

Traktandum 2 | Altlastliche Sanierung Kugelfang Krummen

Gemeindeversammlung vom 12. Dezember 2025

Die Kreditabrechnung zeigt sich wie folgt:

- Krediterteilung Gemeindeversammlung vom 09.06.2023	Fr.	290'000.00
- Ausgaben gemäss Kreditabrechnung vom 15.09.2025	Fr.	<u>322'368.42</u>

Kreditüberschreitung (11.16%)	Fr.	<u>32'368.42</u>
--------------------------------------	------------	-------------------------

Kostenverteilung:

- Subventionen Bund	Fr.	64'000.00
- Subventionen Kanton	Fr.	206'694.70
- Sanierungskosten zu Lasten Gemeinde Bannwil	Fr.	<u>51'673.72</u>

Kontroll-Total	Fr.	<u>322'368.42</u>
-----------------------	------------	--------------------------

Begründung für Budgetüberschreitung

Insgesamt musste 696 m³ belasteter Bodenaushub entsorgt werden. Die projektierte Menge von 481 m³ wurde dabei um 45% überschritten. Grund ist einerseits die behördlichen Vorgaben, dass die Flächen keine Metallteile mehr enthalten dürfen und andererseits die hohen Anteile an Geschosssteilen im Material. Letzteres führte denn auch zu Mengen an sehr stark belastetem Material, da in einer Bodenwaschanlage aufbereitet werden musste.

Antrag Gemeinderat

Der Gemeinderat beantragt der Gemeindeversammlung, die Kreditabrechnung mit Gesamtausgaben von Fr. 322'368.42 und einem Nachkredit von Fr. 32'368.42 zu genehmigen.

Referent: Gemeindepräsident Karl Friedli

EINWOHNERGEMEINDE BANNWIL

ABRECHNUNG VERPFLICHTUNGSKREDIT



Gemeindeversammlung 09.06.2023: Sanierung Kugelfang, Krummen

Verpflichtungskredit (Konto 1610.3149.01)

Folgende Kreditabrechnung wurde am 06.10.2025 durch den Gemeinderat genehmigt:

Datum	Kredit	Beschreibung	Ausgaben	Einnahmen
09.06.2023	290'000.00	Gemeindeversammlung		
2017				
17.05.2017		Bachema AG, Feststoffanalysen	Fr. 1'681.55	
06.06.2017		Hubacher GmbH, Probelöcher mit Bagger ausheben	Fr. 408.40	
17.08.2017		Kellerhals+Häfeli, Voruntersuchungen	Fr. 8'615.40	
30.10.2017		Friedli Peter, Bannwil, "Projektleiter"	Fr. 312.50	
2018				
25.04.2018		Zaunteam, Einzäunung Scheibenstand	Fr. 4'787.45	
06.07.2018		Staub Holzbau GmbH, Material für Zaun	Fr. 28.65	
23.07.2018		Zehnder Beat, Znüni für Zivilschutz	Fr. 66.00	
2019				
25.01.2019		Grunder Ingenieure AG, Baugesuchsplan inkl. Beglaubig.	Fr. 161.55	
24.06.2019		RSHT, Oberaargau, Gebühren Bauentscheid	Fr. 2'806.60	
08.07.2019		Kellerhals+Häfeli, Baueingaben Sanierung Schiessanlage	Fr. 2'099.15	
30.09.2019		Kellerhals+Häfeli, Ausschreibung Sanierung Kugelfang	Fr. 2'332.20	
2022				
19.04.2022		Finanzverwaltung Kt. Bern, Verlängerung Baubewilligung	Fr. 923.30	
2023				
31.07.2023		FB Transport GmbH, Entsorgung Zaung Kugelfang	Fr. 62.90	
28.08.2023		Kellerhals+Häfeli AG, Honorar Sanierung Kugelfang	Fr. 3'791.45	
20.09.2023		SGS Aargau GmbH, Analyse Feststoffe VVEA	Fr. 1'744.75	
18.10.2023		SGS Aargau GmbH, Analyse Feststoffe VVEA	Fr. 1'173.93	
23.10.2023		SGS Aargau GmbH, Analyse Feststoffe VVEA	Fr. 1'324.71	
24.10.2023		Kellerhals+Häfeli AG, Honorar Begleitung Sanierung	Fr. 14'432.70	
08.11.2023		BAZ Rubigen AG, Akontoabrechnung Sept. 2023	Fr. 136'784.45	
23.11.2023		Kellerhals+Häfeli AG, Honorar Sanierung Kugelfang	Fr. 7'364.05	
05.12.2023		Bürgergemeinde Bannwil, Rodung Krummen	Fr. 8'600.00	
31.12.2023		SGS Aargau GmbH, Analyse Feststoffe VVEA	Fr. 441.57	
31.12.2023		BAZ Rubigen AG, Altlastensanierung	Fr. 92'458.20	
2024				
08.02.2024		Kellerhals+Häfeli AG, Honorar Sanierung Kugelfang	Fr. 882.60	
03.09.2024		SGS Aargau GmbH, Analyse Feststoffe VVEA	Fr. 221.61	
09.09.2024		Friedli Peter, Bannwil, Kontrollen und Ansprechperson	Fr. 300.00	
07.10.2024		Kellerhals+Häfeli AG, Teilrechnung	Fr. 3'945.95	
05.12.2024		BAZ Rubigen AG, Schlusszahlung Altlastensanierung	Fr. 18'967.55	

Datum	Kredit	Beschreibung	Ausgaben	Einnahmen
2025				
27.03.2025		PFK GmbH, Anpflanzung Fläche ehem. Scheibenstand	Fr. 2'100.10	
28.05.2025		Hubacher GmbH, Bannwi, Instandstellung Weg	Fr. 898.75	
02.06.2025		Roth Christoph, Transport Kies, Instandstellung Weg	Fr. 1'428.00	
02.06.2025		IFF AG, Kiesgemisch für Strassensanierung Kugelfang	Fr. 321.40	
17.07.2025		Kellerhals & Häfeli AG, Schlussrechnung Begl. Sanierung	Fr. 901.00	
Bruttokredit	290'000.00	Bruttobeträge	Fr. 322'368.42	
		Nicht Abzugsberechtigte Kosten	Fr. 5'494.60	
			Fr. 316'873.82	
		Kreditüberschreitung	Fr. 32'368.42	
		Nettokosten (Info)		Fr. 322'368.42
		Nettokreditüberschreitung (Info)	Fr. 32'368.42	

Begründung für die Kreditüberschreitung von

Fr.

32'368.42

Insgesamt musste 696m³ belasteter Bodenaushub entsorgt werden. Die projektierte Menge von 481m³ wurde dabei um 45% überschritten. Grund ist einerseits die behördliche Vorgaben, dass die Flächen keine Metallteile mehr enthalten dürfen und andererseits die hohen Anteile an Geschossteilen im Material. Letzteres führte denn auch zu Mehrmengen an sehr stark belastetem Material, da in einer Bodenwaschanlage aufbereitet werden musste.

Stand 15.09.2025/cor

Auszug aus dem Protokoll der Gemeindeversammlung Bannwil

Protokoll Nr. 1 vom Freitag, 9. Juni 2023

5 04.0301 Baubewilligungsverfahren, Kontrolle Gesuchsakten

1. Altlastliche Sanierung von stillgelegtem Kugelfang. Rückbau sämtlicher Anlageteile und Abtragung von belastetem Boden. 2. Rodungs-/Aufforstung, Einwohnergemeinde Bannwil, Parzellen Nrn. 25, 45, 50, Bannwil | Genehmigung Kredit Fr. 290'000.00 | Gemeindeversammlung 09.06.2023

Sachverhalt

Der Kugelfang von Schiessanlagen und dessen nähere Umgebung sind stark mit Blei und anderen Schadstoffen belastet und gelten deshalb als belastete Standorte. Wenn schadstoffbelastete Kugelfänge das Grundwasser, oberirdische Gewässer oder den Boden gefährden, müssen Massnahmen zur Beseitigung der Gefahr ergriffen werden. Diese Massnahmen müssen üblicherweise von der Grundeigentümerin bzw. dem Grundeigentümer und dem Hauptverursachenden der Belastung aus der Schiessstätigkeit ergriffen werden. Bei zivilen, nicht gewerblichen Schiessanlagen fällt diese Aufgabe somit entweder dem Schützenverein, der Standortgemeinde oder den Grundeigentümern zu

Amt für Wasser und Abfall Kanton Bern: Die 300m-Schiessanlage «Krummen» wurde im Jahr 1930/1931 mit 8 Scheiben in Betrieb genommen. Die Anzahl Scheiben wurden 1995 auf 6 reduziert und die Anlage 2015 stillgelegt. Der Kugelfang wurde in dieser Zeit weder verändert noch erhöht. Durchschnittlich dürften zirka 8'000 Schuss pro Jahr geschossen worden sein. Für die Ausarbeitung des Sanierungskonzepts gemachten XRF-Messungen wurden durch die Firma Kellerhals + Haefeli AG, Bern, durchgeführt. Die stark belasteten Bereiche befinden sich gemäss den Messungen erwartungsgemäss in den Einschussbereichen und vor der Prellplatte. Die vom Gutachter vorgeschlagenen Sanierungsziele sind sinnvoll und anzustreben.

Das Baugesuchsverfahren wurde bereits im Jahr 2019 durchgeführt und die Baubewilligung läuft dementsprechend nach fünf Jahren ab (Juli 2024). Es ist vorgesehen, mit den Bauarbeiten im Frühjahr 2024 zu starten.

Gesamtkosten gem. beiliegender Aufstellung	Fr. 285'473.60
Abzüglich Bundesbeitrag (8x Fr. 8'000.00)	Fr. -64'000.00
Zwischentotal (Restkosten)	Fr. 221'473.60
Abzüglich Anteil Schützenverein* oder Kanton (80% der Restkosten)	Fr. -177'178.88
Total Anteil Gemeinde (20% der Restkosten)	Fr. 44'294.72

**Feldschützengesellschaft Bannwil aufgelöst per 31.12.2015*

Beschluss

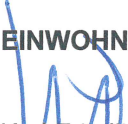
Einstimmige Zustimmung zum Brutto-Kredit von Fr. 290'000.00 für die Sanierung des Kugelfangs.

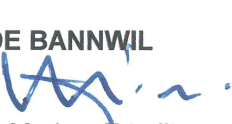
Eröffnung an:

- PA Projektunterlagen
- PA Kellerhals + Haefeli AG, z.Hd. Florian Hurni
- PA FV Brigitte Stacher

Bannwil, 12. Juni 2023

EINWOHNERGEMEINDE BANNWIL


Karl Friedli
Präsident


Markus Friedli
Sekretär