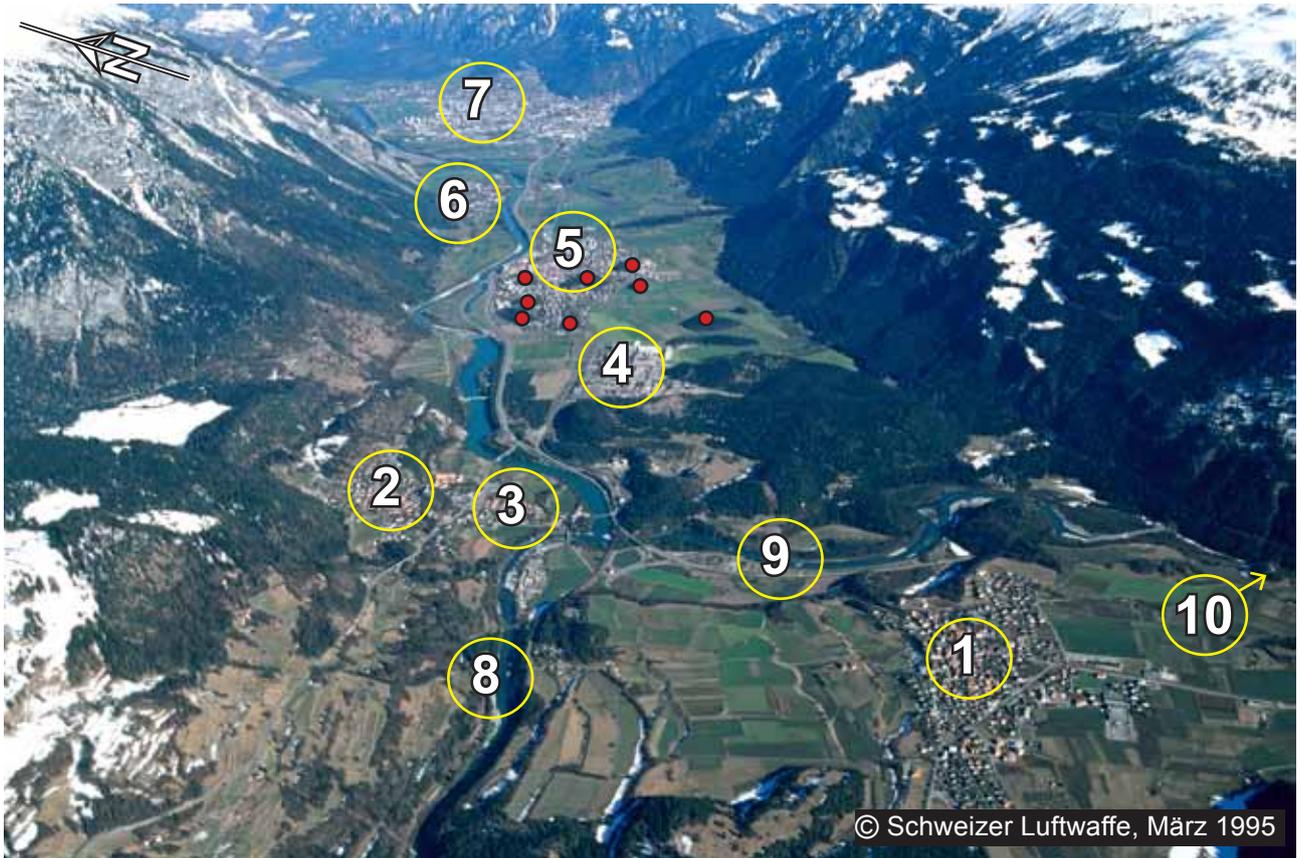
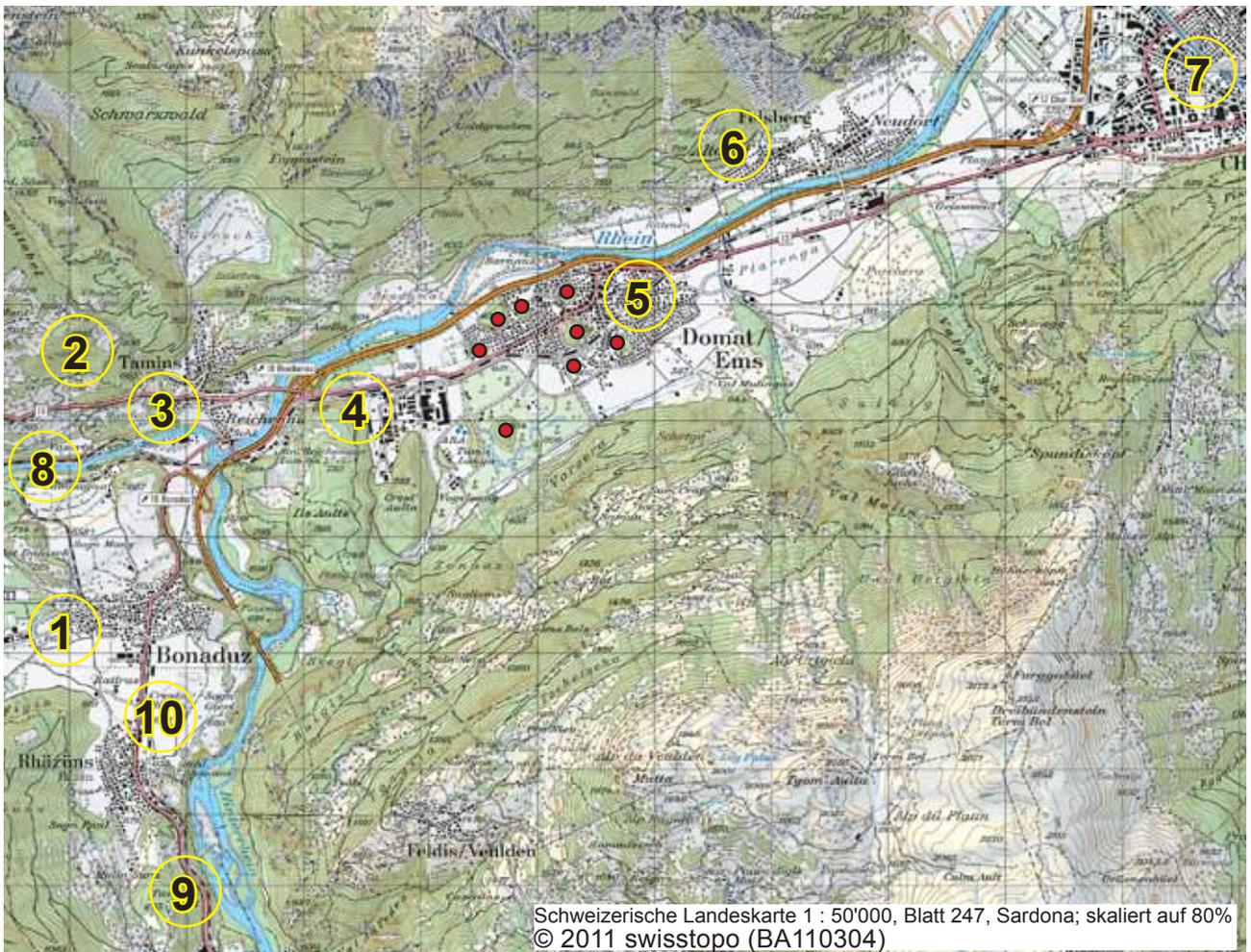
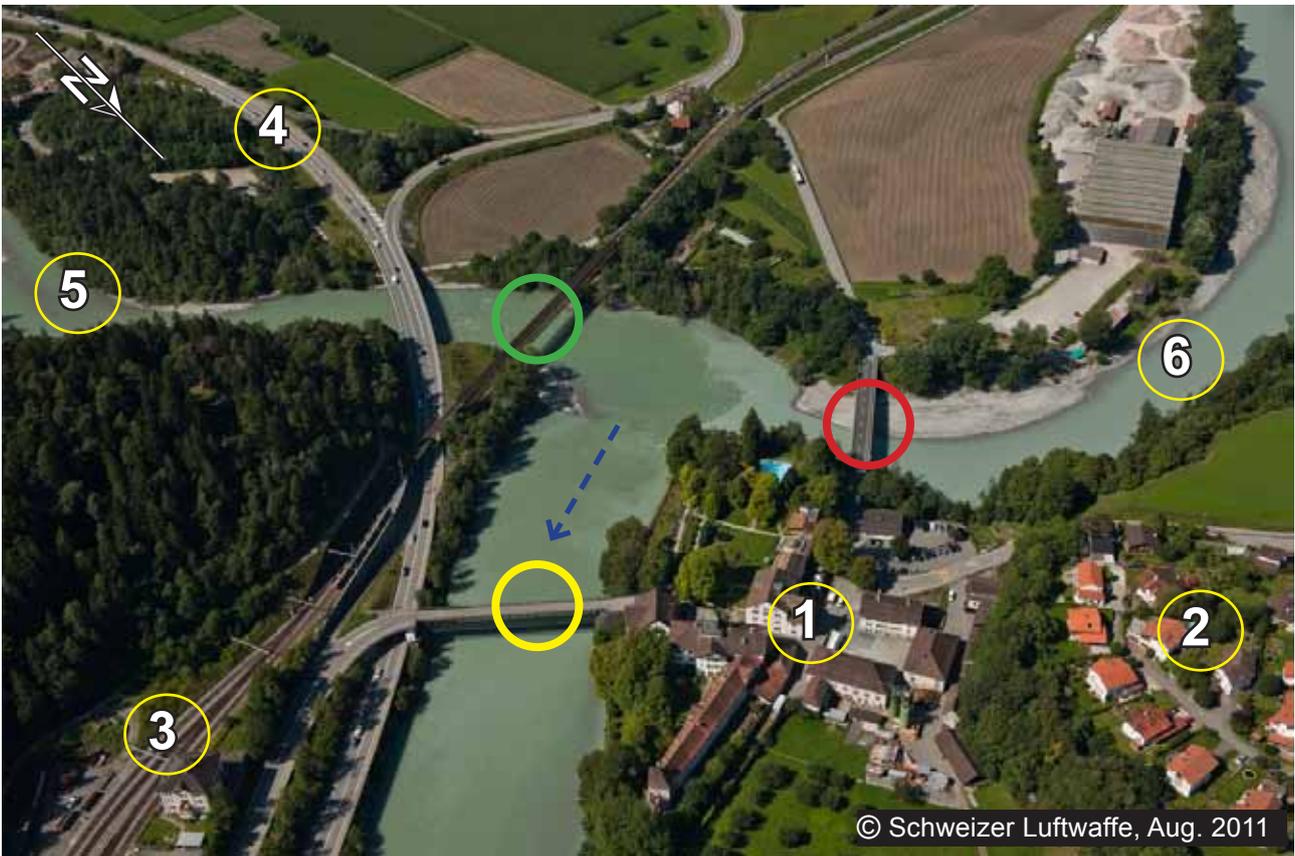


Der Zusammenfluss von Vorderrhein und Hinterrhein



- | | | | | |
|------------|----------|-----------------|------------------|--------------------|
| 1 Bonaduz | 2 Tamins | 3 Reichenau | 4 Emmer Werke | 5 Domat / Ems |
| 6 Felsberg | 7 Chur | 8 Rein Anterior | 9 Rein Posterior | 10 Sogn Gieri |
| | | | | ● Einige Tumahügel |





1 Schloss Reichenau

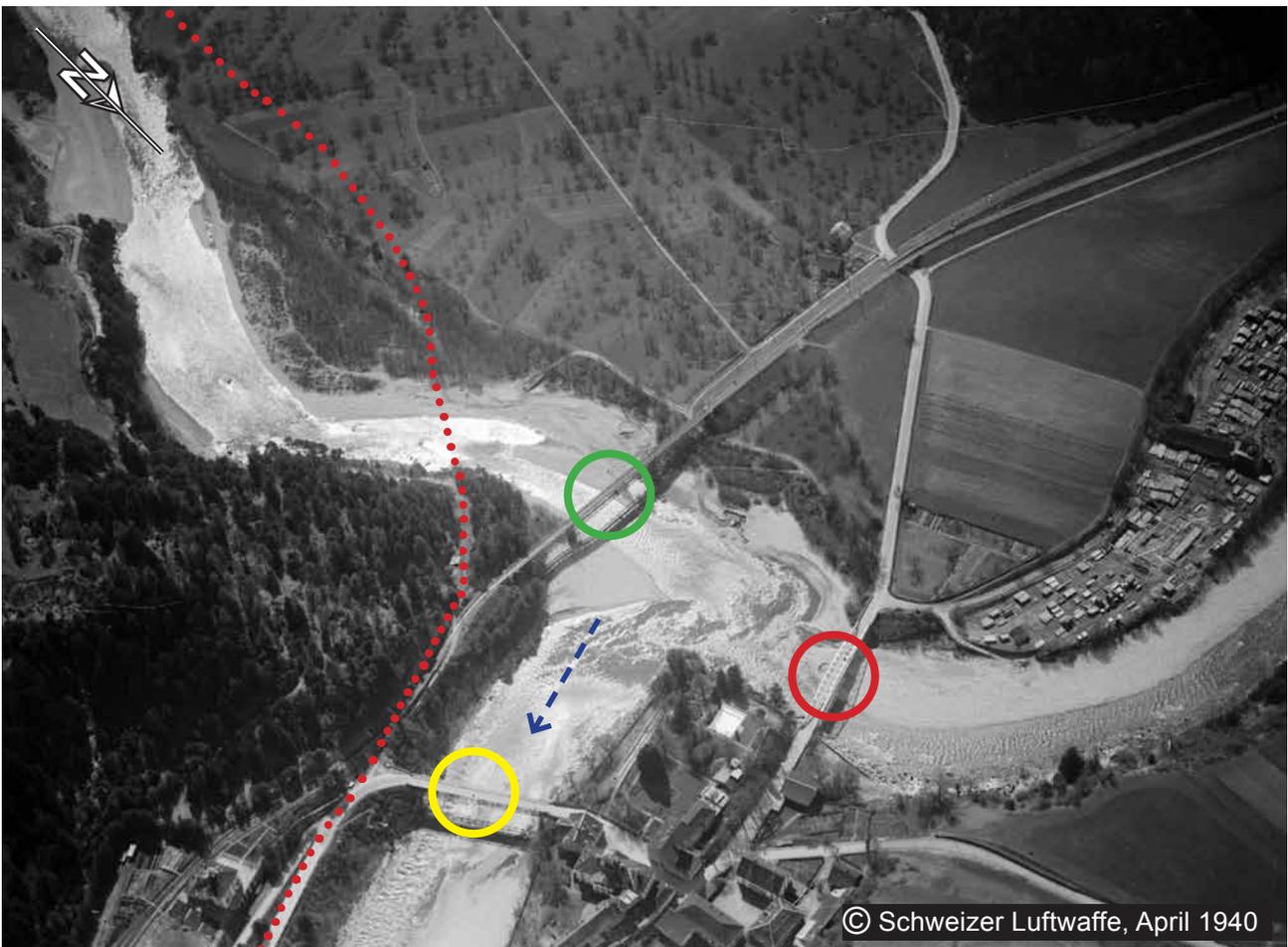
2 Quadera (Tamins)

3 Bahnstation Reichenau

4 A13 Chur - San Bernardino

5 Rein Posterior (Hinterrhein)

6 Rein Anterior (Vorderrhein)



Die Luftaufnahme aus dem Jahr 1940 dokumentiert die Strassen-Brücken über Vorderrhein (rot) und Rhein (gelb), sowie die Eisenbahnbrücke über den Hinterrhein (grün) . Das Fehlen der Autobahn (rot gepunktet) ist deutlich zu erkennen.

Reichenau - Vorderrhein - Hinterrhein



- | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------|
| 1 Carrera | 2 Brün | 3 Ruina dallas Fappas | 4 Flims |
| 5 Fidaz | 6 Trin Mulin | 7 Trin | 8 Conn |
| 9 Ruinas sut Crestaulta | 10 Kirchlein von Versam | 11 Versamer Tobel (Rabiusa) | 12 Parstogn |
| 13 Scardanal | 14 Bonaduz | 15 Tamins / Reichenau | 16 Domat-Ems |
| 17 Felsberg | 18 Chur | 19 Calanda | 20 Kunkelspass |
| 21 Kunkels | 22 Vättis | 23 Taminatal | 24 Bad Ragaz |

Kunkelspass - Vättis



Reichenau - Churer Rheintal



- | | | | |
|-----------------|---------------------|------------------|---------------------|
| 1 Kunkelsspass | 2 Calanda | 3 Tamins | 4 Schloss Reichenau |
| 5 Emswerke | 6 Domat / Ems | 7 Felsberg | 8 Chur |
| 9 Haldenstein | 10 Trimmis | 11 Plessur | 12 Maladers |
| 13 Tuma Padrusa | 14 Ruina Tuma Casti | 15 Tuma Tschelli | 16 Tum Arsa |

Domat / Ems



Übersichtskarte der Bergsturzlandschaft zwischen Reichenau und Chur

Das mesozoische Autochthon der Bündner Calanda (Helvetikum) hat nach der Vereisung mehrfach Felsstürze produziert; in der Umgebung von Ems 12 meist kegelförmige, 13 - 68 Meter hohe Hügel. Für diese auffälligen Gebilde wird in Ems der Ausdruck „Toma“, „Tumma“ oder „Tuma“ verwendet (lat. „Tumulus“). Albert Heim prägte den Begriff „Tomalandschaft“. Der Gesteinsinhalt der Toma ist in erster Linie Malm, aber auch Dogger. Daneben gibt es permokarbonische Ergussgesteine (Spilite des Tavetscher Zwischenmassivs), das sgn. „Taminer Kristallin“ (aufgeschlossen in Felsberg).

aus: Geologischer Führer der Schweiz, Heft 8; Redaktion Prof. Dr. W. Nabholz, Basel 1967

