

# Wiederbeschaffungswert, Werterhaltungskosten und Einlage in die Spezialfinanzierung Werterhalt für Wasserversorgungsanlagen <sup>1</sup>

Rechnungsjahr: 2024

Wasserversorgung: Affoltern im Emmental

Kontaktperson: Anita Reinhard

Telefon: 034 435 87 89

Datengrundlagen

<input type="checkbox"/>	Geschätzt
<input checked="" type="checkbox"/>	GWP
<input type="checkbox"/>	Anlagenbuchhaltung

	① Wieder- beschaffungswert brutto in Fr.	② Beiträge Dritter <sup>2</sup> in Fr.	③ Wieder- beschaffungswert netto in Fr. (① - ②)	④ Nutzungsdauer in Jahren	⑤ Erneuerungsrate in % (100/④)	⑥ Werterhaltungs- kosten in Fr./Jahr (③*⑤)
<b>Anlageteile</b>						
1. Wasserfassungen	472'123		472'123	50	2.00%	9'442
2. Aufbereitungsanlagen	-		-	33	3.00%	-
3. Pumpwerke, Druckreduzier- und Messschächte	1'613'256		1'613'256	50	2.00%	32'265
4. Reservoir	1'499'430		1'499'430	66	1.50%	22'491
5. Leitungen und Hydranten	12'306'797		12'306'797	80	1.25%	153'835
6. Mess-, Steuerungs-, Fernwirkanlagen	65'000		65'000	20	5.00%	3'250
7. Einkaufssummen, einmalige Konzessionsabgaben <sup>3</sup>	236'700		236'700	33	3.00%	7'101
<b>Total 1 - 7</b>	<b>16'193'306</b>	<b>-</b>	<b>16'193'306</b>			<b>228'385</b>

⑦ Bestand Verwaltungsvermögen in Franken	937'834	in Prozent von ③: (100*⑦/③)	6%
⑧ Bestand Spezialfinanzierung Werterhalt in Franken	1'401'832	in Prozent von ③: (100*⑧/③)	9%

4

Bemerkungen:

überarbeitetes GWP AWA zur Prüfung eingereicht

⑨ Gewählter Einlagesatz in Prozent <sup>5</sup>	70%
⑩ berechnete Einlage in SF Werterhalt in Franken (⑥ x ⑨)	<b>159'869</b>
Einmalige Anschlussgebühren, an Einlage angerechnet <sup>6</sup>	
Einlage Spezialfinanzierung abzüglich Anschlussgebühren	<b>159'869</b>
① Anzahl Einwohner im Versorgungsgebiet	
② Einlage pro Einwohner in Franken (⑩ / ①)	-

Datum: 01.04.2024

Unterschrift: Sig. Anita Reinhard

<sup>1</sup> Dieses Blatt ist Bestandteil der Jahresrechnung

<sup>2</sup> Zu erwartende Beiträge aus dem kantonalen Trinkwasserfonds und von der Gebäudeversicherung abziehen (beim AWA erfragen).

<sup>3</sup> Einkaufssummen an andere Wasserversorgungen, einmalige Konzessionsabgaben oder dergleichen - die Abschreibungssätze sind anhand der Laufzeiten festzulegen. Bestehen Kategorien mit unterschiedlichen Abschreibungssätzen, so ist die Rubrik 7 manuell mit zusätzlichen Zeilen zu ergänzen. Einkaufssummen an andere Wasserversorgungen sind verbindlich mit einem Abschreibungssatz von 3 % einzutragen.

<sup>4</sup> Ermittlung des Einlageprozentsatzes gemäss Kapitel 6.1. der WEA-Broschüre "Finanzierung der Wasserversorgung" (2004).

<sup>5</sup> Die Einlage in die Spezialfinanzierung muss mindestens 60% betragen, solange Verwaltungsvermögen besteht oder der Bestand der SF Werterhalt nicht mehr 25% des Wiederbeschaffungswertes beträgt.

<sup>6</sup> Die einmaligen Anschlussgebühren dürfen an die jährliche Einlage in die Spezialfinanzierung Werterhalt angerechnet werden.