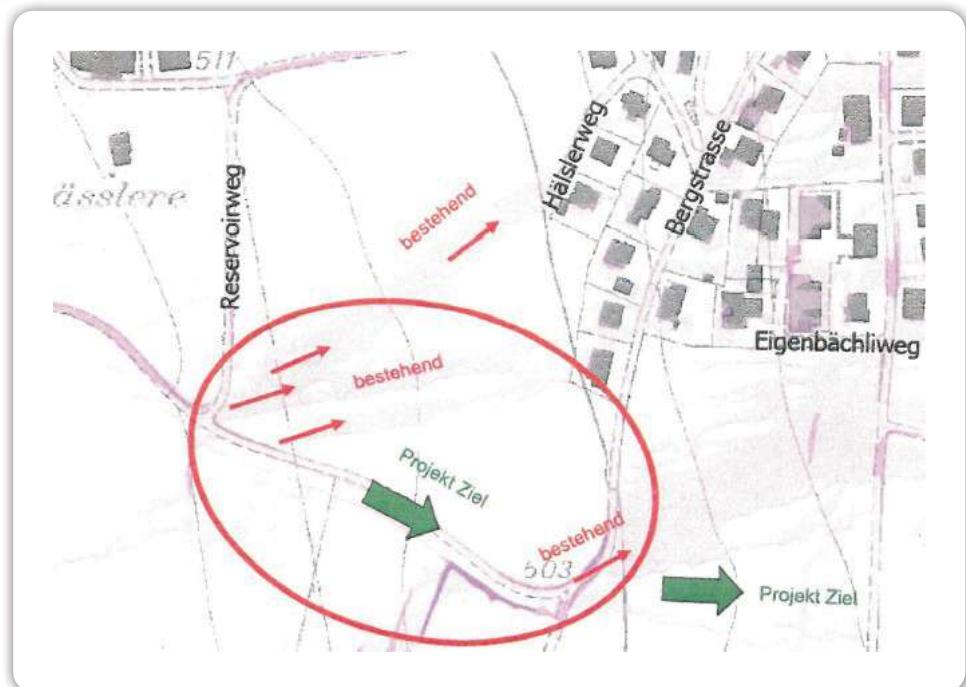




Gemeinde
Freienwil



Kreditabrechnung

Verpflichtungskredit für Hochwasserschutzmassnahmen an der Bergstrasse

CHF 350'000 Einwohnergemeindeversammlung Freienwil 24. November 2022

Einwohnergemeindeversammlung

27. November 2025

KREDITABRECHNUNG

Verpflichtungskredit	CHF 350,000.00				
Objekt	Verpflichtungskredit für Hochwasserschutzmassnahmen an der Bergstrasse INV. 80				
Beschluss	Gemeindeversammlung vom 24. November 2022				
1 Bruttoanlagekosten					
Ausgaben total gemäss Investitionsrechnung Konto	7410.5020.03	CHF 226,589.80			
Zuzüglich bezogene Vorsteuern		CHF -			
Total Bruttoanlagekosten		CHF 226,589.80			
2 Kreditvergleich					
Verpflichtungskredit		CHF 350,000.00			
Kreditunterschreitung		CHF -123,410.20			
3 Einnahmen					
Einnahmen total gemäss Investitionsrechnung Konto		CHF -			
Ausstehende Subventionen und Beiträge		CHF -			
abzüglich Vorsteuerkürzung		CHF -			
Total Einnahmen		CHF -			
4 Nettoinvestition					
Bruttoanlagekosten ohne bezogene Vorsteuern		CHF 226,589.80			
Total Einnahmen		CHF -			
Nettoinvestition		CHF 226,589.80			
5 Aktivierung (falls relevant)					
Übertrag von Konto	14070.10	Anlagenummer	Bilanz	Erfolgsrechnung	Betrag
	- Hochbauten				
	- Mobilien				
	- Tiefbauten	185 im Bau	14020.01	7410.3300.20	CHF 226,589.80
Total der Nettoinvestition:				CHF	226,589.80
<i>Das total der Nettoinvestition muss mit Ziffer 4 'Nettoinvestition' übereinstimmen</i>				CHF	-
Hinweis: Die Nettoinvestition ist mit der Anlagebuchhaltung abzustimmen.					
6 Erläuterungen					
<p>Die im Kostenvoranschlag eingerechneten Reserven wurden nicht benötigt. Die Instandstellung der Landwirtschaftsflächen wurde direkt mit der Ansaat, durch die Landwirte erledigt, was die Kosten der Instandstellung reduziert hat. Zudem wurde auf den Ersatz der Haltung 717 - 719 (ca.105m²) verzichtet. Dadurch hat sich die Bauzeit massiv verkürzt. Die Baukosten und der Projekt- / Bauleitungsaufwand wurden sehr stark reduziert.</p>					

7 Passationen

a) Gemeinderat

Bestätigung des Gemeinderates und der Finanzabteilung gemäss § 94a Abs. 3 GG

Der Gemeinderat und die Leiterin Finanzen bestätigen, dass

- alle buchungspflichtigen Geschäftsfälle, die das vorstehende Projekt bzw. den entsprechenden Verpflichtungskredit betreffen, in der Kreditabrechnung enthalten sind.
- dass das Projekt im Sinne des beschlossenen Verpflichtungskredites realisiert ist.
- dass Informationen zur Projektrealisierung sowie Begründungen zu Kreditabweichungen in den Erläuterungen zur Kreditabrechnung enthalten sind.

Gemeinde Freienwil, 17. September 2025

Gemeinde Freienwil, 29. September 2025

**GEMEINDE FREIENWIL
ABTEILUNG FINANZEN**

GEMEINDERAT FREIENWIL

Leiterin Finanzen
Rosa Russo

Gemeindeammann: Gemeindeschreiber/-in
Othmar Suter Stephan Weibel

b) Finanzkommission

Die Finanzkommission der Gemeinde Freienwil hat die vorliegende Kreditabrechnung geprüft und beantragt der Gemeindeversammlung die Genehmigung.

Gemeinde Freienwil,.....

FINANZKOMMISSION FREIENWIL
Präsident/-in

Präsident: Aktuarin:

c) Gemeindeversammlung

Die Gemeindeversammlung der Gemeinde Freienwil hat am 27. November 2025 die vorliegende Kreditabrechnung genehmigt.

Gemeinde Freienwil, 27. November 2025

GEMEINDERAT FREIENWIL

Gemeindeammann: Gemeindeschreiber/-in
Othmar Suter Stephan Weibel

Bauteil: Hochwasserschutzmassnahmen

Stand: 17.09.2025

Gemeindeversammlung vom 25.11.2022 (Beschluss Kredit)

inkl. MwSt. Kredit: 350'000.00
Konto Nr: 7410.5020.03

Datum	e-BKP	Art der Arbeit	Rechnungs- betrag inkl. MwSt.	Rechnungs- betrag exkl. MwSt.	Kostenvoran- schlag exkl. MwSt.	Werkvertrag exkl. MwSt.
	A	Geometer		3'000.00	0.00	
	A	Entschädigungen		4'000.00	0.00	
	Steinmann Ingenieur und Geometer					
13.11.2023		RE: 108451, Rekonstruktion	880.35	817.42		
27.11.2023		RE: 108631, Rekonstruktion	3'874.65	3'597.64		
	Total Geometer		4'755.00	4'415.06	7'000.00	0.00
	L	Bestandesaufnahmen		500.00	0.00	
-		-	-	-	-	
	Total Bestandesaufnahmen		0.00	0.00	500.00	0.00
	X	Baumeisterarbeiten Regiearbeiten		3'500.00	3'360.00	
	Q	Baumeisterarbeiten Akkordarbeiten Werkltg.		180'000.00	132'109.45	
	R	Baumeisterarbeiten Akkordarbeiten Strasse		70'000.00	64'614.35	
	Aarvia Bau AG					
01.11.2023		RE: 22300758, Schlussrechnung	174'969.65	162'460.20		
	ERNE AG Bauunternehmung					
02.09.2025		RE: 1064573, Schlussrechnung	21'103.80	19'522.50		
	Total Baumeister Regie- und Akkordarbeiten		196'073.45	181'982.70	253'500.00	200'083.80
	R	Bepflanzung / Gärtner		7'500.00	0.00	
-		-	-	-	-	
	Total Bepflanzung / Gärtner		0.00	0.00	7'500.00	0.00
	R	Markierung / Signalisation		1'000.00	0.00	
-		-	-	-	-	
	Total Markierung / Signalisation		0.00	0.00	1'000.00	0.00
	V	Projekt- und Bauleitung		35'500.00	0.00	
	W	Nebenkosten		1'000.00	0.00	
	Ingenieurbüro Senn AG					
28.04.2023		RE: Honorar Senn 2022	764.50	709.84		
19.06.2023		RE: 2306122, Honorar 01.12.22 - 31.05.23	4'728.60	4'390.55		
11.08.2023		RE: 2308016, Honorar 01.06.23 - 31.07.23	909.70	844.65		
17.10.2023		RE: 2310083, Honorar 01.08.23 - 30.09.23	6'161.50	5'721.00		
28.11.2023		RE: 2311243, Honorar 01.10.23 - 31.10.23	2'711.15	2'517.30		
02.02.2024		RE: 2402007, Honorar 01.11.23 - 31.12.23	1'582.90	1'469.75		
04.09.2025		RE: 2509008, Honorar 01.01.25 - 03.09.2025	1'861.85	1'722.35		
	Total Projekt- und Bauleitung / Nebenkosten		18'720.20	16'665.60	36'500.00	0.00
	W	Bewilligungen / Gebühren		2'000.00	0.00	
	Y	Reserven / Unvorhergesehenes / Rundung		15'400.00	0.00	
	Stutz Kanal					
03.02.2023		RE: 67769, Kanal TV-Aufnahmen	2'492.40	2'314.20		
03.10.2023		RE: 70'247, Reinigung Drainageleitungen	1'482.10	1'376.15		
	Gemeinde Freienwil					
11.05.2023		Baubewilligung Gemeinde	1'624.45	1'624.45		
	Kanton Aargau					
20.07.2023		Baugesuch Kanton	1'165.00	1'165.00		
	Ingenieurbüro Senn AG					
31.10.2023		RE: 2310328, Honorar 31.10.2023	277.20	257.40		
	Total Reserven / Unvorhergesehenes / Rund.		7'041.15	6'737.20	17'400.00	0.00
	Total Bauteil Hochwasserschutzmassnahmen		226'589.80	209'800.56	323'400.00	200'083.80

Minderkostenbegründung:

Die im Kostenvorschlag eingerechneten Reserven wurden nicht benötigt.
Die Instandstellung der Landwirtschaftsfächen wurde direkt mit der Ansaat, durch die Landwirte erledigt, was die Kosten der Instandstellung reduziert hat.
Zudem wurde auf den Ersatz der Haltung 717 - 719 (ca. 105m') verzichtet.
Dadurch hat sich die Bauzeit massiv verkürzt. Die Baukosten und der Projekt- / Bauleitungsaufwand wurden sehr stark reduziert.
Der Kredit wurde um 123'410.20 CHF (inkl. MwSt.) unterschrieben.

Fibukontoblatt Standard

17.09.2025 14:56

Einwohnergemeinde Freienwil

Fibukonto Filter: Nr.: 5020.03, Datumsfilter: 01.01.21..31.12.25

Funktionale Gliederung Filter: Nr.: 7410

Buch. Datum	Belegart	Belegnr.	Buchungsbeschreibung	Gegenkt. Art	Gegenkt. Nr.	Funkt. Glied.	Soll	Haben	Saldo
5020.03 Hochwasserschutzmassnahmen an der Bergstrasse (Reservoirweg-Eigenbächli), GV 24.11.2022, CHF 35'000 / INV. 80									
24.03.23	Rechnung	23-0233	S. Stutz Kanalreinigung AG, Kanal-TV Aufnahmen Teilstück Reservoirweg-Eigenbächli	Fibukonto	20000.01	7410	2'492.40		
28.04.23	Rechnung	23-0370	Ingenieurbüro Senn AG, Aufwendungen Reservoirweg-Eigenbächli Parzelle 122	Fibukonto	20000.01	7410	764.50		
11.05.23	Rechnung	23-0429	Einwohnergemeinde Freienwil, Baubewilligung Hochwasserschutzmassnahmen Reservoirweg-Eigenbächli	Fibukonto	20000.01	7410	1'624.45		
30.06.23	Rechnung	23-0635	Ingenieurbüro Senn AG, Bergstrasse, Teilstück Reservoirweg-Eigenbächli 1.12.22-31.05.23	Fibukonto	20000.01	7410	4'728.60		
20.07.23	Rechnung	23-0704	Kanton Aargau DBVU, Behandlungsgebühr-Gebührenverfügung Baugesuch Hochwasserschutzmassnahmen Reservoirweg-Eigenbächli	Fibukonto	20000.01	7410	1'165.00		
24.08.23	Rechnung	23-0816	Ingenieurbüro Senn AG, Bergstrasse, Teilstück Reservoirweg-Eigenbächli 1.6.-31.7.23	Fibukonto	20000.01	7410	909.70		
19.10.23	Rechnung	23-1025	Ingenieurbüro Senn AG, Bergstrasse, Teilstück Reservoirweg-Eigenbächli 1.8.-30.9.23	Fibukonto	20000.01	7410	6'161.50		
19.10.23	Rechnung	23-1026	S. Stutz Kanalreinigung AG, Bergstrasse, Teilstück Reservoirweg-Eigenbächli Leitungen spülen	Fibukonto	20000.01	7410	1'482.10		
03.11.23	Rechnung	23-1097	Aarvia Bau AG, Schlussrechnung Sanierung Hälslerweg, Dorfstrasse, Bergstrasse/Teilstück Reservoirweg-Eigenbächli	Fibukonto	20000.01	7410	174'969.65		
10.11.23	Rechnung	23-1127	Ingenieurbüro Senn AG, 21BP/2101 Voranfrage Sanierung untere Bergstrasse Parz. 80.433.538.527	Fibukonto	20000.01	7410	277.20		
01.12.23	Rechnung	23-1193	Steinmann Ingenieure AG, Rekonstruktion Bergstrasse	Fibukonto	20000.01	7410	3'874.65		
01.12.23	Rechnung	23-1194	Steinmann Ingenieure AG, Rekonstruktion alte Ehrendingerstrasse	Fibukonto	20000.01	7410	880.35		
01.12.23	Rechnung	23-1195	Ingenieurbüro Senn AG, Bauleitung Honorar 1.10.23-28.10.23	Fibukonto	20000.01	7410	2'711.15		
31.12.23	Rechnung	23-1455	Ingenieurbüro Senn AG, Aufwendungen 1.11.-31.12.2023 Jahresabschluss 2023	Fibukonto	20000.01	7410	1'582.90		
U31.12.23	ABSCH2023		ERNE AG Bauunternehmung, Schlussrechnung Baumeisterarbeiten Reservoirweg	Fibukonto	MEHRERE	7410	203'624.15		
04.09.25	Rechnung	25-0902	ERNE AG Bauunternehmung, Schlussrechnung Baumeisterarbeiten Reservoirweg-Eigenbächli	Fibukonto	20000.01	7410	21'103.80		
04.09.25	Rechnung	25-0918	Ingenieurbüro Senn AG, Schlussrechnung Bergstrasse-Reservoirweg-Eigenbächli	Fibukonto	20000.01	7410	1'861.85		
								226'589.80	203'624.15
								22'965.65	22'965.65
								Endsaldo	

Investitionenstammdat

Einwohnergemeinde Freienwil

17.09.2025 14:51

Seite 1

BADEN1\GWRURO

Investitioneninformationen

Nr.	INV0000080	Investitionsart	VK
Beschreibung	Hochwasserschutzmassnahmen über Dorf (Reservoirweg-Eigenbächli), GV 24.11.2022 /CHF 350'000 INV. 80	Status	in Ausführung
Beschreibung 2		Ersteller	
Invest. Gruppe		Verantw. Person	

Beschlussinformationen

Beschluss Nr.	Nr.	Datum	Art	Beschreibung	Budgetart	Fibukonto	Beschluss Betrag
DU-10014	001	24.11.22	SB	Hochwasserschutzmassnahmen an der VK Bergstrasse		5020.03	350'000.00

Buchungsinformationen

Investition/Erfolg	Anlagen Investition	Globaler Dimensionscode 1
Inst. Glied.	3000	Globaler Dimensionscode 2
Funkt. Gliederung	7410	Buchungskreis

Investitionskontenplan

Inst. Glied.	Funkt. Gliederung	KST	Buchungskreis	Fibukonto	Buch. Gruppe	Anlagennr.	Anlagebuch. Art
3000	7410			5020.03	14070.10	ANL0185	Anschaffung

Investitionsbudget

Fibukonto	Funktionale Gliederung	Name	Investition			
5020.03	7410	Hochwasserschutzmassnahmen an der Bergstrasse (Reservoirweg-Eigenbächli), GV 24.11.2022, CHF 350'000 / INV. 80	226'589.80	0.00	0.00	0.00

Anlagen Nr.:ANL0185

Anlageninformationen

Nr.	ANL0185	Plananlage	
Beschreibung	Hochwasserschutzmassnahmen über Dorf	Anlage im Bau	x
Standort		Keine Abschreibungen berechnen	x
Anlagenart		Keine Zinsen berechnen	
Verantwortliche Person			
Inst. Verantw. Person			
Funk. Verantw. Person			

Anlagenwerte

Versicherungswert	0.00	Verpfändungssumme	0.00
Beleihungswert	0.00	Leasingwert	0.00

Abschreibungsdaten

Abschr.-Buch	Anlage Buch.-Grp.	Abschr.-Methode	Nutzungsdauer in Jahren	Prozent	Anschaffungskosten/ Subvention	Startdatum	Enddatum	Buchwert
FIBU	14070.10	Linear		0.00	203'624.15	01.01.2024		203'624.15

Buchungsinformationen

Vermögensart	Verwaltungsvermögen
Anlagenhauptklasse	140
Anlagenklasse	1407
Anlagensachgruppe	14070
nsp Stamm Gliederung	7410
Kostenstelle	
Kostenträger	

Attribute**Immob. Informationen****Anlagenabgang****Unteranlagen**

IR - Kontoblatt

Einwohnergemeinde Freienwil

Filter: Nr.: INV0000080

17.09.2025 14:49
Seite 1
BADEN1GWRUR0

	Investition	INV0000080	Hochwasserschutzmassnahmen über Dorf (Reservoirweg-Eigenbächli), GV 24.11.2022 /CHF 350'000 INV. 80	Beschl. Art	B. Datum	Kreditart	Ausgaben	Einnahmen	Kreditbetrag	Abl. Dat.	
Institutionelle Gliederung	3000		Kultur und Umwelt	Stimmbererechtigt	24.11.22	Verpflichtungs	350'000.00	0.00	350'000.00		
Funkt. Glied.	7410		Gewässerverbauungen								
Status			in Ausführung								
Buch. Datum	Belegart	Belegnr.	Konto-Nr.	Buchungsbeschreibung		Buch. Art.	MWST Fakt.	MWST Buch. Gr.	MWST %	Betrag	Saldo
24.03.23	Rechnung	23-0233	5020.03	S. Stutz Kanalreinigung AG, Kanal-TV Aufnahmen Teilstück Reservoirweg-Eigenbächli		Einkauf				2'492.40	2'492.40
28.04.23	Rechnung	23-0370	5020.03	Ingenieurbüro Senn AG, Aufwendungen Reservoirweg-Eigenbächli Parzelle 122		Einkauf				764.50	3'256.90
11.05.23	Rechnung	23-0429	5020.03	Einwohnergemeinde Freienwil, Baubewilligung Hochwasserschutzmassnahmen Reservoirweg-Eigenbächli		Einkauf				1'624.45	4'881.35
30.06.23	Rechnung	23-0635	5020.03	Ingenieurbüro Senn AG, Bergstrasse, Teilstück Reservoirweg-Eigenbächli 1.12.22.-		Einkauf				4'728.60	9'609.95
20.07.23	Rechnung	23-0704	5020.03	Kanton Aargau DBU, Behandlungsgebühr Gebührenverfügung Baugesuch Hochwasserschutzmassnahmen Reservoirweg-Eigenbächli		Einkauf				1'165.00	10'774.95
24.08.23	Rechnung	23-0816	5020.03	Ingenieurbüro Senn AG, Bergstrasse, Teilstück Reservoirweg-Eigenbächli 1.6.-		Einkauf				909.70	11'684.65
19.10.23	Rechnung	23-1025	5020.03	31.7.23 Ingenieurbüro Senn AG, Bergstrasse, Teilstück Reservoirweg-Eigenbächli 1.8.-		Einkauf				6'161.50	17'846.15
19.10.23	Rechnung	23-1026	5020.03	30.9.23 S. Stutz Kanalreinigung AG, Bergstrasse, Teilstück Reservoirweg-Eigenbächli Leitungen spühlen		Einkauf				1'482.10	19'328.25
03.11.23	Rechnung	23-1097	5020.03	Aarvia Bau AG, Schlussrechnung Sanierung Häsligerweg, Dorfstrasse, Bergstrasse/Teilstück Reservoirweg-Eigenbächli		Einkauf				174'969.65	194'297.90
10.11.23	Rechnung	23-1127	5020.03	Ingenieurbüro Senn AG, 21BP/2101 Voranfrage Sanierung untere Bergstrasse Parz. 80.433,538,527		Einkauf				277.20	194'575.10

IR - Kontoblatt

Einwohnergemeinde Freienwi

ເມືອງໄກເວັນ | ແກສະກາ

Filter: Nr.: INV00000080

Buch. Datum	Belegart	Belegnr.	Konto-Nr.	Buchungsbeschreibung	Buch. Art.	MWST Funkt. Glied.	MWST Buch. Pr. Buch.Gr.	MWST %	MWST-Betrag	Betrag	Saldo
01.12.23	Rechnung	23-1193	5020.03	Steinmann Ingenieure AG, Rekonstruktion Bergstrasse	Einkauf				3'874.65	198'449.75	
01.12.23	Rechnung	23-1194	5020.03	Steinmann Ingenieure AG, Rekonstruktion alte Ehrendingerstrasse	Einkauf				880.35	199'330.10	
01.12.23	Rechnung	23-1195	5020.03	Ingenieurbüro Senn AG, Bauleitung Honorar 1.10.23-23.10.23	Einkauf				2'711.15	202'041.25	
31.12.23	Rechnung	23-1455	5020.03	Ingenieurbüro Senn AG, Aufwendungen 1.11.- 31.12.2023	Einkauf				1582.90	203'624.15	
04.09.25	Rechnung	25-0902	5020.03	ERNE AG Bauunternehmung, Schlussrechnung Baumeisterarbeiten Reserviorweg	Einkauf				21'103.80	224'727.95	
04.09.25	Rechnung	25-0918	5020.03	Ingenieurbüro Senn AG, Schlussrechnung Bergstrasse-Reservoirweg-Eigenbächli	Einkauf				1'861.85	226'589.80	

Zusammenfassung:

Protokoll der Einwohnergemeindeversammlung Freienwil



WIL
WIL
WIL
WIL
WIL

vom: 24. November 2022

Zeit: 19.30 – 21.05

Ort: Mehrzweckhalle Freienwil

Seite: 17

5. Verpflichtungskredit für Hochwasserschutzmassnahmen an der Bergstrasse CHF 350'000

Vorlage gemäss Botschaft

Im November 2021 wurde von der Gemeindeversammlung ein Projektierungskredit für Hochwasserschutzmassnahmen am Hälslerweg, der Dorfstrasse und der Bergstrasse in der Höhe von CHF 108'000 angenommen. Mit diesem Kredit sollen alle Sanierungsarbeiten im ganzen Dorfteil umfassend geplant werden. Die Realisierung erfolgt anschliessend etappiert über mehrere Jahre. Die Grobkostenschätzung für die Umsetzung des Gesamtprojekts wurden mit 2.5 bis 3 Mio. CHF bis 2026 veranschlagt.

Ursächlicher Grund für das grosse Projekt ist eine Reihe problematischer Situationen in diesem Gebiet, insbesondere der Hochwasserschutz im besonders exponierten Gebiet Hälslerweg-Bergstrasse. Gemäss Projektplan wäre der besonders hochwassergefährdete Hälslerweg erst in Etappe 3, d.h. aus heutiger Sicht ca. 2025 gestartet worden. In den Kosten war zur Verminderung des Problemdrucks auch ein Rückhaltebecken am Hälslerweg vorgesehen.

Die Projektierung durch das Ingenieurbüro Senn wurde im Januar 2022 gestartet. Auf Anweisung des neuen Ressortvorstehers wurde abgeklärt, ob Möglichkeiten für eine möglichst baldige Entlastung des gefährdeten Quartiers bestehen. Bei der Projektierung stellte sich heraus, dass ein Rückhaltebecken am Hälslerweg aus topografischen Gründen (Hanglage) schwierig umzusetzen ist. Zudem macht der Bau eines Rückhaltebeckens erst Sinn, wenn der Wasserabfluss weiter unten am Hälslerweg gesichert ist, d.h. die Leitungen vergrössert sind.

Eine genaue Untersuchung der Situation zeigte auf, dass die Wasserproblematik bereits in der Flur über dem Dorf entsteht. Bei Starkregenereignissen ergiesst sich über das grosse Feld Gässlere über dem Hälslerweg ein Wasserstrom, vermutlich auf dem ehemaligen Trassee des alten Hohlweges, und erscheint beim Hälslerweg. Auf Flugbildern ist diese Situation seit vielen Jahren im Bewuchs sichtbar. Vom Hälslerweg und von der Bergstrasse aus ergiesst sich der Wasserstrom weitgehend unkontrolliert über das Siedlungsgebiet und die Strassen. Bis 2018 führte dies am Hälslerweg nicht zu grösseren Problemen. In den Starkregen 2018 und 2021 konnten die Leitungen das Wasser nicht mehr schlucken.

In einer ersten Etappe des Hochwasserschutzprojekts soll deshalb das Oberflächenwasser so abgeleitet werden, dass es am Baugebiet vorbeiführt. Damit werden die späteren Etappen des Gesamtprojekts von der Dringlichkeit entlastet.

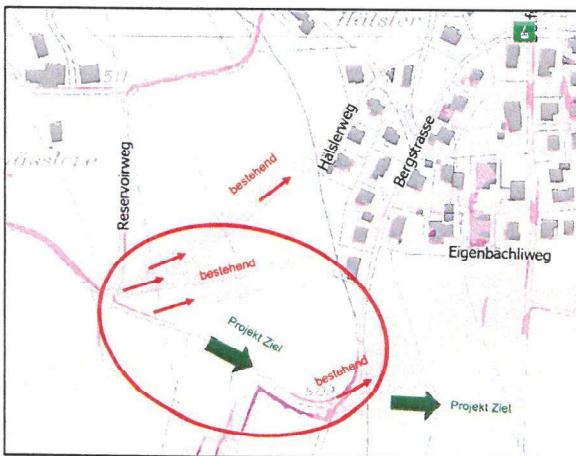


Abbildung 1: Oberflächenabfluss (Karte AGV)

Protokoll der Einwohnergemeindeversammlung Freienwil



FREIENWIL

vom: 24. November 2022
 Ort: Mehrzweckhalle Freienwil

Zeit: 19.30 – 21.05
 Seite: 18

Das Projekt

Beim Knoten Bergstrasse-Reservoirweg wird das Wasser gefasst und südlich der Bergstrasse abgeführt. Das Gefälle der Strasse wird in den Knotenbereichen so angepasst, dass das Oberflächenwasser vom Baugebiet wegfliesst. Zusätzlich werden in der Bergstrasse vier neue Schwerlastrinnen für die Strassenentwässerung mit dazugehörigem Strassenablauf versetzt. Für die Ableitung der Rinnen wird entlang der Strasse eine neue 250-mm-Leitung erstellt. Um den Unterhalt zu gewährleisten, werden vier Kontrollsäcke erstellt. Die neue Leitung entlang der Bergstrasse wird nach der Abzweigung Tannenhof an die bestehende Drainageleitung angeschlossen. Da die heutigen Leitungen im Hang zur Dorfstrasse hinunter einen zu kleinen Durchmesser haben, müssen sie ebenfalls auf 250mm vergrössert werden.

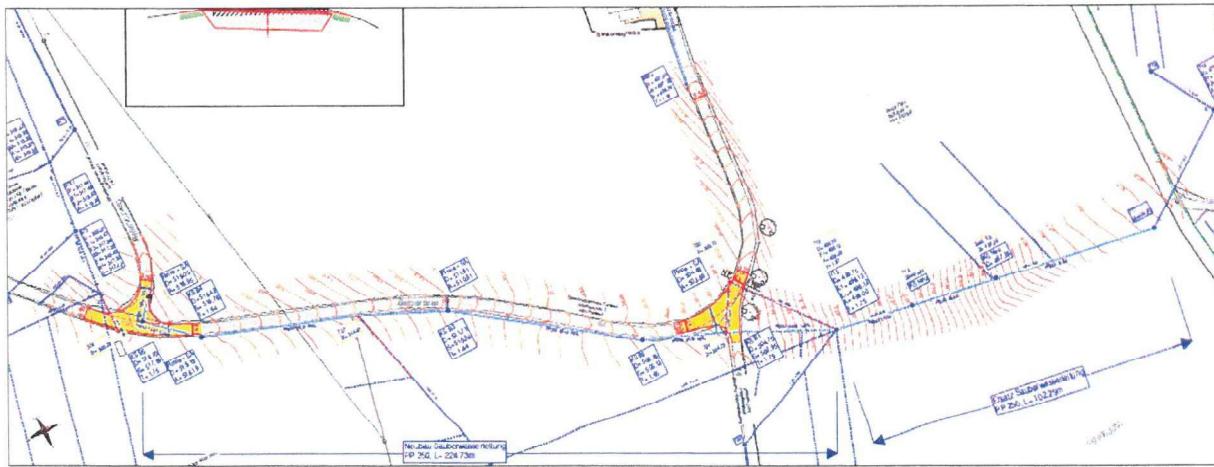


Abbildung 2: Das Projekt

Da das Projekt in der Landwirtschaftszone liegt, muss es vom Kanton Aargau bewilligt werden. Sofern die Submission planmässig verläuft und keine Einsprache gegen das Baugesuch eingeht, kann der Bau frühestens im Sommer 2023 starten. Die Bauzeit wird je nach Witterung zwei bis drei Monate dauern.

A	GRUNDSTÜCK	7'000.-
	Geometer	3'000.-
	Entschädigungen	4'000.-
L	BESTANDEAUFNAHME	500.-
	Rissprotokolle Strasse	500.-
Q	WERKLEITUNGEN	180'000.-
	Tiefbauarbeiten	180'000.-
R	STRASSENBAU	78'500.-
	Tiefbauarbeiten	70'000.-
	Markierung / Signalisation	1'000.-
	Bepflanzung / Gärtner	7'500.-
V	PLANUNGSKOSTEN	35'500.-
	Vermessung	2'500.-
	Vorprojekt bis KV	11'500.-
	Ausführungsprojekt bis Realisierung	21'500.-
W	NEBENKOSTEN	3'000.-
	Bewilligungen / Gebühren	2'000.-
	Öffentlichkeitsarbeiten	1'000.-
X	REGIEARBEITEN	3'500.-
	Regiearbeiten	3'500.-
Y	RESERVEN	15'400.-
	Reserven / Unvorhergesehenes 5%	15'400.-
T1	TOTAL (exkl. MwSt)	323'400.-
	MwSt 7.7%	24'902.-
	Rundung	1'698.-
T2	TOTAL (inkl. MwSt)	350'000.-

Abbildung 3: Kostenberechnung e-BKP +/- 10%, Preisbasis: Oktober 2022

Auswirkungen auf das Gesamtprojekt

Die vorliegende erste Etappe des Gesamtprojekts ersetzt das ursprünglich vorgesehene Rückhaltebecken am Hälslerweg. Es fallen dabei um ca. CHF 250'000 höhere Kosten für den Hochwasserschutz an. Dafür werden die späteren Etappen von der Dringlichkeit entlastet und können gestaffelt über mehrere

Protokoll der Einwohnergemeindeversammlung Freienwil

vom: 24. November 2022

Ort: Mehrzweckhalle Freienwil

Zeit: 19.30 – 21.05

Seite: 19



Jahre realisiert werden. Durch den reduzierten Wassereinfall in das Siedlungsgebiet entsteht im Gesamtprojekt voraussichtlich Sparpotenzial, das in der weiteren Planung konsequent realisiert werden soll. Als nächste Etappe werden im Jahr 2023 Korrekturen an der unteren Bergstrasse bis zur Verzweigung Dorfstrasse projektiert. Die Planung erfolgt in Koordination mit der Erstellung des Kommunalen Gesamtplans Verkehr (KGV) und in Absprache mit dem Kanton, da die Bergstrasse auch in diesem Bereich ausserhalb der Bauzone verläuft.

Ablauf eines Gemeindeversammlungen

Urs Rey, Vizeammann, erläutert diese Vorlage.

Vor einem Jahr hat die Gemeindeversammlung im November einen Projektierungskredit von CHF 108'000 für die Sanierung und die Hochwasserschutzmassnahmen Gebiet Bergstrasse, Dorfstrasse Hälslerweg beschlossen.

Hintergrund für diese Hochwasserschutzmassnahmen war die Verstopfung der Kanalisation bei Starkregen und Hochwasser. Umfang sind ca. 2.5 – 3 Mio. CHF in den nächsten vier bis fünf Jahren. Bei einem solchen Projekt muss grundsätzlich die Leitungen zuerst unten vergrössert werden, und nicht oben, wo das Problem ist. Da es jedoch unzufrieden stellend ist, wenn die eigentliche Problematik erst in ca. 4 Jahren angegangen werden kann, wurde geprüft, ob es eine Möglichkeit gibt, die Hochwasserschutzmassnahmen obere Bergstrasse / Hälslerweg schon früher zu realisieren.

Die erste Erkenntnis war, dass das Rückhaltebecken aufgrund der Topografie problematisch umzusetzen ist. Gemäss der Gefährdungskarte ergiesst sich bei Starkregen das Oberflächenwasser, insbesondere über drei Wasserströme, über den südlichen Dorfteil, siehe dazu Abbildung I, S. 16.

Um diese Problematik möglichst zeitnah und effektiv anzugehen, wurde eine Projektänderung in Erwägung gezogen. Die Vorlage ist eigentlich ein vorgezogenes Hochwasserschutzprojekt, ausserhalb des Perimeters Dorf und soll dazu führen, dass Oberflächenwasser neben dem Baugebiet abgeführt werden kann.

Projekt

Urs Rey, Vizeammann, erläutert das Projekt an sich, gemäss dem oben aufgeführten Abschnitt "das Projekt" samt Abbildung 2, S. 17.

Kosten

Bei diesem Projekt fallen Kosten von CHF 350'000 an, davon sind CHF 180'000 für Werkleitungen und Grabungsarbeiten, knapp CHF 80'000 für den Strassenbau und der Rest ist Diverses.

Auswirkungen auf Gesamtprojekt

Das wichtigste ist, dass für die weiteren geplanten Etappen weiter unten die Dringlichkeit entfällt. Im vorliegenden Projekt wird für Wasserschutz gesorgt, damit entfällt das geplante Rückhaltebecken Hälslerweg. Für dieses waren CHF 100'000 eingesetzt, das vorliegende Projekt wird Kosten von CHF 350'000 verursachen, sprich CHF 250'000 Mehrkosten. Dafür entsteht im unteren Dorf Sparpotenzial, welches momentan ausgelotet wird. Dank dem reduzierten Wassereinfall ins Dorf wird das Siedlungsgebiet von Anfang an relativ stark geschützt. Ein Punkt der zurzeit geprüft wird ist, ob es überhaupt notwendig ist, beim unteren Teil der Bergstrasse eine Sauberwasserleitung zu erstellen, oder ob es längt, das Wasser direkt in den Dorfbach abzuleiten. Dies würde das Gesamtprojekt um einen sechsstelligen Betrag entlasten.

Die Arbeiten des Verpflichtungskredites von CHF 350'000 für diese Hochwasserschutzmassnahmen sollen im Sommer 2023 starten und im demselben Jahr fertiggestellt werden. Es stehen bis dahin noch einige Koordinationsarbeiten mit dem Kanton an, da diese Bauten ausserhalb der Bauzone erfolgen und sie somit vom Kanton zuerst bewilligt werden müssen.

Protokoll der Einwohnergemeindeversammlung Freienwil

vom: 24. November 2022

Zeit: 19.30 – 21.05



Ort: Mehrzweckhalle Freienwil

Seite: 20

FREIENWIL

Die nächste Etappe welche aktuell in Planung ist und nächstes Jahr vor die Gemeinde kommen soll, ist die Sanierung der unteren Bergstrasse, zusammen mit dem Knoten Bergstrasse / Dorfstrasse. Auch dieses Projekt ist ausserhalb der Bauzone und muss deshalb zusammen mit dem Kanton koordiniert werden.

Urs Rey, Vizeammann, weist abschliessend noch darauf hin, dass es sich lohnt mehr in den Hochwasserschutz ausserhalb des Dorfes und dafür weniger für den im Dorf zu investieren.

Urs Rey, Vizeammann, fragt, ob es Wortmeldungen aus dem Plenum gibt.

Felix Vogt, fragt, wie stark beeinflusst das vorgestellte Projekt die Wasser- bzw. Hochwassersituation entlang der Badenerstrasse. Insbesondere wenn jetzt mehr Wasser von oben nach unten in die Badenerstrasse geführt wird.

Urs Rey, Vizeammann, antwortet, dass dies tatsächlich ein Problem ist. Wenn man es jedoch genauer anschaut ist der Saldo ausgeglichen, da das Wasser, wenn es nicht in Leitungen gefasst wurde, auch nach unten zur Badenerstrasse geflossen ist.

Felix Vogt, weist darauf hin, dass es sich dabei um die Versickerung unterwegs handle.

Urs Rey, Vizeammann, führt weiter aus, dass das verbleibende Wasser im Dorfbach angeschlossen werden kann. Per Saldo wird dies so aufgehen. Kommt dazu, dass im flachen Gebiet rund um die Badenerstrasse einfacher Hochwassermassnahmen zu treffen sind, als wenn diese im Dorf realisiert werden müssten, z.B. via Rückhalteanlagen ausserhalb Bauzone. Grundsätzlich ist dies jedoch nach aktuellem Stand nicht notwendig. Es ist auf jeden Fall sinnvoll, das Wasser ausserhalb des Dorfes zu fassen, und nicht durch das Dorf fliessen zu lassen.

Michael Suter, fragt, ob die Gemeinde die ganzen Kosten selber stemmen muss, oder ob sie Subventionen bekommt, z.B. durch eine Versicherung, da das Risiko für Schäden durch diese Massnahmen verkleinert wird.

Urs Rey, Vizeammann, antwortet, dass er sich diesbezüglich erkundigt hat, mit dem Ergebnis, dass die Gemeinde leider keine entsprechenden Subventionen erhält, und somit alle Kosten zu Lasten der Gemeinde gehen.

Silver Pinkwasser, fragt, ob es ab der Verzweigung wo die Leitungen vergrössert werden, 250mm Durchmesser Leitungen, oder sogar noch Grössere geben wird.

Urs Rey, Vizeammann, erklärt, dass es Leitungen mit einem Durchmesser von 250mm geben wird. Das Ingenieurbüro Senn AG hat dies entsprechend geprüft. Zudem gäbe es ein Problem, wenn oben 300mm Leitungen verlegt werden und weiter unten Leitungen mit einem kleineren Durchmesser verlegt wären. Dann müssten die Anschlüsse weiter unten ebenfalls vergrössert werden.

Es folgen keine weiteren Wortmeldungen aus dem Plenum.

AUSCER

Der Verpflichtungskredit für die Hochwasserschutzmassnahmen an der Bergstrasse im Bereich Reservoirweg-Eigenbächli in der Höhe von CHF 350'000 sei zu genehmigen.

Protokoll der Einwohnergemeindeversammlung Freienwil

vom: 24. November 2022

Ort: Mehrzweckhalle Freienwil

Zeit: 19.30 – 21.05

Seite: 21



Beschluss

Dem Verpflichtungskredit für die Hochwasserschutzmassnahmen an der Bergstrasse im Bereich Reservoirweg-Eigenbächli in der Höhe von CHF 350'000 wird grossmehrheitlich zugestimmt.

EINLADUNG

Einwohnergemeindeversammlung

Donnerstag, 24. November 2022, 19.30 Uhr, in der Mehrzweckhalle Freienwil



Liebe Freienwilerinnen und Freienwiler

Zur Einwohnergemeindeversammlung vom 24. November 2022 laden wir Sie herzlich ein. Bitte beachten Sie, dass die Versammlung bereits um 19.30 Uhr beginnt.

Dieser Botschaft können Sie alle wichtigen Informationen zur Versammlung entnehmen.

Der Gemeinderat bittet konkrete Anliegen oder Anträge dem Gemeinderat bis 10 Tage vor der Versammlung zur Kenntnis zu bringen. Gestellt werden können diese jedoch nur an der Gemeindeversammlung selber.

Gemeinderat Freienwil

Traktandenliste

1. Protokoll 23. Juni 2022
2. Einbürgerungen
 - 2.1. Zsuzsa Schwitter
 - 2.2. Kerstin Trautmann
3. Revision Gemeindeordnung
4. Gemeindevertrag "Asylverbund Ehrendingen - Schneisingen – Freienwil"
5. Verpflichtungskredit für Hochwasserschutzmassnahmen an der Bergstrasse CHF 350'000
6. Budget 2023
7. Verschiedenes

Aktenauflage

Soweit zu den Traktanden Unterlagen vorliegen, können diese vom 10. November 2022 bis 24. November 2022 in der Gemeindekanzlei Freienwil während den ordentlichen Schalterstunden oder auf www.freienwil.ch eingesehen werden.

FREIENWIL
wohnen und erholen

I. Protokoll

Die Finanzkommission und der Gemeinderat haben das Protokoll der Einwohnergemeindeversammlung vom 23. Juni 2022 geprüft und gutgeheissen.

Antrag

Das Protokoll der Einwohnergemeindeversammlung vom 23. Juni 2022 sei zu genehmigen.