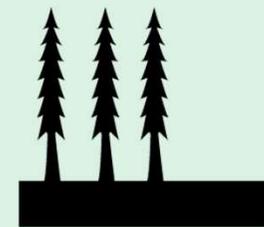


Hauptversammlung Entwässerungskorporation Braunwald

2. Juni 2023 Tödihalle Braunwald



**ENTWÄSSERUNG
BRAUNWALD**

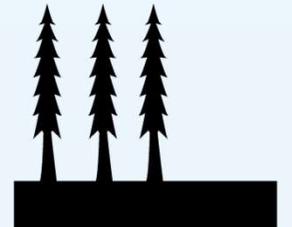
Gemeinsam
in eine sichere Zukunft

Traktandenliste

1. Bericht des Korporationspräsidenten
2. Jahresrechnung 2022 / Revisionsbericht
3. Projektstand „Neuer Entwässerungsstollen Braunwald“
 - a. Planungsstand
4. Kreditanträge 2023
 - a. Überwachung / Messung 2023 Fr. 58'000.-
 - b. Wiederherstellung / Ergänzungen 2023 Fr. 45'000.-
5. Budget 2023
6. Festsetzen der Anlagebeiträge für das Jahr 2023
7. Allfälliges / Diverses

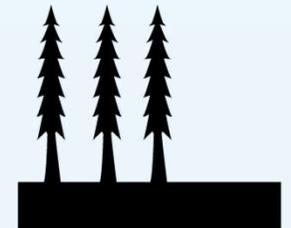


1. Bericht des Korporationspräsidenten



2. Jahresrechnung 2022

Revisorenbericht



2.1 Bilanz 2022

Entwässerungskorporation, Braunwald, 8784 Braunwald
KORP

Bilanz per 31. Dezember 2022

Konto	Wäh.	Bezeichnung	Fremdwährung	Aktiven	Passiven	%
Total Eigenkapital					198'117.02	16.42
Total Eigenkapital					198'117.02	16.42
Total Passiven					1'201'595.46	99.57
Bilanz-Summe Soll/Haben				1'206'767.38	1'201'595.46	
Gewinn				0.00	5'171.92	0.43
				1'206'767.38	1'206'767.38	



2.1 Bilanz 2022

Entwässerungskorporation, Braunwald, 8784 Braunwald
KORP

Bilanz per 31. Dezember 2022

Konto	Wäh.	Bezeichnung	Fremdwährung	Aktiven	Passiven	%
1 Aktiven						
10 Umlaufvermögen						
100 Flüssige Mittel						
1000	CHF	Bankguthaben GLKB Oork plus		72'630.00		6.04
1030	CHF	GLKB Bauskonto Stellen		291'909.47		24.89
Total Flüssige Mittel				370'789.87		30.79
130 Aktive Rechnungsabgrenzungen						
1300	CHF	Noch nicht bez. Ertrag, erhalten		499'189.39		39.89
Total Aktive Rechnungsabgrenzungen				499'189.39		39.89
Total Umlaufvermögen				869'979.26		69.81
14 Anlagevermögen						
160 Immoblie Sachanlagen (Stollen-Projekt)						
1600	CHF	Entwässerungs-Stollen Projekt		612'954.51		75.95
1620	CHF	Subventionen Bund+Kanton GL		-369'536.49		-32.37
1630	CHF	Seltigen Gie GLB		-40'530.00		-3.38
1640	CHF	Wertberichtigungen Erdbeben		-116'000.00		-9.83
Total Immoblie Sachanlagen (Stollen-Projekt)				98'888.02		30.39
Total Anlagevermögen				369'789.02		30.39
Total Aktiven				1'289'767.28		100.00
2 Passiven						
20 Kurzfristiges Fremdkapital						
220 Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten						
2220	CHF	Vorschuss Darlehen Kanton GL			800'000.00	69.39
Total Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten					800'000.00	69.39
230 Passive Rechnungsabgrenzungen / Kreditoren						
2300	CHF	Noch nicht bezahlter Aufwand /		66'934.69		4.91
2310	CHF	Erhaltener Ertrag des Folgejahr		216.00		0.17
2390	CHF	Anerkennung durch EKB		147'628.05		12.23
Total Passive Rechnungsabgrenzungen / Kreditoren				203'778.74		16.86
Total Kurzfristiges Fremdkapital				1'003'778.74		63.14
28 Eigenkapital						
280 Eigenkapital						
2800	CHF	Kapitalkonto			196'117.02	16.42
Total Eigenkapital					196'117.02	16.42
Bilanz						
			02.01.2023 11:24 / ADMIN	Seite 1 von 2		

Flüssige Mittel Fr. 370'789.-
2021 Fr. 33'019.-

Stollenprojekt per 31.12
Fr. 912'954.-

Ausstehende Subventionen
Fr. -390'635.-

Zinsloses Darlehen Kt.
Glarus
Fr. 800'000.-



2.2 Erfolgsrechnung 2022

Ertrag +/- durch
konsequenten
Debitorenbewirtschaftung

Personalaufwand höher als
budgetiert + Fr. 7066.-

Zusätzlich a.o. Abschreibung
Von Fr. 45'000.-

A.O. Ertrag Subvention 2019
Nachzahlung Fr. 66'882.-

Erfolgsrechnung vom 1. Jan. 2022 bis 31. Dez. 2022

Konto	Wäh.	Bezeichnung	Fremdwährung	Aufwand	Ertrag	%
3 Nettoerlöse / Ertrag						
3101	CHF	Grundanlagen		45'485.00	23.53	
3102	CHF	Allgemeine Anlagen		50'933.80	26.35	
3104	CHF	Gemeindebeitrag		20'066.00	10.38	
3150	CHF	Debitorenverluste		-1'760.00	-0.91	
3201	CHF	Subvention f. Überwachung u.		50'000.00	25.87	
3202	CHF	Subvention f. Wiederherstellung,		28'552.90	14.77	
Total Nettoerlöse / Ertrag				193'277.70	100.00	
4 Betriebsaufwand Aufwand teilw.subventi						
4011	CHF	Überwachung , Messungen		63'588.40	32.90	
4012	CHF	Wiederherstellungen, Ergänzun		30'764.80	15.92	
Total Betriebsaufwand Aufwand teilw.subventi				94'353.20	48.82	
5 Personalaufwand						
5010	CHF	Sitzungs -& Taggelder Vorstand		3'527.80	1.83	
5012	CHF	Entschädigung Funktionäre		18'069.75	8.31	
5700	CHF	Sozialversicherungsaufwand (A		4'469.20	2.31	
Total Personalaufwand				24'066.75	12.45	
6 Übriger betrieblicher Aufwand, Wertberic						
6500	CHF	Verwaltungsaufwand		4'744.65	2.45	
6580	CHF	EDV Kosten		5'794.22	3.00	
6800	CHF	Werbeaufwand		3'544.80	1.83	
6700	CHF	Sonstiger betrieblicher Aufwand		4'168.40	2.16	
6790	CHF	sonstiger Aufwand (Revisionsko		3'193.30	1.65	
6800	CHF	Abschreibungen und Wertberic		115'000.00	59.50	
6900	CHF	Finanzaufwand		123.16	0.06	
Total Übriger betrieblicher Aufwand, Wertberic				136'568.53	70.66	
8 Betriebsfremder, ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Aufwand und Ertrag						
8500	CHF	Ausserordentlicher, einmaliger o		-66'882.70	-34.60	
Total Betriebsfremder, ausserordentlicher, einmaliger oder pe				-66'882.70	-34.60	
Erfolgsrechnung-Summe Soll/Haben				188'105.78	193'277.70	
Gewinn				5'171.92	0.00	2.68
				193'277.70	193'277.70	

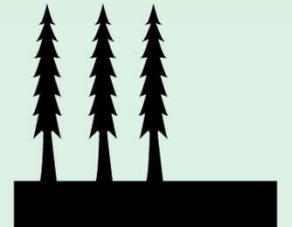


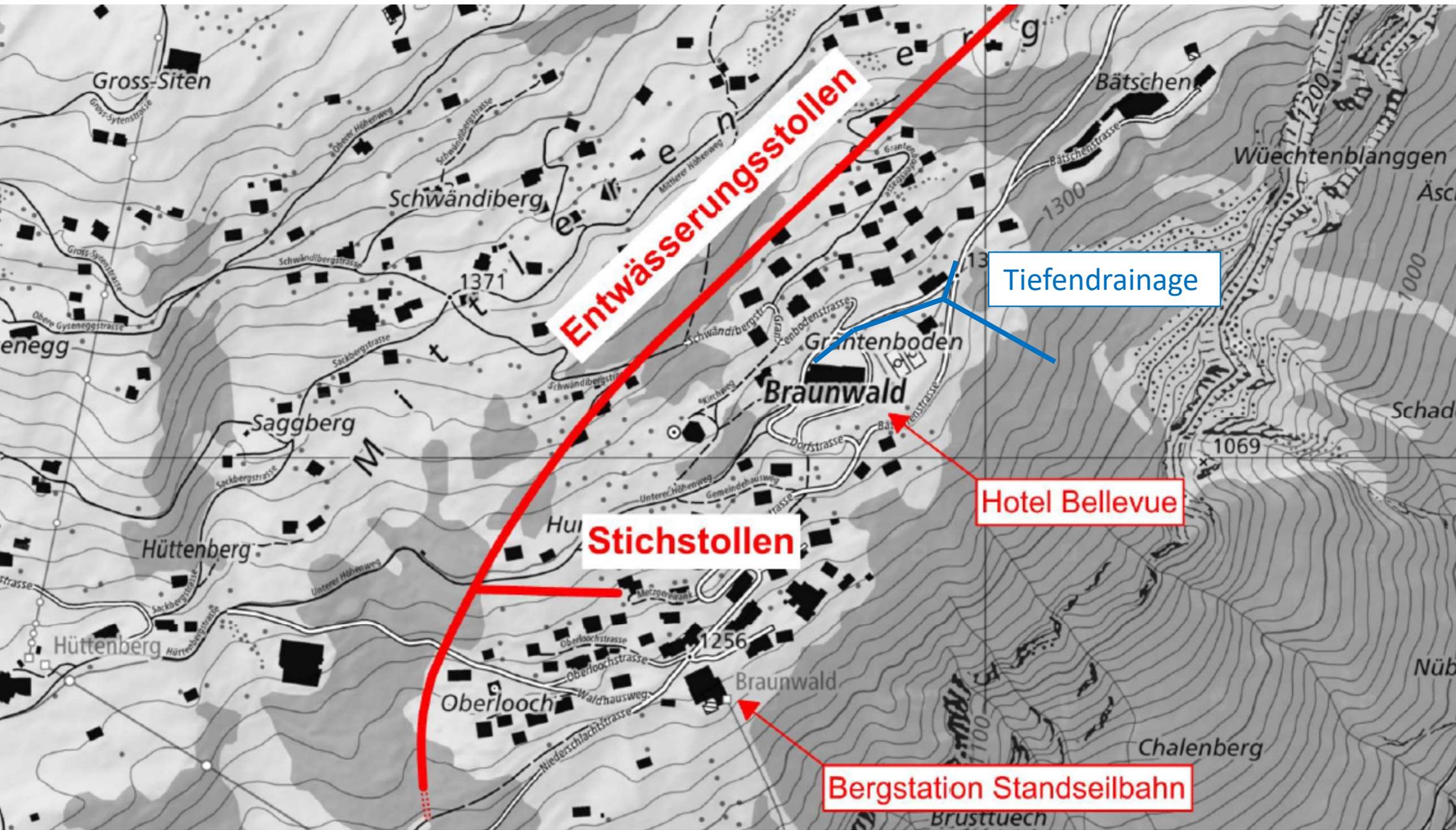
2.3 Revisorenbericht

Dank an Herrn Thomas Stüssi
für seine Geduld mit mir!



3. Projektstand „Neuer Entwässerungsstollen Braunwald“





Entwässerungsstollen

Tiefendrainage

Hotel Bellevue

Stichstollen

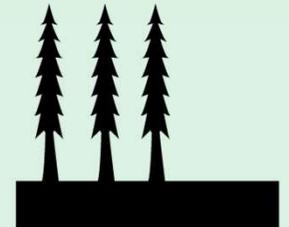
Bergstation Standseilbahn

Inhalt

1. Rückblick und Zusammenfassung
2. Kosten und Finanzierung
3. Evaluationsbericht Gemeinde Glarus Süd
4. Projektorganisation
5. Baubewilligung
6. Vergabe Hauptlos
7. Projektrisiken
8. Kommunikation
9. Zeitplan



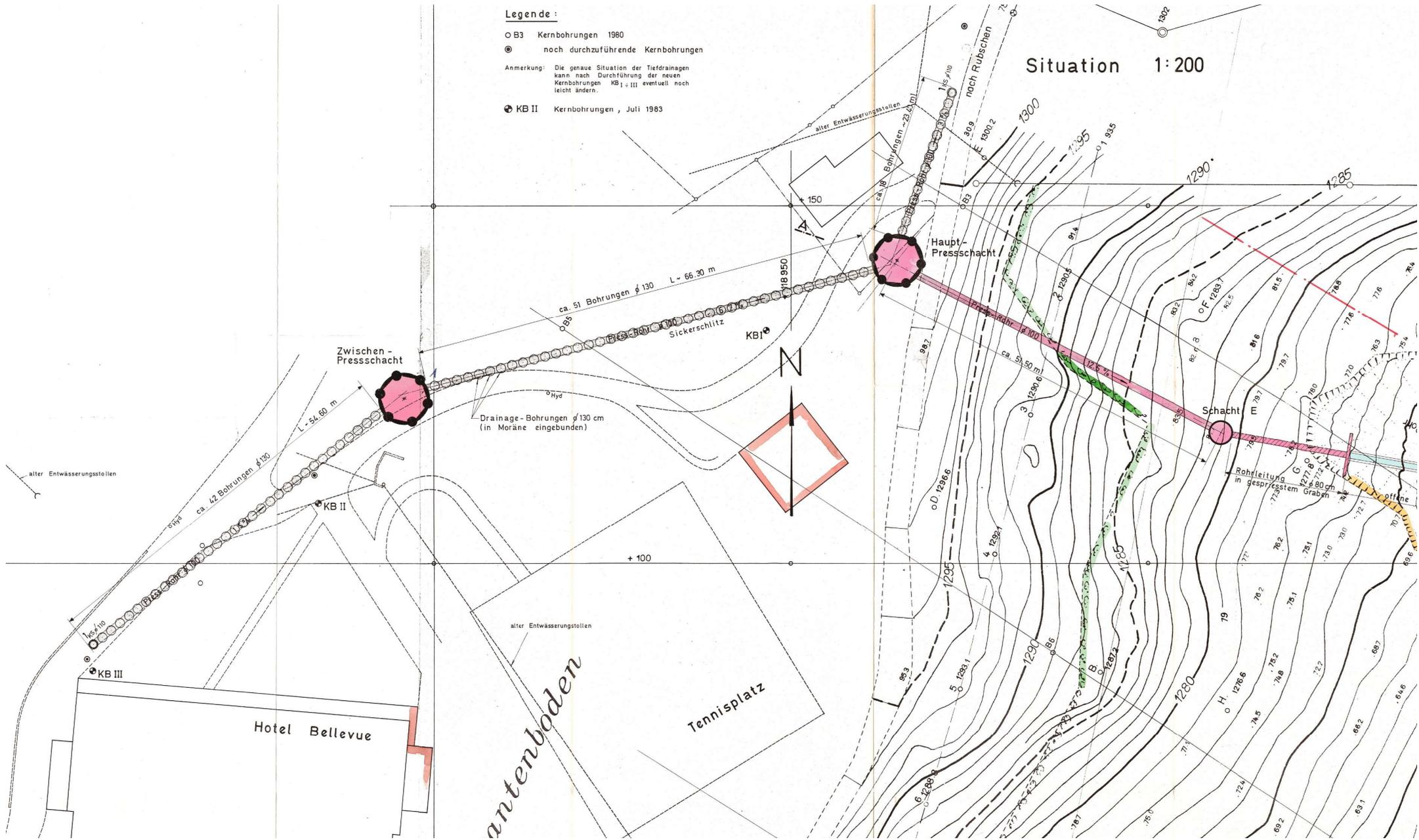
3.1 Rückblick und Zusammenfassung



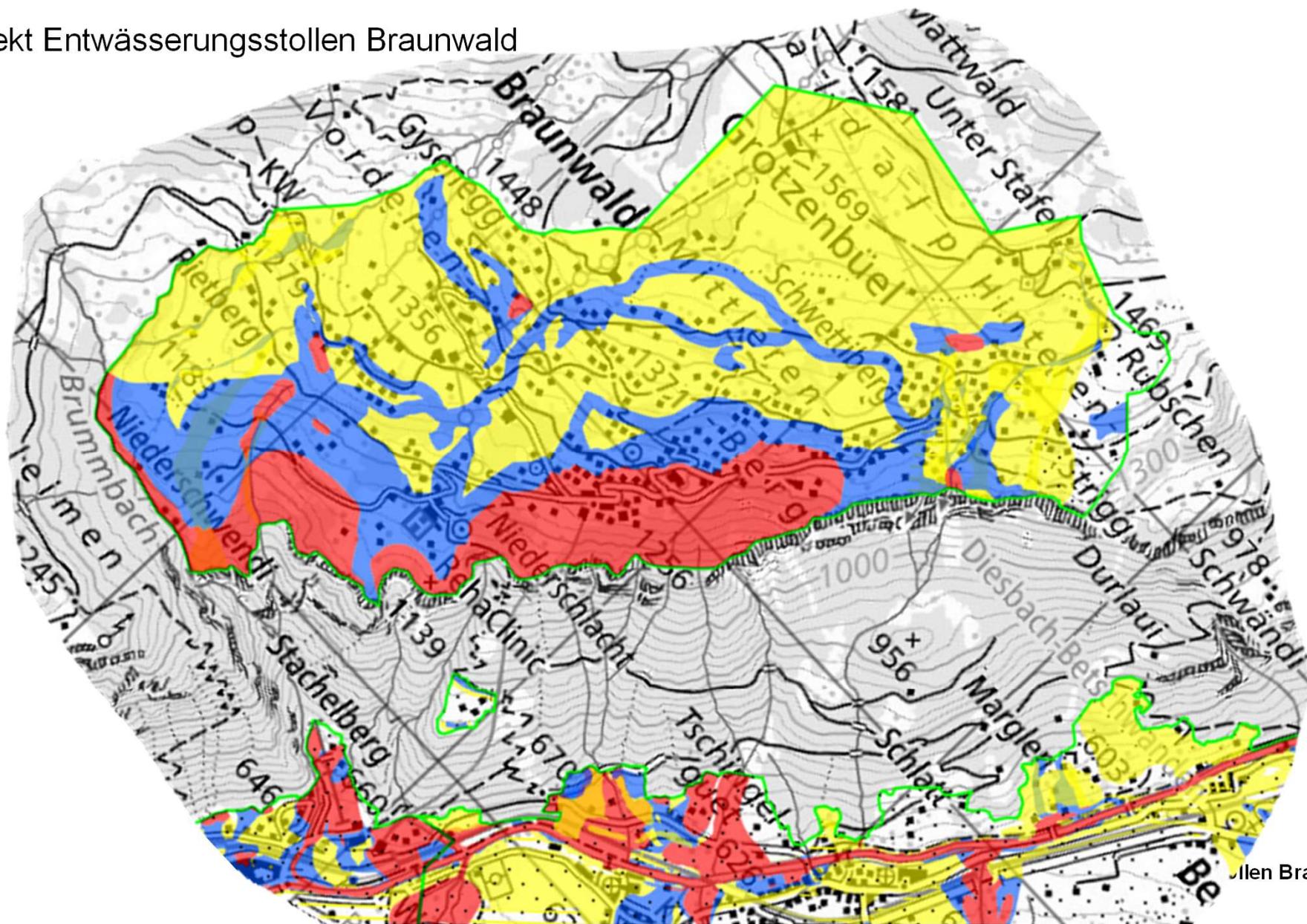
Legende :

- B3 Kernbohrungen 1980
- noch durchzuführende Kernbohrungen
- Anmerkung: Die genaue Situation der Tiefdrainagen kann nach Durchführung der neuen Kernbohrungen KB I + III eventuell noch leicht ändern.
- ⊕ KB II Kernbohrungen , Juli 1983

Situation 1:200

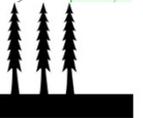
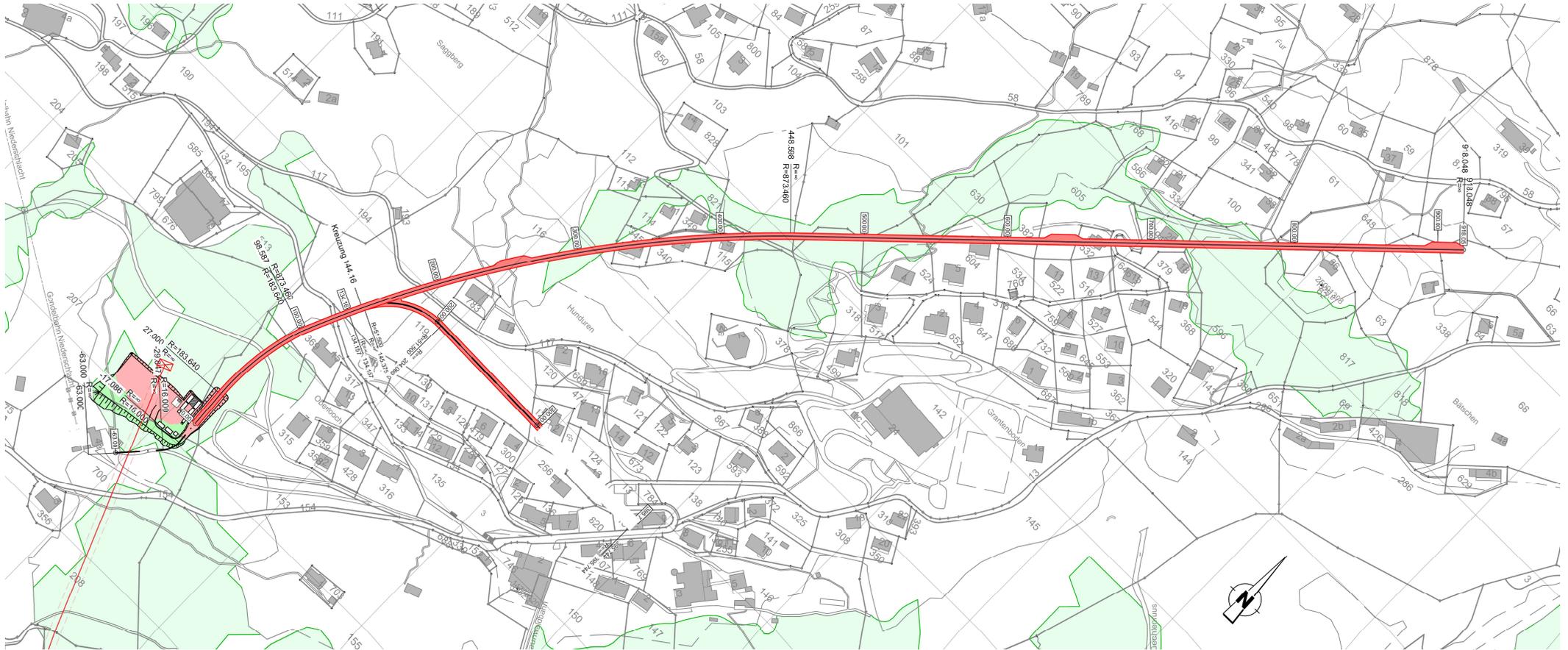


Projekt Entwässerungsstollen Braunwald



Projekt Entwässerungsstollen Braunwald

Stollen

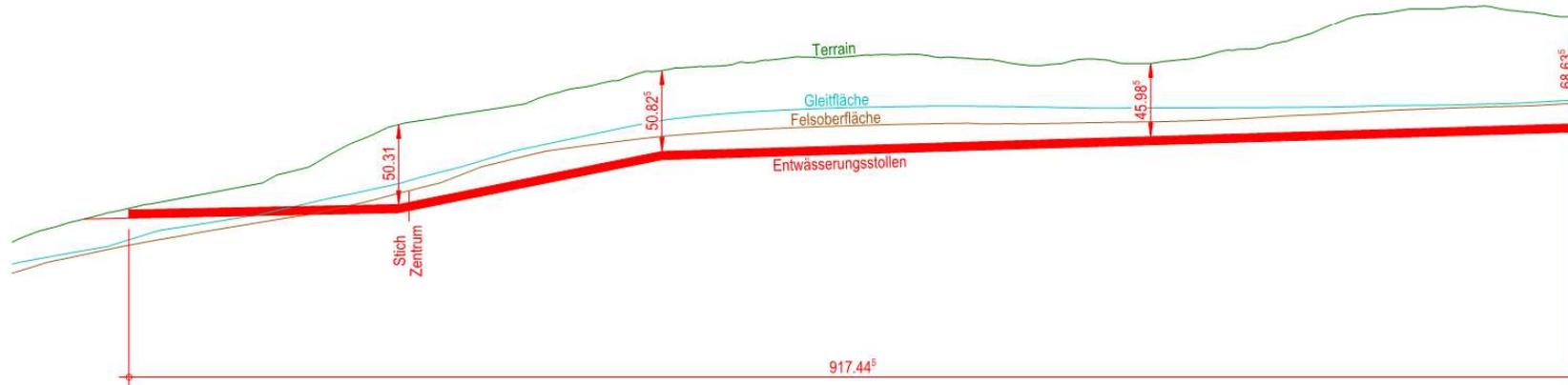


Projekt Entwässerungsstollen Braunwald

Stollen

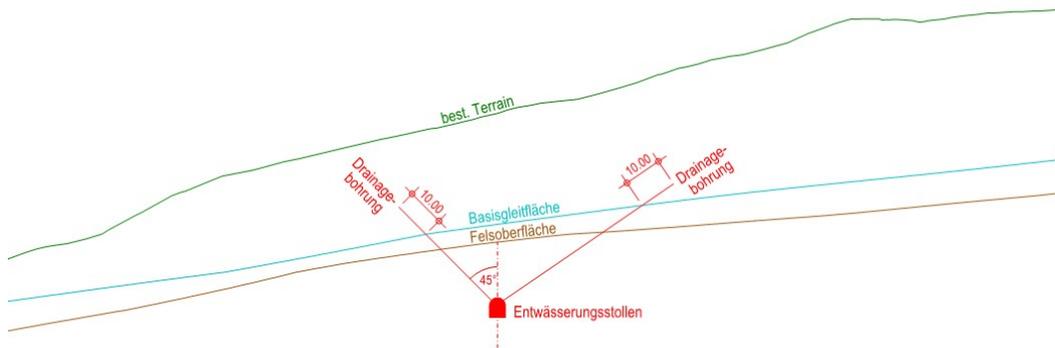
Projekt Entwässerungsstollen - Längenprofil 1:2500

- Steigender Vortrieb (14%)
- Nahe Felsoberfläche
- 918 m Länge



Projekt Entwässerungsstollen Braunwald

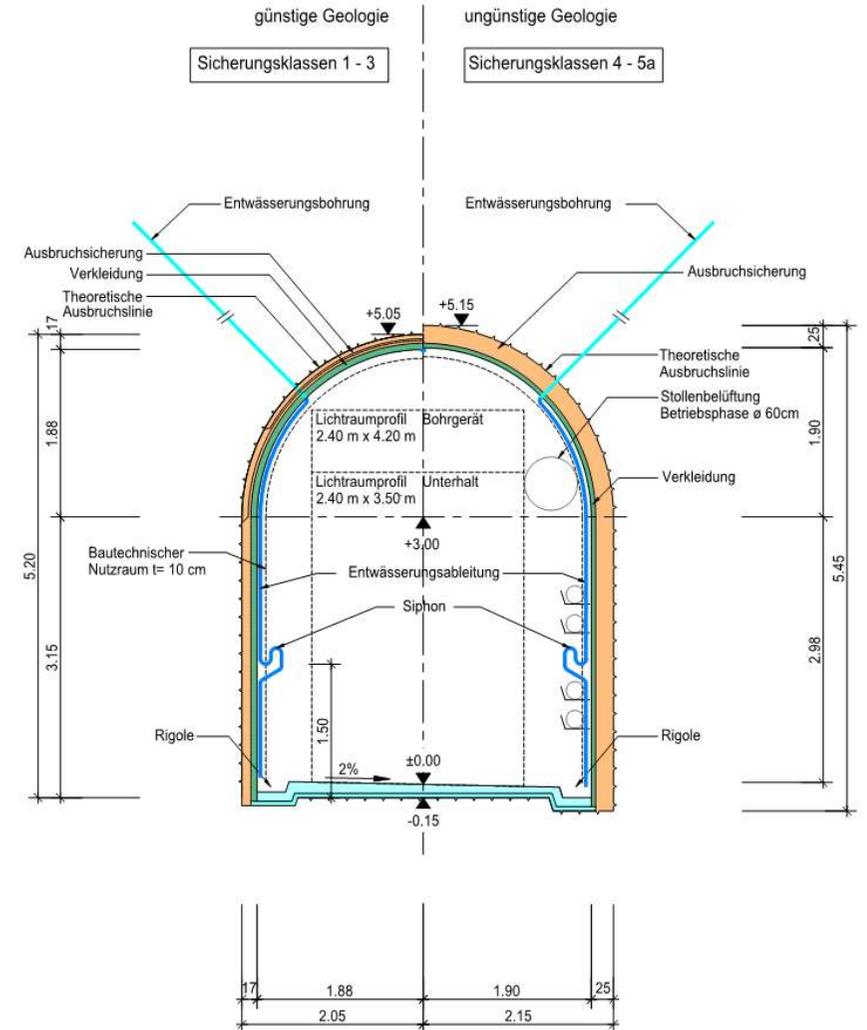
Stollen



- Drainagebohrungen über Kopf in Rutschmasse
- bergseitig alle 15 m, talseitig alle 30 m

Normalprofil Fels 1:50

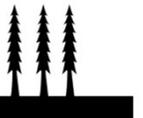
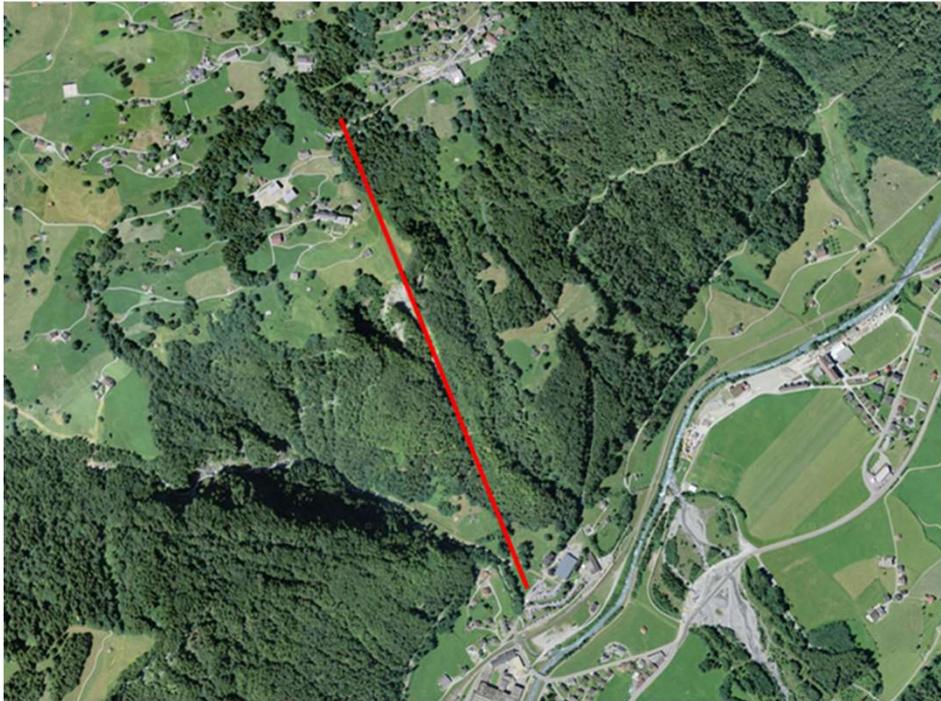
Blick in Vortriebsrichtung

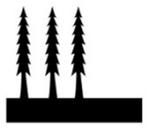
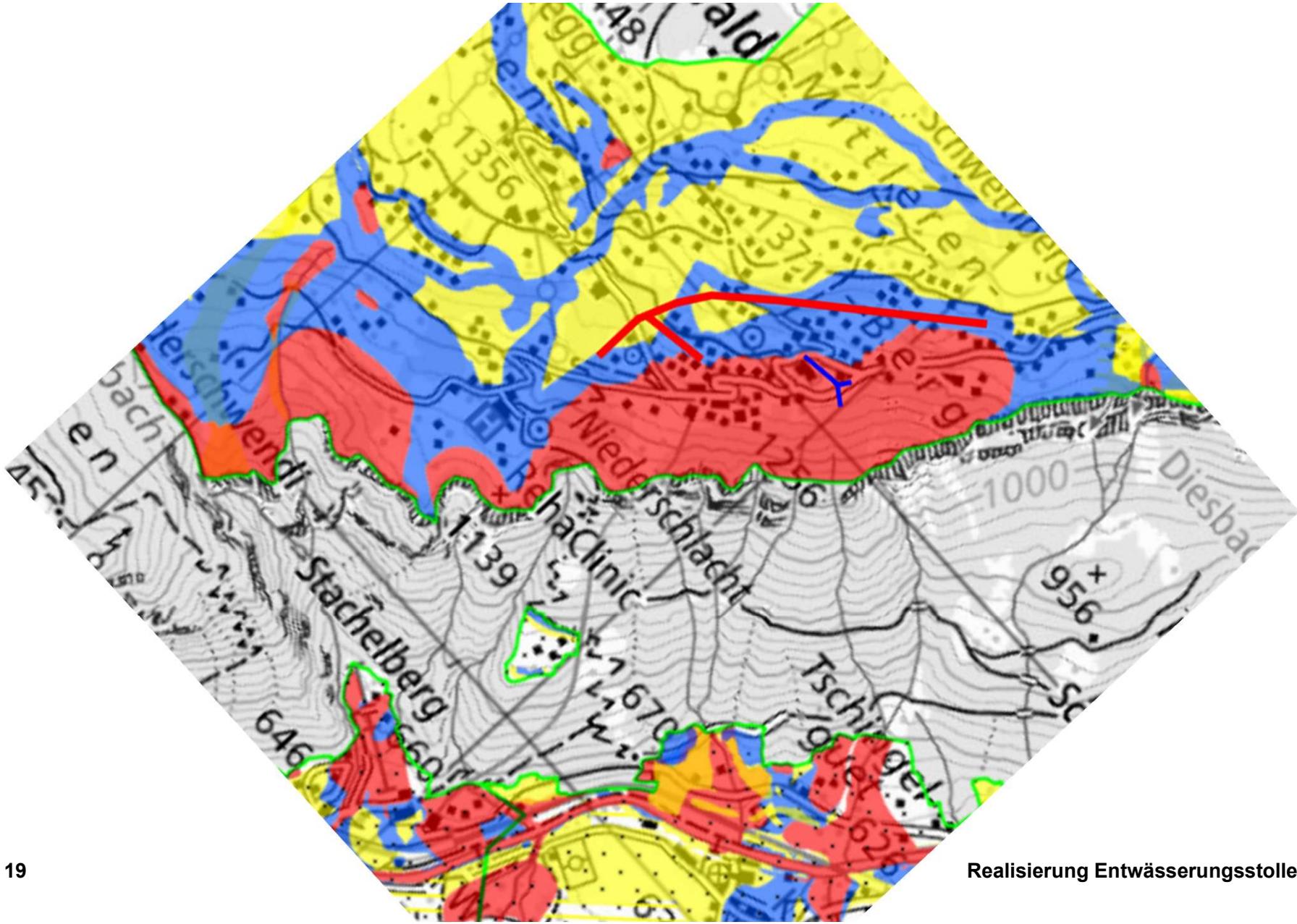


Projekt Entwässerungsstollen

Erschliessung und Installation

Der Transport der zu- und abgeführten Baustoffe, Geräte und Werkzeuge erfolgt über eine Materialseilbahn. Personen benutzen die Braunwaldbahn.



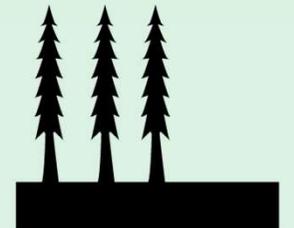


Chronologische Zusammenfassung

- 12.07.2022 Neue Gesamtkostenprognose von Fr. 38.7 Mio. (Stand Juli 2022)
- 04.10.2022 Zusicherung des Kantonsbeitrages von 80 % der beitragsberechtigten Kosten
- 26.10.2022 Vergabe Hauptlos vorbehältlich Bewilligung und Finanzierung
- 22.12.2022 Beschluss Gemeinderat Erstellen eine Evaluationsberichtes
- 01.2023 Abweisung der beiden Beschwerden bezüglich Vergabe Hauptlos durch das Verwaltungsgericht
- 09.03.2023 Erteilung Baubewilligung und Abweisung Einsprachen
- 04.23 Beschwerde gegen den Entscheid der Gemeinde beim Regierungsrat des Kantons Glarus



3.2 Kosten und Finanzierung



4. Oktober 2022



Neue
Gesamtkostenprognose
von Fr. 38.7 Mio.
(Stand Juli 2022)

Mehrkosten für den Entwässerungsstollen Braunwald

Regierungsrat / Entwässerungskorporation Braunwald • Der Entwässerungsstollen, mit dem Braunwald gegen Rutschungen geschützt wird, kostet mehr als bisher angenommen. Die beitragsberechtigten Kosten steigen von 29.5 auf 36.1 Millionen Franken. Dies ergab eine aktuelle Kostenprognose, die aufgrund der derzeit hohen Teuerung im Tiefbau noch vor Baubeginn durchgeführt wurde. Der Regierungsrat unterstützt das wichtige Projekt zum Schutz von Braunwald und den unterhalb liegenden Talregionen auch mit den erhöhten Kosten.

Teuerung und verbessertes Projekt erhöhen Kostenprognose

Realisierung Entwässerungsstollen Braunwald



Teuerung Tiefbau

- Medienmitteilung Bundesamt für Statistik vom 14.6.2022: Teuerung im Tiefbau zwischen Oktober 2016 und April 2022 rund 10 %
- Anteil Tiefbaukosten rund 83 % der Gesamtsumme



Wesentliche Mehrkosten

- Abtransport und Verwertung Aushub- und Ausbruchmaterial ausserhalb Raum Linthal
- Erhöhte Anzahl Drainagebohrungen gemäss Empfehlung Expertengruppe Kanton
- Teuerung

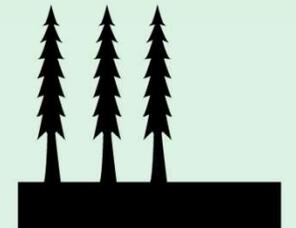


Kosten

- Gemeinde äussert sich nach Vorliegen des Evaluationsberichtes über das weitere Vorgehen betreffend Finanzierung des Stollenprojektes
- Bund gibt nach Vorliegen der rechtskräftigen Baubewilligung definitiv bekannt, welche Aufwände beitragsberechtigt sind



3.3 Evaluationsbericht Gemeinde Glarus Süd



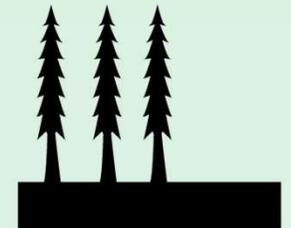
Auftrag an Experte

Erstellen eines Evaluationsberichtes zum Stand Umsetzung Entwässerungsstollen Braunwald mit Fokus auf

- die Projektorganisation
- die geologischen Risiken
- das Leistungsverzeichnis
- den Werkvertrag



3.4 Projektorganisation



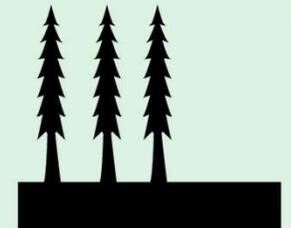
Projektorganisation

Beschluss Vorstand vom 1. März 2023:

- EKB ist für Umsetzung nicht das verantwortliche Gremium!
- Schaffung eines von der Bauherrschaft getrennten Organes!



3.5 Baubewilligung



Baubewilligung

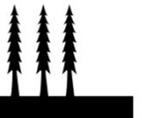
- 01.2023 Abweisung der beiden Beschwerden durch das Verwaltungsgericht
- 09.03.2023 Erteilung Baubewilligung und Abweisung Einsprachen
- 04.23 Beschwerde gegen den Entscheid der Gemeinde beim Regierungsrat des Kantons Glarus



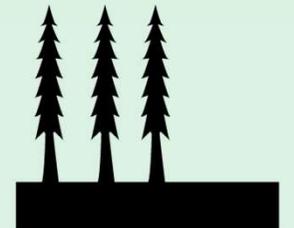
Baubewilligung

EKB beantragt die Beschwerden abzuweisen.

Eine rechtskräftige Baubewilligung liegt noch nicht vor, was die weitere Planung blockiert.



3.6 Vergabe Hauptlos



Projektrisiken

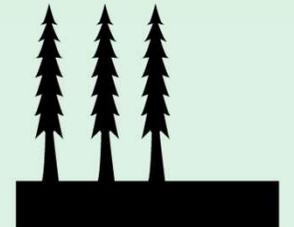
- Vergabe erfolgte auf Basis einer Auswertung nach Zuschlagskriterien
- Vergabe an ARGE Frutiger AG/Toneatti AG
- Beschwerden der 2. und 3. rangierten ARGE vollumfänglich und sehr klar abgewiesen!

Nr.	Zuschlagskriterien	
1	Preis	40%
2	Beurteilung Angebot	25%
2.1	Aufgabenanalyse / Technischer Bericht / Organisation / Bauprogramm	40%
2.2	Logistikkonzept Baustelle mit Einsatz Bauseilbahn	30%
2.3	Ausführungskonzept Drainagebohrungen	30%
3	Referenzen	25%
3.1	Erfahrung der Schlüsselpersonen	60%
3.2	Erfahrung des Unternehmers im Stollenbau	20%
3.3	Erfahrung des Unternehmers mit Drainagebohrungen	20%
4	Preiswahrheit	10%
TOTAL		

Rang



3.7 Projektrisiken



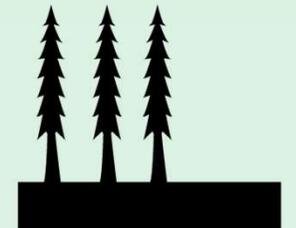
Projektrisiken

Wesentliche Risiken bis zur Ausführung:

- Laufende Einsprache
- Finanzierungsanteil durch Gemeinde
- Lieferfristen von Komponenten für die Materialseilbahn
- Lieferfristen von Komponenten für die Baustromversorgung
- Gültig Angebot Unternehmer (bis Ende 2023 gesichert)



3.8 Kommunikation



Kommunikation



Newsletter Projekt Entwässerungsstollen Braunwald

Die Entwässerungskorporation möchte künftig intensiver über das Entwässerungsprojekt Braunwald informieren. Es wird jeweils quartalweise ein Newsletter erscheinen, sobald der Bau gestartet ist, wird sich das Intervall erhöhen.

Der Newsletter informiert über die aktuelle Entwicklung der Rutschung des Dorfes Braunwald und den Stand des Projektes. Zusätzlich orientieren beteiligte Personen und Organisationen über ihre Tätigkeit im Projekt.

Gerne nehmen wir Anregungen zum Newsletter entgegen: medien@ewkb.ch

Aktueller Projektstand «Entwässerung Braunwald»

- Quelle Bristloch in Braunwald wurde neu gefasst
- Der Baubewilligungsentscheid ist noch ausstehend, wird aber erwartet

Regelmässiger Newsletter!



Verzögerung bei Entwässerung Braunwald ist «beunruhigend»

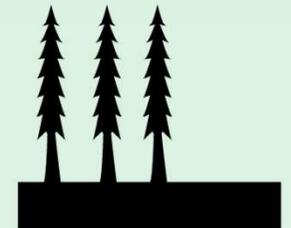
Auch wenn das Bündner Bergdorf Brienz von einem Bergsturz bedroht ist: Die Entwässerung, die dort begonnen wurde, hilft dem Dorf. Und sie bestätigt die Pläne des Entwässerungstollens für Braunwald.

Fridolin Rast 20.05.23 - 04:30 Uhr Klima & Natur

Das Dorf Braunwald liegt auf einer Rutschmasse, die sich langsam talwärts bewegt und mit etwa vier Quadratkilometern etwas grösser ist als der Klöntalersee. Speziell daran ist laut dem Geologen Stephan Frank, dass die Rutschung nicht bis ins Tal reicht, sondern über einer Felswand und damit sozusagen ohne Fuss endet. Frank hat die Entwässerungskorporation Braunwald beraten und bis zu seiner Pensionierung deren Projekt eines Entwässerungstollens mitgeplant.



3.9 Zeitplan



Zeitplan

Terminliche Ziele

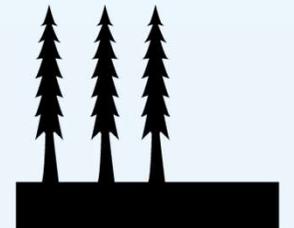
Weiterer Zeitplan offen

Ziel der EKB ist ein baldiger Baustart

Die geologische Uhr tickt und das nächste grössere Ereignis wird kommen



4. Kreditanträge 2023

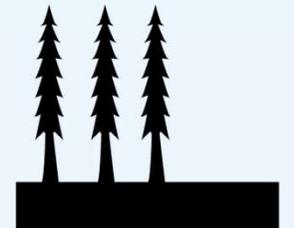


4. Kreditanträge 2023

Überwachung / Messungen	Fr. 58'000.-
Wiederherstellungen / Ergänzungen	Fr. 45'000.-



5. Budget 2023



5. Budget 2023

Budget 2023 / Rechnung 2022 mit Vergleichszahlen vom Vorjahr

EKB Kernaufgaben ohne Stöten-Projekt u. Subventionen Stöten in der Erlösrechnung

Budget 2023 / Rechnung 2022	Budget 2023	Rechnung 2022	Budget 2022	Rechnung 2021
Ertrag				
Beiträge (Anlagen-Ertrag)				
Grundanlagen *)	67'500	62'045.00	68'000	46'223.10
minus Amortisation auf Grund Anlagen gem HV 2017	-20'250	-22'350.00	-20'400	-
		40'185.00		
Allgemeine Anlagen *)	101'000	101'967.60	100'000	53'066.25
minus Amortisation auf allgemein. Anlagen gem HV 2017	-50'500	-50'933.60	-60'000	-
		50'933.60		
Gemeinschaftbeitrag (20 % des Betrages an allg. Anlagen)	20'000	20'066.00	20'000	20'501.00
Debitorenverluste	-850	-1'760.00	-	-1'642.00
Mittelerlöse (Anlagen)	118'900	114'724.80	188'000	118'148.35
Subventionen für Messungen (offen Fr. ca. 28'530.- 80%)	46'400	50'000.00	60'000	51'322.10
Subventionen für Wiederherstellung (2022 Grantenboden)	Korre	28'552.90	-	-
Subventionen Einlassungs-Stöten Projekt				
Verluste Forderungen Verbindungen				
Subventionen Bund und Kanton	46'400	78'552.90	60'000	61'922.10
Total Ertrag	169'300	169'277.70	248'000	189'470.45
Aufwand				
Betriebsaufwand				
Überwachung und Messungen	31'000	63'588.40	75'000	62'506.60
Wiederherstellungen, Ergänzungen	47'000	30'764.80	70'000	53'484.65
Einlassungs-Stöten Projekt				
Betriebsaufwand subventionsberechtigt	108'000	94'353.20	145'000	115'991.25
Personalaufwand				
Sitzungs- und Taggelder Vorstand	3'500	3'527.80	2'500	1'940.00
Entschädigungen Funktionäre	15'000	16'069.75	12'000	11'809.37
Sozialversicherungsbeiträge	4'500	4'469.20	2'500	1'617.96
Total Personalaufwand	23'000.00	24'066.75	17'000	16'367.33
übriger Betriebs-AW, Werberbeiträge, Finanzergebnis				
Unterhaltsarbeiten, Reparaturen, Ersatz Sachanlagen	-	-	1'000	-
Büromaterial, Drucksachen, Post, Telefon	5'000	4'744.65	2'500	2'240.65
EDV-Kosten	5'000	5'794.22	5'000	4'821.54
Werbeaufwand / öffentl. Arbeit / Kommunikation / Homepage	3'500	3'544.80	3'000	6'357.60
sonstiger nicht subventionierter Aufwand	4'500	4'168.40	4'500	2'379.80
Rechnungsrevision	3'000	3'193.30	2'000	1'447.50
Abschreibung / Indir. Amortisation Stöten EKB	-	70'000.00	60'000	-
ausserordentliche indir. Amortisation Stöten	10'000	45'000.00	-	-
Finanzaufwand				
Finanzbeitrag	300	123.16	300	226.80
Total übriger Aufwand	31'300.00	166'688.63	78'300	17'473.89
Periodenfremder Aufwand und Ertrag				
		60'822.70	-	-25'295.65
Total AUFWAND	167'300.00	188'106.78	243'300	123'638.82
Jahres-Gewinn oder Jahres-Verlust	6'000.00	6'171.82	7'700	46'831.63

*) Basis: Grundanlagen Fr. 12.- / 10 Anlagen pro Grundeigentümer
Allgemeine Anlagen Fr. 5.-

Erträge Anlagen +/-

Überwachung Messung
Lt. Kreditanträge

Mögl. Amortisation
Fr. 10'000.-

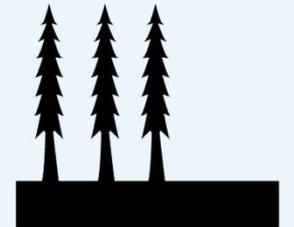
Kleines Plus Fr. 6000.-



Haben Sie Fragen zum Budget 2023



6. Festsetzung der Anlagebeiträge 2023



6. Anlagebeiträge 2023

Grundanlagen	Fr. 12.- / 10 Anlagen pro Grundeigentümer
Allgemeine Anlagen	Fr. 5.-

wie bisher



7. Allfälliges

