SCHMIDLIN & PARTNER
Ingenieure + Planer AG
4242 Laufen Röschenzstrasse 42
E-Mail: schmidlin.partner@swissonline.ch
Tel 061/766 90 70 Fax 061/766 90 79

Auftrags Nr.	Plan Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft / Freigabe	Ablage	Grösse
205 086	3a	31.10.2006	WeM	Hae	Cadwork V13	126 x 90

3a

Kanton Solothurn
Gemeinde Büsserach

Genereller Entwässerungsplan GEP

Entwässerungskonzept - Vorprojekte

GEP - Plan

Öffentliche Planauflage: 01.09.06 - 02.10.06

VOM EINWOHNERGEMEINDERAT GENEHMIGT:
DURCH BESCHLUSS NR 216
VOM 28.08.06

DER GEMEINDEPRÄSIDENT:
DER GEMEINDESCHREIBER:

VOM REGIERUNGSRAT GENEHMIGT:
DURCH BESCHLUSS NR 2128.
SOLOTHURN, DEN 28.11.2006
DER STAATSSCHREIBER:
Dr. K. Schwaller

Situation 1: 2'000

Legende

L26 500/12/45 L25
Nennweite (mm) / Gefälle (‰) / Distanz (m)
Kontrollschacht mit Nummer
Bestehender regionaler ARA-Zuleitungskanal
(Eigentum des Zweckverbandes)

52 300/12/45 53
Nennweite (mm) / Gefälle (‰) / Distanz (m)
Kontrollschacht mit Nummer
Bestehender Schmutzwasserkanal

305 300/12/45 306
Nennweite (mm) / Gefälle (‰) / Distanz (m)
Kontrollschacht mit Nummer
Bestehender Meteorwasserkanal

423 500/12/45 424
Nennweite (mm) / Gefälle (‰) / Distanz (m)
Kontrollschacht mit Nummer
Eingedoltes öffentliches Gewässer

= = = = = = Bestehender Schmutzwasser-Privatkanal

- - - - - - Bestehender Meteorwasser-Privatkanal

Bestehende Drainageleitung oder Privatdrainageleitung

◪ Regenauslass
(Eigentum des Zweckverbandes)

◪ Regenauslass

■ ■ Kiesfänger
B5 ● Brunnen

— — — Bauzone
— — — Teileinzugsgebiet

☐ Reservezone

Au — Gebiete mit nutzbarem Grundwasservorkommen
B — Gebiete, deren Wasservorkommen für die Versorgung weniger bedeutend sind

Strassenentwässerungen

Alle Strassenentwässerungen sind in der Regel an die Schmutzwasserkanalisation angehängt.
Es gibt jedoch folgende Ausnahmen:

- Weihermattstrasse: ES 315 - 324, ES 325 - 331
- Fehrenstrasse: ES 103 - 113
- Industriering: ES 472 - 473, 473 - 437, 437 - 439

Legende

52 250/12/45 53
Nennweite (mm) / Gefälle (‰) / Distanz (m)
Kontrollschacht mit Nummer
Projektierter Schmutzwasserkanal

305 250/12/45 306
Nennweite (mm) / Gefälle (‰) / Distanz (m)
Kontrollschacht mit Nummer
Projektierter Meteorwasserkanal

52 300/12/45 ~~200/12/45~~ 53
Nennweite (mm) / Gefälle (‰) / Distanz (m)
Kontrollschacht mit Nummer
Ersatz Kanalisation infolge Überlastung mit neuem Durchmesser

Kanal wird aufgehoben

Projektiertes Mischwasserbecken (ARA)

Regenauslass wird umgebaut

Projektierter Kiesfänger

Entwässerungskonzept Sauberwasser ZE 2025, mit Prioritäten
Bei der Verickerung gilt eine Versickerungsprüfplicht. Ausnahme *

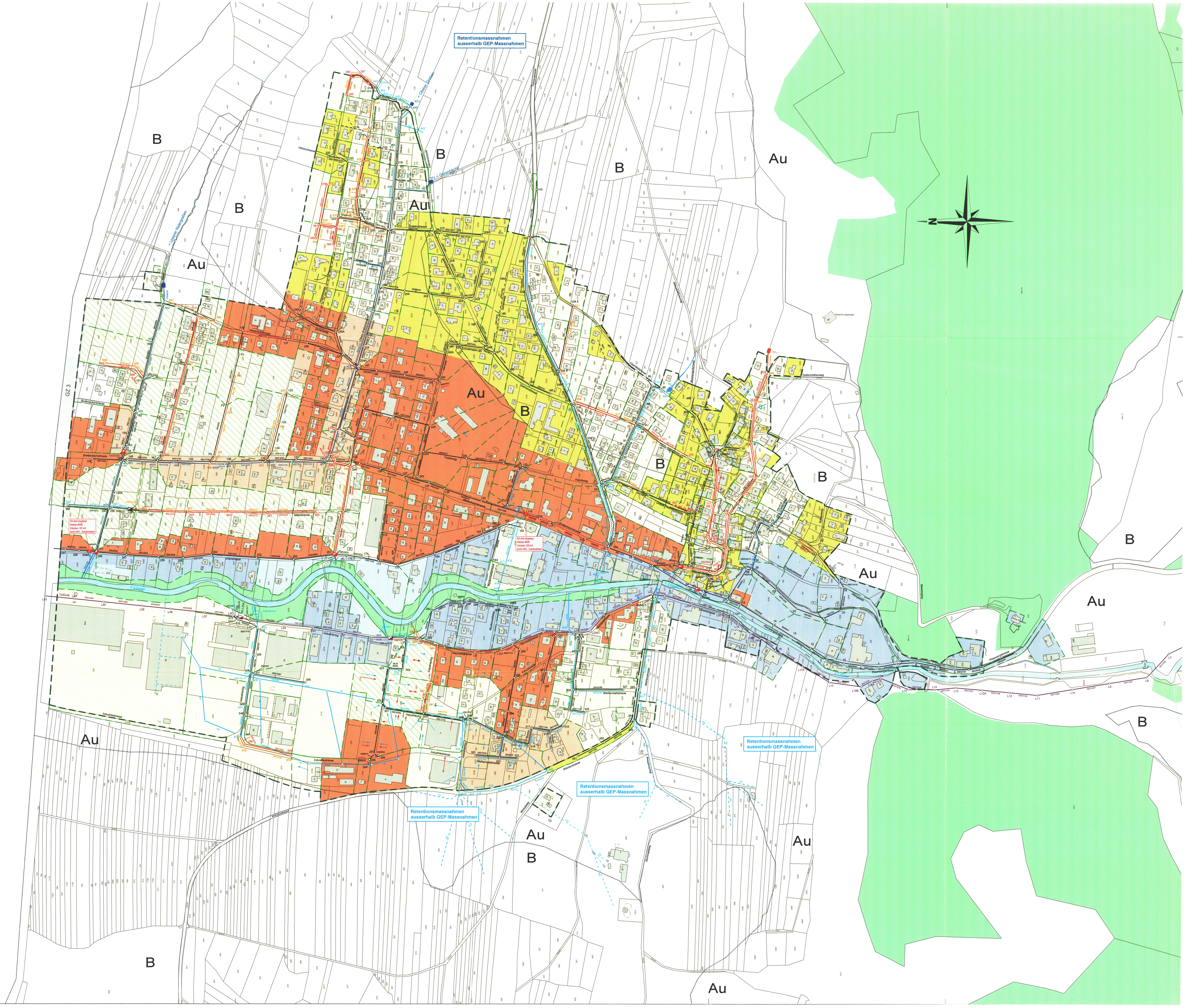
🟫	1. Priorität: Versickerung	2. Priorität: Trennsystem
🟧	1. Priorität: Versickerung	2. Priorität: Mischsystem
⬜	1. Priorität: Einleitung Vorfluter	
🟦	1. Priorität: Versickerung 3. Priorität: Einleitung Vorfluter	2. Priorität: Retention 4. Priorität: Mischsystem
☐	1. Priorität: Versickerung	2. Priorität: Trennsystem
🟨	1. Priorität: Versickerung	2. Priorität: Mischsystem
▨ *	keine Versickerungspflicht	

→ Entwässerungsrichtung Meteorwasser
→ Entwässerungsrichtung Schmutzwasser

Strassenentwässerungen

Bei Neu-, Um- oder Ausbauten von Strassen ist das Entwässerungssystem gemäss Wegleitung *Gewässerschutz bei der Entwässerung von Verkehrswegen* zu überprüfen und allenfalls anzupassen.

Änderungen	Datum	Freigabe
Anpassung infolge neuer Datengrundlage (amtliche Vermessung)	31.10.2006	


Retentionsmassnahmen ausserhalb GEP-Massnahmen
B
Au
B
B
Au
B
Au
Au
B
B
B
Au
B
Au
B
Au
Au
Au
B
Au
B
Retentionsmassnahmen ausserhalb GEP-Massnahmen
Retentionsmassnahmen ausserhalb GEP-Massnahmen
Retentionsmassnahmen ausserhalb GEP-Massnahmen
Au
B
B
Au
N
GZ 3