

Anlage zur Verbandssatzung des Zweckverbandes Wasserversorgung Hexental vom 14. Dezember 2017
Az: 818.41:7-20.10

Berechnung des Investitionskostenschlüssels nach § 5 der Verbandssatzung vom 14. Dezember 2017
für Investitionen ab dem 1. Januar 2018, für die Unterhaltung der Verbandsanlagen sowie für Hochbehälter Schloßberg-Au
Berechnung und Gewichtung aus den Komponenten Versorgungssicherheit, Verbindungsleitungen (Netzlänge), Einwohnerzahl
sowie einer Gewichtung anhand des Anlagevermögens.

Komponente A) Verbindungsleitungen

			Anteil:	Anteil:		
	Netzlänge		50 % nach Leitungslänge	50 % nach Versorgungssicherheit	Schlüssel:	Gewichtung nach C)
						15,52%
Au	3.620 m		18,11%	25%	21,55%	3,35%
Merzhausen	3.920 m		19,61%	25%	22,30%	3,46%
Sölden	7.040 m		35,22%	25%	30,11%	4,67%
Wittnau	5.410 m		27,06%	25%	26,03%	4,04%
Gesamt	19.990 m		100,00%	100%	100,00%	15,52%

Komponente B) Hochbehälter

			Anteil:	Anteil:		
	Einwohner		50 % nach Einwohner	50 % nach Versorgungssicherheit	Schlüssel:	Gewichtung nach C)
	30.06.2016					84,48%
Au	1.423		14,95%	25%	19,98%	16,88%
Merzhausen	5.297		55,66%	25%	40,33%	34,07%
Sölden	1.292		13,58%	25%	19,29%	16,29%
Wittnau	1.505		15,81%	25%	20,41%	17,24%
Gesamt	9.517		100,00%	100%	100,00%	84,48%

Komponente C) Gewichtung der Schlüssel für A) Verbindungsleitungen und B) Hochbehälter

Grundlage: Gewichtung Verbindungsleitungen beim Zweckverband und der Hochbehälter beim Zweckverband und der Gemeinden zum 31.12.2017

ZVW: Restbuchwert Verbindungsleitungen zum 31.12.2017	387.589,00 €	15,52%
ZVW: Restbuchwert Hochbehälter zum 31.12.2017	1.738.092,09 €	
ZVW: Restbuchwert Steuerkabel zum 31.12.2017	81.488,41 €	
ZVW: Restbuchwert Zufahrt HB Biezighofen zum 31.12.2017	59.139,31 €	
MRZ: Restbuchwert Hochbehälter Becherwald zum 31.12.2017	89.575,12 €	
SÖ: Restbuchwert Hochbehälter Wald zum 31.12.2017	139.596,41 €	
WTN: Restbuchwert Hochbehälter Biezighofen zum 31.12.2017	2.280,56 €	
Summe Hochbehälter zum 31.12.2017	2.110.171,90 €	84,48%
Summe Restbuchwert Verbindungsleitungen und Hochbehälter zum 31.12.2017:	2.497.760,90 €	100,00%

D) Gemeinsamer Schlüssel aus A) Verbindungsleitungen und B) Hochbehälter

	A) Verbindungsleitungen	B) Hochbehälter	Schlüssel:
Au	3,35%	16,88%	20,22%
Merzhausen	3,46%	34,07%	37,53%
Sölden	4,67%	16,29%	20,97%
Wittnau	4,04%	17,24%	21,28%
Gesamt	15,52%	84,48%	100,00%