Wirtschaftsplan 2021

<u>des</u>

Eigenbetriebes Stadtwerke Friedberg

(Erfolgs- und Vermögensplan)

Erfolgsübersicht 2021 Stadtwerke Friedberg

Aufwendungen / Erträge	Betrag gesamt	Verwaltung	Wasserversorgung	Garagen	Stromerzeugung	Stromnetz	Nahwärmeversorgung	Stadtbad	Abwasserentsorgung	Friedhof
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Personalaufwand	2.673.400 €	0€	596.300 €	45.000 €	17.000 €	18.200 €	12.500 €	612.300 €	927.000 €	445.100 €
2. Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	4.235.700 €	334.000 €	1.022.800 €	114.700 €	11.400 €	1.500 €	25.000 €	780.100 €	1.753.000 €	193.200 €
3. Sonstige ordendliche Aufwendungen	1.663.700 €	7.000€	210.300 €	15.200 €	5.600€	23.100 €	17.600 €	139.600 €	1.088.400 €	156.900 €
4. Abschreibungen	2.504.800 €	12.500 €	396.000 €	100.000€	39.000 €	8.000 €	30.700 €	177.000 €	1.685.100 €	56.500 €
5. Zinsen	302.400 €	0€	78.000 €	14.500 €	800 €	8.100 €	0€	31.500 €	157.500 €	12.000 €
6. Übrige Aufwendungen										
Betriebliche Aufwendungen	11.380.000 €	353.500€	2.303.400 €	289.400 €	73.800 €	58.900 €	85.800 €	1.740.500 €	5.611.000 €	863.700 €
7. Betriebserträge	8.733.500 €	353.500 €	2.163.000 €	118.400 €	92.000 €	20.000€	50.000 €	190.600 €	5.066.500 €	679.500 €
Betriebsergebnis	-2.646.500 €	0€	-140.400 €	-171.000€	18.200 €	-38.900 €	-35.800 €	-1.549.900€	-544.500 €	-184.200 €
Finanzerträge	200.000 €	0€	0€	0€	0€	200.000 €	0€	0€	0€	0€
Jahresgewinn + Jahresverlust -	-2.446.500 €	0€	-140.400 €	-171.000€	18.200 €	161.100 €	-35.800 €	-1.549.900€	-544.500 €	-184.200 €

Erfolgsübersicht 2021-2024

Erfolgsübersicht					
Aufwendungen / Erträge	2020	2021	2022	2023	2024
1. Personalaufwand	2.777.000 €	2.673.400 €	2.740.235 €	2.808.741 €	2.878.959 €
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	3.872.600 €	4.235.700 €	4.320.414 €	4.406.822€	4.494.959 €
3. Sonstige ordendliche Aufwendungen	1.352.200 €	1.663.700€	1.696.974 €	1.730.913 €	1.765.532 €
4. Abschreibungen	2.471.800 €	2.504.800 €	2.554.896 €	2.605.994 €	2.658.114 €
5. Zinsen	307.500 €	302.400 €	317.864 €	333.096 €	328.100 €
6. Übrige Aufwendungen					
Betriebliche Aufwendungen	10.781.100 €	11.380.000 €	11.630.383 €	11.885.567 €	12.125.663 €
7. Betriebserträge	8.452.000 €	8.733.500 €	8.908.170 €	9.086.333 €	9.268.060 €
Betriebsergebnis	-2.329.100 €	-2.646.500 €	-2.722.213 €	-2.799.233 €	-2.857.603 €
Finanzerträge	170.000€	200.000 €	200.000€	200.000 €	200.000 €
Jahresgewinn + Jahresverlust -	-2.159.100 €	-2.446.500 €	-2.522.213€	-2.599.233 €	-2.657.603€

Investitionsplan 2021 Stadtwerke Friedberg

Konto	Vermögen	Stadtwerke	Verwaltung	Wasser-	Garagen	Strom-	Strom-	Nahwärme-	Stadtbad	Abwasser-	Friedhof
		gesamt		versorgung		erzeugung	netz	versorgung		beseitigung	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-		-			-					
0121000	DV-Software/ DV-Lizenzen	6.500 €		3.000€	500 €		0€			3.000 €	0€
0121100	Katasterpläne	39.000€		10.000 €						29.000 €	0€
0241000	Grund und Boden sonstiger unbebauter Grundstücke	153.500 €		0€	1.500 €			0€	2.000€	0€	150.000€
	Bauten von Schwimm- und Hallenbädern	10.000€							10.000€		
0371000	Grund und Boden von sonstigen Dienst-, Geschäfts- und anderen Betriebsgebäuden	1.000€		0€	0€					0€	1.000 €
	Bauten von sonstigen Dienstgebäuden (Verwaltungsgebäude)	0€	0€								
	Bauten von sonstigen Betriebsgebäuden	35.000 €		35.000 €							
	Grund und Boden von Wasserversorgungsanlagen	470.000 €		470.000 €							
	Grund und Boden von Abwasserbeseitigungsanlagen	64.000 €								64.000 €	
	Wassergewinnungs,- Aufbereitungs,- Bezugsanlagen (Erzeugungs- und Bezugsanlagen)	10.000 €		10.000€							
	Betriebstechn. Anlagen der Gewinnung und Aufbereitung (Betriebseinrichtungen der	200.000 €		160.000 €				40.000 €			
	Betriebseinrichtungen der Erzeugung	50.000 €		0€		50.000 €	0€	10.000 €			
	Wasserförderungsanlagen (Verteilungsanlagen)	0€		0€		00.000 C					
	Abwasserreinigungsanlagen	35.000 €								35.000 €	
	Abwassersammelanlagen	923.000 €								923.000 €	
	Betriebstechnische Anlagen der Wasserverteilung	5.000 € 5.000 €		5.000 €						923.000 €	
	Betriebstechnische Anlagen der Abwasserreinigungsanlagen	465.000 €		5.000 €						465.000 €	
	Betriebstechnische Anlagen der Abwasserreinigungsanlagen Betriebstechnische Anlagen der Abwassersammelanlagen	15.000 €								15.000 €	
				0.6						15.000 €	
	Wasserspeicherung und Druckregelungsanlagen (Speicherung, Verdichtung, Druckrege	0€		0€							
	Betriebstechnische Anlgen der Wasserspeicherung, Druckregelung	2.000 €		2.000€				0.0			
	Leitungsnetz	1.180.000 €		1.180.000 €				0€		00,000,0	
	Haupt- und Verbindungssammler	60.000€								60.000€	
	Betriebstechnik Haupt- und Verbindungssammler	1.000€								1.000€	
	Regenbauwerke	510.000€								510.000€	
	Betriebstechnik Regenbauwerke	18.000 €								18.000 €	
	Pumpwerke	29.000 €								29.000 €	
	Betriebstechnik Pumpwerke	67.000 €								67.000 €	
	Hausanschlüsse	382.000 €		132.000 €				0€		250.000 €	
	Messeinrichtungen	123.000 €		92.000€						31.000 €	
	Maschinen der Betriebstechnik	26.000€		0€	1.000 €				13.000 €	0€	12.000€
	Maschinen für Abwasser- und Abfallbeseitigung	5.000€								5.000 €	
	Dienstfahrzeuge	85.000 €		0€						85.000 €	0€
0821000	Betriebsausstattung	39.000 €	0€	12.000 €						27.000 €	
0822000	Geschäftsausstattung	110.000€	5.000€	32.000 €	0€				10.000€	51.000 €	12.000 €
0822100	Büromöbel	22.000€	5.000€	5.000 €	500 €				1.500 €	8.000€	2.000 €
	EDV-Hardware und Büromaschinen	5.000€	5.000€								
	Geringwertige Wirtschaftsgüter	23.500 €	5.000€	1.000€	1.000 €	0€	0€	2.000 €	2.000€	11.000 €	1.500 €
	Sonstige Betriebs- und Geschäftsausstattung	61.000€		18.000 €		1.000 €	0 €	1.000 €	1.000 €	39.000 €	1.000 €
	Anteile an verbundenen Unternehmen	30.000 €					30.000 €				
	gesamt	5.260.500 €	20.000 €	2.167.000 €	4.500 €	51.000 €	30.000 €	43.000 €	39.500 €	2.726.000 €	179.500 €

Finanzplan					
	2020	2021	2022	2023	2024
Investitionsaufwand					
Abwasserbeseitigung	2.813.000 €	2.726.000 €	5.843.000 €	2.315.000 €	2.765.000 €
Wasserversorgung	2.568.000 €	2.167.000 €	2.729.000€	2.221.000 €	2.201.000€
Stadtbad/Restaurant	39.500 €	39.500 €	11.000 €	11.000 €	11.000 €
Friedhof	66.000 €	179.500 €	17.000 €	17.000 €	17.000 €
Tiefgarage	118.500 €	4.500 €	6.000€	6.000 €	6.000€
Verwaltung	20.000€	20.000 €	20.000€	20.000 €	20.000€
Nahwärmeversorgung	33000	43.000 €	10.000 €	0€	0€
Stromnetz	0€	30.000 €	0€	0€	0€
Stromerzeugung	101.000 €	51.000 €	0€	0€	0€
Summe Investitionen	5.759.000 €	5.260.500 €	8.636.000 €	4.590.000 €	5.020.000€
Vorsteuer	644.500 €	644.500 €	750.000 €	250.000 €	350.000 €
Summe Ausgaben	6.403.500 €	5.905.000 €	9.386.000 €	4.840.000 €	5.370.000€
Einnahmen Vermögensplan					
Abwasserbeseitigung	597.000 €	733.700 €	700.000 €	670.000 €	655.000 €
Wasserversorgung	226.000 €	226.000 €	125.000 €	125.000 €	125.000 €
Umsatzsteuer	676.000 €	644.500 €	750.000 €	250.000 €	350.000€
Summe Einnahmen	1.571.000 €	1.604.200 €	1.575.000 €	1.045.000 €	1.130.000 €
Nachrichtlich Tilgungen gesamt	1.018.500 €	1.074.500 €	1.297.000 €	1.385.000 €	1.400.000 €



Aufwendungen / Erträge	GmbH & Co. KG
1. Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	57.550 €
2. Sonstige ordendliche Aufwendungen	800€
3. Abschreibungen	360.000 €
4. Zinsen	0 €
5. Übrige Aufwendungen davon Konzessionsabgabe	963.100 € 925.000 €
Betriebliche Aufwendungen	1.381.450 €
6. Betriebserträge davon Konzessionsabgabe davon Pachterlöse davon Auflösung BKZ	1.770.000 € 925.000 € 520.000 € 325.000 €
Jahresgewinn + Jahresverlust -	388.550 €



Erfolgsübersicht 2020-2024

Erfolgsübersicht					
Aufwendungen / Erträge	2020	2021	2022	2023	2024
1. Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	30.500 €	57.550 €	58.700 €	59.900 €	61.100 €
Sonstige ordendliche Aufwendungen	800 €	800 €	800 €	800 €	800€
3. Abschreibungen	355.000 €	360.000 €	365.000 €	370.000 €	375.000 €
4. Zinsen	10.000 €	0€	0€	0€	0 €
5. Übrige Aufwendungen	960.600 €	963.100 €	964.000 €	964.000 €	964.000 €
Betriebliche Aufwendungen	1.356.900 €	1.381.450 €	1.388.500 €	1.394.700 €	1.400.900 €
6. Betriebserträge Jahresgewinn + Jahresverlust -	1.720.600 € 363.700 €	1.770.000 € 388.550 €	1.781.000 € 392.500 €	1.785.000 € 390.300 €	1.795.000 € 394.100 €



Investitionsplan 2021

Konto	Bezeichnung	KG
0050000		0.6
0252000	Dienstbarkeiten	0€
0441000	Grundstücke, andere Bauten-Transformatorenstationen	0€
0442100	Stromverteilung 20/10-Kv-Transformatorenstationen	67.500 €
0442200	Stromverteilung 20/10-Kv-Fernleitungen	80.000 €
0443210	Stromverteilung Ortsnetze	90.000 €
0443220	Stromverteilung Straßenbeleuchtung	30.000 €
0443230	Stromverteilung Transformatoren	67.500 €
0443240	Stromverteilung Hausanschlüsse	150.000 €
0822000	Geschäftsausstattung	0€
	Gesamt	485.000 €



Finanzplan 2020-2024

Finanzplan					
_	2020	2021	2022	2023	2024
<u>Investitionsaufwand</u>					
Dienstbarkeiten	0€	0€	0€	0€	0€
Grundstücke, andere Bauten-Transformatorenstationen	0 €	0€	0€	0€	0€
Stromverteilung 20/10-Kv-Transformatorenstationen	67.500 €	67.500 €	60.000 €	52.500 €	52.500 €
Stromverteilung 20/10-Kv-Fernleitungen	80.000 €	80.000 €	180.000 €	80.000€	80.000 €
Stromverteilung Ortsnetze	60.000 €	90.000€	90.000 €	90.000€	90.000 €
Stromverteilung Straßenbeleuchtung	60.000 €	30.000 €	30.000 €	30.000 €	30.000 €
Stromverteilung Transformatoren	67.500 €	67.500 €	60.000€	52.500 €	52.500 €
Stromverteilung Hausanschlüsse	150.000 €	150.000 €	150.000 €	150.000 €	150.000 €
Geschäftsausstattung	0€	0€	0€	0€	0€
Summe Ausgaben	485.000 €	485.000 €	570.000 €	455.000 €	455.000 €
<u>Einnahmen Vermögensplan</u>					
Baukostenzuschüsse	340.000 €	340.000 €	346.800 €	353.700 €	360.700 €
Summe Einnahmen	340,000 €	340.000 €	346,800 €	353.700 €	360,700 €



CashFlow 2021-2024

	2021	2022	2023	2024
Erträge				
geplante Erträge: Erträge Auflösung BKZ:	1.770.000 € 325.000 €	1.781.000 € 325.000 €	1.785.000 € 325.000 €	1.795.000 € 325.000 €
BKZ	1.445.000 € 340.000 €	1.456.000 € 346.800 €	1.460.000 € 353.700 €	1.470.000 € 360.700 €
	1.785.000 €	1.802.800 €	1.813.700 €	1.830.700 €
Aufwendungen				
geplante Aufwendungen: Abschreibung:	1.381.450 € 360.000 €	1.388.500 € 365.000 €	1.394.700 € 370.000 €	1.400.900 € 375.000 €
Investitionen:	1.021.450 € 485.000 €	1.023.500 € 570.000 €	1.024.700 € 455.000 €	1.025.900 € 455.000 €
	1.506.450 €	1.593.500 €	1.479.700 €	1.480.900 €
CashFlow (ohne Gewinnausschüttung)	278.550 €	209.300 €	334.000 €	349.800 €



Aufwendungen / Erträge	Verwaltungs-GmbH
1. Personalaufwand	12.800 €
2. Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	6.705€
Sonstige ordendliche Aufwendungen	0€
4. Übrige Aufwendungen	350 €
Aufwendungen	19.855 €
5. Erträge	21.105 €
Jahresgewinn + Jahresverlust -	1.250 €



Erfolgsübersicht 2020-2024

2020	2021	2022	2023	2024
12.800 €	12.800 €	12.800 €	12.800 €	12.800 €
4.700 €	6.705 €	6.800 €	6.900 €	7.000 €
0€	0€	0€	0€	0 €
0 €	350 €	350 €	350 €	350 €
17.500 €	19.855 €	19.950 €	20.050 €	20.150 €
18.750 € <u>1.250 €</u>	21.105 € <u>1.250 €</u>	21.200 € <u>1.250 €</u>	21.300 € <u>1.250 €</u>	21.400 € <u>1.250 €</u>
	12.800 € 4.700 € 0 € 17.500 €	12.800 €	12.800 € 12.800 € 4.700 € $6.705 €$ $6.800 €$ 0 € 0 € 0 € 17.500 € 19.855 € 19.950 € 18.750 € 21.200 €	12.800 € 12.800 € 12.800 € 12.800 € 4.700 € 6.705 € 6.800 € 6.900 € 0 € 0 € 0 € 0 € 0 € 350 € 350 € 350 € 17.500 € 19.855 € 19.950 € 20.050 € 18.750 € 21.105 € 21.200 € 21.300 €