

Nachtrag zur Wasserrechtsverleihung

zwischen der

Gemeinde Flims
nachstehend Gemeinde genannt

und der

Flims Electric AG, UID CHE-109.565.964, mit Sitz in Flims, 7017 Flims Dorf
nachstehend Konzessionärin genannt

betreffend

Nutzung der Wasserkraft des Bergwassers aus dem Tunnel Flimserstein

Die obgenannten Parteien vereinbaren was folgt:

Art. 1, Abs. 1 des Wasserrechtsverleihungsvertrages zwischen der Gemeinden Flims vom 17. Mai 2009, wird durch folgende Formulierung ersetzt:

*Die Gemeinde erteilt der Konzessionärin das Recht, das im Tunnel Flimserstein diffus zufließende Bergwasser in einer Sickerleitung aufzunehmen, das Wasser im Sammel- und Druckschacht Vallorca auf Kote 957 m ü.M. zu sammeln und anschliessend bis auf Kote ca. 852 m ü.M. (Wasserrückgabe) zum Zweck der Erzeugung von elektrischer Energie **und der Gewinnung von Wärme-/Kälteenergie** zu nutzen.*

Der vorliegende Nachtrag zur Wasserrechtsverleihung vom 17. Mai 2009, von der Regierung am 8. Juni 2010 genehmigt, wird durch folgende Unterlagen ergänzt:

- Situationsplan Sammelschacht Vallorca
- Hydraulisches Schema vom 18.10.2022

7017 Flims Dorf, 16.12.2022

Für die Gemeinde Flims:


Martin Hug
Gemeindepräsident

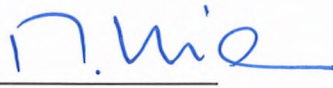

Martin Kuratli
Gemeindeschreiber



7017 Flims Dorf, 20.12.22

Für die Konzessionärin Flims Electric AG:


Severin Riedi
Verwaltungsratspräsident


Marco Illien
CEO

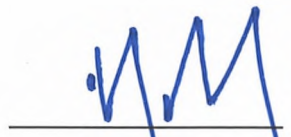
Genehmigt von der Regierung mit Beschluss vom 30.5.2023 (Protokoll Nr. 442.12023)

Namens der Regierung

Der Präsident:


Peter Peyer

Der Kanzleidirektor:

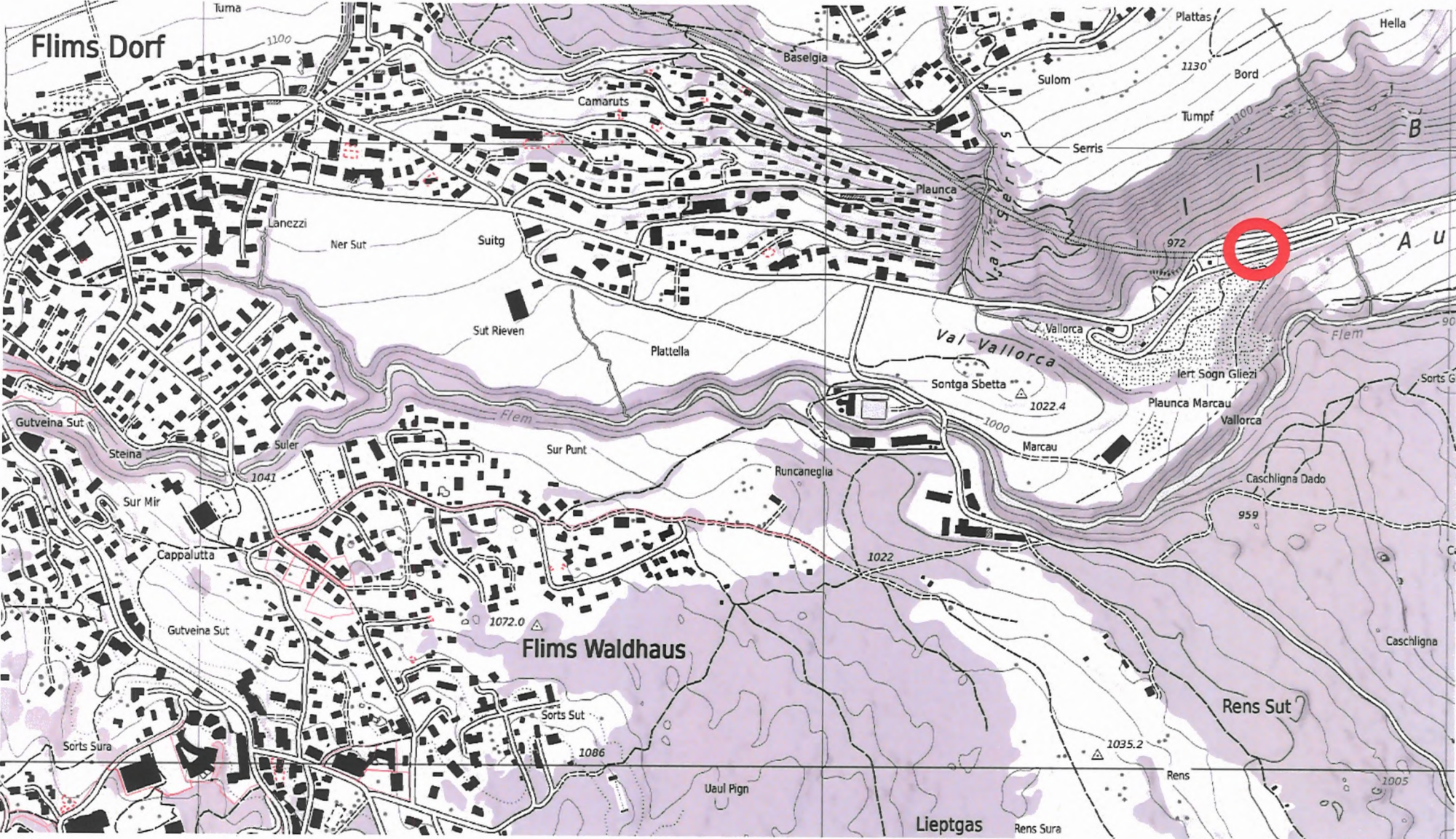

Daniel Spadin



Der Vertrag wird in 3 Originalexemplaren ausgefertigt:

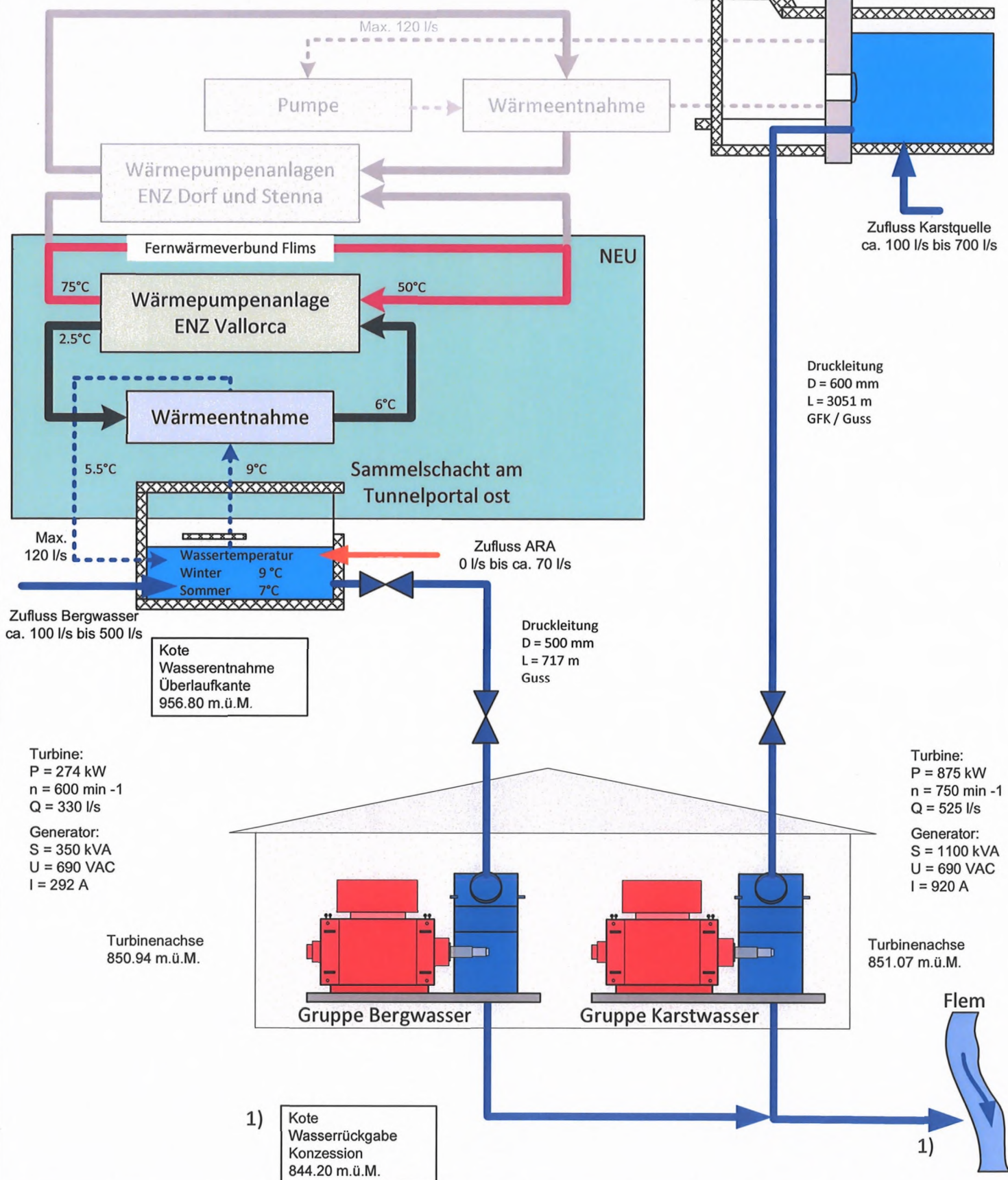
- ⇒ Regierung des Kantons Graubünden
- ⇒ Gemeinde Flims
- ⇒ Flims Electric AG

Situationsplan Sammelschacht Umfahrungstunnel Flims



Karstfassung im Tunnel
Ausstellbucht CN2

Kote
Wasserentnahme
Überlaufkante
1073.90 m.ü.M.



Turbine:
P = 274 kW
n = 600 min⁻¹
Q = 330 l/s
Generator:
S = 350 kVA
U = 690 VAC
I = 292 A

Turbine:
P = 875 kW
n = 750 min⁻¹
Q = 525 l/s
Generator:
S = 1100 kVA
U = 690 VAC
I = 920 A

Turbinenachse
850.94 m.ü.M.

Turbinenachse
851.07 m.ü.M.

1) Kote
Wasserrückgabe
Konzession
844.20 m.ü.M.

1)

Flims Electric	KONTAKTADRESSE	Hydraulisches Schema	MASSTAB	ERSTELLDATUM
	Flims Electric AG Via Davos Sulten 4 7017 Flims Dorf		---	18.10.2022
Internet http://www.flimselectric.ch	Telefon 081 920 90 20 Telefax 081 920 90 30	KW-Tunnel Mit Anergienetz Karst und Sammelschacht	ERSTELLT VON	DRUCKDATUM
E-Mail contact@flimselectric.ch			Spr	07.12.2022
		Zeichnungs-Nummer	DATEINAME	2022_10_18 HYDRAULIKSCHEMA KW TUNNEL_VSD
		ZEICHENBLATT	1 VON 1	