

- Verbandsabgabe an WBV (20.000 €/Monat)

Der folgenden Tabelle zeigt die Entwicklung des Mehrpreises unter den gleichen Bedingungen wie für den Preis WBV + WTV.

**Tabelle 12:** Kosten und Mehrpreis für die Vollversorgung mit WTV-Wasser bis 2021 (Vorschlag des WTV)

Jahr	Wasserpreis WTV 2.300.000 m³/a		Rabatt 1.725.000 m³/a		Beitrag WBV in €/a	Stromkosten WW Eichenkamp in €/a	Afa Leitung DN 400 in €/a	Kosten in €/a	Kosten in €/m³	Mehrpreis pro Jahr in €/a	Mehrpreis in €/m³	Prozentuale Steigerung
	in €/m³	in €/a	in €/m³	in €/a								
2015	0,656	1.508.800	0	-258.750	240.000	0	0	1.490.050	0,65	453.750	+ 0,20	+ 44%
2016	0,650	1.495.000	0	-215.625	240.000	0	0	1.519.375	0,66	505.125	+ 0,22	+ 50%
2017	0,648	1.490.400	0	-172.500	240.000	0	0	1.557.900	0,68	542.500	+ 0,24	+ 55%
2018	0,648	1.490.400	0	-129.375	240.000	0	0	1.601.025	0,70	583.225	+ 0,25	+ 57%
2019	0,648	1.490.400	0	-86.250	240.000	0	0	1.644.150	0,71	623.950	+ 0,27	+ 61%
2020	0,648	1.490.400	0	-43.125	240.000	0	0	1.687.275	0,73	664.575	+ 0,29	+ 66%
2021	0,648	1.490.400	0	0	240.000	0	0	1.730.400	0,76	705.200	+ 0,31	+ 69%

#### 4.4 Alternative Einspeisungen

Diese Alternativen wurden im Abschnitt 3.5 erläutert.

##### Alternative 1: Reduzierung der Einspeisung am HB Botzdorf

Für die Alternative „Reduzierung der Einspeisung am HB Botzdorf“ wurde der Preis auf folgender Basis berechnet:

- 100 % Wasser von WTV
- 40 % Einspeisung im HB Botzdorf, 60 % im Wasserwerk
- 60 % der Stromkosten werden benötigt
- Keine Abschreibung der Leitung DN 400 für die Stadt Bornheim
- Verbandsabgabe an WBV (20.000 €/Monat)

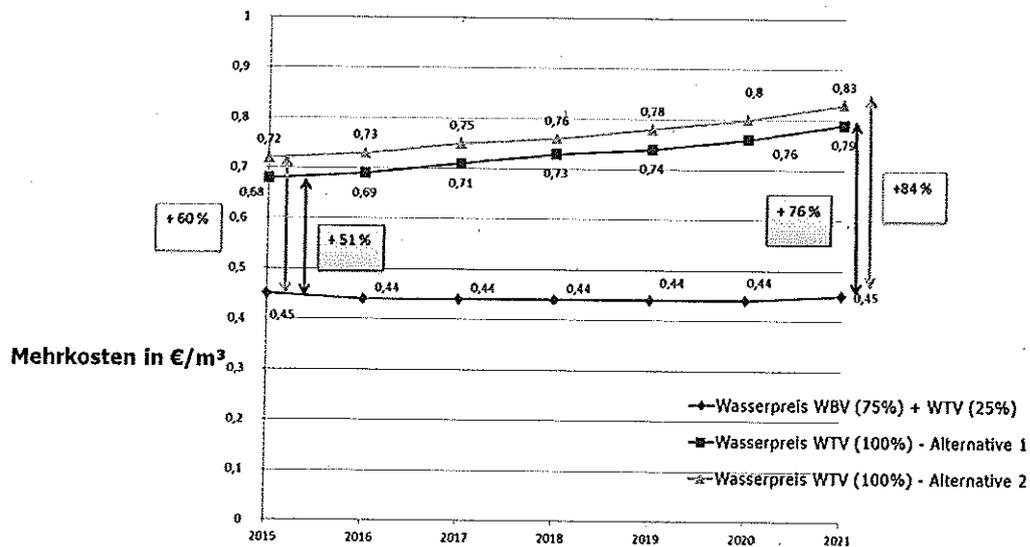


Abbildung 14: Mehrpreis für die Vollversorgung mit WTV-Wasser bis 2021