

Historische Situation

«Seit Menschengedenken haben die Versumpfungen so zugenommen, dass dort, wo **vor 40-60 Jahren die fruchtbarsten Äcker und Wiesen** den Eigentümer mit den schönsten Hoffnungen erfüllten und man trockenen Fusses durchwandern könnte, **jetzt nichts als elendsaures Ried und Streue** aus dem oft unter Wasser liegenden und versumpften Boden gewonnen wird. Dieses ist der Fall unter Wangs-Vilters und längs der Landstrasse zwischen Sargans und Vild.»

Johann Peter Mirer, Pfarrer und Dekan von Sargans, 1830

Historische Situation

«Das Feld gegen Mels und Sargans ist versäuert. Es trägt nur noch schlechtes Rossfutter, wo ehemals schöne Wiesen und Fruchtäcker waren. Schlimm ist es aber auch um die **Landstrasse** von Sargans nach Bad Ragaz bestellt. Bei wenig anhaltendem Wetter ist sie **stets unter Wasser gesetzt**. So ist sie für den Fussgänger schon **unbrauchbar und ungangbar**. Für Ross und Wagen aber ist sie bei Nachtzeit ganz gefährlich. [...] Es stellt sich bei Mensch und Tier ein **hartnäckiges und kalt abzehrendes Fieber** ein. Das ehemals so gesunde und kräftige Volk leidet grosse Gefahr. Die Menschen altern und **sterben vor der Zeit**. Die Versumpfung naht sich eben auch den Dörfern.»

Franz Good, Bezirksgerichtspräsident, 1830

Melioration der Saarebene

- ab 1854 Ausbau der Hauptvorfluter Saarkanal und Vilterser-Wangser-Kanal
- ab 1963 Ausbau der Seitengewässer und des Drainagenetzes
- dennoch immer wieder Hochwasser in der Saarebene (z. B. 1911, 1922, 1927, 1954) mit anschließenden Optimierungen
- seit 1977 primär Unterhalt der bestehenden Werke



Defizitanalyse

— Hochwasserschutz:

- Bahngraben

— Hochwasserschutz und Revitalisierung:

- Äuligraben
- Härtigraben
- Guttigraben

— Revitalisierung:

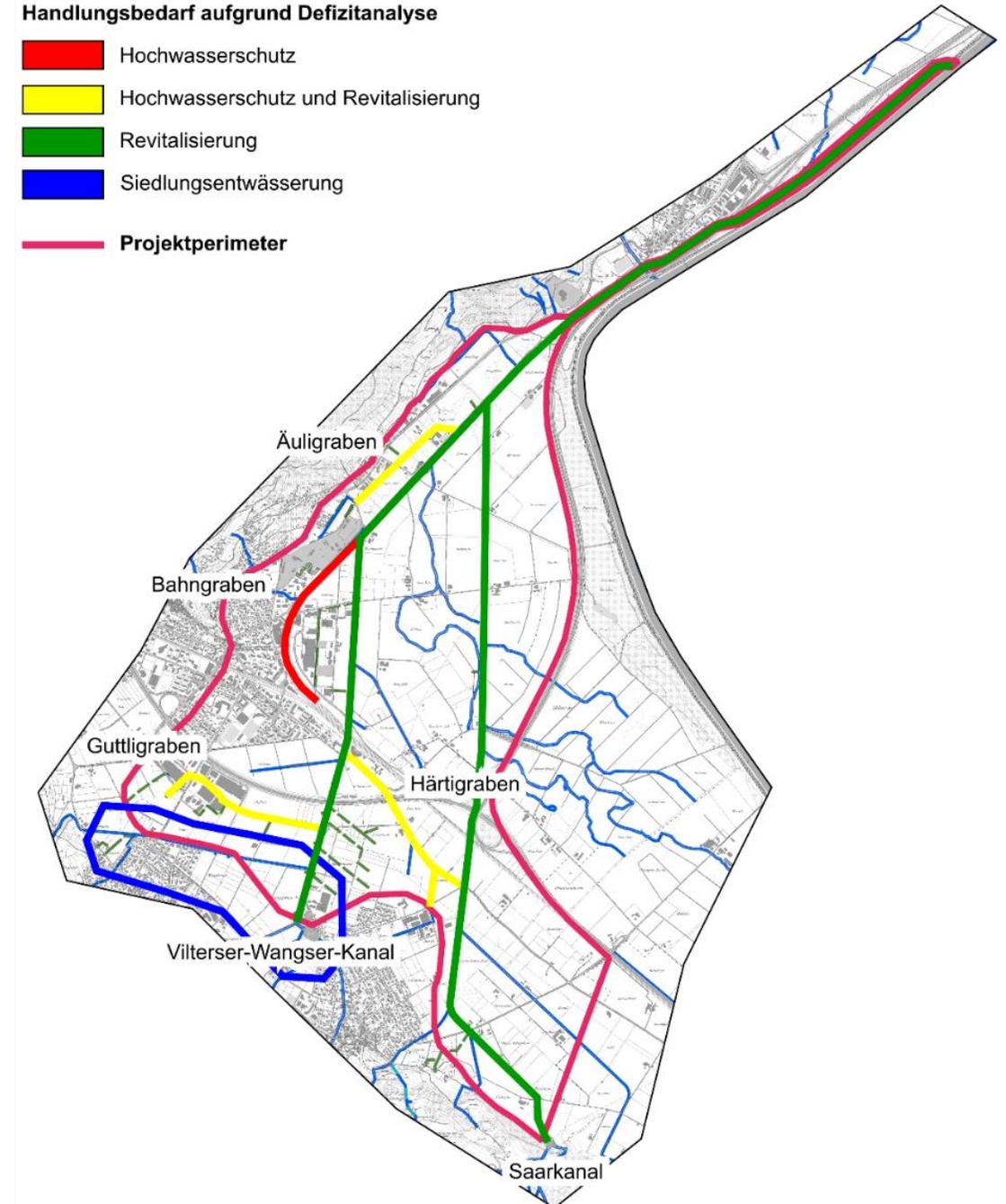
- Vilterser-Wangser-Kanal
- Saarkanal

— Siedlungsentwässerung:

- Gewässer im Westen des Perimeters

Handlungsbedarf aufgrund Defizitanalyse

-  Hochwasserschutz
-  Hochwasserschutz und Revitalisierung
-  Revitalisierung
-  Siedlungsentwässerung
-  Projektperimeter



Wichtige Akteure

Technik (5):

Tuffli & Partner AG;
Bänziger Partner AG;
Schweizerische
Bundesbahnen SBB;
Bundesamt für Strassen
ASTRA, Eidgenössisches
Departement für
Verteidigung,
Bevölkerungsschutz und
Sport VBS

Wirtschaft (6):

Landwirtschaftlicher
Verein Sarganserland;
Gewerbevereine Mels,
Sargans, Vilters-
Wangs, Wartau

Recht (11):

Kantonsforstamt, Waldregion 3
Sargans; ANJF, Abteilung
Fischerei; ANJF, Abteilung Natur
und Landschaft;
Landwirtschaftsamt; AREG; AWE,
Abteilung Grundwasser; AWE,
Abteilung Abwasser; AWE,
Abteilung Naturgefahren; AWE,
Abteilung Rhein & Hydrometrie;
AWE, Abteilung Wasserbau;
Amt für Umwelt, Boden und
Stoffkreislauf

Umwelt (4):

Pro Natura;
World Wide Fund
For Nature WWF;
Stiftung
Landschaftsschutz
Schweiz;
BirdLife
Sarganserland

Politik (5):

Ortsgemeinden
Mels, Sargans,
Vilters, Wangs,
Wartau

Sozioökonomie (10):

Stiftung Rheinau-Giessen;
Fischereiverein
Sarganserland; Reitverein
Gonzen; Talgemeinschaft
Sarganserland-Walensee;
Offene Jugendarbeit Mels,
Sargans, Flums;
Seniorenverein Senioren für
Senioren Sargans;
Tourismus Sargans, Vilters,
Wangs, Wartau

Entwicklungsziele

