6	-7
Zunahme (+) / Abnahme (-) Verbindlichkeiten, sonstige Passiva	-553	1.166
CF aus laufender Geschäftstätigkeit	**-559**	**1.159**
(+) Einzahlungen aus Sachanlagenabgang	0	57
(-) Auszahlungen für Investitionen in das Anlagevermögen	-2.612	-2.253
CF aus Investitionstätigkeit	**-2.612**	**-2.196**
Einzahlungen aus erhaltenen Zuschüssen	3.087	0
CF aus Finanzierungstätigkeit	**3.087**	**0**
Zahlungswirksame Veränderung der Finanzmittelbestände	**-84**	**-1.037**
Finanzmittelbestand am Anfang der Periode	-1.035	2
Finanzmittelbestand am Ende der Periode	**-1.118**	**-1.035**

Abwasserwerk Greifswald, Greifswald
Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt Greifswald

ANHANG für das Wirtschaftsjahr 2019

1. *Allgemeine Angaben und Erläuterungen*

Das Abwasserwerk Greifswald hat seinen Sitz in Greifswald und ist eingetragen in das Handelsregister beim Amtsgericht Stralsund (HRA 1226).

Der Jahresabschluss zum 31. Dezember 2019 des Abwasserwerk Greifswald ist nach den Vorschriften des HGB für große Kapitalgesellschaften entsprechend handels- und eigenbetriebsrechtlichen Vorschriften aufgestellt worden. Hierbei lagen die Formblätter für die Bilanz und die GuV entsprechend §§ 33 und 34 der EigVO MV zugrunde. Auflösungserträge aus den empfangenen Ertragszuschüssen und den Sonderposten werden als gesonderte GuV-Position entsprechend dem Formblatt der EigVO ausgewiesen.

2. Angaben und Erläuterungen zu Posten der Bilanz und Gewinn- und Verlustrechnung

2.1. Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden

Die Bewertung der entgeltlich erworbenen immateriellen Vermögensgegenstände und der Sachanlagen erfolgt zu fortgeschriebenen Anschaffungs- bzw. Herstellungskosten. Bei den Gegenständen des Anlagevermögens, deren Nutzung zeitlich begrenzt ist, sind die Anschaffungs- bzw. Herstellungskosten um planmäßige Abschreibungen vermindert. Den Abschreibungen liegen Nutzungsdauern zu Grunde, zu deren Ermittlung die steuerrechtlichen Abschreibungstabellen herangezogen werden, soweit die dort genannten Nutzungsdauern innerhalb der Bandbreite handelsrechtlich zulässiger Nutzungsdauern liegen. Darüber hinaus wurde die landeseinheitliche Abschreibungstabelle (Anlage 5 zur GemHVO-GemKVO-DoppVV M-V) in Teilbereichen herangezogen. Die Abschreibungen werden linear vorgenommen. Bis 2017 wurden die geringwertigen Wirtschaftsgüter mit Anschaffungs- und Herstellungskosten von über € 150 bis maximal € 1.000 in einen Sammelposten eingestellt und über 5 Jahre abgeschrieben. Ab 2018 werden geringwertige Wirtschaftsgüter bis € 800 sofort abgeschrieben.

Die Forderungen und sonstigen Vermögensgegenstände sind mit dem Nennbetrag bilanziert. Dem Ausfallrisiko wird durch eine angemessene Pauschalwertberichtigung Rechnung getragen. Die Restlaufzeiten betragen sämtlich unter einem Jahr.

Die liquiden Mittel sind zum Nennwert angesetzt.

Das Eigenkapital wird zum Nennwert bilanziert.

Die Auflösung der Ursprungsbeträge der Hausanschlusskosten, der Kanalbaubeiträge und der Beiträge für Schmutz- und Niederschlagswasser beträgt 5 % p.a., bei Zugang in der zweiten Hälfte des Jahres 2,5 % im Zugangsjahr. Die sonstigen Ertragszuschüsse werden entsprechend dem Abschreibungsverlauf der bezuschussten Vermögensgegenstände aufgelöst.

Der Sonderposten für Investitionszuschüsse gemäß § 33 Abs. 4-6 EigVO wird über die Nutzungsdauer der geförderten Vermögensgegenstände aufgelöst.

Die Verbindlichkeiten wurden zu ihrem Erfüllungsbetrag und Rückstellungen in Höhe des nach vernünftiger kaufmännischer Beurteilung notwendigen Erfüllungsbetrages unter Berücksichtigung von zukünftigen Preis- und Kostensteigerungen angesetzt.

Die Rückstellungen mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr wurden mit dem ihrer Restlaufzeit entsprechenden durchschnittlichen Marktzinssatz der vergangenen sieben Geschäftsjahre abgezinst.

2.2. Angaben zu Posten der Bilanz

Anlagevermögen

Die Entwicklung des Anlagevermögens ist im Anlagenspiegel (Anlage zum Anhang) dargestellt.

Forderungen aus Lieferungen und Leistungen

Der Verbrauch für den Zeitraum zwischen Ablesung und Bilanzstichtag wird hochgerechnet (T€ 776; Vj. T€ 712) und mit den für diesen Zeitraum gezahlten Abschlagszahlungen (T€ 565; Vj. T€ 472) verrechnet. Hieraus resultieren zum Bilanzstichtag Forderungen gegen Kunden in Höhe von T€ 211 (Vj. T€ 240).

Forderungen gegen die Universitäts- und Hansestadt Greifswald

Die Forderung gegen die Universitäts- und Hansestadt Greifswald enthalten im Wesentlichen Forderungen aus Liefer- und Leistungsbeziehungen in Höhe von T€ 1.263 (Vj. T€ 1.257) sowie Forderungen aus Niederschlagswassergebühren in Höhe von T€ 111 (Vj. T€ 252).

Sonstige Rückstellungen

Unter den sonstigen Rückstellungen sind im Wesentlichen Rückstellungen aus Gebührenüberdeckung in Höhe von T€ 879 (Vj. T€ 1.762), Niederschlagswasser- und Abwasserabgaben mit T€ 439 (Vj. T€ 457) sowie Rückstellungen für ausstehende Rechnungen mit T€ 252 (Vj. T€ 50) ausgewiesen.

Verbindlichkeiten

Die Verbindlichkeiten haben folgende Restlaufzeiten:

	Gesamtbetrag	**Davon mit Restlaufzeiten**		
		bis zu einem Jahr	**mit mehr als einem Jahr**	**davon mehr als fünf Jahre**
	T€	**T€**	**T€**	**T€**
1. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	35.234	1.270	33.964	28.548
(Vorjahr	*31.659*	*1.249*	*30.409*	*25.631)*
2. Erhaltene Anzahlungen auf Investitionszuschüsse	3.606	3.606	0	0
(Vorjahr	*2.134*	*2.134*	*0*	*0)*
3. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	520	520	0	0
(Vorjahr	*1.183*	*1.183*	*0*	*0)*
4. Verbindlichkeiten gegenüber der Universitäts- und Hansestadt Greifswald	39	39	0	0
(Vorjahr	*238*	*238*	*0*	*0)*
5. Sonstige Verbindlichkeiten	225	225	0	0
(Vorjahr	*170*	*170*	*0*	*0)*
	39.624	**5.660**	**33.964**	**28.548**
(Vorjahr	*35.384*	*4.974*	*30.409*	*25.631)*

In den sonstigen Verbindlichkeiten sind Verbindlichkeiten aus Steuern in Höhe von T€ 24 (Vj. T€ 24) enthalten.

2.3. Angaben zu Posten der Gewinn- und Verlustrechnung

Die ausschließlich im Inland erzielten ***Umsatzerlöse*** setzen sich wie folgt zusammen:

	2019	**2018**
	T€	**T€**
Erlöse aus Schmutzwasser	5.773	5.983
Einleitung Umland	239	274
Klärschlammentsorgung	13	12
Zwischensumme Erlöse Schmutzwasser	6.025	6.269
Erlöse Niederschlagswasser	1.270	1.255
Straßenentwässerung	515	553
Nebengeschäfte	454	427
	8.264	**8.504**

Die ***Umsatzerlöse*** enthalten periodenfremde abgerechnete Erlöse aus Verbräuchen (T€ 656).

Die ***sonstigen betrieblichen Erträge*** enthalten periodenfremden Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen (T€ 19).

Abweichend zum Vorjahr wird der Skontoertrag statt unter den sonstigen betrieblichen Erträgen im Materialaufwand ausgewiesen.

Die ***Erträge aus der Auflösung von Sonderposten nach § 33 Abs. 4-6 EigVO*** beinhalten Erträge aus der Auflösung der Ertragszuschüsse (T€ 610) sowie Erträge aus der Auflösung des Sonderpostens für Investitionszuschüsse (T€ 338).

Die ***sonstigen betrieblichen Aufwendungen*** enthalten als periodenfremde Aufwendungen Buchverluste aus dem Abgang von Anlagevermögen (T€ 3).

Die ***Zinsaufwendungen*** betreffen den Zinsaufwand für Darlehen von Kreditinstituten (T€ 469, Vj. T€ 467) sowie die Aufzinsungen der Gebührenüberdeckungsrückstellung (T€ 7, Vj. T€ 16).

3. Ergänzende Angaben

3.1. Zahl der beschäftigten Arbeitnehmer

Die durchschnittliche Zahl der während des gesamten Wirtschaftsjahres beschäftigten Arbeitnehmer betrug:

Betriebsleiterin	1
Mitarbeiter	34
Auszubildende	2
	37

3.2. Organe des Eigenbetriebes

Organe sind der Werksausschuss und die Betriebsleitung.

Werksausschuss:

Jürgen Liedtke Diplom-Ingenieur (FH), Rentner von der Bürgerschaft benanntes Mitglied	Vorsitzender
Dr. Jörn Kasbohm Privatdozent, Inst. für Geographie und Geologie Uni-Greifswald von der Bürgerschaft benanntes Mitglied	Stellvertreter
Tom Beyer Student Von der Bürgerschaft benanntes Mitglied	ab 10.10.2019
André Carls Berechnungsingenieur im Max-Planck-Institut Greifswald von der Bürgerschaft benanntes Mitglied	bis 09.10.2019
Heiko Jaap Rechtsanwalt, Kanzlei Becker & Jaap Von der Bürgerschaft benanntes Mitglied	
Nikolaus Kramer Landtagsabgeordneter M-V Von der Bürgerschaft benanntes Mitglied	ab 10.10.2019
Thomas Lange Installateur von der Bürgerschaft benanntes Mitglied	
Prof. Dr. Marcus Münzenberg Professor für Experimentalphysik Von der Bürgerschaft benanntes Mitglied	ab 10.10.2019
Dr. Sascha Ott Richter am Amtsgericht Greifswald von der Bürgerschaft benanntes Mitglied	bis 09.10.2019
David Wulff Unternehmer, Software Entwicklung von der Bürgerschaft benanntes Mitglied	bis 09.10.2019

Der Werksausschuss erhielt im Wirtschaftsjahr insgesamt € 1.055 an Sitzungsgeldern.

Betriebsleitung:

Antje Köppe
Abwasserwerk Greifswald – Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt,
Greifswald, Betriebsleiterin

Elke Siekmeier
Abwasserwerk Greifswald – Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt,
Greifswald, stellvertretende Betriebsleiterin

Die Betriebsleitung erhielt im Jahr 2019 Gesamtbezüge in Höhe von T€ 102.

3.3. Sonstige finanzielle Verpflichtungen

Der Gesamtbetrag der sonstigen finanziellen Verpflichtungen beträgt T€ 2.789 und resultiert mit T€ 1.620 aus Miet- und Pachtzinszahlungen, mit T€ 812 aus Zahlungen für die kaufmännische Betriebsführung sowie mit T€ 357 aus Leasingverpflichtungen.

Das AWG ist Mitglied der Zusatzversorgungskasse Mecklenburg-Vorpommern (ZMV), die die Beiträge im Umlageverfahren erhebt. Im Geschäftsjahr 2019 betrug der Umlagesatz 1,30 % und der Zusatzbeitrag 4,80 % des zusatzversorgungspflichtigen Entgelts (Bemessungsgrundlage), wobei der AN-Beitrag am Umlagesatz 0,00 % sowie am Zusatzbeitrag 2,40 % betrug. Die Gesamtaufwendungen für die Zusatzversorgung betrugen im Jahr 2019 T€ 63. Gemäß § 1 Abs. 1 S. 3 BetrAVG steht das AWG für die Erfüllung der zugesagten Leistungen ein (Subsidiärhaftung im Rahmen einer mittelbaren Versorgungsverpflichtung). Verpflichtungsermächtigungen nach § 25 Abs. 3 Nr. 5 EigVO M-V, die für die Vermögens- Finanz- und Ertragslage von Bedeutung sind, bestehen nicht.

Neben den dargelegten sonstigen finanziellen Verpflichtungen existieren keine außerbilanziellen Geschäfte, die für die Finanzlage der Gesellschaft von Bedeutung wären.

3.4. Vorschlag zur Gewinnverwendung

Die Betriebsleitung schlägt vor, aus dem Jahresüberschuss des Berichtsjahres in Höhe von € 528.771,21 einen Betrag von € 298.000,00 der zweckgebundenen Rücklage zuzuführen und den Restbetrag in Höhe von € 230.771,21 auf neue Rechnung vorzutragen.

3.5. Sonstige Angaben

Das vom Abschlussprüfer berechnete Gesamthonorar für das Geschäftsjahr 2019 beträgt für die Abschlussprüfungsleistungen T€ 11. Weitere Leistungen wurden vom Abschlussprüfer nicht erbracht.

Greifswald, den 31.03.2020

Antje Köppe
Betriebsleiterin

Entwicklung des Anlagevermögens der Abwasserwerk Greifswald, Greifswald, im Geschäftsjahr 2019

		Anschaffungs-/Herstellungskosten					
		1.1.2019 EUR	Zugänge EUR	Umbuchungen EUR	Umgliederungen EUR	Abgänge EUR	31.12.2019 EUR
I.	**Immaterielle Vermögensgegenstände**						
	Entgeltlich erworbene gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten	191.131,83	146,26	0,00	0,00	0,00	191.278,09
II.	**Sachanlagen**						
1.	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Geschäfts-, Betriebs- und andere Bauten	5.973.343,58	119.925,49	34.826,75	0,00	0,00	6.128.095,82
2.	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten	506.690,36	0,00	0,00	0,00	0,00	506.690,36
3.	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten	444.544,53	138,99	0,00	0,00	0,00	444.683,52
4.	Abwasserreinigungsanlagen	23.137.601,27	142.598,87	795.684,50	0,00	957.171,49	23.118.713,15
5.	Sammlungsanlagen						
a)	Haupt- und Verbindungssammler	7.408.758,56	0,00	44.236,12	-103.892,35	1.050,36	7.348.051,97
b)	Regenbauwerke	10.728.423,39	0,00	0,00	-7.304.866,21	0,00	3.423.557,18
c)	Pumpwerke	8.375.673,13	113.478,31	285.394,08	0,00	49.949,47	8.724.596,05
d)	Sammler in der Ortslage und Hausanschlüsse	52.684.325,28	1.013.392,79	441.264,38	7.408.758,56	0,00	61.547.741,01
e)	Gewässer, Durchlass und Sandfang	0,00	0,00	759.620,43	0,00	0,00	759.620,43
6.	Betriebs- u. Geschäftsausstattung	2.298.496,62	437.371,50	0,00	0,00	276.081,96	2.459.786,16
7.	Anlagen im Bau	4.373.904,90	3.667.103,35	-2.361.026,26	0,00	887.005,59	4.792.976,40
		115.931.761,62	5.494.009,30	0,00	0,00	2.171.258,87	119.254.512,05
		116.122.893,45	5.494.155,56	0,00	0,00	2.171.258,87	119.445.790,14

Die ergebnisneutralen Umgliederungen im Geschäftsjahr betreffen Neuzuordnungen von Bestandteilen der Abwasserreinigungsanlagen zu den einzelnen Untergruppen dieser Hauptposition im Rahmen einer Überprüfung der Zuordnungen.

Kumulierte Abschreibungen						Buchwerte	
1.1.2019 EUR	Zugänge EUR	Um- buchungen EUR	Um- gliederungen EUR	Abgänge EUR	31.12.2019 EUR	31.12.2019 EUR	31.12.2018 EUR
61.705,85	6.419,39	0,00	0,00	0,00	68.125,24	123.152,85	129.425,98
4.370.348,45	190.962,60	0,00	0,00	0,00	4.561.311,05	1.566.784,77	1.602.995,13
503.816,90	0,00	0,00	0,00	0,00	503.816,90	2.873,46	2.873,46
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	444.683,52	444.544,53
19.395.844,89	479.211,31	0,00	0,00	957.171,49	18.917.884,71	4.200.828,44	3.741.756,38
1.351.014,68	126.644,63	1.634,58	613.146,28	0,00	2.092.440,17	5.255.611,80	6.057.743,88
2.732.813,45	57.094,19	0,00	-1.964.160,96	0,00	825.746,68	2.597.810,50	7.995.609,94
3.936.945,45	416.818,38	4.579,97	0,00	42.507,86	4.315.835,94	4.408.760,11	4.438.727,68
20.715.859,60	1.068.826,59	-6.214,55	1.351.014,68	0,00	23.129.486,32	38.418.254,69	31.968.465,68
0,00	12.660,34		0,00	0,00	12.660,34	746.960,09	0,00
1.715.606,20	158.653,50	0,00	0,00	275.898,50	1.598.361,20	861.424,96	582.890,42
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.792.976,40	4.373.904,90
54.722.249,62	2.510.871,54	0,00	0,00	1.275.577,85	55.957.543,31	63.296.968,74	61.209.512,00
54.783.955,47	2.517.290,93	0,00	0,00	1.275.577,85	56.025.668,55	63.420.121,59	61.338.937,98

Abwasserwerk Greifswald, Greifswald

Forderungsübersicht zum 31. Dezember 2019

	Forderungen zum Ende des Wirtschaftsjahres 2019					
				davon mit einer Restlaufzeit		
	Bilanzwerte 2019 TEUR	Bilanzwerte 2018 TEUR	vorgenommene Wertberichtigungen 2019 TEUR	bis 1 Jahr TEUR	über 1 Jahr TEUR	über 5 Jahre TEUR
1. Forderung aus Lieferungen und Leistungen	563	771	-16	563	0	0
- davon öffentlich-rechtliche Forderungen -	500	678	-16	500	0	0
- davon privatrechtliche Forderungen -	63	93	0	63	0	0
2. Forderungen gegen verbundene Unternehmen	0	0	0	0	0	0
- davon öffentlich-rechtliche Forderungen -	0	0	0	0	0	0
- davon privatrechtliche Forderungen -	0	0	0	0	0	0
3. Forderungen gegen Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht	0	0	0	0	0	0
- davon öffentlich-rechtliche Forderungen -	0	0	0	0	0	0
- davon privatrechtliche Forderungen -	0	0	0	0	0	0
4. Forderungen gegen die Universitäts- und Hansestadt Greifswald	1.402	1.514	0	1.402	0	0
- davon öffentlich-rechtliche Forderungen -	136	252	0	136	0	0
- davon privatrechtliche Forderungen -	1.266	1.262	0	1.266	0	0
5. Sonstige Vermögensgegenstände	0	0	0	0	0	0
	1.965	2.285	-16	1.965		

Abwasserwerk Greifswald, Greifswald

Verbindlichkeitenspiegel zum 31. Dezember 2019

		Restlaufzeiten			
			davon		
		Ins-gesamt TEUR	bis 1 Jahr TEUR	über 1 Jahr TEUR	über 5 Jahre TEUR
1.	Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	35.234	1.270	33.964	28.548
	(Vj.)	(31.659)	(1.249)	(30.409)	(25.631)
2.	erhaltene Anzahlungen	3.606	3.606	0	0
	(Vj.)	(2.134)	(2.134)	(0)	(0)
3.	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	520	520	0	0
	(Vj.)	(1.183)	(1.183)	(0)	(0)
4.	Verbindlichkeiten gegenüber der Universitäts- und Hansestadt Greifswald	39	39	0	0
	(Vj.)	(238)	(238)	(0)	(0)
5.	Sonstige Verbindlichkeiten	225	225	0	0
	(Vj.)	(170)	(170)	(0)	(0)
		39.624	5.660	33.964	28.548
	(Vj.)	(35.384)	(4.974)	(30.409)	(25.631)

Lagebericht 2019 Abwasserwerk Greifswald, Greifswald

Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt Greifswald

A. Grundlagen der Gesellschaft

1. Geschäftsmodell

Das Abwasserwerk Greifswald (AWG), im April 1993 gegründeter städtischer Eigenbetrieb, nimmt für die Universitäts- und Hansestadt Greifswald (UHGW) die hoheitliche Aufgabe der Ableitung und Entsorgung von Schmutz- und Niederschlagswasser wahr.

Das unternehmenseigene Klärwerk Ladebow ist für eine Kapazität von 96.000 Einwohnergleichwerten ausgelegt. Auf Vertragsbasis sichert dieses auch für umliegende Gemeinden die Reinigung und Aufbereitung des Schmutzwassers. Zu den weiteren Kernaufgaben des AWG gehören neben der Behandlung und Reinigung der Abwässer auch die Unterhaltung des Kanalnetzes und der Abwasserdruckleitungen mit einer Gesamtlänge von 389,8 km, davon 64,6 km Abwasserdruckleitungen und 321,6 km Gefälleleitungen, 3,6 km Vakuumentwässerungsleitungen in Friedrichshagen sowie der 12 Haupt- und Zwischenpumpwerke, 105 Schachtpumpwerke und 21 Regenwasserrückhaltebecken innerhalb Greifswalds und der dazugehörigen baulichen Anlagen.

Durch die Bürgerschaft der Universitäts- und Hansestadt Greifswald wurden mit Beschluss vom 16.12.2013 die Aufgaben der öffentlichen Straßenentwässerung sowie der gemeindlichen Gewässerbewirtschaftung an das Abwasserwerk übertragen. Somit wurden mit dem Geschäftsjahr 2014 für die Erfüllung dieser Aufgaben zwei neue Bereiche beim Abwasserwerk gebildet.

Der Betrieb gliedert sich somit in die Bereiche:
- Schmutz- und Niederschlagswasserentsorgung (Betriebsbereich 1)
- Öffentliche Straßenentwässerung (Betriebsbereich 2)
- Gemeindliche Gewässerbewirtschaftung (Betriebsbereich 3)

Der Bereich 2 umfasst alle Aufgaben zur Planung, zum Bau und der Unterhaltung von 4.950 Straßeneinläufen und 15 km dazugehöriger reiner Straßenentwässerungsleitungen.

Dem Bereich 3 obliegen die Erstellung, Fortschreibung und Umsetzung des Generalgewässerplans der Universitäts- und Hansestadt Greifswald, die Planung, Ausbau und Instandsetzung von Gewässern als gemeindliche Aufgabe sowie die Realisierung von Festlegungen aus der jährlichen Grabenschau.

Die in den Bereichen 2 und 3 entstehenden Aufwendungen werden vollständig durch den städtischen Haushalt erstattet. Die Übertragung der damit verbundenen Vermögenswerte wird voraussichtlich im Jahr 2020 erfolgen.

2. Ziele und Strategien

Oberstes Ziel des AWG ist die sichere, bedarfsgerechte und umweltfreundliche Entsorgung von Schmutz- und Niederschlagswasser.

Seit Jahren wird in der UHGW eine partnerschaftliche Zusammenarbeit zwischen der Wasserversorgung und der Abwasserbeseitigung praktiziert und somit bereits eine Synergie geschaffen, die auch dem Greifswalder Bürger als Kunden beider Betriebe zu Gute kommt. Das AWG wird auch weiterhin an einer Verfeinerung der Strukturen mitwirken. Der hierzu bereits eingeschlagene Weg dient der gezielten Verbesserung der Unternehmensprozesse - besonders im Investitions- und Unterhaltsbereich - aus dem weitere Effizienzsteigerungen erwartet werden. Unter Berücksichtigung der demografischen Situation sowie den örtlichen wirtschaftlichen Rahmenbedingungen wird mit keiner deutlichen Veränderung der zu entsorgenden Mengen gerechnet.

Alle genannten Ziele können als erreicht angesehen werden, wenngleich eine permanente Überprüfung der Zielerreichung, vor allem im Bereich der Gebührenanpassung und Versorgungssicherheit, unabdingbar ist.

Die Unterhaltung der Straßenentwässerung und die gemeindliche Gewässerbewirtschaftung wurden in der Vergangenheit innerhalb der Stadtverwaltung von zwei verschiedenen Ämtern wahrgenommen. Mit der Übertragung dieser Aufgaben an das Abwasserwerk wurden die Verantwortlichkeiten und die Kompetenz beim Abwasserwerk gebündelt. Diese Struktur ermöglicht eine effizientere Bearbeitung der Aufgaben der Regenwasserableitung vom Anfallort (Straße, Grundstück) bis zur schadlosen Ableitung über Kanäle, Speicherbauwerke, Vorbehandlungsanlagen in den Vorflutern (Gräben, Bodden).

3. Steuerungssystem

Organe des Eigenbetriebs sind der Werksausschuss und die Betriebsleitung. Um wirtschaftliche Risiken frühzeitig zu erkennen, wurde ein Risikomanagementsystem eingeführt, welches auf Basis einer Clusterung die identifizierten Risiken hinsichtlich Schadenswahrscheinlichkeit und möglicher Schadenshöhen klassifiziert. Darüber hinaus wurde nach Einführung des Bilanzrechtsmodernisierungsgesetztes (BilMoG) ein internes Kontrollsystem (IKS) implementiert. Im IKS werden in einem risikoorientierten Auswahlverfahren für die Bereiche Geschäftsprozesse, Finanzberichterstattung und Compliance die wesentlichen Topthemen wie Gebührenentwicklung und Umweltschutz auf Basis quantitativer und qualitativer Indikatoren identifiziert. Diese Themen bilden die Grundlage zur Ableitung konkreter Kontrollziele, welche durch Prozessbeschreibungen und/oder Kontrollaktivitäten zu unterlegen sind. Die Wirksamkeit der Prozesse bzw. Kontrollen wird auf den verschiedenen Ebenen überwacht und beurteilt.

B. Wirtschaftsbericht

1. Gesamtwirtschaftliche und branchenbezogene Rahmenbedingungen

Mit der Klärschlammverordnung (AbfKlärV) vom 27.09.2017 und entsprechend der Vorgaben des Koalitionsvertrages, gilt nach Art. 4 i.V.m. Artikel 8 Abs. 2 Verordnung zur Neuordnung der Klärschlammverwertung eine Untersuchungs- und Berichtspflicht für alle Klärschlammerzeuger, die eine Abwasserbehandlungsanlage betreiben, bis spätestens 31.12.2023. Die landwirtschaftliche Verwertung der Klärschlämme wird für Kläranlagen der Größenklassen 4b nur noch bis zum 31.12.2031 (Art. 6 i.V.m. Artikel 8 Abs. 4 Verordnung zur Neuordnung der Klärschlammverwertung) und für Kläranlagen der Größenklasse 5 nur noch bis zum 31.12.2028 (Art. 5 i.V.m. Artikel 8 Abs. 3 Verordnung zur Neuordnung der Klärschlammverwertung) möglich sein, bevor ein grundsätzliches Verbot der bodenbezogenen Verwertung greifen wird.

Ein weiteres Kernelement der Klärschlammverordnung ist die Pflicht zur Rückgewinnung von Phosphor aus Klärschlämmen für Kläranlagen der Größenklasse 4b und 5 (dann §§ 3a- 3e AbfKlärV), wenn der Klärschlamm einen bestimmten Phosphorgehalt aufweist und der Klärschlamm einer (Mit-) Verbrennungsanlage zugeführt werden muss; abweichend hiervon gilt für Klärschlämme, die in Monoverbrennungsanlagen eingesetzt werden - unabhängig vom Phosphorgehalt - , dass die erzeugten Aschen unmittelbar zur Herstellung von Phosphordüngemitteln zu verwenden oder zu lagern sind, bis eine Nutzung der Phosphate der Asche erfolgen kann. Das bedeutet, dass neben den Kosten für die Einlagerung auch Rückstellungen für die spätere Entnahme und Aufbereitung der Verbrennungsaschen gebildet werden müssen.

Bis zum Inkrafttreten des Verbotes der landwirtschaftlichen Verwertung werden Schadstoffanforderungen für Klärschlämme seit dem 02.06.2017 (BGBI. I, S. 1305) vorrangig über die Düngeverordnung vorgegeben. Die Klärschlammverordnung hat somit in Bezug auf die schadstoffseitigen Anforderungen des Klärschlamms an Bedeutung verloren. Mit Inkrafttreten der Klärschlammverordnung vom 03.10.2017 (BGBI. I, S. 3465) stiegen die Anforderungen an die Klärschlammentsorgung. Insbesondere die Vorgaben an die Nachweispflichten der Klärschlammverordnung, die Bodenuntersuchungspflichten sowie die Anforderungen an Qualitätssicherungsinstitutionen wurden in der Klärschlammverordnung neu geregelt. Der aktuelle Entsorgungspreis des Jahres 2019 lag bei netto 126,40 €/ t Klärschlamm (KS) für die landwirtschaftliche, und bei netto 153,40 €/ t KS für die thermische Verwertung. Durch einen erhöhten Quecksilber-Wert im Klärschlamm mussten in 2019 1844,30t KS der thermischen Verwertung zugeführt werden.

Seit dem 02. 06 2017 (BGBI. I, S. 1305) schränkt die Düngemittelverordnung die Verwendung synthetischer Polymere für landwirtschaftlich zu verwertende Klärschlämme ein und verschärft diese ab dem 01.01.2019 zusätzlich. Dort heißt es in Anlage 2, Nr. 8.2.9: „Im Falle synthetischer Polymere, die ausschließlich in geschlossenen Systemen verwendet und anschließend entsorgt werden, ist ab dem 01.01.2019 eine darauf folgende Verwertung zur Verwendung als Stoff nach § 2 Düngegesetz, ausgenommen zum selben Zweck, nicht zulässig.“ Da weder Ersatzstoffe noch die benötigten Klärschlammverbrennungskapazitäten vorhanden sind, bestehen hier noch offene Fragestellungen, wie die Verwertung künftig organisiert werden kann. Die Dachverbände BDEW und DWA unterstützen die entscheidenden politischen Gremien bei der Lösungsfindung.

Alterung, Rückgang der Bevölkerung und Wanderungsbewegungen stellen Herausforderungen für die Wasserwirtschaft dar. Prognosen zufolge wird die Bevölkerung in Deutschland gemäß Schätzungen des Statistischen Bundesamtes von heute ca. 82 Mio. auf geschätzte 65 bis 70 Mio. im Jahr 2060 abnehmen. Gleichzeitig verschiebt sich die Altersstruktur in Richtung älterer Menschen. Im Jahr 2060 wird jeder dritte Bundesbürger 65 Jahre und älter sein, während die unter 20-Jährigen nur

noch ca. 16 % der Bevölkerung ausmachen werden. Ohne gesellschaftliche Gegenmaßnahmen können qualitative Veränderungen der Abwasserzusammensetzung die Folge sein.

Mit dem derzeit verwendeten Stand der Technik der Abwasserreinigung ist die Elimination der sauerstoffzehrenden Substanzen gestiegen und die Einträge von Nährstoffen aus dichtbesiedelten Gebieten deutlich reduziert. Allerdings sind damit die stofflichen Probleme in den Gewässern nicht allumfassend gelöst, da weiterhin, wenn auch in geringen Mengen, potenziell schädliche Stoffe in die Gewässer gelangen. Diese werden häufig als Mikroverunreinigungen bezeichnet, sie wirken bereits in niedrigen bis sehr niedrigen Konzentrationen.

Um diese Stoffe wirksam zu eliminieren werden in Zukunft weitergehende Reinigungsverfahren auf den Kläranlagen erforderlich (dritte und vierte Reinigungsstufen). Mit der weiteren Umsetzung der europäischen Wasserrahmenrichtlinie wird in den nächsten Jahren weiter Druck auf einen Ausbau und die Errichtung der weitergehenden Reinigungsstufen entstehen. Das Umweltbundesamt strebt durch Maßnahmenprogramme das Ziel eines „guten Zustandes" aller Oberflächenwasserkörper bis 2027 an[1]. Durch den Bau einer dritten Reinigungsstufe auf dem Klärwerk Ladebow in Kooperation mit der Nord Stream II AG werden die Nährstoffe Stickstoff und Phosphat ab 2020 stark reduziert und so aktiv an der Zielumsetzung des Umweltbundesamtes mitgearbeitet. Die sogenannte „Filtration" befindet sich derzeit im Probebetrieb und weist Eliminierungen von Stickstoff und Phosphat auf.

2. Geschäftsverlauf

Die im Klärwerk Ladebow im Jahr 2019 gereinigte Schmutzwassermenge betrug 3,37 Mio. m³ nach 3,42 Mio. m³ im Jahr zuvor. Die Schmutzwassermenge ist vom Trinkwasserverbrauch abhängig. Jedoch beeinflussen Regenwassermengen und Grundwasserstände diese ebenfalls.

Zur Sicherung der Entsorgung von Abwässern in den Kanalnetzen und entsprechend der Selbstüberwachungsverordnung hat das Abwasserwerk in 2019 insgesamt 19.140 m Kanalnetz einer optischen Zustandsuntersuchung unterzogen, wobei 9.675 m Schmutzwasserkanal und 9.465 m Niederschlagswasserkanal befahren wurden. In der Kanalreinigung wurden insgesamt 70.015 m Kanal gereinigt, wovon 43.185 m auf das Schmutzwassernetz entfielen.

Im Kanalsanierungsbereich wurden 546 m Kanal durch Inliner und 17 Schächte durch Schachtsanierung wiederhergestellt. In der Instandsetzung/ Reparatur wurden 56 Kanaleinbrüche mittels offener Baugruben repariert, 230 m Kanal wurden mittels Inliner-Technologie instandgesetzt und 2 Schadstellen konnten mit einem Kurzliner abgedichtet werden. Im Bereich der Pumpwerke kam es zu insgesamt 159 Störfällen, davon 104 Verstopfungen innerhalb der Pumpen.

Die Mengen- und Erlösentwicklung des Abwasserwerkes stellt sich 2019 wie folgt dar:

Mengenentwicklung Schmutzwasser

	2018 m³	2019 m³	Veränderung in %
Abwasserbeseitigung der an das Abwassernetz angeschlossenen Kunden	2.732.279	2.675.911	-2,1
Abwasserbeseitigung Riemser Ort	21.749	20.117	-7,5
Abwassereinleitung aus dem Umland	228.330	191.579	-16,1
Fäkalienannahme	2.289	2.349	+2,6

[1] https://www.umweltbundesamt.de/wasserrahmenrichtlinie

Erlöse aus Schmutzwassergebühren

	2018 T€	2019 T€	Veränderung in %
Abwasserbeseitigung der an das Abwassernetz angeschlossenen Kunden	5.936	5.729	-3,5
Abwasserbeseitigung Riemser Ort	47	44	-6,4
Abwassereinleitung aus dem Umland	274	239	-12,8
Eisenschlammabfuhr	0	23	
Fäkalienannahme	15	14	+6,7
	6.272	6.049	-3,6

Gebührenentwicklung Schmutz- und Niederschlagswasser

Auf der Basis der Wirtschaftsplanung 2017 wurde für den Zeitraum 2017 bis 2019 eine neue Gebührenkalkulation erstellt, die zu einer Gebührensenkung führte. Danach sank ab dem 01.01.2017 die Gebühr für Schmutzwasser von 2,25 €/m³ auf 2,16 €/m³ und die für das Niederschlagswasser von 7,50 €/10 m² auf 6,00 €/10 m².

	2018	2019	Veränderung in %
Entwässerungsgebühr für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung	2,16 €/m³	2,16 €/m³	0,0
Niederschlags- wassergebühr	6,00 €/10m²	6,00 €/10m²	0,0

Investitionen

Änderungen im Bestand, in der Leistungsfähigkeit und dem Ausnutzungsgrad der wichtigsten Anlagen:

Änderungen im Bestand der Abwasserreinigungsanlagen:

		31.12.2018	31.12.2019
Regenwasserkanäle	km	168,0	168,0
Schmutzwasserkanäle	km	153,6	153,6
Anschlusskanäle - Schmutzwasser	Anzahl	6.855	6.912
- Regenwasser	Anzahl	5.682	4.144
Einwohnereigene Kleinkläranlagen	Anzahl	23	23
Kläranlagen mit Reinigungsstufen - mechanisch, biologisch mit Nährstoffelimination	Anzahl	1	1

Größere Investitionen in das Sachanlagevermögen, die in 2019 begonnen bzw. fertig gestellt wurden:

- Anlagen im Bau	3.667 T€
- Abwasserförderungs- und -reinigungsanlagen	143 T€
- Sammlungsanlagen	1.126 T€
- Betriebseinrichtung (andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung)	437 T€
	5.373 T€

Änderungen in der Leistungsfähigkeit und im Ausnutzungsgrad:

Einwohnerzahl zum	31.12.2018	31.12.2019
mit Haupt- und Nebenwohnsitz	61.929	61.767

Im Stadtgebiet sind 99,9 % aller Haushalte an das Schmutzwassernetz, welches zum Klärwerk führt, angeschlossen. Der Eigenbetrieb und andere Entsorgungsunternehmen entsorgen die Abwässer der nicht an die Abwasseranlagen angeschlossenen Haushalte durch Fäkalschlammabfuhr.

Der Klärschlammanfall belief sich auf	4.709 t/a	im Jahre 2019 gegenüber
	4.414 t/a	in 2018.

Die im Vergleich zum Vorjahr erhöhte Klärschlammmenge ist damit zu begründen, dass in 2019 die Menge an Überschussschlamm aus den Belebungsbecken erhöht wurde, um ein optimales Schlammalter für die Mikroorganismen zu erreichen.

Die durchschnittliche Faulzeit in den Faultürmen beträgt 28 Tage und liegt damit im normalen Bereich. Das Faulgas ist vollständig für die Eigenenergieerzeugung (Strom und Wärme) in den Blockheizkraftwerken des Klärwerkes eingesetzt worden. Hinzu kommt die Stromerzeugung über die Photovoltaikanlage.

	2018	2019
Strombezug	138.231 kWh/a	69.098 kWh/ a
Eigenstromerzeugung	1.688.746 kWh/a	1.774.183 kWh/ a

Durch die Entkoppelung der Strom- von der Wärmeerzeugung mit dem Betrieb des Heizkessels ist es nicht mehr erforderlich zwei BHKW´s parallel zu betreiben. Zudem wird so auch die Einspeisung von überproduziertem Strom in das Leitungsnetz verringert und die Standzeit der BHKW´s im Vergleich zum Wartungsrhythmus bzw. im Hinblick auf die KWK-Laufzeit erhöht. Somit wird in laststarken Zeiten Strom aus dem Leitungsnetz bezogen.

3. Ertragslage

Betriebsbereich 1

Das Abwasserwerk erzielte im Jahr 2019 Umsatzerlöse von T€ 8.023, die damit um T€ 235 unter denen des Vorjahres liegen. Im Wesentlichen resultieren die geringeren Erlöse aus den Schmutzwassergebühren (T€ -210). Der Anstieg der Sonstigen betrieblichen Erträge um T€ 377 resultiert aus dem Verbrauch der Rückstellungen aus der Gebührenrechnung 2017 – 2019.

Der Materialaufwand erhöhte sich zum Vorjahr um T€ 380. Grund dafür sind vor allem die Aufwendungen für die Schlammbeseitigung (T€ +408). Diese haben sich somit gegenüber dem Vorjahr mehr als verdoppelt.

Der Anstieg der Personalaufwendungen zu 2018 ist in den Tarifsteigerungen begründet. Die Tabellenentgelte erhöhten sich ab dem 01.04.2019 um durchschnittlich 3,1%.

Die Abschreibungen liegen bedingt durch die Investitionstätigkeit um T€ 131 über dem Vorjahresniveau. Die Erträge aus der Auflösung von Sonderposten, die gemäß Eigenbetriebsverordnung (EigVO)

separat in der Gewinn- und Verlustrechnung auszuweisen sind, reduzieren sich abschreibungsbedingt um T€ 6.

Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen verringerten sich um T€ 400 auf T€ 1.620. Dieses hat maßgeblich seine Ursache in der Bildung von Rückstellungen im Vorjahr zum Ausgleich der Überdeckungen aus der Gebührennachkalkulation für die Kalkulationsperiode 2020 - 2022. Im Geschäftsjahr 2019 erfolgte keine Rückstellungsbildung.

Das EBIT des Geschäftsjahres 2019 beläuft sich auf T€ 1.008 (Vorjahr T€ 1.069).

Das negative Finanzergebnis verbesserte sich um T€ 7 gegenüber dem Vorjahresniveau auf T€ 476. Nach Berücksichtigung der sonstigen Steuern ergibt sich aufgrund vorgenannter Entwicklungen im Berichtsjahr ein Jahresüberschuss von T€ 529, der gegenüber dem Vorjahr um T€ 54 niedriger ausfällt.

Betriebsbereich 2

Der Betriebsbereich „Öffentliche Straßenentwässerung“ wurde im Jahr 2014 auf Grundlage eines Bürgerschaftsbeschlusses vom 16.12.2013 auf das Abwasserwerk übertragen. Die entstehenden notwendigen Aufwendungen werden vollständig durch den städtischen Haushalt erstattet.

Die Umsatzerlöse betreffen die Erstattung der Aufwendungen für die Unterhaltung der technischen Anlagen und Einrichtungen der Straßenentwässerung. Im Jahr 2019 beträgt der Gesamtaufwand des 2. Betriebsbereiches T€ 159. Der Materialaufwand beläuft sich auf T€ 105 und beinhaltet Aufwendungen für Kraftstoffe, Material für Straßenläufe sowie Leistungen für Inspektion und Reinigung der Abläufe und Leitungen sowie die Entsorgung anfallender Abfälle. Die Personalkosten betragen T€ 41 und entlasten damit den Betriebsbereich 1. Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen in Höhe von T€ 13 betreffen die kaufmännische Abwicklung des Betriebsbereiches sowie weiter zu berechnende Kosten in Höhe von T€ 7.

Betriebsbereich 3

Der Betriebsbereich „Gemeindliche Gewässerbewirtschaftung“ wurde mit dem Jahr 2014 auf Grundlage eines Bürgerschaftsbeschlusses vom 16.12.2013 auf das Abwasserwerk übertragen. Die entstehenden notwendigen Aufwendungen werden vollständig durch den städtischen Haushalt erstattet. Im Jahr 2019 beläuft sich der Gesamtaufwand von Betriebsbereich 3 auf T€ 146. Diese setzen sich aus dem Materialaufwand in Höhe von T€ 82, aus den Personalkosten von T€ 55 und aus dem sonstigen betrieblichen Aufwand T€ 9 zusammen.

Die Abschreibungen in Höhe von T€ 23 resultieren aus der Anschaffung eines Fahrzeuges sowie aus der Aktivierung des 1. Bauabschnittes der Maßnahme „Gewässerrenaturierung“, wofür ein Investitionszuschuss durch die Stadt gezahlt wurde. Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen betreffen hauptsächlich die kaufmännische Abwicklung des Betriebsbereiches inklusive der Prüfungsaktivitäten sowie den Einkauf.

4. Finanz- und Vermögenslage

Die Bilanzsumme des AWG beträgt insgesamt € 68,0 Mio. nach € 64,2 Mio. im Vorjahr. Dabei erhöhte sich das Anlagevermögen um € 2,1 Mio. Den Abschreibungen mit € 2,5 Mio. stehen Investitionen mit € 5,5 Mio. und Restbuchwertabgänge mit € 0,9 Mio. gegenüber. Die Investitionsquote betrug 2019 8,6 % gegenüber 13,1 % in 2018.

Das Umlaufvermögen erhöhte sich um € 1,7 Mio. auf € 4,6 Mio.

Der Cash-Flow der laufenden Geschäftstätigkeit beträgt rd. € 1,4 Mio. Die Investitionen führen zu einem negativen Cash-Flow der Investitionstätigkeit von € 5,4 Mio, wogegen auf Grund von Darlehensaufnahmen und Zuschüssen der Mittelzufluss aus der Finanzierung € 6,1 Mio. ausmacht.

Das Eigenkapital weist einen Wert von € 13,9 Mio. aus und liegt somit um T€ 257 über dem Vorjahresniveau. Die handelsrechtliche Eigenkapitalquote liegt mit 20,4 % um 0,8 Prozentpunkte unter der Quote des Vorjahres.

Die Darlehensverbindlichkeiten stiegen um € 3,6 Mio. auf € 35,2 Mio. Den Neuaufnahmen mit € 4,85 Mio. standen Tilgungen in Höhe von € 1,3 Mio. gegenüber.

Die Betriebsleitung beurteilt die wirtschaftliche Situation des Abwasserwerkes im Geschäftsjahr 2019 als positiv.

C. Nachtragsbericht

Es bestehen keine berichtspflichtigen Sachverhalte.

D. Prognose-, Chancen- und Risikobericht

1. Prognose

Für die Jahre 2020 bis 2022 wurden neue Gebührensätze ermittelt, die über denen des vorherigen Kalkulationszeitraumes liegen. Die Gebührensteigerung ist begründet in der Entwicklung der Einkaufspreise von Materialien/Betriebsstoffen und Dienstleistungen. Auf Grund gesetzlichen Änderungen steigen die Entsorgungskosten für Klärschlamm.

Für 2020 weist der Investitionsplan einen Bedarf von € 13,9 Mio. aus. Der Schwerpunkt liegt in der Erneuerung und dem Ersatz des Schmutzwasserleitungsnetzes mit € 2,2 Mio. und dem Regenwasserleitungsnetz mit € 1,4 Mio. Für das Klärwerk sind € 1,6 Mio. für Erneuerungs- und Ersatzmaßnahmen vorgesehen. Für die Erneuerungs- und Ersatzmaßnahmen an Abwasserpumpwerken sind 270 T€ eingeplant. Für den Bereich Gewässerbewirtschaftung sind € 1 Mio. einschließlich 700 T€ Fördermittel eingeplant. Weiterhin wird die Anlage zur Denitrifikation von NordStream 2 übernommen mit einem Volumen von € 5,5 Mio.

Für den Bereich Gewässerbewirtschaftung sind € 2,5 Mio. einschließlich 700 T€ Fördermittel eingeplant.

Insgesamt wird ein Jahresüberschuss in Höhe von 920 T€ erwartet.

2. Chancen

Für die AWG, als kommunaler Eigenbetrieb, kann aufgrund des Anschluss- und Benutzungszwangs und der Finanzierung durch kostendeckende Gebühren nach dem Kommunalabgabengesetz Mecklenburg-Vorpommern (KAG MV) das wirtschaftliche Gefährdungspotenzial minimiert werden. Die Schmutz- und Niederschlagswassergebühren sind die wichtigsten Säulen bei den Umsatzerlösen des AWG. Die Ermittlung der Höhe der Gebühren unterliegt der Verantwortung der Betriebsleitung des AWG.

3. Risiken

Im Rahmen des Risikomanagements erfolgt eine Abwägung der eingegangenen und einzugehenden Chancen und Risiken mit dem Ziel, optimale Ergebnisse und damit eine nachhaltige Sicherung des Unternehmenswertes zu gewährleisten. Ziel unseres Risikomanagements, das auf dem im Mai 1998 in Kraft getretenen Gesetz zur Kontrolle und Transparenz im Unternehmensbereich (KonTraG) basiert, ist es, Risiken frühzeitig zu identifizieren, diese zu analysieren und zu bewerten.

Das Risikomanagement ist somit organisatorischer Bestandteil des AWG. Jeder Mitarbeiter ist verpflichtet, erkannte Risiken umgehend an die Betriebsleitung weiterzugeben. Das erforderliche Überwachungssystem beinhaltet geeignete organisatorische Sicherungsmaßnahmen, interne Audits und weitere Kontrollen.

Die technischen Risiken sind im Rahmen des integrierten Managementsystems hinreichend eingegrenzt worden. Im Ergebnis eines abgestimmten und in der Investitions- und Unterhaltsplanung eingegliederten Erneuerungsprogramms befinden sich die technischen Anlagen der Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung auf dem neuesten Stand der Technik.

In Hinblick auf die Finanzrisiken der Gesellschaft sind die erforderlichen Maßnahmen im Rahmen des Risikomanagementsystems festgelegt. Hierzu zählt u. a. ein EDV-gestütztes Forderungsmanagement der SWG als kaufmännischer Betriebsführer, das die wesentlichen Ausfallrisiken rechtzeitig erkennt und somit eine unmittelbare Gegensteuerung ermöglicht.

Die Bescheidung von Beiträgen für die Abwasserentsorgung erfolgt satzungsgemäß durch das Stadtbauamt der Universitäts- und Hansestadt Greifswald.

Das AWG ist bei seiner Wirtschaftsführung zur Wirtschaftlichkeit und Sparsamkeit verpflichtet und berücksichtigt diese Prämissen entsprechend in seiner Wirtschaftsplanung. Weitere erkennbare Risiken, insbesondere im Hinblick auf die Liquiditätsabsicherung des AWG, sind deshalb im Rahmen der Finanzplanung 2020-2023 und der Erfolgsplanung berücksichtigt.

Die Ergebnisse der Risikoanalyse für das Wirtschaftsjahr 2019 und 2020 lassen die Aussage zu, dass keine den Fortbestand des AWG gefährdenden Risiken bestanden und aus gegenwärtiger Sicht auch mittelfristig nicht erkennbar sind.

COVID- 19

Eine sichere Abwasserentsorgung ist systemrelevant, Kanalisation und Kläranlagen zählen zur kritischen Infrastruktur. Das Abwasserwerk ist organisatorisch, personell und technisch gut aufgestellt und verfügt über einen Pandemie-Notfallplan.

Im Abwasserbereich gelten erhöhte Anforderungen an den Arbeitsschutz u.a. die Einhaltung der Technischen Regeln für Biologische Arbeitsstoffe (TRBA). Die TRBA 220 - Sicherheit und Gesundheit bei Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen in abwassertechnischen Anlagen ist im Managementsystem des Abwasserwerkes verankert. Zu den wesentlichen Elementen des Arbeitsschutzes für die Mitarbeiter der Abwasserwirtschaft zählt neben den technischen und organisatorischen Schutzmaßnahmen die persönliche Schutzausrüstung, insbesondere Atemschutz und Desinfektionsmittel. Die Lieferketten für diese Ausrüstung sind aktuell aber zum Teil unterbrochen. Lieferengpässe im Bereich der persönlichen Schutzausrüstung und bei Desinfektionsmitteln könnten die Gewährleistung der sicheren Abwasserentsorgung gefährden.

Für Mitarbeiter der Abwasserentsorgung besteht bezüglich des neuartigen Corona-Virus keine erhöhte Infektionsgefahr. „Abwasser ist immer mit Viren, Keimen und anderen Erregern belastet. Die Arbeitsschutzvorschriften sind daher auf das sichere Arbeiten in diesem Umfeld ausgelegt. Bei Einhaltung der Arbeitsschutzvorschriften und Umsetzung der Best Practice Empfehlungen besteht daher kein erhöhtes Infektionsrisiko für Mitarbeiter auf Kläranlagen und in der Kanalisation“, betont Wolfgang Schlesinger, Obmann des Fachausschusses Arbeits- und Gesundheitsschutz bei der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall (DWA)[2]

Greifswald, den 31.03.2020

Antje Köppe
Betriebsleiterin

[2] Quelle Presseinformation der DWA 13/2020

Bestätigungsvermerk des unabhängigen Abschlussprüfers

An das Abwasserwerk Greifswald - Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt Greifswald -

Prüfungsurteile

Wir haben den Jahresabschluss des **Abwasserwerk Greifswald - Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt Greifswald -,** – bestehend aus der Bilanz zum 31. Dezember 2019, der Gewinn- und Verlustrechnung und der Finanzrechnung für das Geschäftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2019 sowie dem Anhang, einschließlich der Darstellung der Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden – geprüft. Darüber hinaus haben wir den Lagebericht des Abwasserwerk Greifswald - Eigenbetrieb der Universität und Hansestadt Greifswald -, für das Geschäftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2019 geprüft. Durch § 13 Abs. 3 KPG M-V wurde der Prüfungsgegenstand erweitert.

Nach unserer Beurteilung aufgrund der bei der Prüfung gewonnenen Erkenntnisse

- entspricht der beigefügte Jahresabschluss in allen wesentlichen Belangen den deutschen, für Kapitalgesellschaften geltenden handelsrechtlichen Vorschriften sowie den Vorgaben nach §§ 11 bis 14 KPG M-V und vermittelt unter Beachtung der deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens- und Finanzlage des Eigenbetriebs zum 31. Dezember 2019 sowie ihrer Ertragslage für das Geschäftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2019 und
- vermittelt der beigefügte Lagebericht insgesamt ein zutreffendes Bild von der Lage des Eigenbetriebs. In allen wesentlichen Belangen steht dieser Lagebericht in Einklang mit dem Jahresabschluss, entspricht den deutschen gesetzlichen 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 und den §§ 11 bis 14 KPG M-V 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 Vertreterin und des Werksausschusses für den Jahresabschluss und den Lagebericht

Die gesetzliche Vertreterin ist verantwortlich für die Aufstellung des Jahresabschlusses, der den deutschen, für Kapitalgesellschaften geltenden handelsrechtlichen Vorschriften und den Vorgaben nach den §§ 11 bis 14 KPG M-V 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 Eigenbetriebs vermittelt. Ferner ist die gesetzliche Vertreterin verantwortlich für die internen Kontrollen, die sie in Übereinstimmung mit den deutschen Grundsätzen ordnungsmäßiger Buchführung als notwendig bestimmt hat, um die Aufstellung eines Jahresabschlusses zu ermöglichen, der frei von wesentlichen – beabsichtigten oder unbeabsichtigten – falschen Darstellungen ist.

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

Außerdem ist die gesetzliche Vertreterin verantwortlich für die Aufstellung des Lageberichts, der insgesamt ein zutreffendes Bild von der Lage des Eigenbetriebs vermittelt sowie in allen wesentlichen Belangen mit dem Jahresabschluss in Einklang steht, den deutschen gesetzlichen Vorschriften entspricht und die Chancen und Risiken der zukünftigen Entwicklung zutreffend darstellt. Ferner ist die gesetzliche Vertreterin verantwortlich für die Vorkehrungen und Maßnahmen (Systeme), die sie als notwendig erachtet hat, um die Aufstellung eines Lageberichts in Übereinstimmung mit den anzuwendenden deutschen gesetzlichen Vorschriften zu ermöglichen, und um ausreichende geeignete Nachweise für die Aussagen im Lagebericht erbringen zu können.

Der Werksausschuss ist verantwortlich für die Überwachung des Rechnungslegungsprozesses des Eigenbetriebs zur Aufstellung des Jahresabschlusses und des Lageberichts.

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 Eigenbetriebs vermittelt sowie in allen wesentlichen Belangen mit dem Jahresabschluss sowie mit den bei der Prüfung gewonnenen Erkenntnissen in Einklang steht, den deutschen gesetzlichen 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 Eigenbetriebs abzugeben.
- beurteilen wir die Angemessenheit der von der gesetzlichen Vertreterin angewandten Rechnungslegungsmethoden sowie die Vertretbarkeit der von der gesetzlichen Vertreterin dargestellten geschätzten Werte und damit zusammenhängenden Angaben.
- ziehen wir Schlussfolgerungen über die Angemessenheit des von der gesetzlichen Vertreterin 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 Eigenbetriebs 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 Eigenbetriebs vermittelt.
- beurteilen wir den Einklang des Lageberichts mit dem Jahresabschluss, seine Gesetzesentsprechung und das von ihm vermittelte Bild von der Lage des Eigenbetriebs.
- führen wir Prüfungshandlungen zu den von der gesetzlichen Vertreterin dargestellten zukunftsorientierten Angaben im Lagebericht durch. Auf Basis ausreichender geeigneter Prüfungsnachweise vollziehen wir dabei insbesondere die den zukunftsorientierten Angaben von der gesetzlichen Vertreterin 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.

Sonstige gesetzliche und andere rechtliche Anforderungen

Erweiterung der Jahresabschlussprüfung gemäß § 13 Abs. 3 KPG M-V:

Aussage zu den wirtschaftlichen Verhältnissen

Wir haben uns mit den wirtschaftlichen Verhältnissen des Eigenbetriebs i. S. v. § 53 Abs. 1 Nr. 2 HGrG im Geschäftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2019 befasst. Gemäß § 14 Abs. 2 KPG M-V haben wir in dem Bestätigungsvermerk auf unsere Tätigkeit einzugehen. Auf Basis unserer durchgeführten Tätigkeiten sind wir zu der Auffassung gelangt, dass uns keine Sachverhalte bekannt geworden sind, die zu wesentlichen Beanstandungen der wirtschaftlichen Verhältnisse des Eigenbetriebs Anlass geben.

Verantwortung der gesetzlichen Vertreterin

Die gesetzliche Vertreterin ist verantwortlich für die wirtschaftlichen Verhältnisse des Eigenbetriebs sowie für die Vorkehrungen und Maßnahmen (Systeme), die sie dafür als notwendig erachtet hat.

Verantwortung des Abschlussprüfers

Unsere Tätigkeit haben wir entsprechend dem IDW Prüfungsstandard: Berichterstattung über die Erweiterung der Abschlussprüfung nach § 53 HGrG (IDW PS 720), Fragenkreise 11 bis 16, durchgeführt.

Unsere Verantwortung nach diesen Grundsätzen ist es, anhand der Beantwortung der Fragen der Fragenkreise 11 bis 16 zu würdigen, ob die wirtschaftlichen Verhältnisse zu wesentlichen Beanstandungen Anlass geben. Dabei ist es nicht Aufgabe des Abschlussprüfers, die sachliche Zweckmäßigkeit der Entscheidungen der gesetzlichen Vertreterin und die Geschäftspolitik zu beurteilen.

Hamburg, 14. April 2020

Ebner Stolz GmbH & Co. KG
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft Steuerberatungsgesellschaft

Jens Engel
Wirtschaftsprüfer

Olaf Sackewitz
Wirtschaftsprüfer