

Wasserwerk Vechta

**Kalkulation der laufenden Entgelte
für die Jahre 2021 bis 2023**

Nachkalkulation für das Jahr 2017

Wirtschaftsplan hochgerechnet;

- Aufwandsentwicklung entsprechend den Einschätzungen des Wasserwerkes

Grundgebühr unverändert (fester Deckungsbeitrag)

Anlagevermögen fortgeschrieben lt. Finanzplanung

- Abschreibungen auf Grundlage vorläufiger Anlagennachweis zum 31. Dezember 2019
- EK-Verzinsung bzw. Mindestgewinn

Empfangene Ertragszuschüsse fortgeschrieben

Angemessene Kapitalverzinsung unter Berücksichtigung der durch die Rechtsprechung entwickelten Grundsätze zur Zinshöhe und der Kapitalmarktsituation:

- Zinssatz 1,00 % in 2021 – 2023
- Zinssatz 4,80 % in 2018 – 2020
- Zinssatz 4,80 % in 2017

Keine Konzessionsabgabe

Laufende Entgelte Wasser

Kalkulation der Verbrauchsgebühr

		2017	2021	2022	2023	Durchschnitt 2021 - 2023
<u>Entgeltbedarf Insgesamt</u>	T€	1.892	2.338	2.515	2.607	2.487
abzüglich						
Entgeltbedarf Grundgebühr	T€	640	718	723	727	723
Entgeltbedarf Verbrauchsgebühr	T€	1.252	1.620	1.792	1.880	1.764
Wasserverkauf	m ³	1.738.761	1.850.000	1.850.000	1.860.000	1.853.333
Verbrauchsgebühr	€ / m ³	0,720	0,876	0,969	1,011	0,952
Verbrauchsgebühr gerundet	€ / m ³	0,72	0,88	0,97	1,01	0,95

Laufende Entgelte Wasser

Kalkulation der Grundgebühr

		2017	2021	2022	2023	Durchschnitt 2021 – 2023
Entgeltbedarf Grundgebühr	T€	640	718	723	727	723
Eingebaute Wasserzähler (gewichtet)	Stück	9.421	9.862	9.922	9.982	9.922
Grundgebühr Normalzähler Q ₃ = 4	€/ Stück	67,93	72,84	72,84	72,84	72,84
durch 12 teilbar (gerundet)	€/ Stück	5,66	6,07	6,07	6,07	6,07
Grundgebühr Normalzähler Q ₃ = 10	€/ Stück	271,72	291,48	291,48	291,48	291,48
durch 12 teilbar (gerundet)	€/ Stück	22,64	24,29	24,29	24,29	24,29
Grundgebühr Normalzähler Q ₃ = 16	€/ Stück	543,44	583,08	583,08	583,08	583,08
durch 12 teilbar (gerundet)	€/ Stück	45,29	48,59	48,59	48,59	48,59
Grundgebühr Normalzähler Q ₃ = 25	€/ Stück	951,02	1.020,36	1.020,36	1.020,36	1.020,36
durch 12 teilbar (gerundet)	€/ Stück	79,25	85,03	85,03	85,03	85,03
Grundgebühr Normalzähler Q ₃ = 63	€/ Stück	1.086,88	1.166,04	1.166,04	1.166,04	1.166,04
durch 12 teilbar (gerundet)	€/ Stück	90,57	97,17	97,17	97,17	97,17
Grundgebühr Normalzähler Q ₃ = 100	€/ Stück	1.358,60	1.457,64	1.457,64	1.457,64	1.457,64
durch 12 teilbar (gerundet)	€/ Stück	113,22	121,47	121,47	121,47	121,47

=

Laufende Entgelte Wasser

Ergebnisübersicht bei einem kalkulatorischen Zinssatz von 4,80 % bzw. 1,00 %

		Ver- anlagung	Nach- kalkulation	Kalkulation	Kalkulation	Kalkulation	Durch- schnitt
		2017	2017	2021	2022	2023	2021 - 2023
<u>Wasserverkauf</u>							
Tarifabnehmer	€/m ³	0,72	0,72	0,88	0,97	1,01	0,95
<u>Wasserzählermiete</u>							
Q ₃ = 4	€/Stück/mtl.	6,07	5,66	6,07	6,07	6,07	6,07
Q ₃ = 10	€/Stück/mtl.	24,29	22,64	24,29	24,29	24,29	24,29
Q ₃ = 16	€/Stück/mtl.	48,59	45,29	48,59	48,59	48,59	48,59
Q ₃ = 25	€/Stück/mtl.	85,05	79,25	85,03	85,03	85,03	85,03
Q ₃ = 63	€/Stück/mtl.	97,17	90,57	97,17	97,17	97,17	97,17
Q ₃ = 100	€/Stück/mtl.	121,47	113,22	121,47	121,47	121,47	121,47

=

Laufende Entgelte Wasser

Zusammenstellung der Investitionen 2020 bis 2023

	2020	2021	2022	2023
	T€	T€	T€	T€
Grunderwerb	266	2.595	1.302	1
Gewinnungsanlagen	93	650	878	2.799
Verteilungsanlagen	1.314	1.555	811	730
Maschinen, maschinelle Anlagen	0	6	0	0
Gesamt	1.673	4.806	2.991	3.530