

Kalkulatorische Verzinsung
(auf Basis der Bilanzwerte zum 31.12.2020)

	€	€	€
Aufgewandtes Vermögen:			
Immaterielle Vermögensgegenstände abzgl. Geleistete Anzahlungen	990.812 - 136.527	854.285	
Sachanlagen abzgl. Anlagen in Bau	90.490.145 - 12.364.674	78.125.471	78.979.756
vom Anlagevermögen abgesetzte Zuschüsse			3.078.828
Summe aufgewandtes Vermögen			<u>82.058.585</u>
Abzugskapital:			
Ertragszuschüsse zu Buchwerten		20.772.375	
vom Anlagevermögen abgesetzte Zuschüsse		3.078.828	
Zuschüsse zum Eigenkapital		19.219.559	
Summe Abzugskapital			<u>43.070.763</u>
Aufgewandtes Kapital			<u>38.987.822</u>
Zinssatz GPA 2022	5,242%		
Verzinsung des aufgewandten Kapitals			2.043.742

Kalkulatorische Abschreibung

kalk. Abschreibung auf zuschussfinanziertes
Anlagevermögen (insges.: 31.434.792,97 €)

€

536.595

Lineare Abschreibung 2022 auf Grundlage Bilanz 2020
lineare Abschreibungen Zugänge 2022 (50%)
lineare Abschreibungen Zugänge 2021 (100%)
kalkulatorische Abschreibungen gesamt 2022

4.106.881

93.905

109.290

4.846.671

Auflösung Baukostenzuschüsse:

Eine Auflösung der Baukostenzuschüsse (incl. Auflösung Sonderposten) in Höhe von **905.000 €** wird in dieser Kalkulation gebührenmindernd berücksichtigt.
Die nicht gebührenmindernde Auflösung der Baukostenzuschüsse ist nach dem KAG NW möglich.

Abschreibungen auf Wiederbeschaffungszeitwerte:

Auf den Ansatz von Wiederbeschaffungszeitwerten für Zwecke der Ermittlung der kalk. Abschreibungen wird verzichtet.
Aus dieser Position könnten im Rahmen der Gebührenkalkulation noch bis zu **rund 2 Mio. €** berücksichtigt werden (*Wahlrecht*).

Zusammensetzung der Grundgebühr

Nennleistung:	€	Zähler 2021	Zähler 2022	€
bis zu 5 cbm :	10,25	50.561	50.945	6.266.235
5 cbm-10 cbm:	20,50	284	272	66.912
10 cbm-20 cbm:	41,00	67	65	31.980
über 20 cbm :	82,00	78	77	75.768
Summe		50.990	51.359	6.440.895

*Zähler 2022: Zugang durchschnittlich 1/2

	kalkulatorisch	steuerrechtl.
	2022	2022
Abschreibungen	4.846.671	4.020.000
+ Zinsen	2.043.742	920.000
= Volumen aus Grundgebühr	6.890.413	4.940.000

Die Grundgebühr deckt die gestiegenen Kapitaldienstkosten steuer- und handelsrechtlich voll ab. Eine Deckung der kalkulatorischen Kapitalkosten ist nicht mehr gegeben.

Bei zukünftigen Gebührenanhebungen sollte die Anpassung der Grundgebühr geprüft werden