Anlagen zum WIRTSCHAFTSPLAN

der Stadtwerke Norderstedt

2017

INHALT:

1.	Vorbericht zum Wirtschaftsplan	Seite 3
2.	Erfolgsübersicht 2017	Seite 4
3.	Erläuterungen zum Wirtschaftsplan 2017	Seite 6
4.	Finanzplan für die Jahre 2016 - 2020	Seite 10
5.	Investitionsvorausschau für die Jahre 2016 - 2020	Seite 12

Anhang:

Übersicht über die Einnahmen und Ausgaben gemäß § 16 Abs. 2 Nr. 2 EigVO Übersicht über die aus Verpflichtungsermächtigungen voraussichtlich fällig werdenden Ausgaben

Chancen und Risiken der künftigen Geschäftsentwicklung

Vorbericht zum Wirtschaftsplan 2017

Der Investitionsplan sieht für 2017 Ausgaben in Höhe von 21,12 Mio. EUR vor. Der ausgabenstärkste Betriebsbereich ist die Fernwärmeversorgung mit insgesamt 4,38 Mio. EUR. Ausgehend vom im Stadtwerkeausschuss verabschiedeten "Energiehandbuch der Stadt Norderstedt" werden in den nächsten fünf Jahren etwa 7,00 Mio. EUR in neue Blockheizkraftwerke investiert. In 2017 sind Mittel in Höhe von 1,60 Mio. EUR vorgesehen. Es sollen eine Anlage geplant, der Bau einer weiteren vorbereitet und eine gebaut werden. Vorgesehen ist, in diesem Zeitfenster etwa 6 MW elektrische Erzeugungsleistung zusätzlich zu implementieren. Das entspricht einer Eigenerzeugungsmenge von ca. 42,0 Mio. kWh. Den durch die Energiewende vorgegebenen Zielen der systematischen Erhöhung der Lastflexibilität auch in den Verteilnetzen folgend, wird jedes Jahr ein weiterer Elektrokessel installiert werden. Der Verbraucher stellt quasi ein Gegengewicht zur Erzeugung dar und hilft gemeinsam mit den BHKW die Netzstabilität, hervorgerufen durch schwankende Einspeisungen von Strom aus erneuerbaren Energien, zu wahren. Einher mit dem Ausbau der Wärmeerzeugungsanlagen geht auch der Ausbau des Fernwärmenetzes, für den in 2017 Mittel in Höhe von 1,47 Mio. EUR vorgesehen sind. Hier stehen den Ausgaben in geringem Maße Fördermittel nach dem Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz als Einnahme gegenüber. Über zwei Jahre wird mit Zuschüssen in Höhe von 1,09 Mio. EUR gerechnet.

In die Wasserversorgung werden 3,20 Mio. EUR investiert. Mit dem größten Teil (1,50 Mio. EUR) wird der bereits in 2016 begonnene Neubau von Reinwasserbehältern am Wasserwerk Harksheide vollendet.

Der Ausbau der elektronischen Zähler wird in 2016 für das Gebiet Norderstedt abgeschlossen werden, so dass in 2017 keine nennenswerten Ausgaben mehr zu erwarten sind. Für neue Stromzähler sollen im Unterschied zu den Investitionen der Vorjahre noch 0,30 Mio. EUR ausgegeben werden. Insgesamt werden in die Stromversorgung 2,39 Mio. EUR investiert, darin enthalten sind 1,70 Mio. EUR für Erneuerung und Ausbau des Netzes. Ab 2017 werden sich die Stadtwerke Norderstedt sowohl hinsichtlich der Infrastruktur als auch der Entwicklung eines konkreten Nutzens im Stadtgebiet im Aufgabenfeld intelligenter Mobilitätsangebote engagieren. Im Infrastrukturbereich ist der Aufbau eines sämtliche potenziellen Anforderungen deckenden Netzes von Ladesäulen für Elektromobile geplant. In den kommenden zwei Jahren werden Investitionen in Höhe von 0,36 Mio. EUR für deren Installation nach einem bereits ausgearbeiteten Konzept getätigt.

Ein weiterer großer Ausgabenposten im Investitionsplan ist der Betriebsbereich "RZ- und Gebäudemanagement". Der Ausbau des Verwaltungsgebäudes in der Heidbergstraße wird insgesamt 9,90 Mio. EUR kosten. In 2017 werden davon 2,00 Mio. EUR verausgabt. Weitere 7,50 Mio. EUR folgen in 2018.

Im **Vermögensplan** sind Ausgaben in Höhe von 38,20 Mio. EUR vorgesehen, die überwiegend durch Abschreibungen in Höhe von 15,31 Mio. EUR aus dem Unternehmen heraus finanziert werden. Auf der Einnahmenseite des Planes stehen weiterhin 7,20 Mio. EUR Zuführung zum Eigenkapital. Neue Darlehen sind in Höhe von 11,22 Mio. EUR vorgesehen – nach Abzug der Tilgung verbleibt eine Neuverschuldung von 4,19 Mio. EUR.

Im **Erfolgsplan** werden den Erzeugungs-, Bezugs- und Absatzmengen der vergangenen zehn Jahre Parametern wie z. B. Klimadaten gegenübergestellt. Die Planung der künftigen Entwicklung erfolgt auf der Grundlage einer Analyse des letzten abgeschlossenen Geschäftsjahres, des abgelaufenen ersten Halbjahres des aktuellen Geschäftsjahres und unter Berücksichtigung der geplanten Investitionen.

Aus der Versorgung mit Wasser und Energie werden Umsatzerlöse in Höhe von 86,37 Mio. EUR generiert. Den Erlösen aus Energie stehen Bezugsrechnungen von 47,03 Mio. EUR gegenüber. Durch den Neubau von Blockheizkraftwerken ist auf der Bezugsseite eine Veränderung zwischen Strom- und Gasbezug eingeplant. So wird der Gasbezug steigen, aber durch die höhere Stromeigenerzeugung der Aufwand entsprechend sinken. Insgesamt wird mit einem Rohertrag in Höhe von 62,80 Mio. EUR gerechnet. Der Personalaufwand wird im Planjahr 21,40 Mio. EUR betragen. Sonstige Aufwendungen beeinflussen das Ergebnis mit 14,20 Mio. EUR – darin enthalten sind Konzessionsabgaben in Höhe von 3,97 Mio. EUR. Der Kapitaldienst wird 19,76 Mio. EUR erreichen, von dem Abschreibungen in Höhe von 15,31 Mio. EUR im Vermögensplan auf der Einnahmenseite zur Finanzierung von Ausgaben zur Verfügung stehen. Verbundunternehmen tragen mit ca. 9,88 Mio. EUR zum geplanten Ergebnis von 9,94 Mio. EUR bei.

Aufwendungen	Betrag	Allgeme			Versorgun	gsbetriebe
nach Bereichen >	Insgesamt	gemei				
nach Aufwandsarten		Verwaltung	Sonstiges	Strom-	Gas-	Wasser-
V		und Vertrieb		versorgung	versorgung	versorgung
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1	2	3	4	5	7	8
Materialaufwand						
a) Bezug von Fremden	52.450.000		185.000	34.768.000	15.910.000	525.000
b) Bezug von Betriebszweigen	23.203.000	845.000	410.000	6.730.000	730.000	695.000
2. Löhne und Gehälter, soziale Abgaben						
und Aufwendungen für Unterstützung	20.348.000	3.555.000	3.874.000	4.404.000	613.000	555.000
3. Aufwendungen für Altersversorgung	1.052.000	208.000	227.000	258.000	0	0
4. Abschreibungen	15.310.000	875.000	530.000	5.200.000	850.000	1.220.000
5. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	4.450.000	235.000	91.000	893.000	257.000	485.000
6. Steuern (soweit nicht unter 19.						
auszuweisen)	630.000	20.000	27.000	1.574.000	1.439.000	-9.000
7. Konzessions- und Wegeentgelte	3.970.000	0	0	2.680.000	430.000	860.000
8. Andere betriebliche Aufwendungen	9.179.000	2.833.000	238.000	1.828.000	630.000	575.000
9. Summe 1. bis 8.	130.592.000	8.631.000	5.582.000	58.335.000	20.859.000	4.906.000
10. Umlage der Spalten 3 und 4						
Zurechnung (+)	14.213.000			7.606.000	2.361.000	2.246.000
Abgabe ()	-14.213.000		-5.582.000			
11. Leistungsausgleich Aufwandsber.						
Zurechnung (+)	398.000			28.000	30.000	60.000
Abgabe ()	-398.000					
12. Aufwendungen 1. bis 11.	130.592.000			65.969.000	23.250.000	7.212.000
13. Betriebserträge						
a) nach der GuV-Rechnung	112.309.000			60.034.000	18.285.000	7.715.000
b) aus Lieferungen an andere						
Betriebszweige	23.203.000			7.680.000	7.455.000	323.000
14. Betriebserträge insgesamt	135.512.000			67.714.000	25.740.000	8.038.000
15. Betriebsergebnis	4.920.000			1.745.000	2.490.000	826.000
16. Finanzerträge	30.000					L
17. Außerordentliches Ergebnis ein-		1				
schließlich der Veränderung des						
Sonderpostens mit Rücklageanteil	10.270.000					
18. Steuern vom Einkommen und	51=1 51300	1				
vom Ertrag	5.280.000					
19. Unternehmensergebnis	9.940.000					

AUFTEILUNG ZEILEN 16 BIS 18	Betrag	Verwaltung	Sonstiges	Strom-	Gas-	Wasser-
	Insgesamt	und Vertrieb		versorgung	versorgung	versorgung
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1	2	3	4	5	7	8
15. Betriebsergebnis	4.920.000			1.745.000	2.490.000	826.000
16. Finanzerträge	30.000			26.000	2.000	2.000
17. Außerordentliches Ergebnis ein-						
schließlich der Veränderung des						
Sonderpostens mit Rücklageanteil						
 Erträge aus Beteiligungen 	11.690.000			11.690.000		
 Aufwand Verlustübernahme 	-1.810.000					
- Ergebnis Beteiligungen	0					
 Auflösung Sonderposten 	0					
 Auflösung I-Zuschuss 	390.000			115.000	45.000	130.000
Neutrales Ergebnis						
18. Steuern vom Einkommen und						
vom Ertrag	5.280.000			4.709.000	880.000	332.000
19. Unternehmensergebnis	9.940.000	_		8.867.000	1.657.000	626.000

vom Ertrag 19. Unternehmensergebnis

Aufwendungen		Verkehrs-	Bad-	Service-	RZ- und	Hilfs-	Aktivierte
nach Bereichen >		betriebe	betriebe	Betriebe	Gebäude-	betriebe	Eigen-
nach Aufwandsarten	Fernwärme-				management		leistungen
V	versorgung						
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1	9	10	11	13	14	15	16
Materialaufwand							
a) Bezug von Fremden	-620.000	20.000	857.000	455.000		0	0
b) Bezug von Betriebszweigen	7.786.000	0	1.102.000	3.315.000	1.570.000	20.000	0
2. Löhne und Gehälter, soziale Abgaben							
und Aufwendungen für Unterstützung	590.000	1.000	2.569.000	2.781.000		338.000	630.000
3. Aufwendungen für Altersversorgung	0	0	150.000	163.000		20.000	0
4. Abschreibungen	1.970.000	15.000	1.250.000	1.700.000	1.700.000	0	0
5. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	666.000	1.000	481.000	122.000	1.219.000	0	0
6. Steuern (soweit nicht unter 19.							
auszuweisen)	-2.124.000	0	-276.000	4.000	-25.000	0	0
7. Konzessions- und Wegeentgelte	0	0	0	0	0	0	0
8. Andere betriebliche Aufwendungen	224.000	0	924.000	1.565.000	347.000	15.000	0
9. Summe 1. bis 8.	8.492.000	37.000	7.057.000	10.105.000	5.565.000	393.000	630.000
10. Umlage der Spalten 3 und 4							
Zurechnung (+)	224.000	4.000	202.000	349.000	86.000	5.000	1.130.000
Abgabe ()							
11. Leistungsausgleich Aufwandsber.							
Zurechnung (+)	70.000				210.000		
Abgabe ()						-398.000	
12. Aufwendungen 1. bis 11.	8.786.000	41.000	7.259.000	10.454.000	5.861.000		1.760.000
13. Betriebserträge			_	_			_
a) nach der GuV-Rechnung	10.400.000	0	4.955.000	3.570.000	5.590.000		1.760.000
b) aus Lieferungen an andere							
Betriebszweige	140.000	0	0	7.295.000	310.000		
14. Betriebserträge insgesamt	10.540.000	0	4.955.000	10.865.000	5.900.000		1.760.000
15. Betriebsergebnis	1.754.000	-41.000	-2.304.000	411.000			
16. Finanzerträge							
17. Außerordentliches Ergebnis ein-							
schließlich der Veränderung des							
Sonderpostens mit Rücklageanteil							
18. Steuern vom Einkommen und							
Vom Ertros	Ī						

		.,					
AUFTEILUNG ZEILEN 16 BIS 18	Fernwärme-	Verkehrs-	Bad-	Service-	RZ- und	Hilfs-	Aktivierte
	versorgung	betriebe	betriebe	Betriebe	Gebäude-	betriebe	Eigen-
					management		leistungen
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1	9	10	11	13	14	14	15
15. Betriebsergebnis	1.754.000	-41.000	-2.304.000	411.000	39.000		
16. Finanzerträge	0	0	0	0	0		
17. Außerordentliches Ergebnis ein-							
schließlich der Veränderung des							
Sonderpostens mit Rücklageanteil							
- Erträge aus Beteiligungen							
 Aufwand Verlustübernahme 		-1.660.000	-150.000				
- Ergebnis Beteiligungen							
 Auflösung Sonderposten 							
- Auflösung I-Zuschuss	70.000	30.000					
Neutrales Ergebnis							
18. Steuern vom Einkommen und							
vom Ertrag	633.000	-580.000	-851.000	143.000	14.000		
19. Unternehmensergebnis	1.191.000	-1.091.000	-1.603.000	268.000	25.000		

Erläuterungen zum

ERFOLGSPLAN 2017

der Stadtwerke Norderstedt

Erläuterungen zum Erfolgsplan der Stadtwerke Norderstedt für die Zeit vom 1.Januar bis 31.Dezember 2017

1.1. Erlöse Strom 50,730,000 48,950,000 49,134,360 1.2. Erlöse Gas 18,200,000 19,630,000 19,97,853 1.3. Erlöse Wasser 7,500,000 7,312,451 1.4. Erlöse Fernwärne 9,890,000 96,900,000 90,933,99 1.5. Erlöse Bad 4,900,000 1,700,000 1,400,000 1,400,000 1,400,000 1,400,000 1,400,000 1,400,000 1,400,000 1,400,000 1,500,	1. Umsatzerlöse	Plan 2017 EUR	Soll 2016 EUR	Ist 2015 EUR
1.1				
1.1. Erlöse Nasser 7.550.000 7.145.01 1.4. Erlöse Fernwärme 9.890.000 9.990.000 9.993.319 1.99.81 1.15. Erlöse Bad 4.900.000 4.470.000 4.485.483 1.15. Erlöse Bad 3.000.00 1.800.00 1.829.554 1.300.000 1.800.00 1.829.554 1.300.000 1.800.00 1.829.555 1.300.00 1.800.000 5.071.738 1.700.000 1.700.000 1.000.000 5.071.738 1.700.000 1.000.000 5.071.738 1.000.000 1.000.000 5.000.000 <				
1.5				
1.6. Au/Glüsung Ertragszuschüsse 320000 320000 43644 443644 1.7. Erlöse aus Service-Leistungen 13.78000 13.590.00 12.692.554 5.5000 5.500.00 5.071.738 7.000.00 10.920.00 10.				
1.6. Autl\(
1.7. Erlöse aus Service-Leistungen 13.78,000 13.590,000 70.71738 1.8. Erlöse Rechenzentrum und Gebäudemanagement 55.500,000 109.920,000 108.250.722 2. Lohneinzelkosten 630,000 630,000 594,066 2. Lohneinzelkosten 1.13,000 1.130,000 1.102,620 3. Lohneinzelkosten 1.130,000 1.100,000 1.00 3. Erräge Erräge Erräge 0 0 0 0 3. Lohneinzelkosten 300,000 1.100,000 1.00 0				
1.8. Erlöse Rechenzentrum und Gebäudemanagement 5.550,000 3.460,000 50.717.38 2. Andere aktivierte Eigenleistungen 30.000 630,000 594,086 2. 2. Gemeinkosten 630,000 1.130,000 1.000,000 2. 2. Gemeinkosten 1.130,000 1.130,000 1.000,000 3. 2. Erräge Euschreibliche Erträge 1.130,000 0 1.696,000 3. 2. Erräge Zuschreibung Anlagevermögen 0 0 1.519.90 3. 2. Erräge aus der Auflösung vom Rückstellungen 0 0 6.30.90 3. 3. Härge aus der Auflösung von Rückstellungen 0 0 6.78.20 3. 5. Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen 10 0 6.78.20 3. 5. Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen 10 0 0 7.80.00 3. 6. Mahr- und Wiederanschlüssgebühren 70,000 70,000 7.80.00 1.80.00 1.80.00 1.80.00 1.80.00 1.80.00 1.80.00 1.80.00 1.80.00 1.80.00 1.80.00 1.80.00 1.80.00 1.80.00 1.80.00 1.80.00 1.80.00 1.80.00				
	<u> </u>			
2. Andere aktivierte Eigenleistungen 2.1. Lohneinzelkosten 630.000 630.000 594.086 2.1. Lohneinzelkosten 630.000 630.000 594.086 2.2. Gemeinkösten 1.130.000 1.760.000 1.760.000 1.696.706 3. Sonstige betriebliche Erträge 3.2. Erträge Zuschreibung Anlagevermögen 0 0 0 151.936 3.2. Erträge Zuschreibung Anlagevermögens 990.000 320.000 252.579 3.3. Auflösung Investitionszuschüsse 390.000 320.000 252.579 3.4. Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen 0 0 0 630.000 3.5. Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen 70.000 70.000 67.033 3.5. Erträge aus Versicherungssröttungen 160.000 160.000 71.821 3.5. Erträge aus Umlagen Versicherungsprämien 20.000 20.000 61.62 3.9. Erträge aus Umlagen Versicherungsprämien 20.000 20.000 288.66 3.10. HZA, Steuerentlastung (EnergiestSt, StromStG) 320.000 230.000 288.662 3.11. Agentur für Arbeit, Ertsattung AtG	1.8. Erlöse Rechenzentrum und Gebaudemanagement	5.550.000		
2.1. Iohneinzeikosten 630,000 630,000 594,086 2.2. Gemeinkosten 1.130,000 1.130,000 1.130,000 3.5. Onstitige betriebliche Erträge 3.1. Auflösung Sonderposten mit Rücklageanteil 0 0 0 3.2. Erträge Zuschreibung Anlagevermögen 3000 7000 523,492 3.3. Auflösung Investitionszuschüsse 39000 7000 523,492 3.4. Erträge aus der Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens 2000 7000 52,492 3.5. Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen 0 0 63,030 3.5. Erträge aus Versicherungsperstattungen 100,000 70,000 67,783 3.7. Erträge aus Versicherungsperstattungen 100,000 70,000 70,000 67,783 3.8. Erträge aus Versicherungsperstattungen 100,000 100,000 101,116 3.10. HZA, Steuerentlastung (EnergieStG, StromStG) 320,000 20,000 23,772 3.11. Agentur für Arbeit, Erstatung Atf 20,000 20,000 23,772 3.12. Andere betriebliche Erträge 13,400 29,600 20,000 20,000		110.920.000	109.920.000	108.250.722
2.2. Gemeinkosten 1.130.000 1.130.000 1.102.020 3. Sonstige betriebliche Erträge 3. Sonstige betriebliche Erträge 3. Sonstige Schrieblung Anlagevermögen 0 0 1.00 3.2. Erträge Zuschreibung Anlagevermögen 0 0 0 151.936 3.3. Auflösung Investitionszuschüsse 390.000 320.000 252.579 3.4. Erträge aus dem Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens 20.000 70.000 52.492 3.5. Erträge aus dem Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens 70.000 70.000 67.783 3.5. Erträge aus dem Versicherungserstättungen 70.000 70.000 67.783 3.5. Erträge aus Versicherungserstättungen 160.000 161.000 161.146 3.9. Erträge aus Umlagen Versicherungsprämien 20.000 20.000 28.000 3.10. Außert betriebliche Erträge 30.000 20.000 23.72 3.1. Agentur für Arbeit, Erstattung AtG 20.000 20.000 23.000 3.1. Agentur für Arbeit, Erstattung Atg 31.440.000 29.640.000 23.83.000 4.1. Strombezug 31.440.000 29.640.000	2. Andere aktivierte Eigenleistungen			
2.2. Gemeinkosten 1.130.000 1.130.000 1.102.020 3. Sonstige betriebliche Erträge 3. Sonstige betriebliche Erträge 3. Sonstige Schrieblung Anlagevermögen 0 0 1.00 3.2. Erträge Zuschreibung Anlagevermögen 0 0 0 151.936 3.3. Auflösung Investitionszuschüsse 390.000 320.000 252.579 3.4. Erträge aus dem Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens 20.000 70.000 52.492 3.5. Erträge aus dem Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens 70.000 70.000 67.783 3.5. Erträge aus dem Versicherungserstättungen 70.000 70.000 67.783 3.5. Erträge aus Versicherungserstättungen 160.000 161.000 161.146 3.9. Erträge aus Umlagen Versicherungsprämien 20.000 20.000 28.000 3.10. Außert betriebliche Erträge 30.000 20.000 23.72 3.1. Agentur für Arbeit, Erstattung AtG 20.000 20.000 23.000 3.1. Agentur für Arbeit, Erstattung Atg 31.440.000 29.640.000 23.83.000 4.1. Strombezug 31.440.000 29.640.000	2.1 Lohnainzalkostan	630,000	630,000	594 086
3.5 Sonstige betriebliche Erträge				
3. Sonstige betriebliche Erträge 3.1. Auflösung Sonderposten mit Rücklageanteil 0 0 0 15.0 0 0 15.0 0 0 15.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2.2. Genemosten			
3.1. Auflösung Sonderposten mit Rücklageanteil 0 0 15.1936 3.2. Erträge Zuschreibung Anlagevermögen 390.00 320.000 253.579 3.3. Auflösung Investitionszuschüsse 390.000 320.000 52.492 3.4. Erträge aus dem Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens 20.000 70.000 63.030 3.6. Mahn- und Wiederanschlussgebühren 70.000 70.000 67.783 3.7. Erträge kfz-Nutzung 70.000 70.000 61.626 3.9. Erträge aus Versicherungserstattungen 160.000 160.000 61.146 3.9. Erträge aus Ungersicherungserstattungen 20.000 20.000 20.000 20.000 288.662 3.11. Agentur für Arbeit, Erstattung (EnergieStG, StromStG) 320.000 320.000 23.772 3.12 Andere betriebliche Erträge 20.000 20.000 23.89.803 1.070.000 75.2000 23.89.803 4.662 4.8. 4.	2. Sanctina hatviahlicha Evtväna			
3.2. Erträge Zuschreibung Anlagevermögen 3 0 0 151.936 3.3. Auftöge und Stätign Investitionszuschüse 390.000 320.000 52.492 3.4. Erträge aus dem Abgang von Rückstellungen 20.000 70.000 63.030 3.5. Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen 70.000 70.000 67.83 3.6. Mahn- und Wiederanschlussgebühren 70.000 70.000 67.83 3.7. Erträge aus Unlagen Versicherungserstattungen 160.000 160.000 161.146 3.9. Erträge aus Umlagen Versicherungsprämien 20.000 20.000 28.662 3.10. ALAS, Steuerentlastung (EnergieStG, StromStG) 320.000 20.000 28.662 3.11. Agentur für Arbeit, Erstattung AtG 20.000 20.000 23.772 3.12. Andere betriebliche Erträge 31.440.000 29.640.000 28.316.673 4.1. Strombezug 31.440.000 29.640.000 28.316.673 4.2. Gasbezug 50.000 41.000 29.000 28.000 4.3. Wasseribezug<		^	^	•
3.3. Auflösung Investitionszuschüsse 390.000 320.000 253.579 3.4. Erträge aus dem Ablagany von Gegenständen des Anlagevermögens 0 0 63.03 3.5. Erträge aus dem Ablagany von Gegenständen des Anlagevermögens 0 0 63.03 3.6. Mahn- und Wiederanschlussgebühren 70.000 70.000 67.783 3.7. Erträge aus Versicherungserstattungen 160.000 161.146 3.9. Erträge aus Versicherungsprämien 20.000 20.000 6.162 3.10. HZA, Steuerentlastung (EnergieStG, StromStG) 320.000 320.000 23.772 3.11. Agentur für Arbeit, Erstattung AtG 20.000 20.000 23.772 3.12. Andere betriebliche Erträge 0 0 0 23.372 4. Materialverburd 1070.000 1050.000 35.30.186 4. Materialverburd 15.540.000 17.520.000 20.007.267 4.2. Gasbezug 15.540.000 17.520.000 20.007.267 4.5. Treibstoffe 90.000 860.000 32.972 4.5. Treibstoffe 15.000 150.000 44.302 4.6. H				
3.4. Erträge aus dem Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens 20.000 70.000 52.492 3.5. Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen 0 0 63.038 3.6. Mahn- und Wiederanschlussgebühren 70.000 70.000 77.821 3.7. Erträge kfz-Nutzung 70.000 70.000 71.821 3.8. Erträge aus Versicherungserstättungen 160.000 160.000 161.146 3.9. Erträge aus Umlagen Versicherungsprämien 20.000 20.000 288.662 3.11. Agentur für Arbeit, Erstattung AtG 20.000 20.000 23.772 3.12. Andere betriebliche Erträge 1.070.000 1.050.000 35.30.186 4. Materialverbauf 4.1. Strombezug 31.440.000 29.640.000 28.316.673 4.2. Gasbezug 15.540.000 17.520.000 20.007.267 4.2. Gasbezug 15.540.000 17.520.000 20.007.267 4.5. Treibstoffe 150.000 150.000 44.000 4.6.		_		
3.5. Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen 0 0 63.030 3.6. Mähn- und Wiederanschlussgebühren 70.000 70.000 67.783 3.7. Erträge Ktz-Nutzung 70.000 70.000 71.821 3.8. Erträge aus Versicherungserstattungen 160.000 160.000 161.146 3.9. Erträge aus Umlagen Versicherungsprämien 20.000 20.000 20.000 28.662 3.11. Agentur für Arbeit, Erstattung AtG 20.000 20.000 23.772 3.12. Andere betriebliche Erträge 1.070.000 1.050.000 23.389.803 4. Materialwirkmat 1.070.000 1.050.000 23.389.803 4. Materialwerbauch 31.440.000 29.640.000 23.89.803 4. Materialwerbrauch, Abschreibungen Vorräte, Inventurdifferenzen 90.000 860.000 832.972 4.5. Treibstoffe 150.000 150.000 143.091 4.6. Handelswaren Bad 40.000 50.000 832.972 4.5. Treibstoffe				
3.6. Mahn- und Wiederanschlussgebühren 70.000 70.000 71.821 3.7. Erträge kkrz-Nutzung 70.000 70.000 71.821 3.8. Erträge aus Versicherungserstattungen 160.000 160.000 61.62 3.10. HZA, Steuerentlastung (EnergieStG, StromStG) 320.000 320.000 22.000 28.8662 3.11. Agentur für Arbeit, Erstattung AtG 20.000 20.000 23.772 3.12. Andere betriebliche Erträge 1.070.000 1.050.000 3.530.186 4. Materialufwand 4. Strombezug 31.440.000 29.640.000 28.316.673 4.2. Gasbezug 15.540.000 17.520.000 20.007.267 4.3. Wasserbezug 50.000 860.000 832.972 4.5. Treibstoffe 150.000 150.000 143.091 4.6. Handelswaren Bad 40.000 50.000 45.244 4.8. Stromversorgung 1.120.000 1.040.000 87.535 4.9. Gasversorgung <t< th=""><th></th><td></td><td></td><td></td></t<>				
3.7. Erträge Kfz-Nutzung 70.000 70.000 71.821 3.8. Erträge aus Versicherungserstattungen 160.000 160.000 161.146 3.9. Erträge aus Umlagen Versicherungsprämien 20.000 20.000 288.662 3.10. HZA, Steuerentlastung (EnergieStG, StromStG) 320.000 20.000 237.72 3.12. Andere betriebliche Erträge 0 0 2.389.80 4. Materialufwand 4. Strombezug 31.440.000 29.640.000 28.316.673 4.2. Gasbezug 31.440.000 29.640.000 20.007.267 4.3. Wässerbezug 50.000 17.520.000 20.07.267 4.3. Wässerbezug 50.000 860.000 832.972 4.5. Treibstoffe 150.000 150.000 143.091 4.6. Handelswaren Bad 40.00 50.000 45.244 4.8. Stromversorgung 1.120.000 10.000 87.535 4.9. Gasversorgung / Glasfasernetz 90.000 90.000				
3.8. Erträge aus Versicherungsersättungen 160.000 160.000 161.146 3.9. Erträge aus Umlagen Versicherungsprämien 20.000 20.000 288.662 3.10. HZA, Steuerentlastung (EnergieStG, StromStG) 320.000 220.000 23.772 3.12. Andere betriebliche Erträge 0 0 0 2.389.803 4. Materialutwand 4.1. Strombezug 31.440.000 29.640.000 28.316.673 4.2. Gasbezug 15.540.000 17.520.000 20.007.267 4.3. Wasserbezug 50.000 50.000 44.302 4.4. Materialverbrauch, Abschreibungen Vorräte, Inventurdifferenzen 900.000 860.000 832.972 4.5. Treibstoffe 150.000 150.000 143.091 4.6. Handelswaren Bad 40.000 50.000 49.389.549 4.7. Stromversorgung 1.120.000 90.000 87.535 4.9. Gasversorgung 360.000 370.000 49.020 4.10. Wasserversorgung 20.000 370.000 494.023 4.11. Fernwärmeversorgung 970.000 810.000 815.394 <tr< th=""><th>-</th><td></td><td></td><td></td></tr<>	-			
3.9. Erträge aus Umlagen Versicherungsprämien 20.000 20.000 6.162 3.10. HZA, Steuerentlastung (EnergieStG, StromStG) 320.000 320.000 228.662 3.11. Agentur für Arbeit, Erstattung AtG 20.000 20.000 23.772 3.12. Andere betriebliche Erträge 0 0 2.389.803 4. Materialuufwand 4.1. Strombezug 31.440.000 29.640.000 28.316.673 4.2. Gasbezug 15.540.000 17.520.000 20.007.267 4.3. Wasserbezug 50.000 50.000 44.302 4.4. Materialverbrauch, Abschreibungen Vorräte, Inventurdifferenzen 900.000 860.000 832.972 4.5. Treibstoffe 15.000 150.000 143.091 4.6. Handelswaren Bad 40.000 50.000 45.244 4.7. Stromversorgung 1.120.000 1.040.000 87.535 4.9. Gasversorgung 360.000 370.000 490.002 4.10. Wasserversorgung 420.000 450.000 522.449 4.11. Fernwärmeversorgung 970.000 810.000 815.394				
3.10. HZA, Steuerentlastung (EnergieStG, StromStG) 320.000 320.000 288.662 3.11. Agentur für Arbeit, Erstattung AtG 20.000 20.000 23.772 3.12. Andere betriebliche Erträge 1.070.000 1.050.000 3.530.186 A.Materialufwand 4.1. Strombezug 31.440.000 29.640.000 28.316.673 4.2. Gasbezug 15.540.000 15.20.000 20.007.267 4.3. Wasserbezug 50.000 50.000 44.302 4.4. Materialverbrauch, Abschreibungen Vorräte, Inventurdifferenzen 900.000 860.000 832.972 4.5. Treibstoffe 150.000 150.000 143.091 4.6. Handelswaren Bad 40.000 50.000 49.389.549 4.7. Stromversorgung 1.120.000 1.040.000 87.620 4.8. Stromversorgung / Glasfasernetz 90.000 30.000 370.000 49.023 4.10. Wasserversorgung 360.000 370.000 494.023 4.11. Fernwärmeversorgung 970.000 810.000 815.394 4.12. Verkehr 20.000 20.000 1.328.103 4.13. Badebetrieb 1.050.000 1.390.000<				
3.11. Agentur für Arbeit, Erstattung AtG 20.000 23.772 3.12. Andere betriebliche Erträge 0 0 2.389.803 4.070.000 1.050.000 3.530.186 4. Materialvifwand 4.1. Strombezug 31.440.000 29.640.000 28.316.673 4.2. Gasbezug 15.540.000 17.520.000 20.007.267 4.3. Wasserbezug 50.000 50.000 44.302 4.4. Materialverbrauch, Abschreibungen Vorräte, Inventurdifferenzen 900.000 860.000 832.972 4.5. Treibstoffe 150.000 150.000 143.001 4.6. Handelswaren Bad 40.000 50.000 49.389.549 4.7. Stromversorgung 81.120.000 49.389.549 4.8. Stromversorgung / Glasfasernetz 90.000 90.000 87.535 4.9. Gasversorgung 360.000 370.000 494.023 4.11. Fernwärmeversorgung 90.000 810.000 522.449 4.11. Fernwärmeversorgung 90.000 810.000 522.449 4.12. Verkehr 20.000 20.000 16.026 4.13. Badebetrieb 10.000 1.390.000				
3.12. Andere betriebliche Erträge 0 0 2.389.803 4.0000000000000000000000000000000000				
4. Materialaufwand 1.070.000 1.050.000 3.530.186 4. Materialaufwand 31.440.000 29.640.000 28.316.673 4.2. Gasbezug 15.540.000 17.520.000 20.007.267 4.3. Wasserbezug 50.000 50.000 860.000 832.972 4.5. Treibstoffe 150.000 150.000 143.091 4.6. Handelswaren Bad 40.000 50.000 45.244 4.7. Stromversorgung 1.120.000 49.389.549 4.7. Stromversorgung / Glasfasernetz 90.000 90.000 87.535 4.9. Gasversorgung 360.000 370.000 494.023 4.10. Wasserversorgung 420.000 450.000 522.449 4.11. Fernwärmeversorgung 970.000 20.000 522.449 4.12. Verkehr 20.000 20.000 16.026 4.13. Badebetrieb 1.050.000 1.390.000 1328.103 4.14. Rechenzentrum und Gebäudemanagement 290.000 280.000 282.257 4.15. Gemeinsame Betriebe 10.000 10.000 1.260				
4. Materialaufwand 4.1. Strombezug 31.440.000 29.640.000 28.316.673 4.2. Gasbezug 15.540.000 17.520.000 20.007.267 4.3. Wasserbezug 50.000 50.000 43.002 4.4. Materialverbrauch, Abschreibungen Vorräte, Inventurdifferenzen 900.000 860.000 832.972 4.5. Treibstoffe 150.000 150.000 143.091 4.6. Handelswaren Bad 40.000 50.000 45.244 48.120.000 48.270.000 49.389.549 4.7. Stromversorgung 1.120.000 1.040.000 878.620 4.8. Stromversorgung / Glasfasernetz 90.000 90.000 87.535 4.9. Gasversorgung 360.000 370.000 494.023 4.10. Wasserversorgung 420.000 450.000 522.449 4.11. Fernwärmeversorgung 970.000 810.000 815.394 4.12. Verkehr 20.000 20.000 1.390.000 1.328.103 4.14. Rechenzentrum und Gebäudemanagement 290.000 280.000 282.257 4.15. Gemeinsame Betriebe 10.000 10.000 1.268	5.12. Andere betriebliche Ertrage			
4.1. Strombezug 31.440.000 29.640.000 28.316.673 4.2. Gasbezug 15.540.000 17.520.000 20.007.267 4.3. Wasserbezug 50.000 50.000 44.302 4.4. Materialverbrauch, Abschreibungen Vorräte, Inventurdifferenzen 900.000 860.000 832.972 4.5. Treibstoffe 150.000 150.000 143.091 4.6. Handelswaren Bad 40.000 50.000 45.244 4.7. Stromversorgung 1.120.000 1.040.000 878.620 4.8. Stromversorgung / Glasfasernetz 90.000 90.000 87.535 4.9. Gasversorgung 360.000 370.000 494.023 4.10. Wasserversorgung 420.000 450.000 522.449 4.11. Fernwärmeversorgung 970.000 810.000 815.394 4.12. Verkehr 20.000 20.000 1.328.103 4.14. Rechenzentrum und Gebäudemanagement 290.000 280.000 282.257 4.15. Gemeinsame Betriebe 10.000 10.000 10.000 1.268	4. Materialaufwand			
4.2. Gasbezug 15.540.000 17.520.000 20.007.267 4.3. Wasserbezug 50.000 50.000 44.302 4.4. Materialverbrauch, Abschreibungen Vorräte, Inventurdifferenzen 900.000 860.000 832.972 4.5. Treibstoffe 150.000 150.000 143.091 4.6. Handelswaren Bad 40.000 50.000 45.244 4.7. Stromversorgung 1.120.000 48.270.000 49.389.549 4.8. Stromversorgung / Glasfasernetz 90.000 90.000 87.535 4.9. Gasversorgung 360.000 370.000 494.023 4.10. Wasserversorgung 420.000 450.000 522.449 4.11. Fernwärmeversorgung 970.000 810.000 815.394 4.12. Verkehr 20.000 20.000 1.328.103 4.14. Rechenzentrum und Gebäudemanagement 290.000 280.000 282.257 4.15. Gemeinsame Betriebe 10.000 10.000 1.268		24 440 000	20.640.000	20 246 672
4.3. Wasserbezug 50.000 50.000 44.302 4.4. Materialverbrauch, Abschreibungen Vorräte, Inventurdifferenzen 900.000 860.000 832.972 4.5. Treibstoffe 150.000 150.000 143.091 4.6. Handelswaren Bad 40.000 50.000 45.244 4.7. Stromversorgung 1.120.000 1.040.000 878.620 4.8. Stromversorgung / Glasfasernetz 90.000 90.000 87.535 4.9. Gasversorgung 360.000 370.000 494.023 4.10. Wasserversorgung 420.000 450.000 522.449 4.11. Fernwärmeversorgung 970.000 810.000 815.394 4.12. Verkehr 20.000 20.000 1.328.103 4.14. Rechenzentrum und Gebäudemanagement 290.000 280.000 282.257 4.15. Gemeinsame Betriebe 10.000 10.000 1.268	•			
4.4. Materialverbrauch, Abschreibungen Vorräte, Inventurdifferenzen 900.000 860.000 832.972 4.5. Treibstoffe 150.000 150.000 143.091 4.6. Handelswaren Bad 40.000 50.000 45.244 4.7. Stromversorgung 1.120.000 1.040.000 878.620 4.8. Stromversorgung / Glasfasernetz 90.000 90.000 87.535 4.9. Gasversorgung 360.000 370.000 494.023 4.10. Wasserversorgung 420.000 450.000 522.449 4.11. Fernwärmeversorgung 970.000 810.000 815.394 4.12. Verkehr 20.000 20.000 1.328.103 4.13. Badebetrieb 1.050.000 1.390.000 1.328.103 4.14. Rechenzentrum und Gebäudemanagement 290.000 280.000 282.257 4.15. Gemeinsame Betriebe 10.000 10.000 1.268	<u> </u>			
4.5. Treibstoffe 150.000 150.000 143.091 4.6. Handelswaren Bad 40.000 50.000 45.244 48.120.000 48.270.000 49.389.549 4.7. Stromversorgung 1.120.000 1.040.000 878.620 4.8. Stromversorgung / Glasfasernetz 90.000 90.000 87.535 4.9. Gasversorgung 360.000 370.000 494.023 4.10. Wasserversorgung 420.000 450.000 522.449 4.11. Fernwärmeversorgung 970.000 810.000 815.394 4.12. Verkehr 20.000 20.000 16.026 4.13. Badebetrieb 1.050.000 1.390.000 1.328.103 4.14. Rechenzentrum und Gebäudemanagement 290.000 280.000 282.257 4.15. Gemeinsame Betriebe 10.000 10.000 1.268	3			
4.6. Handelswaren Bad 40.000 50.000 45.244 4.7. Stromversorgung 1.120.000 1.040.000 878.620 4.8. Stromversorgung / Glasfasernetz 90.000 90.000 87.535 4.9. Gasversorgung 360.000 370.000 494.023 4.10. Wasserversorgung 420.000 450.000 522.449 4.11. Fernwärmeversorgung 970.000 810.000 815.394 4.12. Verkehr 20.000 20.000 16.026 4.13. Badebetrieb 1.050.000 1.390.000 1.328.103 4.14. Rechenzentrum und Gebäudemanagement 290.000 280.000 282.257 4.15. Gemeinsame Betriebe 10.000 10.000 1.268	<u> </u>			
4.7. Stromversorgung1.120.0001.040.000878.6204.8. Stromversorgung / Glasfasernetz90.00090.00087.5354.9. Gasversorgung360.000370.000494.0234.10. Wasserversorgung420.000450.000522.4494.11. Fernwärmeversorgung970.000810.000815.3944.12. Verkehr20.00020.00016.0264.13. Badebetrieb1.050.0001.390.0001.328.1034.14. Rechenzentrum und Gebäudemanagement290.000280.000282.2574.15. Gemeinsame Betriebe10.00010.0001.268				
4.7. Stromversorgung 1.120.000 1.040.000 878.620 4.8. Stromversorgung / Glasfasernetz 90.000 90.000 87.535 4.9. Gasversorgung 360.000 370.000 494.023 4.10. Wasserversorgung 420.000 450.000 522.449 4.11. Fernwärmeversorgung 970.000 810.000 815.394 4.12. Verkehr 20.000 20.000 16.026 4.13. Badebetrieb 1.050.000 1.390.000 1.328.103 4.14. Rechenzentrum und Gebäudemanagement 290.000 280.000 282.257 4.15. Gemeinsame Betriebe 10.000 10.000 1.268	4.0. Halideiswaleli bad			
4.8. Stromversorgung / Glasfasernetz 90.000 90.000 87.535 4.9. Gasversorgung 360.000 370.000 494.023 4.10. Wasserversorgung 420.000 450.000 522.449 4.11. Fernwärmeversorgung 970.000 810.000 815.394 4.12. Verkehr 20.000 20.000 16.026 4.13. Badebetrieb 1.050.000 1.390.000 1.328.103 4.14. Rechenzentrum und Gebäudemanagement 290.000 280.000 282.257 4.15. Gemeinsame Betriebe 10.000 10.000 1.268		46.120.000	48.270.000	49.369.349
4.8. Stromversorgung / Glasfasernetz 90.000 90.000 87.535 4.9. Gasversorgung 360.000 370.000 494.023 4.10. Wasserversorgung 420.000 450.000 522.449 4.11. Fernwärmeversorgung 970.000 810.000 815.394 4.12. Verkehr 20.000 20.000 16.026 4.13. Badebetrieb 1.050.000 1.390.000 1.328.103 4.14. Rechenzentrum und Gebäudemanagement 290.000 280.000 282.257 4.15. Gemeinsame Betriebe 10.000 10.000 1.268	4.7. Stromversorgung	1.120.000	1.040.000	878.620
4.9. Gasversorgung360.000370.000494.0234.10. Wasserversorgung420.000450.000522.4494.11. Fernwärmeversorgung970.000810.000815.3944.12. Verkehr20.00020.00016.0264.13. Badebetrieb1.050.0001.390.0001.328.1034.14. Rechenzentrum und Gebäudemanagement290.000280.000282.2574.15. Gemeinsame Betriebe10.00010.0001.268				
4.10. Wasserversorgung 420.000 450.000 522.449 4.11. Fernwärmeversorgung 970.000 810.000 815.394 4.12. Verkehr 20.000 20.000 16.026 4.13. Badebetrieb 1.050.000 1.390.000 1.328.103 4.14. Rechenzentrum und Gebäudemanagement 290.000 280.000 282.257 4.15. Gemeinsame Betriebe 10.000 10.000 1.268				
4.11. Fernwärmeversorgung 970.000 810.000 815.394 4.12. Verkehr 20.000 20.000 16.026 4.13. Badebetrieb 1.050.000 1.390.000 1.328.103 4.14. Rechenzentrum und Gebäudemanagement 290.000 280.000 282.257 4.15. Gemeinsame Betriebe 10.000 10.000 1.268	5 5			
4.12. Verkehr 20.000 20.000 16.026 4.13. Badebetrieb 1.050.000 1.390.000 1.328.103 4.14. Rechenzentrum und Gebäudemanagement 290.000 280.000 282.257 4.15. Gemeinsame Betriebe 10.000 10.000 1.268				
4.13. Badebetrieb 1.050.000 1.390.000 1.328.103 4.14. Rechenzentrum und Gebäudemanagement 290.000 280.000 282.257 4.15. Gemeinsame Betriebe 10.000 10.000 1.268				
4.14. Rechenzentrum und Gebäudemanagement 290.000 280.000 282.257 4.15. Gemeinsame Betriebe 10.000 10.000 1.268	4.13. Badebetrieb			
4.15. Gemeinsame Betriebe 10.000 10.000 1.268				
<u>4.330.000</u> <u>4.460.000</u> <u>4.425.675</u>		10.000	10.000	1.268
		4.330.000	4.460.000	4.425.675

19.09.2016

	Plan	Soll	lst
5. Personalaufwand	2017 EUR	2016 EUR	2015 EUR
a) Löhne und Gehälter	16.930.000	15.940.000	15.038.187
b) Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützung	4.470.000	4.210.000	3.968.417
.,	21.400.000	20.150.000	19.006.604
6. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens	und Sachanlagen		
Abschreibungen	15.310.000	15.060.000	14.318.171
7. Sonstige betriebliche Aufwendungen			
7.1. Konzessionsabgaben	3.970.000	3.980.000	3.903.736
7.2. Verluste aus Anlagenabgängen	100.000	100.000	114.159
7.3. Forderungsausfälle	200.000	200.000	323.516
7.4. Mieten und Pachten	340.000	360.000	344.547
7.5. Abwassergebühren	260.000	250.000	248.492
7.6. Grundwasserentnahmeabgabe	510.000	510.000	495.191
7.7. Gebühren und Beiträge	250.000	280.000	245.731
7.8. Versicherungen	280.000	280.000	279.591
7.9. Aufwendungen für Marketing	1.210.000	1.120.000	1.136.287
7.10. Aufwendungen für Vertrieb	1.100.000	1.100.000	1.150.547
7.11. Bürobedarf, Drucksachen, Zeitschriften	120.000	120.000	129.412
7.12. Telefonkosten, Postkosten und Frachten	510.000	510.000	605.988
7.13. Reisekosten	80.000	80.000	74.534
7.14. Bewirtungskosten, Spenden, Geschenke	40.000	40.000	82.557
7.15. Rechts- und Beratungskosten	660.000	530.000	543.227
7.16. Aus- und Weiterbildung	350.000	350.000	409.953
7.17. Wartungsverträge	140.000	110.000	94.254
7.18. Einkauf Kantine	120.000	120.000	113.439
7.19. Übrige Dienst- und Fremdleistungen	140.000	140.000	208.465
7.20. Kfz-Kosten	220.000	220.000	285.168
7.21. Reparaturen	990.000	820.000	596.119
7.22. Aufwendungen Weiterberechnung	860.000	860.000	941.063
7.23. Reinigung	130.000	120.000	121.467 1.073.734
7.24. IT-Services	1.120.000	1.080.000 100.000	1.073.734
7.25. Kleingeräte/Werkzeug 7.26. Wachdienst/Sicherheitsfachkraft	110.000 270.000	300.000	234.414
7.26. Wachdiensvolchemensrachkraft 7.27. Berufsbekleidung	30.000	30.000	30.527
7.27. Belaisbekielding 7.28. Abfallentsorgung	30.000	30.000	29.735
7.29. Sonstiges	60.000	60.000	58.584
7.25. 3011stiges	14.200.000	13.800.000	13.983.499
8. Erträge aus Beteiligungen			
8.1. Energie-Einkaufs- und Service GmbH	0	0	0
8.2. VUA-Software-Haus GmbH	0	0	415
	0	0	415
9. Erträge aus Ausleihungen des Finanzanlagevermögens			
Finanzerträge	10.000	10.000	4.136
10. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge			
	2	2	2
10.1. Zinsen auf Guthaben Kreditinstitute und Provisionen	0	0	0
10.2. Zinsen auf Ausleihungen verbundene Unternehmen	0	0	7.111
10.3. Zinsen aus der Abzinsungen von Rückstellungen	20,000	30,000	0
10.4. Sonstige Zinserträge	20.000	20.000	3.523
	20.000	20.000	10.634
11. Erträge aus Gewinnabführung		40	44 850
Erträge aus Gewinnabführung wilhelm.tel GmbH	11.690.000	10.570.000	11.328.788

	Plan	Soll	Ist
	2017	2016	2015
12. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	EUR	EUR	EUR
12.1. Zinsen für Darlehen und Kassenkredite	4.400.000	4.340.000	4.030.908
12.2. Zinsen auf Ausleihungen von verbundenen Unternehmen	0	0	2.683
12.3. Zinsen aus der Aufzinsung von Rückstellungen	0	0	59.304
12.4. Sonstige Zinsaufwendungen	50.000	50.000	45.593
	4.450.000	4.390.000	4.138.488
13. Aufwendungen aus Verlustübernahme			
13.1. Verkehrsgesellschaft Norderstedt mbH	1.660.000	1.680.000	2.452.529
13.2. Stadtpark Norderstedt GmbH	150.000	148.000	127.655
	1.810.000	1.828.000	2.580.184
14. Steuern vom Einkommen und Ertrag			
14.1. Körperschaftsteuer	2.380.000	2.310.000	2.503.848
14.2. Kapitalertragsteuer	0	0	111
14.3. Solidaritätszuschlag	130.000	130.000	137.712
14.4. Gewerbeertragsteuer	2.770.000	2.690.000	2.849.630
14.5. Sonstige Ertragsteuern (Vorjahre)	0	0	-128.684
	5.280.000	5.130.000	5.362.617
16. Sonstige Steuern			
16.1. Stromsteuer Eigenverbrauch	250.000	250.000	245.557
16.2. Energiesteuer Eigenverbrauch	310.000	370.000	359.150
16.3. Grundsteuer	40.000	42.000	39.970
16.4. Kfz-Steuer	30.000	30.000	25.220
16.5. Sonstige Steuern (Vorjahre)	0	0	-4.745
	630.000	692.000	665.152

FINANZPLAN FÜR DIE JAHRE 2016 - 2020

der Stadtwerke Norderstedt

	Einnahmen	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
Nr.	Bezeichnung	2016 / EUR	2017 / EUR	2018 / EUR	2019 / EUR	2020 / EUR
1	2	3	4	5	6	7
1	Zuweisungen der Stadt aus dem Jahresgewinn	2.200.000	7.200.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000
2	a) Erhaltene Investitionszuschüsse Netzkunden	1.190.000	1.160.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000
	b) Erhaltene Investitionszuschüsse Sonstige	710.000	380.000	0	0	0
3	Rückflüsse von Darlehen (Finanzanlagen)	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
4	Rückflüsse aus Ratenzahlungen	0	0	0	0	0
5	Veräußerungen von Beteiligungen sowie Rückflüsse von Kapitalanlagen	0	0	0	0	0
6	Abschreibungen	15.060.000	15.310.000	15.920.000	16.200.000	16.400.000
7	Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
8	Kredite	7.400.000	11.220.000	16.800.000	10.310.000	7.750.000
9	Sonstige Einnahmen	6.120.000	2.790.000	2.790.000	2.790.000	2.790.000
		32.820.000	38.200.000	39.350.000	33.140.000	30.780.000

	Ausgaben	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
Nr.	Bezeichnung	2016 / EUR	2017 / EUR	2018 / EUR	2019 / EUR	2020 / EUR
1	2	3	4	5	6	7
1	Rückfluss von Eigenkapital	0	0	0	0	0
2	Auflösung von Sonderposten mit Rücklageanteil für a) Investitionszuschuss Netzkunden b) Investitionszuschuss Sonstige	320.000 0	390.000 0	370.000 50.000	410.000 50.000	450.000 50.000
3	Auflösung von Zuschüssen Nutzungsberechtigter Ertragszuschüsse gemäß EigVO	380.000	320.000	290.000	240.000	190.000
4	Gewährung von Darlehen	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
5	Investitionen für 5.1 Stromversorgung 5.1.1 Glasfasernetz 5.2 Gasversorgung 5.3 Wasserversorung 5.4 Fernwärmeversorgung 5.5 Verkehr 5.6 Bäder / BHKW 5.7 Gemeinsame Anlagen 5.8 RZ- und Gebäudemanagement	3.300.000 2.500.000 1.040.000 3.250.000 4.170.000 20.000 420.000 4.380.000 1.670.000	2.390.000 2.500.000 1.210.000 3.200.000 4.380.000 20.000 410.000 3.800.000 3.210.000	2.680.000 2.500.000 1.200.000 1.810.000 6.970.000 20.000 290.000 2.360.000 8.300.000	2.080.000 3.000.000 1.100.000 1.790.000 6.180.000 20.000 1.500.000 2.320.000 1.260.000	1.430.000 3.000.000 1.000.000 1.500.000 6.230.000 20.000 300.000 2.260.000 700.000
6	Zuschreibung auf Gegenstände des Anlagevermögens	0	0	0	0	0
7	Beteiligungen / Einlagen	2.000.000	4.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
8	Tilgung von Krediten	6.560.000	7.030.000	7.700.000	8.380.000	8.840.000
9	Sonstige Ausgaben	2.790.000	5.320.000	2.790.000	2.790.000	2.790.000
		32.820.000	38.200.000	39.350.000	33.140.000	30.780.000

INVESTITIONSVORAUSSCHAU FÜR DIE JAHRE 2016 - 2020

der Stadtwerke Norderstedt

	Ausgaben	Planansatz					
Nr.	Bezeichnung	2016 / EUR	2017 / EUR	2018 / EUR	2019 / EUR	2020 / EUR	
1	2	3	4	5	6	7	
5.1.	Investitionen für Stromversorgung						
1	Transformatorenstationen	350.000	480.000	770.000	570.000	120.000	
2	Transformatoren	50.000	80.000	50.000	50.000	50.000	
3	Mittelspannungskabel	400.000	290.000	150.000	230.000	150.000	
4	Niederspannungskabel	600.000	550.000	550.000	550.000	550.000	
5	Hausanschlüsse	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	
6	Zähler	1.290.000	300.000	600.000	300.000	250.000	
7	Werkzeuge und Geräte	290.000	20.000	10.000	10.000	10.000	
8	Umspannwerke	0	170.000	70.000	70.000	0	
9	Sonstiges	20.000	200.000	180.000	0	0	
		3.300.000	2.390.000	2.680.000	2.080.000	1.430.000	
	Ausgaben	Planansatz					
Nr.	Bezeichnung	2016 / EUR	2017 / EUR	2018 / EUR	2019 / EUR	2020 / EUR	
1	2	3	4	5	6	7	
5.1.1	Investitionen für Glasfasernetz						
1	Erschließung	2.050.000	2.000.000	2.050.000	2.550.000	2.550.000	
2	Hausanschlüsse	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	
3	Werkzeuge und Geräte	50.000	100.000	50.000	50.000	50.000	
4	Sonstiges	0	0	0	0	0	
		2.500.000	2.500.000	2.500.000	3.000.000	3.000.000	
	Ausgaben			Planansatz			
Nr.	Bezeichnung	2016 / EUR	2017 / EUR	2018 / EUR	2019 / EUR	2020 / EUR	
1	2	3	4	5	6	7	
5.2.	Investitionen für Gasversorgung						
1	Gasverteilungsnetz	410.000	640.000	600.000	400.000	400.000	
2	Hausanschlüsse	340.000	340.000	340.000	340.000	340.000	
3	Zähler/Druckregler	180.000	120.000	150.000	150.000	150.000	
4	Reglerstation	100.000	100.000	100.000	200.000	100.000	
5	Werkzeuge und Geräte	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
6	Sonstiges	0	0	0	0	0	
		1.040.000	1.210.000	1.200.000	1.100.000	1.000.000	

	Ausgaben	Planansatz						
Nr.	Bezeichnung	2016 / EUR	2017 / EUR	2018 / EUR	2019 / EUR	2020 / EUR		
1	2	3	4	5	6	7		
5.3.	Investitionen für Wasserversorgung							
1	Wasserverteilungsnetz	430.000	480.000	540.000	640.000	550.000		
2	Hausanschlüsse	400.000	420.000	400.000	400.000	400.000		
3	Zähler	140.000	150.000	100.000	100.000	100.000		
4	Wasserwerke							
	4.1 Wasserwerk Garstedt4.2 Wasserwerk Harksheide4.3 Wasserwerk Friedrichsgabe	320.000 1.520.000 380.000	60.000 1.820.000 170.000	150.000 410.000 170.000	100.000 360.000 150.000	100.000 160.000 150.000		
5	Werkzeuge und Geräte	30.000	80.000	30.000	30.000	30.000		
6	Sonstiges	30.000	20.000	10.000	10.000	10.000		
		3.250.000	3.200.000	1.810.000	1.790.000	1.500.000		

	Ausgaben	Planansatz				
Nr.	Bezeichnung	2016 / EUR	2017 / EUR	2018 / EUR	2019 / EUR	2020 / EUR
1	2	3	4	5	6	7
5.4.	Investitionen für Fernwärme					
1	Blockheizkraftwerke					
	1.1 eigene Anlagen	1.350.000	1.600.000	2.350.000	2.650.000	2.750.000
	1.2 Kundenanlagen	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
2	Heizwerke					
	2.1 eigene Anlagen	200.000	510.000	500.000	500.000	500.000
	2.2 Kundenanlagen	150.000	360.000	350.000	200.000	200.000
3	Fernwärmenetz	2.140.000	1.470.000	3.370.000	2.520.000	2.520.000
4	Hausanschlüsse	200.000	280.000	240.000	150.000	100.000
5	Zähler	70.000	100.000	100.000	100.000	100.000
6	Werkzeuge und Geräte	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
7	Sonstiges	0	0	0	0	0
		4.170.000	4.380.000	6.970.000	6.180.000	6.230.000

	Ausgaben	Planansatz				
Nr.	Bezeichnung	2016 / EUR	2017 / EUR	2018 / EUR	2019 / EUR	2020 / EUR
1	2	3	4	5	6	7
5.5.	Verkehr					
1	Busverkehr	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
2	Haltestellen	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
		20.000	20.000	20.000	20.000	20.000

	Ausgaben	Planansatz				
Nr.	Bezeichnung	2016/EUR 2017/EUR 2018/EUR 2019/EUR				2020 / EUR
1	2	3	4	5	6	7
5.6.	Investitionen für Bäder inkl. BHKW					
1	Gebäude	100.000	100.000	100.000	300.000	100.000
2	Wohngebäude am ARRIBA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
3	Außenanlagen	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
4	Freizeitbad, Freibad, Sauna	60.000	50.000	40.000	50.000	50.000
5	Strandbad ARRIBA im Stadtpark	20.000	170.000	70.000	70.000	70.000
6	Werkzeuge und Geräte	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
7	BHKW ARRIBA	150.000	150.000 0		1.000.000	0
8	EDV ARRIBA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
9	Sonstige BGA	30.000	30.000	20.000	20.000	20.000
,		420.000 410.000 290.000 1.500.000		300.000		
	Ausgaben			Planansatz		
Nr.	Bezeichnung	2016 / EUR	2017 / EUR	2018 / EUR	2019 / EUR	2020 / EUR
1	2	3	4	5	6	7
5.7.	Investitionen für Gemeinsame Anlagen					
1	Fahrzeuge	340.000	370.000	540.000	400.000	370.000
2	Büro und Lager	170.000	90.000	90.000	80.000	70.000
3	Werkzeuge und Geräte	100.000	100.000	20.000	130.000	110.000
4	EDV Technik	3.440.000	2.880.000	1.510.000	1.510.000	1.510.000
5	Telefonanlage/CallCenter	80.000	200.000	50.000	50.000	50.000
6	Fernsteueranlage	200.000	120.000	110.000	110.000	110.000
7	Sonstiges	50.000	40.000	40.000	40.000	40.000
		4.380.000 3.800.000 2.360.000 2.320.000 2.260				2.260.000
	Ausgaben	Planansatz				
Nr.	Bezeichnung	2016 / EUR	2017 / EUR	2018 / EUR	2019 / EUR	2020 / EUR
1	2	3	4	5	6	7
5.8.	RZ- und Gebäudemanagement					
1	RZ - Hochbau	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
2	RZ - technische Einrichtungen	430.000	400.000	500.000	850.000	250.000
3	Verwaltungs- und Betriebsgebäude	1.120.000	2.660.000	7.650.000	260.000	300.000
4	Gebäudemanagement	20.000	50.000	50.000	50.000	50.000
5	Sonstiges	0	0	0	0	0
		1.670.000	3.210.000	8.300.000	1.260.000	700.000

ANHANG

Stadtwerke Norderstedt

Übersicht über die Einnahmen und Ausgaben, die sich auf die Finanzierung für den Haushalt der Stadt auswirken (§ 16 Abs. 2 Nr. 2 EigVO)

В						
Nr.	Bezeichnung	2016 / EUR	2017 / EUR	2018 / EUR	2019 / EUR	2020 / EUR
1	2	3	4	5	6	7
	Einnahmen					
1	Zuweisungen der Stadt aus dem Jahresgewinn	2.200.000	7.200.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000
2	Darlehen der Stadt	0	0	0	0	0
	Ausgaben					
1	Ablieferung von Gewinnen	9.550.000	9.940.000	8.830.000	9.700.000	9.700.000
2	Ablieferung von Konzessionsabgabe	3.980.000	3.970.000	3.950.000	3.950.000	3.950.000
3	Rückflüsse von Eigenkapital	0	0	0	0	0
4	Tilgungen von Darlehen der Stadt	0	0	0	0	0

Übersicht über die aus Verpflichtungsermächtigungen voraussichtlich fällig werdenden Ausgaben

Verpflichtungsermächtigungen im Vermögensplan	Voraussichtlich fällige Ausgaben - in EUR -					
des Jahres	2018	2019	2020	2021		
1	2	3	4	5		
2017	0	0	0	0		
2016	0	0	0	3.500.000		
Summe	0	0	0	3.500.000		
Nachrichtlich:						
Im Finanzplan vorgesehene Kreditaufnahme	16.800.000	10.310.000	7.750.000	n.n.		

Chancen und Risiken der künftigen Geschäftsentwicklung

Die Chancen nund Risiken der künftigen Geschäftsentwicklung sind wesentlich geprägt durch die Konzernaktivitäten der Stadtwerke Norderstedt, hier insbesondere die Energie- und Kommunikationsversorgung. Da die Stadtwerke Norderstedt den Umbau ihrer strategischen Geschäftsentwicklung bereits frühzeitig mit einer Kernausrichtung auf die Anforderungen der Energiewende und den Ausbau einer für die Digitalisierung notwendigen Kommunikationsinfrastruktur eingeleitet haben, bestehen gute Chancen, im sich entwickelnden Markt innovative Produkte mit Energieeffizienzanreizen sowie zum optimierten Einsatz der mit regenerativen Kapazitäten erzeugten Energie im Markt zu präsentieren. Als Risiko ist die Möglichkeit von Anfangsverlusten beim Aufbau der neuen Handlungsfelder (intelligente Netze, intelligente Mobilität) zu nennen.

Im Bereich der Rechenzentrumsdienstleistungen bestehen gute Marktaussichten für neue Angebote, weil neben dem starken ökologischen und ökonomischen Druck auf die Effizienz für die Strom- und Kälteversorgung die gesetzlichen Qualitätsanforderungen für die Datensicherheit (AktG, BSI, Basel II) erheblich gestiegen sind. Im Energiemanagement besteht die Chance, neue Kernkompetenz über den eigenen Betrieb der Rechenzentren und Blockheizkraftwerke aufzubauen. Zusätzliche Angebote von Energiedienstleistungen (Energiemanagement und Monitoring, kurzzyklische Verbrauchsanalysen und Abrechnung) können insbesondere für das strategische Kundensegment der Wohnungswirtschaft langfristig über Kooperationen platziert werden. Als Risiko ist die Möglichkeit von Anfangsverlusten (z.B. Leerstände bei der Vermarktung von Restflächen im Rechenzentrum, Anlaufkosten für Forschung und Entwicklung von innovativen Produkten) zu nennen. Der Ausbau der Kraft-Wärme-Kopplung bietet zum einen die Chance, bei der Energiebeschaffung und bei den Lieferverhältnissen zu den Kunden unabhängiger von kurzfristigen Marktpreisschwankungen zu werden. Zum anderen stellt diese Erzeugungsform einen sehr effizienten lokalen Beitrag zur Energiewende dar. Andererseits bestehen Investitions- und Absatzrisiken, wenn nicht genügend Wärmeabnahme akquiriert werden kann sowie Erfolgsrisiken, wenn die Erzeugungskosten über den erzielbaren Börsenpreisen von Stromprodukten liegen. Schließlich können Risiken entstehen, wenn der Gesetzgeber während der Laufzeit geförderter Projekte die Rahmenbedingungen z.B. für den wirtschaftlichen Betrieb von Erzeugungsanlagen aus Erneuerbarer Energie oder mittels Kraft-Wärme-Kopplung ändert.

Im operativen Energieliefergeschäft bestehen Marktpreisrisiken im Bezug und im Absatz, Mengen- und Strukturrisiken durch Verbrauchsschwankungen und/oder Kundenwechsel sowie Adressausfallrisiken bei Marktpartnern. Chancen bestehen in einer proaktiven und risikoadäquaten Vertriebsvertragsgestaltung sowie in der Ausnutzung von Diversifikations-/Portfolioeffekten im Energieeinkauf.

Im Bereich der Telekommunikation eröffnet das regionale Wachstum in einem preislich umkämpften Markt die Chance, die Kundenbasis wesentlich zu erweitern. Der geplante Ausbau der Infrastruktur soll mit einer noch stärkeren Ausrichtung auf die Glasfasertechnologie und WLAN-Infrastruktur erfolgen. Die bestehende Festnetz-Infrastruktur auf Basis der Ethernet-Technologie soll für die Nutzung von Gigabit/s erweitert werden. Die dabei verfolgte Konzentration auf Segmente und Produkte (Triple-Play aus Telefonie, Kabel-TV und Internet ergänzt um Mobilfunk und W-LAN) mit einer tendenziell hohen Bindung an das Unternehmen sowie die Ausweitung von Angeboten offener Zugänge von Mitbewerbern auf die eigene Infrastruktur in Form des Wholesale-Bitstreamaccess (BSA) verbessern die wirtschaftliche Basis.

Andererseits besteht ein Risiko, dass Verzögerungen in der Resonanz auf vertriebliche Maßnahmen im Bereich Telefon- und Internetdienste Auswirkungen auf die kurzfristige Refinanzierung des investierten Kapitals haben können. Die geplante Ergebnisentwicklung könnte sich dadurch strecken. Weiterhin besteht das Risiko, dass die weitere Infrastrukturentwicklung durch gesetzliche und regulatorische Hemmnisse für den Breitbandausbau auf Glasfaserbasis wirtschaftlich weniger Erträge bringt. Bezogen auf die Geschäftskunden (inkl. Wohnungswirtschaft) besteht das Risiko auslaufender längerfristiger Verträge.