Kanton Solothurn

Gemeinde Grenchen

Genereller Entwässerungsplan (GEP)

Nutzungsplan GEP
Teil Mitte

Situation 1 : 2000

Auflage vom 14. Januar 2002 bis 13. Februar 2002

Beschlossen vom Gemeinderat der Stadt Grenchen mit Beschluss Nr. 1824 vom 11. Dezember 2001

Grenchen,

Der Stadtpräsident :

Der Stadtschreiber :

Genehmigt vom Regierungsrat des Kantons Solothurn mit RRB Nr. 1829 vom 17. Sept. 2002

Der Staatsschreiber :

Dr. K. Schwaller

Index	Datum	Aenderungen	gez.	gepr.	gen.	Ort: Grenchen Datum: 08.11.00	geprüft:	genehmigt:
	7/41					gezeichnet: clb Grösse: 0.89 x 1.88 Rolle Nr.:	Plan Nr. 4998.170 / B	
2	1.07.2002	Einspracheentscheid GRB 1973	mme	gen	gen	S:\mge-projekte\greabw\		
1	22.10.2001	Genehmigung durch PLUK	bsc	gen	gen	Druckdatum: 04.07.2002	Druck-User: mme	

BSB + Partner
Ingenieure und Planer

Solothurn
Biberist
Oensingen
Grenchen
Olten
Balsthal
Bern
Lengnau
Niederbipp

Tel.: 032/671 22 22 Fax: 032/671 22 00
Tel.: 062/388 38 38 Fax: 062/388 38 00
Tel.: 032/653 01 21 Fax: 032/652 91 46

BS B+

Legende

Genehmigingsinhalt

Begrenzungen/Gebiete:

- Gebiet mit Mischsystem
- Gebiet mit Trennsystem
- Die Versickerungsmöglichkeit ist im Baugesuchsverfahren zu prüfen.

24 | 0.22	
75 | 45	Kontrollschacht Nr. | Fläche des Teileinzugsgebietes in ha Spitzenabflussbeiwert in % | Einwohner pro ha

Entwässerungsleitungen:

Bestehend:	Projektiert:	
5570 300/48.5‰ >	5570 300/48.5‰ >	Öffentliche Schmutzwasserleitung/Mischwasserleitung Kontrollschächte und Leitungen mit Schachtnummer und Leitungsbeschriftung
5570 300/48.5‰ >	5570 300/48.5‰ >	Öffentliche Meteorwasserleitung Kontrollschächte und Leitungen mit Schachtnummer und Leitungsbeschriftung
5570 300/48.5‰ >	5570 300/48.5‰ > Privat	Private Schmutzwasserleitung/Mischwasserleitung
5570 300/48.5‰ >	5570 300/48.5‰ > Privat	Private Meteorwasserleitung
5570 300/48.5‰ >	5570 600 ~~300~~/48.5‰ >	Zu ersetzende Leitungen
Cf PE 90		Vakuumleitungsnetz Staad

Spezialbauwerke:

Bestehend:	Projektiert:	
HE005	HE005	Regenauslass (HE) mit Nummer
RKBM1		Regenklärbecken RKB mit Nummer
		Pumpschacht

Orientierungsinhalt

- Begrenzung GEP-Gebiet = Bauzone / Reservezonengrenze
- Begrenzung Zonenplan Weiler Staad

Künstliche Auffüllungen

▨ ehemalige Deponien (Kataster der durch Abfälle belasteten Ablagerungs-Standorte Kt. Solothurn, Gemeinde Grenchen)
Versickerungsanlagen verboten

Allgemein

Allfällig detailliertere Angaben bezüglich Versickerung, Fremdwasser oder Zustand Kanalisation sind den jeweiligen Zustandsplänen zu entnehmen.

BLS-Eisenbahnbetriebsareal

Im Bereich des Eisenbahnbetriebsareals sind für den Bau neuer und die Änderung oder Verlegung bestehender Leitungen und anderer Einrichtungen zur Abwasserbeseitigung die Bestimmungen des Eisenbahngesetzes vom 20. Dezember 1957 (insb. Art. 31 und 24) massgebend. Die Anschlusspunkte richten sich nach diesem Plan.

Regenauslässe

Bauwerk	Q_{TW} l/s	Max. Weiterleitmenge l/s	max. Entlastung l/s	Mittlere Anzahl Entlastungen (Mittel 1981-1998)	Abflussregelung projektiert
HE005	1.7	100	621	5	Ja
HE13N	66.4	1300	4845	14	Ja
HE014	2.7	70	586	2	Ja
HE015	6.9	250	1159	4	Ja
HE016	1.4	40	345	3	Ja
HE018	166.6	450	8600	30	
HE020	16.1	820	4756	29	

Alle Leitungen gehören dem RFP
Nach Bettlach
F_{red} = 0.136 ha
Q_{TW} = 0 l/s
Q_{Tot} = 39 l/s
Von Bettlach
Zum RB Schwimmbad
F_{red} = 54.69 ha
Q_{TW} = 68 l/s
Q_{Tot} = 1516 l/s
$Q_{Drossel}$ = 160 l/s
Hornusserweg
Brünnliweg
Muntersweg
Archstrasse
Witimattstrasse
Flughafenstrasse
Sportstrasse
Neumattstrasse
Neckarsulmstrasse
Witiweg
Mattenhofweg
Riedernstrasse
Lebernstrasse
Wissbächlistrasse
Nikolaus Wengi-Strasse
Eichholzweg
Lingerizstrasse
Bielstrasse
Simplonstrasse
Lindenstrasse
Im Moos
Witibach
Dorfbach
225000
225200
225400
225600
225800
226000
226200
595400
595600
595800
596000
596200
596400
596600
596800
597000
597200
597400
597600
597800
598000
598200
598400
598600
598800
599000