

Gemeindewerke Nottuln

Wirtschaftsjahr 2020



# Trinkwassergebühren

**Kalkulation der Trinkwassergebühren  
zum 01.01.2020**

Kalkulation der Trinkwassergebühren zum 01.01.2020

wwgebkal2001

**A. Kalkulationsgrundlagen**

	<b>Ist 2017 EUR</b>	<b>Ist 2018 EUR</b>	<b>Plan 2019 EUR</b>	<b>Plan 2020 EUR</b>
<b>I. Betriebsaufwendungen</b>				
1. Personalkosten				
Löhne und Gehälter	434.538	439.726	456.533	469.400
soziale Abgaben	122.921	123.514	139.797	143.640
Aufwendungen für die Altersversorgung				
	<u>557.458</u>	<u>563.240</u>	<u>596.330</u>	<u>613.040</u>
2. Materialaufwand				
- Roh-, Hilfs-, Betriebsstoffe	480.137	499.510	520.000	522.500
- bezogene Leistungen	140.906	141.478	134.000	136.000
	<u>621.044</u>	<u>640.988</u>	<u>654.000</u>	<u>658.500</u>
3. Sonst. betr. Aufwendungen				
Konzessionsabgabe	214.629	223.136	229.000	233.000
Verbandsbeiträge	14.565	14.643	16.000	16.000
Wasserentnahmeentgelt	0	0	3.400	3.500
Kooperation Landw./ Wasserw.	26.061	24.371	29.000	29.200
Ausgleichsleistungen WSG	25.000	25.000	15.000	15.000
	<u>280.255</u>	<u>287.149</u>	<u>292.400</u>	<u>296.700</u>
<b>Summe I.</b>	<b><u>1.458.757</u></b>	<b><u>1.491.377</u></b>	<b><u>1.542.730</u></b>	<b><u>1.568.240</u></b>
<b>II. Geschäftsaufwendungen</b>				
1. Verwaltungskosten	<u>36.354</u>	<u>36.570</u>	<u>38.000</u>	<u>40.000</u>
2. Prüfungs- und Beratungskosten	7.013	8.083	7.500	8.000
3. EDV- Kosten	22.013	24.003	22.500	27.000
4. Versicherungen	23.723	24.694	23.000	24.000
	<u>52.750</u>	<u>56.780</u>	<u>53.000</u>	<u>59.000</u>
5. Restaufwand				
Sonstiges	23.074	39.738	39.900	44.200
<b>Summe II.</b>	<b><u>112.177</u></b>	<b><u>133.087</u></b>	<b><u>130.900</u></b>	<b><u>143.200</u></b>

	<b>Ist 2017 EUR</b>	<b>Ist 2018 EUR</b>	<b>Plan 2019 EUR</b>	<b>Plan 2020 EUR</b>
<b>III. Finanzaufwendungen</b>				
1. Abschreibungen	243.263	249.113	234.137	232.137
2. Steuern				
Sonstige Steuern	2.759	2.907	2.900	2.900
Gewerbsteuer	23.526	35.593	10.000	10.000
Körperschaftsteuer	16.974	50.766	10.000	10.000
3. Zinsaufwendungen	40.603	46.897	53.190	49.058
./. Zinserträge	-47.750	0	-100	0
<b>Summe III.</b>	<b>279.375</b>	<b>385.276</b>	<b>310.127</b>	<b>304.095</b>

**IV. Anzurechnende Erträge**

2. Aktivierte Eigenleistungen	32.995	24.812	42.000	35.000
3. Sonst. betriebl. Erträge	79.764	61.472	50.950	39.000
4. Erträge aus Stromeinspeisung	59.746	71.747	62.000	65.000
5. Erträge aus Nebenleistungen	85.240	131.834	87.200	116.600
<b>Summe IV.</b>	<b>257.746</b>	<b>289.866</b>	<b>242.150</b>	<b>255.600</b>

**B. Gewinn- und Verlustermittlung**

Summe I	1.458.757	1.491.377	1.542.730	1.568.240
+ Summe II	112.177	133.087	130.900	143.200
+ Summe III	279.375	385.276	310.127	304.095
./. Summe IV	-257.746	-289.866	-242.150	-255.600
Finanzbedarf	1.592.563	1.719.874	1.741.607	1.759.935
Betriebserträge	2.154.602	2.259.741	2.284.607	2.337.478
<b>Jahresergebnis</b>	<b>562.039</b>	<b>539.868</b>	<b>543.000</b>	<b>577.543</b>

**C. Grundgebühren / Verbrauchsgebühren****I. Ermittlung der Grundgebühren**

Erlöse	Stück	EUR / Tag	EUR
Qn 2,5	5.504	<b>0,44</b>	883.942,40
Qn 6	116	<b>0,93</b>	39.376,20
Qn 10	27	<b>2,51</b>	24.736,05
Qn 15	4	<b>3,55</b>	5.183,00
Qn 15 Verbundzähler	4	<b>4,48</b>	6.540,80
Qn 40	4	<b>7,90</b>	11.534,00
Qn 60	2	<b>11,46</b>	8.365,80
	<u>5.661</u>		<u>979.678,25</u>

**II. Ermittlung des Arbeitspreises**

Kosten		
a) Betriebserträge gem. Kalkulation insgesamt		2.337.478,25 €
b) ./ Grundpreisanteil		979.678,25 €
<hr/>		
Durch Arbeitspreis zu decken		1.357.800,00 €
c) Verbrauchsgebühr bei einer Absatzmenge von		876.000 m <sup>3</sup>
<u>1.357.800,00 €</u> 876.000	=	1,55 €/m <sup>3</sup>
<hr/>		
<b>Verbrauchsgebühr</b>		<b>1,55 €/m<sup>3</sup></b>

**Trinkwassergebühren 2020**  
**Berechnungsbeispiel: Haushalt mit vier Personen**

<b>Jahr</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Anzahl der Personen	4	4
Verbrauch m <sup>3</sup> pro Person	44,50	44,50
Gesamtverbrauch in m <sup>3</sup>	178	178
Verbrauchsgebühren pro m <sup>3</sup>	1,55 €	1,52 €
Verbrauchsgebühren pro Jahr	275,90 €	270,56 €
Grundgebühr pro Tag	0,44 €	0,43 €
Anzahl der Tage	365	365
Grundgebühren pro Jahr	160,60 €	156,95 €
Trinkwassergebühren p.a. (netto)	436,50 €	427,51 €
Umsatzsteuer	30,56 €	29,93 €
Trinkwassergebühren p.a. (brutto)	467,06 €	457,44 €
<b>Veränderung 2020/2019</b>		<b>9,62 €</b>