

11. ANHANG

11.1. Regelwerk

Angewendetes Regelwerk

Der Rechnungsabschluss der Gemeinde Heimberg ist in Übereinstimmung mit den geltenden kantonalen gesetzlichen Grundlagen erstellt worden.

Gemeindegesezt (GG, BSG 170.11)

Gemeindevorordnung (GV, BSG 170.111)

Direktionsverordnung über den Finanzhaushalt der Gemeinden (FHDV, BSG 170.511)

Diese orientieren sich gemäss Art. 70 Absatz 1 GG am Harmonisierten Rechnungslegungsmodell für die Kantone und Gemeinden, HRM2, laut Handbuch der Konferenz der Kantonalen Finanzdirektoren. Die kantonalen Bestimmungen weichen in einzelnen Bereichen von den Empfehlungen des HRM2 ab. Das Amt für Gemeinden und Raumordnung stellt eine Auflistung dieser Ausnahmen zur Verfügung unter www.be.ch/gemeinden > Rubrik Gemeindefinanzen > HRM2 > Praxishilfen.

Bewertung Finanzvermögen

Vermögenswerte im Finanzvermögen werden bilanziert, wenn sie einen künftigen Nutzen erbringen und ihr Wert verlässlich ermittelt werden kann. Sie werden bei erstmaliger Bilanzierung zu Anschaffungs- bzw. Herstellungskosten bilanziert. Entstehen der Gemeinde keine Kosten, wird zum Verkehrswert zum Zeitpunkt des Zugangs bilanziert.

Art des Finanzvermögens	Bewertungsgrundsatz	Buchwert 2021	Buchwert 2020
Liegenschaften im Kanton Bern	Amtlicher Wert * 1.4	3'357'700.00	3'357'700.00
Grundstücke im Kanton Bern	Amtlicher Wert * 1.4	2'245'100.00	2'245'100.00
Grundstücke im Baurecht	Baurechtszins / 2.50%	12'962'600.00	12'962'600.00
Nicht börsenkotierte Wertpapiere	Kurswert	0.00	0.00

Folgebewertung Finanzvermögen

Gemäss Gemeindeverordnung (GV) Art. 81 haben Folgebewertungen zum Verkehrswert am Bilanzstichtag zu erfolgen, wobei eine systematische Neubewertung bei Liegenschaften alle fünf Jahre (mit Ausnahme von Baurechten) oder bei Änderung des amtlichen Werts erfolgt. Bei allen anderen Vermögenswerten erfolgt eine Folgebewertung jährlich. Die Bilanzwerte sind bei eingetretenen dauerhaften Wertminderungen oder Verlusten sofort zu berichtigen.

Bilanzkonto	Buchwert 01.01.2016 (Einführung HRM2)	Auf-/Abwertungen in CHF	Buchwert 31.12.2021	Bewertungsmethode (Anhang 1 GV)	Letztmalige Bewertung
10700.01 Namenaktien BKW AG	91'200.00	193'440.00	284'640.00	Kurswert , Ziffer 8, 1. Priorität	31.12.2021
10710.xx Verzinsliche Anlagen	1'000'000.00	320'000.00	1'320'000.00	Nominalwert, Ziffer 9	31.12.2021
10800.01 Grundstücke im FV	2'253'600.00	-8'500.00	2'245'100.00	Amtlicher Wert * Faktor 1.4, Ziffer 2, 2. Priorität	31.12.2021
10801.01 Grundstücke mit Baurecht belastet	12'962'600.00	0.00	12'962'600.00	Kapitalisierung Baurechtszins mit 2.50%, Ziffer 6	31.12.2021
10840.01 Gebäude im FV	3'278'400.00	79'300.00	3'357'700.00	Amtlicher Wert * Faktor 1.4, Ziffer 1	31.12.2021

- Die Namenaktien der BKW AG sind in einem Bankdepot. Der Kurswert wird jährlich an denjenigen gemäss Depotauszug angepasst.
- Die Verzinslichen Anlagen (festverzinsliche Wertpapiere) sind allesamt Festzinsdarlehen, welche zum Nominalwert erfasst sind. Im Jahr 2021 wurde ein bisher kurzfristig ausgerichtetes Darlehen über CHF 200'000.00 auf langfristig übertragen.
- Die Grundstücke im Finanzvermögen (FV) sowie diejenigen mit Baurechten belastet, werden zwar jährlich beurteilt, eine Auf- oder Abwertung wird jedoch nur buchhalterisch erfasst, wenn sich die Grundlagen (Amtlicher Wert resp. Baurechtszinssatz) ändern. Dies ist 2021 nicht erfolgt.
- Die Gebäude im FV werden zwar jährlich beurteilt obwohl dies nur alle 5 Jahre nötig wäre, eine Auf- oder Abwertung wird jedoch nur buchhalterisch erfasst, wenn sich die Grundlagen (Amtlicher Wert) ändern. Dies ist 2021 nicht erfolgt.

Bewertung Verwaltungsvermögen

Vermögenswerte im Verwaltungsvermögen werden bilanziert, wenn sie einen künftigen mehrjährigen öffentlichen Nutzen hervorbringen und ihr Wert verlässlich ermittelt werden kann. Sie werden zu Anschaffungs- bzw. Herstellkosten nach der Nettomethode bilanziert und nach der definierten Nutzungsdauer linear abgeschrieben. Entstehen der Gemeinde keine Kosten, wird zum Verkehrswert zum Zeitpunkt des Zugangs bilanziert. Die Bilanzwerte sind bei eingetretenen dauerhaften Wertminderungen oder Verlusten sofort zu berichtigen. Die geltenden Anlagekategorien und Nutzungsdauern sind in Anhang 2 GV umschrieben.

Aktivierungsgrenzen

Steuerhaushalt	CHF 50'000.00
Spezialfinanzierung Wasserversorgung	CHF 50'000.00
Spezialfinanzierung Abwasserentsorgung	CHF 50'000.00
Spezialfinanzierung Abfallentsorgung	CHF 50'000.00
Spezialfinanzierung Feuerwehr (zweiseitig)	CHF 30'000.00

Bestehendes Verwaltungsvermögen

Seit dem Übergang auf HRM2 im Jahr 2016, wird das seinerzeit bestandene Verwaltungsvermögen linear über 16 Jahre abgeschrieben (2016 bis und mit 2031). Davon ausgenommen sind die Positionen gemäss Ziffer 4.1.3 der Übergangsbestimmungen der GV. Gegenüber der Jahresrechnung 2015 nach HRM1 hat der Bestand wegen Umbuchungen und Verkäufen um CHF 214'509.58 abgenommen und beträgt (vor Abschreibungen) noch CHF 10'618'155.22. Der lineare Abschreibungsbetrag pro Jahr beträgt CHF 666'869.58 (siehe dazu auch den Anlagespiegel Sachanlagen Verwaltungsvermögen unter Ziffer 11.7.3).

11.2. Grundlagen der Jahresrechnung

Als Grundlage für die Jahresrechnung 2021 dienten das Budget 2021 und die Vorjahresrechnung 2019.

Genehmigung/Prüfung:

	Budget 2021	Jahresrechnung 2020
Gemeinderat	12.10.2020	26.04.2021
Bestätigungsbericht Rechnungsprüfungsorgan		05.05.2021
Gemeindeversammlung	30.11.2020	21.06.2021

11.3. Eigenkapitalnachweis

in Tausend CHF

Eigenkapital per 01.01.2021		Veränderungsnachweis			Eigenkapital per 31.12.2021						
CHF		Erhöhung (+) durch	CHF	Reduktion (-) durch	CHF						
29	Eigenkapital	37'961	5'234	-1'257	29	Eigenkapital	41'938				
290	Verpflichtungen (+) bzw. Vorschüsse (-) gegenüber Spezialfinanzierungen	1'863	Einlagen in SF EK	259	Entnahmen aus SF EK	0	290	Verpflichtungen (+) bzw. Vorschüsse (-) gegenüber Spezialfinanzierungen	2'122		
29000	SF Feuerwehr zweiseitig	151	9010.05	75	9011.05		29000	SF Feuerwehr zweiseitig	225		
29001	SF Wasserversorgung	583	9010.71	81	9011.71		29001	SF Wasserversorgung	664		
29002	SF Abwasserentsorgung	762	9010.72	3	9011.72		29002	SF Abwasserentsorgung	764		
29003	SF Abfall	369	9010.73	100	9011.73		29003	SF Abfall	469		
2900x	SF Übertragung VV nach Art. 85a GV	0	3898.xx		4898.xx		2900x	SF Übertragung VV nach Art. 85a GV	0		
292	Rücklagen der Globalbudgetbereiche	0	3892	Einlagen in Rücklagen Globalbudgetbereiche EK	0	4892	Entnahmen aus Rücklagen der Globalbudgetbereiche	0	292	Rücklagen der Globalbudgetbereiche	0
293	Vorfinanzierungen	14'005	Einlagen in Vorfinanzierungen EK	2'487	Entnahmen aus Vorfinanzierungen des EK	-161	293	Vorfinanzierungen	16'331		
2930x	Allgemeiner Haushalt	1750	3893.94	1'446	4893.94	-19	29300	Allgemeiner Haushalt	3'178		
29301	Wasserversorgung Werterhalt	2'386	3510.11	401	4510.11	-38	29301	Wasserversorgung Werterhalt	2'749		
29302	Abwasserentsorgung Werterhalt	9'868	3510.12	640	4510.12	-104	29302	Abwasserentsorgung Werterhalt	10'404		
294	Reserven	1'829	Einlagen	0	Entnahmen	0	294	Reserven	1'829		
29400	Zusätzliche Abschreibungen	1'829	3894.01	0	4894.01	0	29400	Zusätzliche Abschreibungen	1'829		
296	Neubewertungsreserve Finanzvermögen	12'031	Einlagen	1'096	Entnahmen	-1'096	296	Neubewertungsreserve Finanzvermögen	12'031		
29600	Neubewertungsreserve FV	12'031	3896.xx		4896.xx	-1'096	29600	Neubewertungsreserve FV	10'935		
29601	Schwankungsreserve	0	3896.xx	1'096	4896.xx		29601	Schwankungsreserve	1'096		
298	Übriges Eigenkapital	0	3898	Einlagen übriges Eigenkapital	0	4898	Entnahmen übriges Eigenkapital	0	298	Übriges Eigenkapital	0
299	Bilanzüberschuss/-Fehlbetrag	8'234	2990	Jahresergebnis Überschuss (+)	1'392	2990	Jahresergebnis Defizit(-)	0	299	Bilanzüberschuss/-Fehlbetrag	9'626

11.4. Rückstellungsspiegel

205 Kurzfristige Rückstellungen							
Konto	Bezeichnung	Buchwert	Veränderung			Buchwert	Kommentar
		01.01.2021	Bildung	Verwendung	Auflösung	31.12.2021	
		0.00				0.00	Keine

208 Langfristige Rückstellungen							
Konto	Bezeichnung	Buchwert	Veränderung			Buchwert	Kommentar
		01.01.2021	Bildung	Verwendung	Auflösung	31.12.2021	
20810.01	Rückstellung für langfristige Ansprüche des Personals	113'800.00	7'800.00		5'700.00	115'900.00	Basis ist BSIG 1/170.511/1.1 Die Berechnung der Veränderungen erfolgt aufgrund von Arbeitszeit- erfassungen und Ferienkontrollen

Total kurzfristige Rückstellungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total langfristige Rückstellungen	113'800.00	7'800.00	0.00	5'700.00	115'900.00
Total Rückstellungen	113'800.00	7'800.00	0.00	5'700.00	115'900.00

11.5. Beteiligungsspiegel

Beteiligungen (im Sinne der öffentlichen Aufgabenerfüllung)

Name, Sitz Rechtsform	Kreditor	Tätigkeitsgebiet	Nominalkapital (100%)	Eigenumsanteil	Stimmanteil - E: Exekutive - L: Legislative	Wesentliche Beteiligte	Buchwert per 31.12.	Anschaffungswert	Wesentliche Beteiligungen der Organisation	Rechnungslegungs-norm; Aussage zur Jahresrechnung	Konto	Zahlungsströme Berichtsjahr	Spezifische Risiken
Gemeindeeigene Unternehmen (Anstalten) gem. Art. 64 Abs. 1 Bst. b GG													
Keine													
Öffentlich-rechtliche Organisationen der interkommunalen Zusammenarbeit (Gemeindeverbände, Anstalten etc.)*													
Gemeindeverband Kulturförderung Region Thun (vormals: RKK, Regionale Kulturkonferenz Thun)	51114	Erfüllt die Aufgaben der regionalen Organisation der Gemeinden im Sinn des Kantonalen Kulturförderungsgesetzes. Schliesst im Verwaltungskreis Thun mit Ausnahme der jeweiligen Standortgemeinde die Leistungsverträge für die gemeinsame Unterstützung von Kulturinstitutionen durch den Kanton und die Gemeinden ab.				Gemeinden im Einzugsgebiet			Kunstmuseum Thun Stadt- + Regionalbibliothek Thun Kunstgesellschaft Thun Schlosskonzerte Thun Stiftung Schloss Thun Stiftung Schloss Oberhofen		3290.3631.01	Kopfbeitrag CHF - 10 /EVO Förderbeitrag CHF 40'099.-	Haftung Verbandsvermögen
Gemeindeverband Thuner Amtsanzeiger	---	Der Verband bezweckt die Herausgabe des Amtsanzeigers als amtliches Publikationsorgan der Gemeinden und ist das gesetzliche Publikationsorgan der Verbandsgemeinden				Gemeinden im Amt Thun				OR	3320.4612.01	Jugendförderungsbeitrag an Gemeinde (Ertrag) CHF 28'000.-	Haftung Verbandsvermögen. Soweit dieses nicht reicht solidarisch im Verhältnis der Verbandsgemeinden unter sich nach Einwohner
Gemeindeverband ARA Thunersee, Uetendorf	28048	Abwasserreinigung im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften				Anschlussgemeinden					7201.3632.72	Betriebskostenanteil CHF 252'178.85	Verbandsvermögen
RVK Regionale Verkehrskonferenz Oberland - West	39623	Angebotsplanung im öffentlichen Regionalverkehr				Gemeinden im Einzugsgebiet					7907.3632.01	Jahresbeitrag (0.65% vom ÖV-Gemeindebeitrag) CHF 4'519.10	Haftung Vereinsvermögen
Juristische Personen des Privatrechts*													
Verein Musikschule Aaretal, Münsingen	515	Aufgaben der Musikschule gem. Gesetz				Anschlussgemeinden				Kontenplan VBMS	2140.3632.01	Kopfbeitrag CHF 105'899.45	keine
Verein ERT Entwicklungsraum Thun (vormals TIP Planungsregion Thun-Innertport)	132	Fördert die Region als soziale, wirtschaftliche und ökologische Gemeinschaft sowie das regionale Bewusstsein der Gemeinden				Gemeinden im Einzugsgebiet					8506.3631.01	15% Kopfbeitrag 85% nach Steuerkraft CHF 23'495.30	Haftung Vereinsvermögen
AG für Abfallverwertung AVAG Uttigen		Einsammeln und entsorgen von Abfällen jeglicher Art in der Grossregion Thun					56'001	56'001		- OR	14'550.03		
Wasserversorgung Region Thun AG (WASET)		Grundwasserfassung und Wasserverteilung an die Versorger	3'000'000	10.00%	-E: 1 Sitz im VR mit 10% Stimmanteil	EnergieThun AG: NetZulG AG:	300'000	300'000		- OR	14'550.04		
Mitgliedschaften in einfachen Gesellschaften, Kollektiv- und Kommanditgesellschaften*													
Keine													
Vertragliche Beziehungen zur Erfüllung von Gemeindeaufgaben*													
Regionale Tiersammelstelle Thun		Sammelstelle für Tierkadaver				Gemeinden im Amt Thun						Betriebsbeitrag aufgrund Einwohner	keine

11.6. Gewährleistungsspiegel

Name, Sitz, Rechtsform	Eigentümer wesentliche Miteigentümer	Angaben zu den gesicherten Leistungen (Art, Betrag, Verfall, Zinsangaben usw.)	Zahlungsströme im Berichtsjahr	Spezifische zusätzliche Angaben
Privatrechtliche Unternehmen (nach OR/ZGB)				
Previs Vorsorge Stiftung	Versicherte	Nachschusspflicht bei Unterdeckung, Sanierungsmassnahmen je nach Deckungsgrad	Spar- und Risikobeiträge sowie Verwaltungskosten	Deckungsgrad per 31.12.2021: 110.15%
Stiftung Kastanienpark Oberdiessbach	Stiftung	Bürgschaft CHF 1'450'000.00 für Ausbau Alters- + Pflegeheim	---	Verpflichtung zeitlich befristet bis längstens 31.12.2023 oder bis erstmaliger Unterschreitung der Verschuldung auf unter 15.0 Mio Franken; Verschuldung per 31.12.2020: 15.3 Mio. Franken
Öffentlich-rechtliche Unternehmen (nach Gemeindegesetz)				
Öffentlich-rechtliche Verträge				
Weitere Verpflichtungen (Altlasten, Leasing usw.)				

11.7. Anlagespiegel

11.7.1 Anlagespiegel Finanzanlagen

2021

Einwohnergemeinde Heimberg

			102 Kurzfristige Finanzanlagen				106 Vorräte und angefangene Arbeiten				107 Finanzanlagen			
			1020	1022	1023	1029	1060	1061	1062	1063	1070	1071	1072	1079
			kurzfristige Darlehen	Verzinsliche Anlagen	Festgelder	Übrige kurzfristige Finanzanlagen	Handelswaren	Roh- und Hilfsmaterial	Halb- und Fertigfabrikate	Angefangene Arbeiten	Aktien und Anteilscheine	Verzinsliche Anlagen	Langfristige Forderungen	Übrige langfristige Finanzanlagen
Anlagenwert	Anlagenwert	01.01. 2021	100'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	238'080.00	1'120'000.00	0.00	0.00
	Zuwachs/Zugänge	2021	100'000.00											
	Abgänge	2021												
	Umgliederungen	2021												
	Anlagenwert	31.12. 2021	200'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	238'080.00	1'120'000.00	0.00	0.00
kumulierte ordentliche Abschreibungen	Stand per	01.01. 2021												
	Planmässige Abschreibungen	2021												
	Ausserplanmässige Abschreibungen	2021												
	Wertkorrekturen	2021								46'560.00				
	Stand per	31.12. 2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46'560.00	0.00	0.00	0.00	
Buchwerte	Buchwert netto	31.12. 2021	200'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	284'640.00	1'120'000.00	0.00	0.00
	davon Anlagen in Leasing	31.12. 2021												
	Versicherungswerte	31.12. 2021												
			200'000.00				1.00				1'404'640.00			

Die Bewertung der Finanzanlagen erfolgt nach Art. 81 der Gemeindeverfassung (GV) in Verbindung mit Anhang 1 GV.

11.7.2 Anlagespiegel Sachanlagen Finanzvermögen (FV)

2021

Einwohnergemeinde Heimberg

		108 Sachanlagen FV					
			1080	1084	1086	1087	1089
			Grundstücke unüberbaut	Gebäude	Mobilien des FV	Anlagen im Bau	Übrige Sachanlagen
Anschaffungskosten	Anlagewert	01.01. 2021	15'216'200.00	2'659'800.00	0.00	0.00	270'237.75
	Zuwachs/ Zugänge	2021	15'000.00				
	Abgänge	2021	-15'000.00				
	Umgliederungen	2021					
	Anlagewert	31.12. 2021	15'216'200.00	2'659'800.00	0.00	0.00	270'237.75
kumulierte Wertberichtigungen	Stand per	01.01. 2021	-8'500.00	697'900.00			
	Wertminderungen	2021					
	Aufwertungen	2021					
	Umgliederungen	2021					
	Stand per	31.12. 2021	-8'500.00	697'900.00	0.00	0.00	0.00
Buchwerte	Buchwert netto	31.12. 2021	15'207'700.00	3'357'700.00	0.00	0.00	270'237.75
	davon Anlagen in Leasing	31.12. 2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Versicherungswerte	31.12. 2021	0.00	4'924'177.00			

18'835'637.75

Die Bewertung des Finanzvermögens erfolgt nach Art. 81 der Gemeindeverfassung (GV) in Verbindung mit Anhang 1 GV.

			140 Sachanlagen VV								
			1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1409
			Grundstücke unbebaut	Strassen/ Verkehrswege	Wasserbau	Tiefbauten übrige	Hochbauten	Waldungen/ Alpen	Mobilien	Anlagen im Bau	Übrige Sachanlagen* (ohne 14099)
Anschaffungskosten	Anlagewert	01.01.2021	5'558.05	546'043.90	0.00	2'533'136.00	8'196'645.28	0.00	393'538.00	2'410'159.90	343'657.20
	Zuwachs/ Zugänge	2021	0.00	-2'580.70	0.00	3'038.00	0.00	0.00	0.00	1'565'903.05	0.00
	Abgänge	2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-420'902.10	0.00
	Umgliederungen	2021	0.00	0.00	0.00	497'896.30	0.00	0.00	79'800.00	-627'234.50	0.00
	Anlagewert	31.12.2021	5'558.05	543'463.20	0.00	3'034'070.30	8'196'645.28	0.00	473'338.00	2'927'926.35	343'657.20
kumulierte ordentliche Abschreibungen	Stand per	01.01.2021	0.00	-29'927.90	0.00	-66'649.00	-946'165.28	0.00	-69'076.00	0.00	-113'083.80
	Planmässige Abschreibungen	2021	0.00	-17'952.30	0.00	-37'937.30	-314'500.00	0.00	-40'110.00	0.00	-34'483.40
	Ausserplanmässige Abschreibungen	2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Wertkorrekturen	2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Stand per	31.12.2021	0.00	-47'880.20	0.00	-104'586.30	-1'260'665.28	0.00	-109'186.00	0.00	-147'567.20
Buchwerte	Buchwert netto	31.12.2021	5'558.05	495'583.00	0.00	2'929'484.00	6'935'980.00	0.00	364'152.00	2'927'926.35	196'090.00
	davon Anlagen in Leasing	31.12.2021									
	Versicherungswerte	31.12.2021					63'749'423.00		10'250'000.00		

* darin nicht enthalten ist das bestehende VV bei Einführung von HRM2:

13'854'773.40

Bestehendes VV bei Einführung von HRM2 (14099 bereinigt)

	EB 01.01.2016	Kumulierte Abgänge	Anlagewert aktuell	Kumulierte Wertberichtigungen	SB 31.12.2021
Allgemeiner Haushalt	14099.01 10'008'664.80	-159'751.55	9'848'913.25	14099.99 -3'697'604.25	6'151'309.00
Wasserversorgung	14099.10 0.00	0.00	0.00	14099.91 0.00	0.00
Abwasserentsorgung	14099.20 0.00	0.00	0.00	14099.92 0.00	0.00
Abfallentsorgung	14099.30 39'000.00	0.00	39'000.00	14099.93 -14'625.00	24'375.00
Feuerwehr	14099.50 785'000.00	-54'758.03	730'241.97	14099.95 -273'839.97	456'402.00
ev. weitere (verfügte Ausnahmen, SF)	0.00	0.00	0.00		
Total	10'832'664.80	-214'509.58	10'618'155.22	-3'986'069.22	6'632'086.00

WB pro Jahr
CHF 616'494.58
CHF 0.00
CHF 0.00
CHF 2'437.50
CHF 47'937.50
CHF 0.00
CHF 666'869.58

			142 Immaterielle Anlagen VV			144 Darlehen VV	145 Beteiligungen VV	146 Investitionsbeiträge VV
			1420	1427	1421 & 1429	1441-1447	1452-1456	1460-1469
			Informatik	Immat. Anlagen in Realisierung	übrige immaterielle Anlagen	Darlehen	Beteiligungen	Investitionen
Anschaffungskosten	Anlagewert	01.01. 2021	175'436.56	88'046.90	614'175.40	0.00	356'003.00	2'957'106.10
	Zuwachs/ Zugänge	2021	0.00	121'276.05	54'629.45	0.00	0.00	67'336.85
	Abgänge	2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Umgliederungen	2021	0.00	0.00	49'538.20	0.00	0.00	0.00
	Anlagewert	31.12. 2021	175'436.56	209'322.95	718'343.05	0.00	356'003.00	3'024'442.95
kumulierte ordentliche Abschreibungen	Stand per	01.01. 2021	-54'452.56	0.00	-122'744.80			-747'931.10
	Planmässige Abschreibungen	2021	-35'273.00	0.00	-80'962.25			-130'018.85
	Ausserplanmässige Abschreibungen	2021	0.00	0.00	0.00			0.00
	Wertkorrekturen	2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Stand per	31.12. 2021	-89'725.56	0.00	-203'707.05	0.00	0.00	-877'949.95
Buchwerte	Buchwert netto	31.12. 2021	85'711.00	209'322.95	514'636.00	0.00	356'003.00	2'146'493.00
	davon Anlagen in Leasing	31.12. 2021						
	Versicherungswerte	31.12. 2021						

809'669.95

11.8. Kreditkontrolle

Konto	Axioma	Kreditbeschluss		Objektbezeichnung	Kreditsumme	Verpflichtungskreditkontrolle						abgerechnet am	
		Organ	Datum			in CHF							
						Kumulierte Ausgaben	Investitionsausgaben	Kumulierte Ausgaben	Kumulierte Einnahmen	Investitions-einnahmen	Kumulierte Einnahmen		Saldo (Restkredit)
						01.01.2021	2021	31.12.2021	01.01.2021	2021	31.12.2021		
INVESTITIONSRECHNUNG					22'538'721.12	12'261'930.75	1'809'602.70	14'071'533.45	42'000.00	420'902.10	462'902.10	8'930'089.77	
2	Bildung				775'270.00	103'961.15	162'483.95	266'445.10				508'824.90	
2110.5040.03	4344	GRB 63	26.04.2021	KG Alpenstrasse: Sanierung Abwasserhausanschluss	105'000.00							105'000.00	
2120.5060.02	4344	GRB 120	31.08.2020	Primarschule: Ersatz 300 Schülerstühle	57'670.00	57'659.60		57'659.60				10.40	23.08.2021
2130.5040.01	12376	GRB 43	08.03.2021	OSS: Sanierung Sanitär (Wasserleitungen)	198'000.00		147'844.85	147'844.85				50'155.15	
2130.5040.02	12386	GRB 44	08.03.2021	OSS Turnhalle: Sanierung Fensterfront Nord	180'000.00							180'000.00	
2170.5040.13	12350	GRB 38	08.03.2021	Schulraumplanung: Externe Unterstützung	59'600.00		12'680.10	12'680.10				46'919.90	
2170.5040.14	12041	GRB 21	24.02.2020	PSuA: Sanierung Kanalisation (Jugendtreff)	50'000.00	46'301.55		46'301.55				3'698.45	
2170.5040.16	12358	GRB 182	29.11.2021	Schulraumplanung: Ideenstudie (Vorprojekt)	125'000.00		1'959.00	1'959.00				123'041.00	
6	Verkehr und Nachrichtenübermittlung				7'574'000.00	4'081'606.35	146'247.70	4'227'854.05				3'346'145.95	
6150.5010.01	4236	GRB 51	27.03.2017	Niesenstrasse: Belag+Strassenentw äss. (Schwalbenweg-Dohlenweg)	324'000.00	336'092.15	-2'580.70	333'511.45				-9'511.45	14.06.2021
6150.5010.02	3098	GRB 34	25.02.2013	Strassenbeleuchtung: Gesamterneuerung (Beakom, Massnahme B-4)	250'000.00	243'307.30		243'307.30				6'692.70	
6150.5010.03	1624	Urne	11.03.2012	Busversuchsbetrieb: bauliche Massnahmen	560'000.00	65'746.40		65'746.40				494'253.60	21.06.2021
6150.5010.04	243	GRB 96	28.04.2014	Gebietserschliessung Heimberg Süd: Planungsarbeiten	200'000.00	290'009.90		290'009.90				-90'009.90	10.01.2022
6150.5010.05	3759	GRB 30	09.02.2015	Dornhalde-Buechwald: San. Fussweg (+Werkleitungen)	25'000.00	24'832.95		24'832.95				167.05	14.06.2021
6150.5010.06	3500	GRB 58	07.03.2016	Rösslimatte: Änderung Wendeplatz auf Parzellen 1752+1795	70'000.00	10'124.45		10'124.45				59'875.55	14.06.2021
6150.5010.07	3819	GRB 48	06.04.2020	Niesenstrasse: Belagsanierung (Dohlenweg-Aarestrasse)	110'000.00	73'809.55	3'021.05	76'830.60				33'169.40	
6150.5010.08	9062	GRB 138	03.09.2018	Ahornstrasse: Sanierung von Schützenstrasse - PSUA	58'000.00	50'473.05		50'473.05				7'526.95	06.09.2021
6150.5010.10	11848	GRB 222	25.11.2019	Konzept zur Umsetzung Verkehrsrichtplan	143'500.00	39'543.80	35'509.15	75'052.95				68'447.05	
6150.5010.12	11848	GRB 222	25.11.2019	Konzept definitive Bushaltestellen	50'000.00	15'906.80	19'120.30	35'027.10				14'972.90	
6150.5010.14	11848	GRB 73	26.04.2021	Aarestrasse (3627): Strassensan. Niesenstr.- westl. Strassenende	472'500.00		11'377.90	11'377.90				461'122.10	
6150.5060.01	11731	GRB 20	11.02.2019	Werkhof: Ersatz Nissan Single Cab durch Ladog T 1400	150'000.00	149'120.00		149'120.00				880.00	06.09.2021
6150.5060.02	12098	GRB 118	31.08.2020	Werkhof: Ersatz Iseki Traktor durch Carraro TR 7600	80'000.00		79'800.00	79'800.00				200.00	06.09.2021
6150.5620.01	243	Urne	28.09.2014	ESP Bhf Steffisburg: Beitrag an Autobahnzubringer	1'850'000.00	1'850'000.00		1'850'000.00					21.06.2021
6150.5620.02	243	GRB 132	30.06.2014	ESP Bhf Steffisburg: Beitrag an Strassenunterhalt	325'000.00							325'000.00	
6150.5620.03	3596	GRB 116	31.08.2020	Überbauung Südmatte Migros: Verlegung Radweg	90'000.00							90'000.00	
6190.5010.01	4197	GRB 189	07.12.2020	ZPP 14: Landerwerb Sektor A	300'000.00							300'000.00	
6210.5650.01	3168	GRB 179	28.10.2013	Bahnhof BLS: Beitrag an Erweiterung Velounterstände	50'000.00	35'640.00		35'640.00				14'360.00	14.06.2021
6230.5650.01	1624	Urne	11.03.2012	Busversuch Heimberg: Betriebsbeitrag STI	2'466'000.00	897'000.00		897'000.00				1'569'000.00	21.06.2021
7	Umweltschutz und Raumordnung				14'189'451.12	8'076'363.25	1'500'871.05	9'577'234.30	42'000.00	420'902.10	462'902.10	5'075'118.92	
7101	Wasserversorgung				5'944'266.75	4'066'013.40	265'781.75	4'331'795.15	42'000.00		42'000.00	1'654'471.60	
700.501.17	164	GR	26.02.2003	Teilsanierung Löschwasserleitung "Räbeli"	10'600.00	20'557.10		20'557.10				-9'957.10	
700.501.33	2258	GR	07.06.2010	Aarestrasse: Ersatz WL Niesenstr. - Drosselweg	85'000.00	79'089.75		79'089.75				5'910.25	14.06.2021

Konto	Axioma	Kreditbeschluss		Objektbezeichnung	Kreditsumme	Verpflichtungskreditkontrolle						abgerechnet am	
		Organ	Datum			in CHF							
						Kumulierte Ausgaben 01.01.2021	Investitions- ausgaben 2021	Kumulierte Ausgaben 31.12.2021	Kumulierte Einnahmen 01.01.2021	Investitions- einnahmen 2021	Kumulierte Einnahmen 31.12.2021		Saldo (Restkredit)
700.501.33	2258	GR	07.06.2010	Aarestrasse: Ersatz WL Niesenstr. - Drosselweg	85'000.00	79'089.75		79'089.75				5'910.25	14.06.2021
700.501.45	2747	GRB 74	21.03.2011	Auw eg Ost: Baulanderschliessung	45'855.90	44'781.20		44'781.20				1'074.70	
700.501.46	2747	GRB 74	21.03.2011	Fluhweg: Baulanderschliessung	37'274.85	37'274.85		37'274.85					
700.501.47	2747	GRB 74	21.03.2011	Sonnrainweg: Baulanderschliessung	75'163.10							75'163.10	
700.501.48	2695	GV	03.12.2012	Alpenstrasse: Ersatz Wasserversorgungsleitung	1'243'000.00	1'075'286.70		1'075'286.70				167'713.30	21.06.2021
7101.5031.01	3819	GRB 48	06.04.2020	WL Niesenstrasse: San. Dohlenweg - Aarestrasse	180'000.00	142'311.95	687.60	142'999.55				37'000.45	
7101.5031.02	2396	GRB 81	03.05.2010	WL Bernstrasse: alte Bernstrasse - CC Angehrn (Teil von Los Nord)	500'000.00	304'924.65		304'924.65				195'075.35	26.04.2021
7101.5031.05	3772	GRB 50	27.03.2017	WL Schw albenweg-Jägerweg (Ringschluss)	320'000.00	292'732.55		292'732.55				27'267.45	14.06.2021
7101.5031.07	4339	GRB 110	06.06.2016	Bernstrasse: Ersatz WL (Dornhaldestr. - Lauelgraben)	450'000.00	556'676.35		556'676.35				-106'676.35	26.04.2021
7101.5031.08	11307	GRB 91	12.06.2017	Bernstr. 139: Umfahrung unzugängliches Leitungseck	130'000.00	167'332.15		167'332.15				-37'332.15	14.06.2021
7101.5031.09	11349	GRB 118	04.09.2017	Uderi Bärnstrass: Ersatz WL (Projekt)	50'000.00	38'058.40		38'058.40				11'941.60	
7101.5031.10	11349	GV	04.12.2017	Uderi Bärnstrass: Ersatz Wasserleitung (Ausführung)	1'330'000.00	734'470.85		734'470.85				595'529.15	21.06.2021
7101.5031.12	11864	GRB 130	14.09.2020	Reservoir Buchwald: Ersatz Ableitung bis Reidacker	370'000.00	236'274.75	151'424.55	387'699.30				-17'699.30	
7101.5031.13	3692	GRB 74	26.04.2021	Aarestrasse (3627): Ersatz WL Niesenstr. - Bahnquerung	600'000.00		25'000.00	25'000.00				575'000.00	
7101.5031.14	3692	GRB 137	03.09.2018	Winterhaldenstrasse: Sanierung Wasserleitung, 1. Etappe	100'000.00	95'048.95		95'048.95				4'951.05	20.09.2021
7101.5031.15	11221	GRB 139	03.09.2018	Dornhaldestrasse: Instandstellung Wasserleitung nach Rohrbruch	78'925.00	45'678.90	3'038.00	48'716.90				30'208.10	
7101.5031.16	11776	GRB 40	11.03.2019	Bernstrasse: Netzverbindung NetZulg	83'565.45	66'990.00		66'990.00				16'575.45	06.09.2021
7101.5031.17	11221	GRB 149	19.08.2019	Kohlmatweg: Ersatz GG-Wasserleitung	83'565.45	72'640.70		72'640.70				10'924.75	01.02.2021
7101.5031.18	11221	GRB 71	26.04.2021	BEWETEC: Sanierung Wasserleitung	62'000.00		61'793.50	61'793.50				206.50	
7101.5031.23	3287	GRB 25	01.02.2021	Anschluss Kieswerk: Ersatz Querung A6 mit RUTS	67'317.00		23'838.10	23'838.10				43'478.90	
7101.5291.01	7193	GRB 156	26.06.2006	Überarbeitung generelle Wasserversorgungsplanung (GWPP)	42'000.00	55'883.60		55'883.60				-13'883.60	
7101.6310.01		GR		Kantonsbeiträge an Neuleitungen					42'000.00		42'000.00	42'000.00	21.06.2021
7101.6350.71		GR		Investitionsbeiträge von priv. Unternehmungen an WW									
7201	Abwasserentsorgung				6'490'184.37	3'121'192.50	745'744.35	3'866'936.85		420'902.10	420'902.10	3'044'149.62	
710.501.23		GRB 46	10.04.2002	Bir Underfüerig: Projektierung Dachwasserversickerung	20'000.00	19'550.70		19'550.70				449.30	
710.501.42	2747	GRB 74	21.03.2011	Auw eg Ost: Baulanderschliessung	210'393.40	198'015.20		198'015.20				12'378.20	
710.501.43	2747	GRB 74	21.03.2011	Sonnrainweg: Baulanderschliessung	176'056.95							176'056.95	
710.501.45	2695	GR	03.12.2012	Alpenstrasse: Ergänzung Regenwasserleitung	230'555.55	238'148.10		238'148.10				-7'592.55	21.06.2021
7201.5032.01	3289	GV	24.06.2013	GEP: Zustandsaufnahme private Abwasserleitungen (ZpA)	1'380'000.00	756'124.20	386'392.50	1'142'516.70				237'483.30	
7201.5032.02	3819	GRB 48	06.04.2020	AWL Niesenstrasse: San. Dohlenweg - Aarestrasse	180'000.00	123'494.10	761.95	124'256.05				55'743.95	
7201.5032.03	11569	GRB 78	14.05.2018	Umleregräbi: Ableitung bis Krebsbach (Projektierung)	51'500.00	72'965.20		72'965.20				-21'465.20	
7201.5032.06	4328	GRB 95	02.05.2016	Rösslimatte: Ersatz der Umlegung MW-Kanalisation	165'000.00	133'385.65		133'385.65				31'614.35	14.06.2021
7201.5032.07	3759	GRB 30	09.02.2015	Dornhalde - Buechwald: San. (Fussweg +) Werkleitungen	150'000.00	81'994.35		81'994.35				68'005.65	14.06.2021
7201.5032.09	4328	GRB 155	12.09.2016	Rösslimatte: Ersatz der Umlegung MWL (2. Teil)	165'000.00	157'213.45		157'213.45				7'786.55	14.06.2021
7201.5032.13	11222	GRB 124	20.08.2018	Hauptkanal Jägerweg: Relining Querung A6	190'500.00	141'004.80		141'004.80				49'495.20	
7201.5032.15	11222	GRB 139	16.10.2017	Bernstrasse: Relining ABW-Leitung Dornhaldestr. - Lauelgraben	85'000.00	48'403.50		48'403.50				36'596.50	
7201.5032.16	11351	GRB 5	08.01.2018	Jägerweg: Neubau Regenentlastung (GEP-Nr. 17), Projektierung	50'000.00	56'062.30		56'062.30				-6'062.30	

Konto	Axioma	Kreditbeschluss		Objektbezeichnung	Kreditsumme	Verpflichtungskreditkontrolle						abgerechnet am	
		Organ	Datum			in CHF							
						Kumulierte Ausgaben 01.01.2021	Investitions- ausgaben 2021	Kumulierte Ausgaben 31.12.2021	Kumulierte Einnahmen 01.01.2021	Investitions- einnahmen 2021	Kumulierte Einnahmen 31.12.2021		Saldo (Restkredit)
7201.5032.19	11222	GRB 164	02.09.2019	Kanalsanierungen mit Relining; Teilgebiete 1 + 2 (Schadenstufen 0 - 1)	500'000.00	258'971.25	37'053.05	296'024.30				203'975.70	
7201.5032.22	12403	GRB 72	26.04.2021	AWL Blümlisalpstr. 16 - 20: Verlängerung Trennsystem	81'000.00		1'965.50	1'965.50				79'034.50	
7201.5032.24	11222	GRB 82	10.05.2021	Kanalsanierungen mit Relining; Teilgebiete 1 + 2 (Schadenstufe 2)	459'610.00		22'248.00	22'248.00				437'362.00	
7201.5292.01	9136	GRB 4	16.01.2017	Entwässerungskonzept GEP, Massnahme Nr. 15: Fördermengen ARA	50'000.00	63'631.35		63'631.35				-13'631.35	
7201.5292.02	9136	GRB 121	01.07.2019	GEP Nr. 15: Anpassen Fördermenge ARA (Vorprojekte)	259'981.45	87'453.45		87'453.45				172'528.00	
7201.5670.01	12097	GRB 70	18.05.2020	San. private Abwasseranschlüsse, Teilgebiet 1 Ahornstrasse	439'776.90	220'533.35	129'432.75	349'966.10				89'810.80	
7201.5670.02	12097	GRB 63	26.04.2021	San. private Abwasseranschlüsse, Teilgebiet 3 Schützenstrasse	1'658'310.12		100'553.75	100'553.75				1'557'756.37	
7201.6132.01	3289	GV	24.06.2013	GEP: Rückerstattung an Privatleitungen									
7201.6310.01	9136	GR	16.01.2017	Subventionen zu GEP Massnahme 15	-12'500.00							-12'500.00	
7201.6370.01	9136	GRB 70	18.05.2020	Rückerstattungen ZpA, Teilgebiet 1					305'767.50		305'767.50	305'767.50	
7201.6370.02	9136	GRB 63	26.04.2021	Rückerstattungen ZpA, Teilgebiet 3					115'134.60		115'134.60	115'134.60	
7206.5620.01	999999	DV ARA		ARA Thunersee: Investitionsbeiträge		464'241.55	67'336.85	531'578.40				-531'578.40	
7410.5020.04	11828	GRB 172	16.09.2019	Aareufer Heimberg: Unterhaltsmassnahmen	290'000.00	55'000.00	55'640.05	110'640.05				179'359.95	
7410.5020.05	11501	GRB 95	11.06.2018	Zulg: Tieferlegung / Aufweitung (Projektiertung)	50'000.00	22'670.35	26'867.85	49'538.20				461.80	
7410.5020.06	3981	GRB 196	27.10.2014	Krebsbach: Revitalisierung 2. Etappe (Projekt)	300'000.00	185'914.90	37'241.00	223'155.90				76'844.10	
7410.5020.09	11501	GRB 82	13.05.2019	Zulg: Längsvernetzung/Zulgauflerung (Vorprojekt bis Mitwirkung)	490'000.00	168'204.20	220'471.30	388'675.50				101'324.50	
789.501.01	3859	GRB 208	05.11.2001	Sanierung Bodenaltlasten: (San. Alter Scheibenstand)	60'000.00	59'308.85		59'308.85				691.15	11.01.2021
790.581.02	1858	GR	25.08.2008	Überkommunalen Richtplan Energie	26'000.00	23'745.95		23'745.95				2'254.05	
790.581.03	2207	GR	07.03.2011	Label Energiestadt: Zertifizierungsprozess	19'000.00							19'000.00	
7900.5290.02	1487	GRB 166	27.08.2007	Verkehrsrichtplan: Überarbeitung	35'000.00	36'794.20		36'794.20				-1'794.20	
7900.5290.05	4197	GRB 95	03.07.2017	Ortsplanrevision (OPR): Modul Gesamtprojektleitung	55'000.00	76'607.45	-5'357.80	71'249.65				-16'249.65	
7900.5290.06	4197	GRB 95	03.07.2017	Ortsplanrevision (OPR): Modul Ortsplanungsrevision	160'000.00	172'864.55	33'206.50	206'071.05				-46'071.05	
7900.5290.07	1260/ 11374	GRB 30	11.02.2008	Ledermann-Areal: Erschliessungs- + Bebauungskonzept	120'000.00	75'537.30		75'537.30				44'462.70	
7900.5290.08	11374	GRB 111	31.08.2020	ZPP 7 / Rigips Areal: Planungsvereinbarung	150'000.00	12'509.60	121'276.05	133'785.65				16'214.35	

11.9. Nachkredite

Budgetnachkredite durch die Legislative (Gemeindeversammlung) zu genehmigen

Konto-Nr.	Bezeichnung	Nachkredit			Beschluss- datum	Kompetenz GR	Datum	Bemerkung
		Rechnung	Budget	Über- schreitung				
in CHF								
0	Allgemeine Verwaltung	1'606'833.90	1'508'640.00	98'193.90		98'193.90		
				0.00		98'193.90		keine Überschreitung in Kompetenz Legislative
1	Öffentliche Ordnung und Sicherheit, Verteidigung	50'123.50	36'000.00	14'123.50		14'123.50		
				0.00		14'123.50		keine Überschreitung in Kompetenz Legislative
2	Bildung	3'982'831.14	2'155'990.00	1'826'841.14		1'826'841.14		
				0.00		1'826'841.14		keine Überschreitung in Kompetenz Legislative
3	Kultur, Sport und Freizeit, Kirche	16'767.50	4'460.00	12'307.50		12'307.50		
				0.00		12'307.50		keine Überschreitung in Kompetenz Legislative
4	Gesundheit	0.00	0.00	0.00		0.00		
				0.00		0.00		keine Überschreitung in Kompetenz Legislative
5	Soziale Sicherheit	2'287'731.95	2'222'650.00	65'081.95		65'081.95		
				0.00		65'081.95		keine Überschreitung in Kompetenz Legislative
6	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	469'219.75	342'800.00	126'419.75		126'419.75		
				0.00		126'419.75		keine Überschreitung in Kompetenz Legislative
7	Umweltschutz und Raumordnung	568'772.50	550'000.00	18'772.50		18'772.50		
				0.00		18'772.50		keine Überschreitung in Kompetenz Legislative
8	Volkswirtschaft	0.00	0.00	0.00		0.00		
				0.00		0.00		keine Überschreitung in Kompetenz Legislative
9	Finanzen und Steuern	2'594'940.30	1'329'470.00	1'265'470.30		1'265'470.30		
				0.00		1'265'470.30		keine Überschreitung in Kompetenz Legislative
	Total	11'577'220.54	8'150'010.00	3'427'210.54		3'427'210.54		

11.10. Weitere massgebende Angaben

Wiederbeschaffungswert, Werterhaltungskosten und Einlage in die Spezialfinanzierung Werterhalt für Wasserversorgungsanlagen ¹

Rechnungsjahr: 2021

Wasserversorgung: Heimberg

Kontaktperson: Rolf Däppen

Telefon: 033 439 20 46

Datengrundlagen	<input type="checkbox"/>	Geschätzt	①	②	①	④	⑤	⑥
	<input type="checkbox"/>	GWP	Wiederbeschaffungswert brutto in Fr.	Beiträge Dritter ² in Fr.	Wiederbeschaffungswert netto in Fr. (① - ②)	Nutzungsdauer in Jahren	Erneuerungsrate in % (100/④)	Werterhaltungskosten in Fr./Jahr (③*⑤)
	<input checked="" type="checkbox"/>	Anlagenbuchhaltung						
Anlageteile								
1. Wasserfassungen					-	50	2.00%	-
2. Aufbereitungsanlagen					-	33	3.00%	-
3. Pumpwerke, Druckreduzier- und Messschächte			978'926		978'926	50	2.00%	19'580
4. Reservoir			2'483'250		2'483'250	66	1.50%	37'250
5. Leitungen und Hydranten			30'858'850		30'858'850	80	1.25%	385'740
6. Mess-, Steuerungs-, Fernwirkanlagen			509'700		509'700	20	5.00%	25'490
7. Einkaufssummen, einmalige Konzessionsabgaben ³			1'186'500		1'186'500	33	3.00%	35'600
Total 1 - 7			36'017'226	-	36'017'226			503'660

Ⓢ Bestand Verwaltungsvermögen in Franken	2'440'394	in Prozent von ③ (100*Ⓢ/③)	6.8%
Ⓣ Bestand Spezialfinanzierung Werterhalt in Franken	2'386'236	in Prozent von ③ (100*Ⓣ/③)	6.6%

Bemerkungen: Berechnungsformeln für den Einlageprozentsatz:

a) $110 + (50 * (2'440'394 / 36'017'226))$

b) $110 - (200 * (2'386'236 / 36'017'226))$

a) = so lange Verwaltungsvermögen besteht

b) = so lange die Spezialfinanzierung Werterhalt Bestand hat

siehe auch Broschüre WEA 2004, Seiten 16-18

Bedarf ④ Gewählter Einlegesatz in Prozent ⁵	60%
⑩ berechnete Einlage in SF Werterhalt in Franken (⑤ x ④)	302'200
113.39% Einmalige Anschlussgebühren, an Einlage angerechnet ⁶	-
Einlage Spezialfinanzierung abzüglich Anschlussgebühren	302'200
① Anzahl Einwohner im Versorgungsgebiet	5'200
② Einlage pro Einwohner in Franken (⑩ / ①)	58

Datum

15.3.2022

Unterschrift



¹ Dieses Blatt ist Bestandteil der Jahresrechnung

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

³ 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.

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

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

⁶ Die einmaligen Anschlussgebühren dürfen an die jährliche Einlage in die Spezialfinanzierung Werterhalt angerechnet werden.

Wiederbeschaffungswert, Werterhaltungskosten und Einlage in die Spezialfinanzierung Werterhalt für die kommunalen Abwasseranlagen und gegebenenfalls den Gemeindeanteil an den regionalen Anlagen ¹

Rechnungsjahr: 2021

Gemeinde Heimberg

Kontaktperson: Rolf Däppen

Telefon: 033 439 20 46

E-Mail: rolf.daeppen@heimberg.ch

Aktualisierungsjahr:

Datengrundlagen AWA
Gemeinde Anlagenbuchhaltung

2014

Datengrundlagen AWA
Verband Anlagenbuchhaltung

2014

	① Wieder- beschaffungswert in Fr.	② Nutzungsdauer in Jahren	③ Erneuerungsrate in % (100/②)	④ Wererhaltungskosten in Fr./a (①*③)	⑤ Einlage- satz ² %	⑥ Einlage in die Spezialfinanzierung in Fr./a (④*⑤)
1. Gemeindeanlagen						
1.1 Kanalisationen	43'572'000	80	1.25%	544'650	60%	326'790
1.2 Spezialbauwerke	3'112'000	50	2.00%	62'240	60%	37'340
1.3 Abwasserreinigungsanlagen		33	3.00%	-		-
Total 1 (1.1 - 1.3) bzw. mittlerer Einlagesatz (Spalte ⑤)	46'684'000			606'890	60%	364'130
2. Gemeindeanteil an regionalen Anlagen ³						
2.1 Kanalisationen	984'000	80	1.25%	12'300	60%	7'380
2.2 Spezialbauwerke	347'830	50	2.00%	6'957	60%	4'170
2.3 Abwasserreinigungsanlagen	5'108'000	33	3.00%	153'240	60%	91'940
Total 2 (2.1 - 2.3) bzw. mittlerer Einlagesatz (Spalte ⑤)	6'439'830			172'497	60%	103'490
Total 1 + 2 bzw. mittlerer Einlagesatz (Spalte ⑤)	53'123'830			779'387	60%	467'620
Einmalige Anschlussgebühren, an Einlage angerechnet ⁴						
Einlage Spezialfinanzierung abzüglich Anschlussgebühren						467'620
⑦ Stand Verwaltungsvermögen	2'289'589	in Prozent von ①: (100*⑦/①)		4.3%	Höchstens Fr. 200 / EW ⁵	
⑧ Stand Spezialfinanzierung Werterhalt	9'868'436	in Prozent von ①: (100*⑧/①)		18.6%	EW ⁶	
					Fr /EW	

Bemerkungen:

Datum:

15.3.2022

Unterschrift:



¹ Diese Blatt ist Bestandteil der Jahresrechnung. Eine Kopie senden Sie bitte an das AWA.

ae.awa@bve.be.ch

² Die Einlage in die Spezialfinanzierung muss mindestens 60% betragen, solange der Bestand der SF Werterhalt nicht mehr als 25% des Wiederbeschaffungswertes beträgt.

³ Daten des Teils 2 nur dann angeben, wenn der Verband die Einlage in die Spezialfinanzierung nicht selber vornimmt. (Anteil gemäss Kostenverteiler Verband).

⁴ Die einmaligen Anschlussgebühren dürfen an die jährliche Einlage in die Spezialfinanzierung Werterhalt angerechnet werden.

⁵ Gemäss Artikel 32, Absatz 4 KGV ist die Einlage in die Spezialfinanzierung auf jährlich Fr. 200 (Gemeinde und Region) pro Einwohnerwert beschränkt.

⁶ Einwohnerwert (EW). Gemäss Artikel 36g KGV.