Entwurf

Abwasserwerk der Stadt Lüdinghausen

Wirtschaftsplan 2020

Vorbemerkung

Nach § 13 der Betriebssatzung für das "Abwasserwerk der Stadt Lüdinghausen" ist der Wirtschaftsplan nach den Vorschriften der Eigenbetriebsverordnung NW aufzustellen.

Der Wirtschaftsplan für das Geschäftsjahr 2020 des Abwasserwerkes der Stadt Lüdinghausen besteht aus

dem Erfolgsplan,

dem Vermögensplan einschließlich der Planungsübersicht,

dem Erfolgsplan für die Geschäftsjahre 2021 - 2023,

dem Vermögensplan für die Geschäftsjahre 2021 - 2023 einschließlich der Planungsübersicht.

Die einzelnen Wertansätze sind den jeweiligen Einzelplänen zu entnehmen.

Inhaltsverzeichnis	<u>Seite</u>
Erfolgsplan für das Geschäftsjahr 2020	3
Erläuterungen zum Erfolgsplan für das Geschäftsjahr 2020	5
Vermögensplan für das Geschäftsjahr 2020	9
Planungsübersicht zum Vermögensplan für das Geschäftsjahr 2020	11
Erläuterungen zum Vermögensplan für das Geschäftsjahr 2020	14
Erfolgsplan für die Geschäftsjahre 2021 - 2023	16
Erläuterungen zum Erfolgsplan für die Geschäftsjahre 2021 - 2023	18
Vermögensplan für die Geschäftsjahre 2021 - 2023	20
Planungsübersicht zum Vermögensplan für die Geschäftsjahre 2021 - 2023	22
Erläuterungen zum Vermögensplan für die Geschäftsjahre 2021 - 2023	24

Abwasserwerk der Stadt Lüdinghausen		3
	Abwasserwerk der Stadt Lüdinghausen	

Erfolgsplan für das Geschäftsjahr 2020

	Erfolgsplan 2020 T € T €	Erfolgsplan 2019 _ T € _ T €	Gewinn- und Verlustrechnung 2018 <u>T € T €</u>
1. Umsatzerlöse	5.966	5.571	5.277
2. andere aktivierte Eigenleistungen	8	8	5
3. sonstige betriebliche Erträge	111	117	176
	6.085	5.696	5.458
 Materialaufwand a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und 			
Betriebsstoffe und für bezogene Waren	74	73	54
b) Aufwendungen für bezogene Leistunger	2.200 2.274	2.097 2.170	1.946 2.000
5. Personalaufwand	0	0	0
6. Abschreibungen auf immaterielle			
Vermögensgegenstände des Anlage- vermögens und Sachanlagen	1.441	1.422	1.368
7. sonstige betriebliche Aufwendungen	575	483	448
8. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	0	0	0
9. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	87	204	214
10. Jahresüberschuss	<u>1.708</u>	<u>1.417</u>	<u>1.428</u>

ADWASSEIWEIR GEI STAGT FAGILIGHAGSEI	Abwasserwerk	der	Stadt	Lüdind	hauser
--------------------------------------	--------------	-----	-------	--------	--------

Erläuterungen zum Erfolgsplan

Der Erfolgsplan beinhaltet die vorausschaubaren Aufwendungen und Erträge für das Geschäftsjahr 2020. Die Ermittlung der einzelnen Ansätze erfolgte unter Berücksichtigung der unternehmensspezifischen Notwendigkeiten auf der Grundlage der Ergebniswerte des Geschäftsjahres 2018, der absehbaren Entwicklung in 2019, brauchbarer Vergleichszahlen sowie der zu erwartenden Kostensteigerung auf dem Sachkostensektor.

	n Kostensteigerung auf dem Sachkostensektor.	gieichszam	len sowie der z	u erwarten-
uo.	Trootonotoligorang dar dom Odormootonoomon.	2020	2019	2018
1.	Umsatzerlöse:	<u>T €</u>	T€	T€
	Schmutzwassergebühren	3.203	2.983	2.753
	abzgl. Ergebnis Gebührennachkalkulation	33	0	0
	zzgl. Inanspruchnahme Gebührennachkalkulation	0	0	66
		3.170	2.983	2.819
	Niederschlagswassergebühren	2.198	1.809	1.698
	abzgl. Ergebnis Gebührennachkalkulation	0	0	0
	zzgl. Inanspruchnahme Gebührennachkalkulation	119	313	314
		2.317	2.122	2.012
	Abwasserabfuhr- u. Überprüfungsgebühren Außenbereic	h 43	36	33
	abzgl. Ergebnis Gebührennachkalkulation	0	0	0
	zzgl. Inanspruchnahme Gebührennachkalkulation	0	0	0
		43	36	33
	Kleineinleiterabgabe	1	3	2
	Übrige	0	0	2
		5.531	5.144	4.868
	Nebengeschäfte	0	0	0
	Auflösung empfangener Ertragszuschüsse	435	427	409
	=	5.966	<u>5.571</u>	5.277
	Die Umsatzerlöse basieren auf Berechnungen der Abwasen. Die Auflösung der empfangenen Ertragszuschüsse sung der Kanalanschlussbeiträge sowie der Zuschüsse fü	beinhaltet (die erfolgswirk	•
2.	andere aktivierte Eigenleistungen:	8	8	5
	Dieser Ansatz umfasst keine echten Erträge. Es handelt wendungen für die selbst erstellten Sachanlagenzugänge		ım eine Korrek	tur von Auf-
3.	sonstige betriebliche Erträge:	111	<u>117</u>	<u>176</u>
				_

Diese Position weist im Wesentlichen die ertragswirksame Auflösung der Zuweisungen des

Landes aus.

			2020 <u>T €</u>	2019 <u>T €</u>	2018 <u>T €</u>
4.	Ma	terialaufwand:			
	a)	Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren:	<u>74</u>	<u>73</u>	54
	Bez	Wesentlichen beinhaltet der Materialverbrauch den zug von Heizöl. Darüber hinaus umfasst diese Posit paratur der Pumpstationen, der Regenüberlaufbauw	ion die Materi	alkosten für W	artung und
	b)	Aufwendungen für bezogene Leistungen:	2.200	2.097	<u>1.946</u>
	im tigt sov zur	e Aufwendungen für bezogene Leistungen enthalter Bereich der Pumpwerke, Regenbecken und des Leit diese Position den Beitrag an den Lippeverband, wie die Aufwendungen für die Klärschlammentsorgun Planjahr 2019 resultiert im Wesentlichen aus zusäullen Kanalsanierung.	tungsnetzes. , die Abwasse ing. Der gepla	Des Weiteren ber- und Kleinle ante Anstieg in	erücksich- iterabgabe n Vergleich
5.	<u>Pe</u>	rsonalaufwand:	0	0	0
	Das	s Abwasserwerk der Stadt Lüdinghausen beschäftig	t kein eigenes	s Personal.	
6.		schreibungen auf immaterielle Vermögensgegen- nde des Anlagevermögens und Sachanlagen:			
	pla	nmäßige Abschreibungen	<u>1.441</u>	1.422	1.368
	der ber	e immateriellen Vermögensgegenstände des Anlagen nach den handelsrechtlichen Richtlinien (GoB) nach den handelsrechtlichen Richtlinien (GoB) nach Die Ermittlung der Abschreibungen erfolgte unter agenzugänge in 2019 und 2020.	ach der linea	ren Methode a	bgeschrie-
7.	sor	nstige betriebliche Aufwendungen:	<u>575</u>	<u>483</u>	448
	wer ger hal rial der	erbei handelt es sich u. a. um Grundbesitzabgaben, ndungen für Versicherungen, Rechts-, Prüfungs- un für andere Dienst- und Fremdleistungen. Die andeten in 2020 unter anderem zusätzliche Aufwendungs der Kanalbefahrung. Außerdem umfassen die sin Verwaltungskostenbeitrag an die Stadt Lüdinghausche Geschäftsbesorgung durch die Stadtwerke Coes	nd Beratungsl eren Dienst- u len für die Aus sonstigen bet sen sowie das	kosten sowie And Fremdleistu swertung des Vrieblichen Aufv	ufwendun- ngen bein- /ideomate- vendungen
8.	sor	nstige Zinsen und ähnliche Erträge:	0	0	0
	Soi	nstige Zinsen und ähnliche Erträge sind für 2020 nic	ht zu erwarter	٦.	

		2020 T €	2019 <u>T</u> €	2018 <u>T</u> €
9.	Zinsen und ähnliche Aufwendungen:	<u>87</u>	<u>204</u>	214
	Der Ansatz umfasst die Zinsaufwendungen für Fremdd tokorrentzinsen. Der Zinsaufwand verringert sich infrückführung.			
10.	Jahresüberschuss:	<u>1.708</u>	<u> 1.417</u>	<u>1.428</u>

Zum ausgewiesenen Jahresergebnis bleibt anzumerken, dass dieses nach handelsrechtlichen bzw. eigenbetriebsrechtlichen Grundsätzen für die Gewinn- und Verlustrechnung ermittelt wurde. Im Gegensatz dazu steht die gebührenrechtliche Betrachtung nach den Vorschriften des kommunalen Abgabenrechts.

Abwasserwerk	der	Stadt	Lüdina	hausen

Vermögensplan

		T€	T€
I.	Mittelbedarf:		
	Sachanlagen:		3.145
	Umlaufvermögen:		0
	Kreditwirtschaft:		
	Darlehenstilgungen		403
			3.548
II.	Mittelherkunft:		
	Im Wege der Innenfinanzierung:		
	Abschreibungen auf Sachanlagen	1.441	
	./. Entnahme Anschlussbeiträge	435	
	./. Entnahme Zuweisungen des Landes	109	
	Verrechnung Cash-flow	700	1.597
	Im Wege der Außenfinanzierung:		
	Kanalanschlussbeiträge	478	
	Fremddarlehen	1.333	
	Investitionszuschüsse der Stadt Lüdinghausen	140	1.951
			3.548

Abwasserwerk	der	Stadt	Lüdinghausen
UDMASSELMELY	uei	Staut	Ludingnausen

Planungsübersicht zum Vermögensplan

Plan-Nr.		Investitionen 2020 T €
1.	Grundstücke	
1.01	RRB / RKB Tetekum-Buschkämpe	120
		120
2.	Pumpwerke	
2.01	Erneuerung Schließanlage	20
2.02	Photovoltaikanlage Pumpwerk 3, Valve	150
2.03	Dachsanierung Pumpwerk 3, Valve	150
2.04	Überplanung Pumpwerk 1, Vossweg	100
		420
3.	Kanalisation	
3.01	Kanalisation GE Tetekum-Buschkämpe (2. BA)	400
3.02	NW-Kanalisation Ludwig-Uhland-Straße	150
3.03	Kanalisation GE südöstlich Selmer Straße/B58	190
3.04	Kanalsanierung Halterner Straße	260
3.05	Kanalsanierung Straße Kranichholz	50
3.06	Kanalsanierung Neustraße	60
3.07	Erneuerung NW-Kanalisation Tüllinghofer Straße	355
3.08	SW-Druckrohrleitung LH-Nord bis Kläranlage	100
3.09	Kanalerneuerung Janackerstiege	50
3.10	Erneuerung Grundstücksanschlussleitungen Wilhelmstr./Münsterstr.	130
3.11	Erschließung Baugebiet Aabach	50
3.12	Erschließung Baugebiet Leversumer Straße-Südwest	400
3.13	Erschließung Baugebiet Am Hüwel/Seppenrader Bach-Nord	100
3.14	Erschließung Bau-/Gewerbegebiete	200
3.15	Kleinere Maßnahmen	40
		2.535
4.	Sonstige Maßnahmen	
4.01	Software Kanalnetzverwaltung	20
		20
5.	Unvorhergesehenes	50
	Gesamtsumme der Investitionen	3.145

Verpflichtungsermächtigungen

Im Wirtschaftsplan für das Geschäftsjahr 2020 zu veranschlagende Verpflichtungsermächtigungen für Investitionsmaßnahmen in den Geschäftsjahren 2021 - 2023.

		2021 T €	2022 T €	2023 T €
1.	Grundstücke	0	0	0
2.	Pumpwerke	0	0	0
3.	Kanalisation			
3.01	Kanalsanierung Straße Kranichholz	500	0	0
3.02	Kanalsanierung Neustraße	250	0	0
3.03	SW-Druckrohleitung LH-Nord bis Kläranlage	1.000	0	0
3.04	NW-Kanal Leversumer Straße	50	250	0
3.05	Erschließung Bau-/Gewerbegebiete	500	500	500
3.06	Kleinere Maßnahmen	40	40	40
		2.340	790	540
4.	Sonstige Maßnahmen	0	0	0
5.	Unvorhergesehenes	50	50	50
	Gesamtsumme der Investitionen	2.390	840	590
Gesamtsumme der Verpflichtungsermächtigungen				
Höchs	tbetrag der Kassenkredite			
Im Ges	schäftsjahr 2020 beträgt der Höchstbetrag der Kassenkred	dite		1.000

Erläuterungen zum Vermögensplan

Allgemeines

Im Vermögensplan sind alle vorausschaubaren Einnahmen und Ausgaben anzusetzen, die sich aus Anlagenänderungsvorhaben und aus der Kreditwirtschaft ergeben. Der Vermögensplan entspricht nicht der Bilanz, sondern einer Bewegungsbilanz zwischen den voraussichtlichen Jahresabschlüssen 2019 und 2020.

Mittelbedarf

Die benötigten Mittel für Maßnahmen im Bereich der Sachanlagen des Anlagevermögens in Höhe von 3,145 Mio. € (88,6 %) ergeben sich im Einzelnen aus der Planungsübersicht zum Vermögensplan für das Geschäftsjahr 2020.

Neben vielen kleineren Maßnahmen liegt ein Schwerpunkt der Investitionstätigkeit im Jahr 2020 auf den abwassertechnischen Erschließungen des Gewerbegebietes Tetekum-Buschkämpe (0,520 Mio. €) sowie des Baugebietes Leversumer Straße-Südwest (0,400 Mio. €). Für geplante Kanalsanierungen an der Halterner Straße, der Straße Kranichholz und der Neustraße sind Investitionen in Höhe von insgesamt 0,370 Mio. € berücksichtigt. Darüber hinaus ist die Erneuerung der Niederschlagswasserkanalisation an der Tüllinghofer Straße für 0,355 Mio. € vorgesehen.

Im Bereich der Kreditwirtschaft sind Tilgungsleistungen für langfristige Fremddarlehen in Höhe von 0,403 Mio. € (11,4 %) berücksichtigt.

Mittelherkunft

Im Wege der Innenfinanzierung stehen die Mittel aus den nach handelsrechtlichen Vorschriften ermittelten Abschreibungen, abzüglich der Entnahme der empfangenen Anschlussbeiträge und Zuweisungen des Landes in Höhe von 0,897 Mio. € (25,3 %) zur Verfügung. Ergänzt werden diese Mittel durch die Einbeziehung von Cash-flow in Höhe von 0,700 Mio. € (19,7 %).

Im Wege der **Außenfinanzierung** werden 0,478 Mio. € (13,5 %) durch Kanalanschlussbeiträge bereitgestellt. Zudem sind Fremddarlehen in Höhe von 1,333 Mio. € (37,6 %) geplant. Aus Investitionszuschüssen der Stadt Lüdinghausen werden 0,140 Mio. € erwartet (3,9 %). Die Aufnahme der vorgesehenen Fremddarlehen erfolgt nach Höhe, Zeit und Form entsprechend des tatsächlichen Bedarfes.

Verpflichtungsermächtigungen

Für die aufgeführten Maßnahmen sind in 2020 unter Umständen Verpflichtungen einzugehen, die zu Investitionen in den nachfolgenden Wirtschaftsjahren führen.

Höchstbetrag der Kassenkredite

Die Geldgeschäfte des Eigenbetriebes werden über die Kasse der Stadt Lüdinghausen abgewickelt. Der Höchstbetrag der unterjährigen Kassenkredite für den Eigenbetrieb, der im Geschäftsjahr 2020 zur Abdeckung der kurzfristigen Verbindlichkeiten aufgenommen werden darf, wurde unter Berücksichtigung der Wirtschaftsplandaten 2020 auf 1,000 Mio. € festgelegt.

Erfolgsplan

	Erfolgsplan 2021 T € T €	Erfolgsplan 2022 _ T € _ T €	Erfolgsplan 2023 _ T € _ T €
1. Umsatzerlöse	5.897	5.975	5.926
2. andere aktivierte Eigenleistungen	8	4	3
3. sonstige betriebliche Erträge	107	98	96
	6.012	6.077	6.025
 Materialaufwand a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren 	74	74	74
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	2.166 2.240	2.166 2.240	2.166 2.240
5. Personalaufwand	0	0	0
Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlage- vermögens und Sachanlagen	1.458	1.465	1.467
7. sonstige betriebliche Aufwendungen	489	512	451
sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	0	0	0
9. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	90	87	79
10. Jahresüberschuss	<u>1.735</u>	<u>1.773</u>	1.788

Erläuterungen zum Erfolgsplan

Allgemeines

Der Erfolgsplan für die Geschäftsjahre 2021 - 2023 beinhaltet die vorausschaubaren Aufwendungen und Erträge unter Berücksichtigung unternehmensspezifischer Notwendigkeiten.

Entwicklung der Erträge

Die Schmutz- und Niederschlagswassergebühren basieren auf Berechnungen der Stadt Lüdinghausen. Die sonstigen betrieblichen Erträge enthalten im Wesentlichen die Auflösung von Zuschüssen.

Entwicklung der Aufwendungen

Der Aufwand für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren bewegt sich in den Geschäftsjahren 2021 - 2023 voraussichtlich auf dem Niveau von 2020. Auch die Aufwendungen für bezogene Leistungen bleiben nach derzeitigem Planungsstand in den Jahren 2021 - 2023 nahezu konstant. Die Abschreibungen entwickeln sich in den Geschäftsjahren 2021 - 2023 entsprechend des Volumens der realisierten Investitionen. Gegenüber dem Jahr 2020 sinken die sonstigen betrieblichen Aufwendungen in den Jahren 2021 - 2023 aufgrund voraussichtlich rückläufiger Beratungskosten. Die Planung berücksichtigt in den Jahren 2021 - 2023 gleichbleibende Zinsaufwendungen.

Vermögensplan

	2021 T€	2022 T €	2023 T €
I. Mittelbedarf:			
Sachanlagen:	2.390	840	590
Umlaufvermögen:	0	533	480
Kreditwirtschaft:			
Darlehenstilgungen	439	457	400
	2.829	1.830	1.470
II. Mittelherkunft:			
Im Wege der Innenfinanzierung:	4 450	4 405	4 407
Abschreibungen auf Sachanlagen	1.458	1.465	1.467
./. Entnahme Anschlussbeiträge	447	455	458
./. Entnahme Zuweisungen des Landes	105	97	95
Verrechnung Cash-flow	29	0	0
	935	913	914
Im Wege der Außenfinanzierung:			
Kanalanschlussbeiträge	828	755	521
Fremddarlehen	781	42	35
Investitionszuschüsse der Stadt Lüdinghausen	285	120	0
	1.894	917	556
	2.829	1.830	1.470

Abwasserwerk	der	Stadt	Lüdino	ıhauser

Planungsübersicht zum Vermögensplan

Plan-Ni	r.	2021 T €	2022 T €	2023 T €
1.	Grundstücke	0	0	0
2.	Pumpwerke	0	0	0
3.	Kanalisation			
3.01	Kanalsanierung Straße Kranichholz	500	0	0
3.02	Kanalsanierung Neustraße	250	0	0
3.03	SW-Druckrohleitung LH-Nord bis Kläranlage	1.000	0	0
3.04	NW-Kanal Leversumer Straße	50	250	0
3.05	Erschließung Bau-/Gewerbegebiete	500	500	500
3.06	Kleinere Maßnahmen	40	40	40
		2.340	790	540
4.	Sonstige Maßnahmen	0	0	0
5.	Unvorhergesehenes	50	50	50
	Gesamtsumme der Investitionen	2.390	840	590

Erläuterungen zum Vermögensplan

Mittelbedarf

Der Mittelbedarf im Bereich der Sachanlagen wird aus heutiger Sicht in den Jahren 2021 - 2023 insgesamt 3,820 Mio. € betragen. Dies entspricht einem Anteil von 62,3 % am gesamten Mittelbedarf. Die Schwerpunkte der Planung liegen in der Kanalsanierung der Straße Kranichholz, des Neubaus der Schmutzwasser-Druckrohrleitung Lüdinghausen Nord bis Kläranlage und der Erschließung neuer Bau- und Gewerbegebiete.

Die zur Verfügung stehenden Finanzierungsmittel in den Geschäftsjahren 2022 und 2023 überschreiten den Mittelbedarf für Investitionen in das Anlagevermögen und geplante Tilgungsleistungen um 1,013 Mio. € (16,5 %). Dieser Finanzierungsüberhang erhöht das Umlaufvermögen.

Im Bereich der Kreditwirtschaft beinhalten die Wertansätze Mittel für Tilgungsleistungen langfristiger Fremddarlehen in Höhe von 1,296 Mio. € (21,2 %).

Mittelherkunft

Zur Finanzierung des Mittelbedarfes stehen im Wege der Innenfinanzierung die Abschreibungen auf Sachanlagen abzüglich der Entnahme der empfangenen Anschlussbeiträge bzw. der Zuweisungen des Landes in Höhe von 2,733 Mio. € (44,6 %) zur Verfügung. Im Jahr 2021 werden diese Mittel durch die Einbeziehung von Cash-flow in Höhe von 0,029 Mio. € (0,5 %) ergänzt.

Im Wege der **Außenfinanzierung** werden 2,104 Mio. € (34,3 %) durch Kanalanschlussbeiträge bereitgestellt. Zusätzlich werden für die Geschäftsjahre 2021 und 2022 aus Investitionszuschüssen der Stadt Lüdinghausen 0,405 Mio. € (6,6 %) erwartet. Die von der Stadt Lüdinghausen geplante Neuaufnahme von Darlehen beträgt in den Jahren 2021 - 2023 0,858 Mio. € (14,0 %).