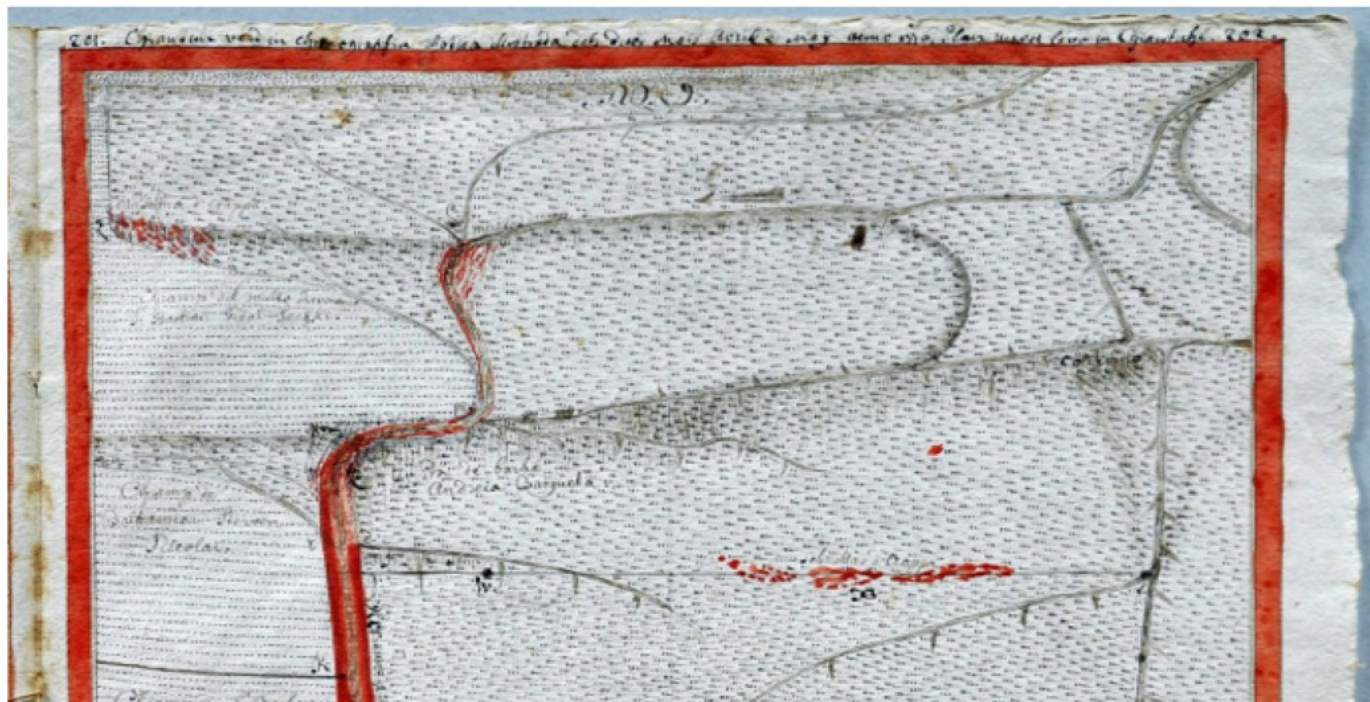


Zur Geschichte der Bewässerung im Unterengadin



Referat Thusis, 6. Februar 2026

Paul Eugen Grimm, Ftan





Ramosch, Terrassenlandschaft



Ramosch, alte Bewässerungsdämme



Vnà, Ortsmuseum, Bewässerungsgeräte

Aquals. Sean Cuvits obligs ogni 3. ons di far banir
 chi vegnien travits d'un pè & lats, & chi non fesi suffi-
 ciant despen Cuvits ir per tot intorn & visitar tor
 famaglia & far travir per x². al pass Castig à chi ha
 manianta lur propis, & pigliond aint il Castig ils Cuvits
 sa ingo far sufficiments ils des il civil Castigiar per 30
 sul plont di qualunque. — S'inclogia eir aqual par-
 ticolars gniond avisa del Daur. —

1786. Ais dot otterior declaranza, chia ogni un sea o-
 bligia di manar d'avent il rument, vel 35 hispa,
 o framainz sean sig.² Cuvits tenuts di far manar
 d'avent & netagiar ils aquals, a cuost dels transgres-
 sors, sot paina legale, & per conscientia da sig.² Cuvits.

Tschlin

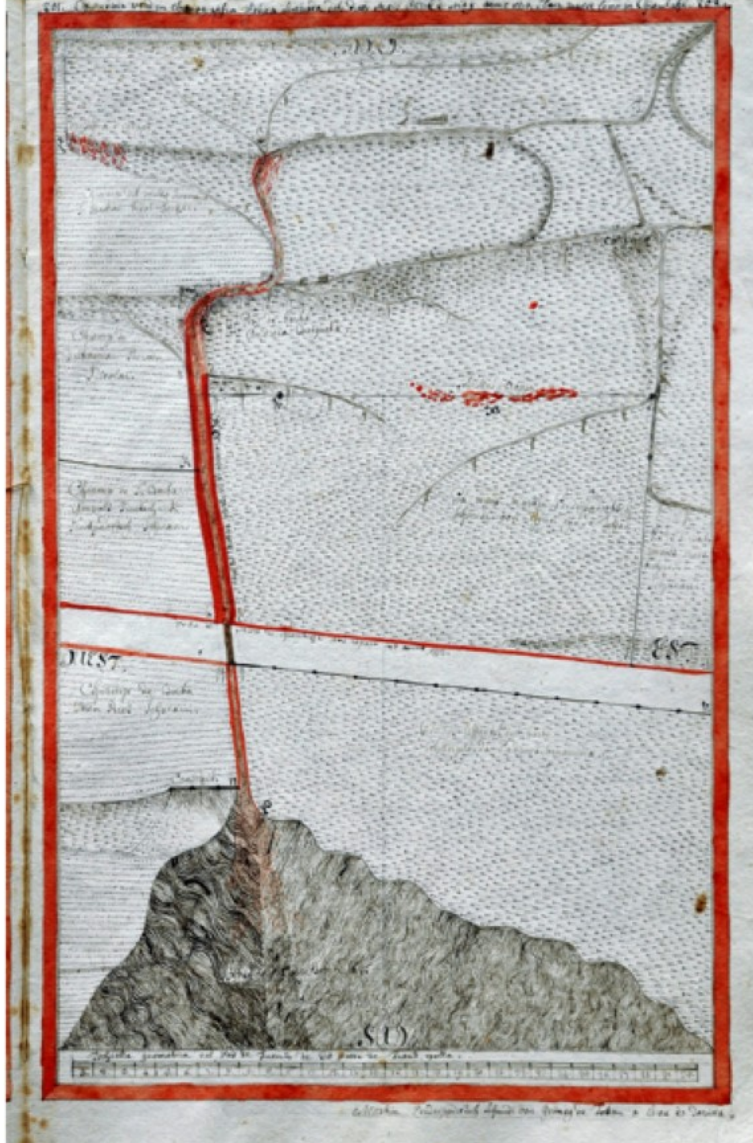
Gemeinde-
gesetz

1732



Martin Peider
Schmid de
Grüneg

Pläne seiner
Parzellen in Ftan
um 1775







Ftan, alter Bewässerungsgraben, als Bächlein noch in Betrieb



Tschlin, Pra Grond, mit Clamignuns



Scuol,
Russonch

Bewässerungs-
damm

Quist Crilaman

Wiese



B 1835

gezeichnet

Zerne

schematische Skizze
zum
Bewässerungssystem

1835

In Nomini Domini Amen

Anno 1811 die 2 nobre

Trasto

Haviano ibi Pop. ef. uors della Prada di
Barlo f. 723 Corluoir un nouf jral, et
remis eir il restante della quail per pusa
condur oua oua el S. benefiziar a quella
Ha L. Jumo Sig. vicario Peter Planta de
wilsenberg, et S. Antonio N. Tatar di
fio amato dal aquail, con assistentia
air d'ad oters Ringue del conspect de Vill
oua, nel sequent mod

L'indar di

Comanda in Pra da Prast ^{Hues}
S. Kust J. G. G. Ladaman allas 3 elhapin $3\frac{1}{4}$
fin $3\frac{1}{4}$
S. Jon B. ipen dallas $3\frac{1}{4}$ fin $3\frac{1}{2}$ --- $\frac{1}{4}$
S. Jon A. v. v. bek dallas $3\frac{1}{2}$ fin $3\frac{3}{4}$ --- $\frac{1}{4}$
S. R. adualf H. Betschla dallas $3\frac{3}{4}$
fin Las 4 --- $\frac{1}{4}$
S. Jon B. ipen dallas 4 fin $4\frac{1}{4}$ --- $\frac{1}{4}$
S. Chiazper Bonura dallas $4\frac{1}{4}$ fin $4\frac{1}{2}$ --- $\frac{1}{4}$
S. R. adualf H. Betschla dallas $4\frac{1}{2}$
fin Las 5 --- $\frac{2}{4}$
S. Jon pitichen Lanette Sig. r. Berin
ias S. Chiazper Jon pitichen Jousch
insambel dallas 5 fin $5\frac{1}{2}$ --- $\frac{2}{4}$
La M. ra Chiazperina Leon nata v. d. d.
dallas $5\frac{1}{2}$ fin 6 --- $\frac{2}{4}$

Zernez

Stundenplan zur
Bewässerung

1811

Zedla dellas auas. Sort.

Proprietari *N. Barba Ch. Bardola*

Fol.	No.	Aual e noms dels prads	Uras		Avrigl	Mai	Jun	Juli	Agost
4	184	Platz prada propa	18	20		22	28		4
11	109	Fogliars dadrint	19	24		15	17	20	25
9	29	"	7	11	30		2	5	10
15	71	Primario	18	20		9	15	30	
27	23	Zopandaina dadna	14	16		10,31	21	12	2
28	60	"	16	19		20	10	1,22	10
25	2	" dadaint	9	14		5,26	16	7,28	
29	30	Eschlas	24	9		14	4,25	16	6
44	152	Platz, Fluss	11	15		31		7	
46	20	Planas dadna	7	11		11	14		
55	98	Margies	12	16			2	5	
59	63	Olivos Chompy dadna	16	24		22	22		
62	28	Ruina	10			17	17		

Sent

Tages- und
Stundenplan
zur Bewässerung



Sent

Bewässerungs-
system

um 1890

1720. Sent b. Schule

Copia!

Gemeinde: Ramosch

11.11.52

Zusammenstellung der Heuankünfte:



Datum d. Lieferung	Herkunft des Heues	Beleg Nr.	Kaufpreis laut Rechnung Fr.	Fracht bzw. Trapt. Kosten Fr.	
3.11.52	Jura	1-1a	1608.00	348.20	1956.20
12.11.52	Zürich	2-2a	1740.50	340.60	2081.10
3.11.52	Tessin	3-3a	1140.80	271.45	1412.25
3.11.52	Tessin	4-4a	1382.75	345.00	1727.75
1.11.52	Jura	5-5a	1306.55	312.30	1618.85
25.11.52	Jura	6-6a	1976.05	405.30	2381.35
25.11.52	Tessin	7-7a	1165.65	277.60	1443.25
26.11.52	Tessin	8-8a	1494.50	314.60	1809.10
5.12.52	Jura	9-9a	1842.75	366.40	2209.15
1.12.52	Jura	10-10a	2098.50	373.90	2472.40
2.12.52	Jura	11-11a	1193.30	271.20	1464.50
3.12.52	Schweden	12-12a	2692.20	1034.70	3726.90
6.12.52	Schweden	13-13a	2387.25	917.05	3304.30
12.52	Tessin	14-14a	1340.75	265.05	1605.80
11.12.52	Holland	15-15a	2051.95	860.45	2912.40
13.12.52	Schweden	16-16a	3269.75	1134.25	4404.00
19.12.52	Dänemark	17-17a	1316.20	881.85	2200.05
29.12.52	Norwegen	18-18a	3458.00	570.15	4028.15
30.12.52	Schweden	19-19a	2509.40	532.30	3041.70
5.1.53	Dänemark	20-20a	1618.75	872.70	2491.45
20.153	Dänemark	21-21a	931.55	748.55	1680.10
Transportkosten ab Scuol		22		4814.57	4814.57
Total			38523.15	16258.37	54781.52

FOURAGE-IMPORT AG BASEL



WALLSTRASSE 26 TELEPHON (043) 21765 UND 21766 TELEGRAMME: FOURAGEIMPORT

Verkaufsbestätigung

19.11.52.fb

13

Gemeinde-Vorstand

Ramosch GR

Wir bestätigen, Ihnen verkauft zu haben
zufolge Ihrer Bestellung
v.

ein Wagen schwedisches TIMOTHY-HEU, gepresst, zu Fr. 29.20 per 100 kg.
mit Klee-Beimischung, Die Ware ist zu senden

Preis franko Station Schuls-Tarnasp
lieferbar promptmöglichst nach Station: Schuls-Tarnasp
Der Wagen enthält ungefähr 13000 kg.

Bedingungen. — Allfällige neue behördliche Massnahmen des In- oder Auslandes betreffend den Waren- oder Zahlungsverkehr erfinden uns von der Lieferpflicht in dem Masse, als unsere Lieferungsvereinbarungen mit den Lieferanten oder Preiskalkulationen durch solche Massnahmen ganz oder teilweise hinfällig gemacht würden. Die Ware reist in jedem Fall auf Rechnung und Gefahr des Käufers, selbst dann, wenn Franko-Lieferung vereinbart wurde. Falls die Qualität oder der Zustand der Ware zu berechtigter Reklamation Anlass gibt, so muss uns der Käufer sofort, vor Auslast des Wagens telephonisch oder telegraphisch verständigen und unsere Verfügung abwarten. Wird dieser Verkaufsbedingung keine Folge geleistet, so gilt die Ware als richtig übernommen und der Käufer anerkennt damit unsere Faktura-Forderung voll und ganz. Im Uebrigen gelten die einschlägigen Spezialsenzen der Schweiz. Handelsbörse, dem Zustand für beide Teile ist das Schiedsgericht der Schweiz. Handelsbörse.

Wir bestätigen Ihren Auftrag bestens und zeichnen

Die Umsatzsteuer wird separat berechnet.

hochachtungsvoll
Fourage-Import AG Basel

Wichtig!

Bei allfälligen, die übliche Toleranz von 2% (Rübl) und Karlolein 3% des Abgangsgewichtes übersteigenden Gewichts-
differenzen, muss uns der bahnamtliche Wagchein sofort nach Erlass des Wagens eingesandt werden.
Im Falle von Havarien hat der Empfänger den Teilbestand bahnamtlich aufnehmen zu lassen. Eine Abschrift des Bahn-
protokolls ist uns sofort einzusenden.

Ramosch, Heuimporte November 1952

Bandstahl-Röhren



hergestellt aus bestem Stahlblech, vor-
züglich verzinkt, mit Pressmessing- oder
Aluminium-Kugelgelenken; leicht im
Gewicht und doch ausserordentlich
widerstandsfähig.

Gewicht pro Rohr zu 6 m Länge 62 mm $\varnothing$ ca. 9 kg
Gewicht pro Rohr zu 6 m Länge 72 mm $\varnothing$ ca. 11 kg

Maschinenfabrik
BUCHER-GUYER
Niederweningen Zürich

Telephon (051) 943 143

Prospekt
für Bandstahlröhren

um 1950



Tschlin, Depot für ca. 4 km Metallröhren



Tschlin, nicht mehr gebrauchte Metallröhren



Ramosch, Bewässerungsdämme



Chaflur

improvisierte
Wasserfassung





Tschlin

mit Aual da la graschina



Vnà

alter Haupt-
bewässerungs-
kanal



Ramosch, fliegende Röhren in alten Bewässerungsgräben



Tschlin

nicht mehr
gebrauchte
Metallröhren



Tschlin, improvisierte Wasserfassung



Lavin und Ramosch, Hydrantenanschlüsse



Sciamischot, moderne Beregnung



Nauders

restaurierter Waal



Danke für die
Aufmerksamkeit!

Paul Eugen Grimm