

# Genereller Entwässerungsplan GEP Starrkirch-Wil 2000

## Vorprojekte -Leitungsnetz und Sonderbauwerke -Versickerung

Genehmigt vom Regierungsrat  
durch RRB Nr. 359 v. 21.2.2005  
Der Stattdeschreiber:

Situation 1 : 2000

Dr. K. Emswiler

Datum	Feb.1998	Proj.	Perrett/Kunz	Rev.	15.12.2000	Rev.	14.08.2001	Plan - Nr.
Format	59.4/119.0	Gez.	Dudar/Ver	Rev.	21.12.2001	Rev.	22.10.2002	Tb.Nr. I 22.2-3
Massstab	1 : 2000	Gepr.	Perrett/Kunz	Rev.	11.04.2001	Rev.	13.12.2005	

Emch+Berger AG, Solothurn  
Ingenieure und Planer

CH-4500 Solothurn  
Sohlstrasse 35  
Telefon 032 624 48 48  
Telefax 032 624 48 96

### LEGENDE ZUR GEP - SITUATION

- Gemeindegrenze
- Begrenzung GEP-Gebiet + Bauzone
- Begrenzung GEP-Gebiet + Reservezone
- Sanierungsgebiet mit Kennzeichnung der Landwirtschaftsbetriebe (L)
- Begrenzung Teilzugsgebiet
- Begrenzung der Kanalsysteme mit Bezeichnung
- Berechnungswerte der Teilzugsgebiete**
- Best. Schutz - od. Mischwasserleitung ( mit Angabe von Durchmesser in cm , Gefälle in ‰ und Fliessrichtung )
- $\frac{75.1-75.2}{40/67.1}$  Best., zu erneuernde Schutz - od. Mischwasserleitung ( mit Angabe der best. und proj. Durchmesser in cm , Gefälle in ‰ und Fliessrichtung )
- $\frac{362.30/5.363}{45/76.0}$  Best. Leitung , die aufgehoben wird
- $\frac{63.3-63.4}{40/67.1}$  Best. Privatleitung von öffentlichem Interesse +20 Privat Proj. Privatleitung
- $\frac{75.1-75.2}{40/67.1}$  Proj. Schutz - od. Mischwasserleitung mit Trennschacht ( TS )
- $\frac{M75.1-M75.2}{40/67.1}$  Best. Druckleitung ( nach Pumpwerk , Drosselstrecke , Düker )
- $\frac{M63.3-M63.4}{45/113.0}$  Best. Meteorwasserleitung / Bocheindolung / Entlastungsleitung
- $\frac{M63.3-M63.4}{45/113.0}$  Proj. Meteorwasserleitung / Bocheindolung / Entlastungsleitung
- Offene Gewässer mit Fliessrichtung / Eingelotet
- Im Trennsystem entwässertes Gebiet mit proj. Schutz - und Meteorwasserleitung
- RA I 18 l/s/ha
- Quellen
- Versickerung nur in Absprache mit Kantondler Behörde ( siehe Bericht Kap. 5.6 )

D nach Dulliken

Einwohner	= 1127
Fläche	= 27.03 ha
F <sub>RED</sub>	= 6.96 ha
Q <sub>TW</sub>	= 7.9 l/s
Q <sub>TOT</sub>	= 1795.3 l/s

E nach Dulliken

Einwohner	= 1420
Fläche	= 6.87 ha
F <sub>RED</sub>	= 1.97 ha
Q <sub>TW</sub>	= 9.9 l/s
Q <sub>TOT</sub>	= 461.1 l/s

Von Olten

Einwohner	= 888
Fläche	= 3.70 ha
F <sub>RED</sub>	= 1.11 ha
Q <sub>TW</sub>	= 6.2 l/s
Q <sub>TOT</sub>	= 259.3 l/s

C1 nach Dulliken

Einwohner	= 53
Fläche	= 1.35 ha
F <sub>RED</sub>	= 0.41 ha
Q <sub>TW</sub>	= 0.4 l/s
Q <sub>TOT</sub>	= 111 l/s

C2 nach Dulliken

Einwohner	= 20
Fläche	= 0.49 ha
F <sub>RED</sub>	= 0.15 ha
Q <sub>TW</sub>	= 0.2 l/s

C3 nach Dulliken

Einwohner	= 65
Fläche	= 1.61 ha
F <sub>RED</sub>	= 0.48 ha
Q <sub>TW</sub>	= 0.5 l/s
Q <sub>TOT</sub>	= 128.8 l/s

C4 nach Dulliken

Einwohner	= 42
Fläche	= 0.84 ha
F <sub>RED</sub>	= 0.25 ha
Q <sub>TW</sub>	= 0.3 l/s

Von Olten

Einwohner	= 239
Fläche	= 5.37 ha
F <sub>RED</sub>	= 1.42 ha
Q <sub>TW</sub>	= 1.63 l/s

Gebiete W2,W3 + KRP entwässern nach Olten (siehe GKP/GEP Olten)

Nach Olten von KS 50:

Einwohner	= 1015
Fläche	= 26.45 ha
F <sub>RED</sub>	= 6.32 ha
Q <sub>TW</sub>	= 7.2 l/s
Q <sub>TOT</sub>	= 188 l/s

Im ganzen Gemeindegebiet besteht grundsätzlich Versickerungspflicht. Unter Berücksichtigung des Zustandsberichtes Versickerung, ist in jedem Einzelfall die Möglichkeit der Versickerung zu prüfen und wenn möglich anzuwenden. ( Siehe auch Bericht Leitungsnetz und Sonderbauwerke, Versickerung ).

Öffentlich Aufgelegen vom 8.Nov.02 bis 9.Dez.02  
Genehmigt vom Einwohnergemeinderat am 30.Okt.02  
Gemeindepräsident(in) : Gemeindegeschreiber(in) :   
Genehmigt vom Regierungsrat mit RRB Nr. .... vom .....  
Stattdeschreiber : .....

