

Gebiete

Bauzonen

Tatsächliche Nutzung (TZG)

Nutzungseignung

Fläche von TZG

PG Wert

100%

0,10 bis

0,55

0,100 ha

0,10

TZG keine Nutzung zugewiesen
PG Wert

Kanalisation

Best. Regenwasserleitung (RW) mit
Tiefenbegrenzung

Best. Sturmwasserleitung (SW) mit
Tiefenbegrenzung

Best. Mischwasserleitung (MW) mit
Tiefenbegrenzung

Best. Regenwasserleitung (RW) mit
GGP-Besamt

Best. Sturmwasserleitung (SW) mit
GGP-Besamt

Anlagen- / Leitungslängsschnitte /
Besamensumme / Tabelle

KS ES mit Schnittrummer

Kombischacht

Retention

Entwässerungsrichtung RW

Entwässerungsrichtung SW

geplante RW Leitungen / mit Nr. Messnahme

geplante SW Leitungen / mit Nr. Messnahme

Ersatz / Geplante RW Leitungen / mit Nr. Messnahme

Ersatz / Geplante SW Leitungen / mit Nr. Messnahme

Dringlichkeitsstufe beachten

Dringlichkeitsstufe festlegen, wenn
vorlängfristig veranbart

Aufhebung Best. Leitung

	gut durchlässig
	mäßig durchlässig
	schlecht durchlässig
	Rutschgebiet Versenkung nicht möglich

	Gewässerschutzbereich unterirdische Gewässer
	Gewässerschutzbereich oberirdische Gewässer; Trinkwassernutzung
	Gewässerschutzbereich oberirdische Gewässer: off. Badoplätze

Verückelung bei Neufahrzeug

Generell Regressweise versichern.
Wenn Versicherung nicht möglich, ist geol. Gutachten erforderlich.
Zwischen See = Hauptmassen / Versicherung nicht möglich

- Retention
 - bei Neufahrzeug $V = 0,2$
 - bei Neufahrzeug gem. Entwicklungslagen im Maximum: $V = 0,2$
 - wenn möglich in Kombination mit Versicherung
- Dringlichkeitskriterien

Stufe 0: dringende Massnahmen	} berücksichtigt in Entwicklungslagen	Zeithorizont 0-2 Jahre
Stufe 1: kurzfristige Massnahmen		
Stufe 2: mittelfristige Massnahmen		
Stufe 3: langfristige Massnahmen	} nicht berücksichtigt in Entwicklungslagen	> 10 Jahre
Stufe 4: keine Mängel		

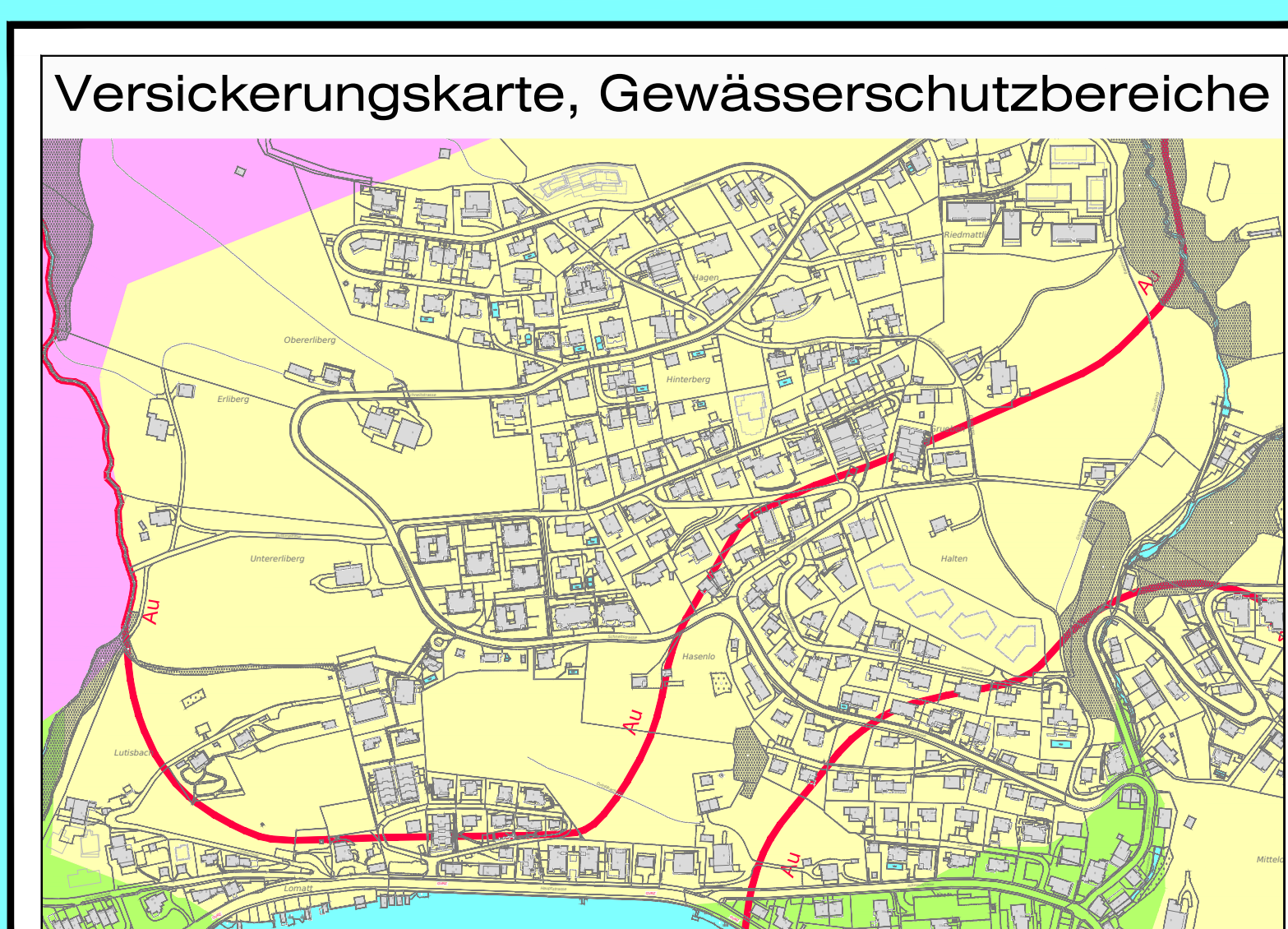
Punktuale Schadungen und Schäden sind in Entwicklungslagen nicht berücksichtigt –> siehe Dringlichkeitslagen.

Hatungen, bei denen Untersuchung nicht möglich war -> siehe Dringlichkeitslagen



Konzept- und Massnahmenplan 1:1000

PLANNING, KONTROLLIERUNG, KALKULATION		Auftragsnummer: 607010	
GEÖZUG INGENIEUR INGENIEURBÜRO FÜR GEWÄSSER, UMWELT UND BAU 74474 ELLWANGEN, KÖNIGSTR. 10 TEL. 07141 700-100 FAX 07141 700-101 E-MAIL: info@geozug.de		Plannummer: GEP Lutsbach - Mitteldorfbach	
		Erstelldatum: 20.09.2011	
		Größe: 126 x 90	
		Erteilt: Geprüft: Geprüft Bauherr:	
Revision: 01		Erteilt: Geprüft: Geprüft Bauherr:	
Kurztext der Revision: Version hydr/ Berechnung kl. Ergänzungen			
a	15.10.2011	Aktualisierung Massnahmen	
b	03.12.2014		
c			
d			
e			
f			



Seewasserstände gemessen seit 1974:
Maximal: 725.13 mÜM (2005)
Mittlerer: 723.80 mÜM
Minimal: 723.32 mÜM