Legende:

Gebiete

- Baugrenze
- Trennkanalisation (TKEA)
- Hofentwässerung (Hierbei kein TKEA)
- Hofentwässerung (Hierbei kein TKEA) zusätzl. Hofentwässerung angeschlossen
- PW Wert
- Einzelbauwirtschaftung RW
- Einzelbauwirtschaftung SW
- geplante RW Leitungen / mit Nr. Massnahme
- geplante SW Leitungen / mit Nr. Massnahme
- Ersatz / Sanierung RW Leitungen / mit Nr. Massnahme
- Ersatz / Sanierung SW Leitungen / mit Nr. Massnahme
- Ersatz / Sanierung SW Leitungen / mit Nr. Massnahme
- Aufhebung Bach - Leitung

Neue Rückhaltevolumen 700 qm / total 1'000 cbm, Abflussmenge 30 l/s - 100l/s

Kanalisation

- Kontrollschacht
- Best. Regenwasserleitung (RKS) mit Hydrodynamikberechnung
- Best. Schmutzwasserleitung (SKS) mit Hydrodynamikberechnung
- Best. Hallenschmutzwasserleitung (SKS) mit Hydrodynamikberechnung
- Best. Regenwasserleitung (RKS) mit GEP Relevanz
- Best. Schmutzwasserleitung (SKS) mit GEP Relevanz
- Kanalisationsleitung Schmutzwasser / Hydrodynamik - Variante
- HQ 100 mit Berechnungsnummer
- Rückstau

Versickerungskarte, Gewässerschutzbereich

- **gut durchlässig**
- **mässig durchlässig**
- **schlecht durchlässig**
- **Rutschgebiet Versickerung nicht möglich**

Au **Gewässerschutzbereich üA: unterirdische Gewässer**

Ao **Gewässerschutzbereich üO: oberirdische Gewässer /Trinkwassernutzung**

Ao **Gewässerschutzbereich üO: oberirdische Gewässer üK: Bachsohlen**

Hinweise:

- Versickerung wo möglich!
  Gerandt Regenwasser versickern.
  Wenn Versickerung nicht möglich, ist gut. Cubichen erforderlich.
  Zwischen See + Hauptstrasse ist Versickerung nicht gefordert.
- Retention
  - bei Einzelbauten W =0.2
  - bei Neubauten gem. Erlassbestimmungen, im Maximum W =0.2
  - wenn möglich in Kombination mit Versickerung
- Dringlichkeitsstufen:

Stufe 0: dringende Massnahmen	}	beziehentlich im Erlassbestimmungen für 2009 - 2011	Zeithorizont 0-2 Jahre
Stufe 1: kurzfristige Massnahmen			2-5 Jahre
Stufe 2: mittelfristige Massnahmen			5-10 Jahre
Stufe 3: langfristige Massnahmen	}	nicht beeinflusst durch Erlassbestimmungen	> 10 Jahre

Punktuelle Schäden und Schäden wie in Konzept- und Massnahmenplan nicht dargestellt = siehe Dringlichkeitsplan.

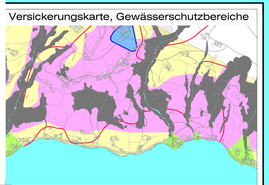
Haftungen, bei denen Untersuchung nicht möglich war -> siehe Dringlichkeitsplan

EINWOHNERGEMEINDE
OBERÄGERI
einwohnergemeinde@oberaegeri.zg.ch
www.oberaegeri.ch

GEP Oberägeri
Sulzmatt - Haselmatt
Regenabwasser + Mischabwasser

System 0601 - 0699

Konzept- und Massnahmenplan 1:1000



GEOZUG INGENIEURE AG		Auftragsnummer	60701/2.2		
		Plannummer	GEP Morgarten		
		Datum	12.12.2012		
		Gezeichnet	Gezeichnet		
		Erstellt	Geprüft	Geprüft	Geprüft
		Titel	Titel	Titel	Titel
Revision	Datum	Kurztext der Revision	Erstellt	Geprüft	Geprüft
a	10.12.2014	Aktualisieren Massnahmen			
b					
c					
d					
e					
f					

Datei: GEP Sulzmatt Haselmatt Massnahmen Entwässerungsplan 2014.dwg

Zustandsbeurteilung und Festlegung der Massnahmen für die Leitung in der Hauptstrasse erfolgen im Projekt " Kantonsstrasse 381,Radstrecke 38 ".

Die Leitung wurden im GEP hydraulisch nicht berechnet .

Zustandsbeurteilung und Festlegung der Massnahmen für die Leitung in der Hauptstrasse erfolgen im Projekt " Kantonsstrasse 381,Radstrecke 38 ".

Die Leitung wurden im GEP hydraulisch nicht berechnet .