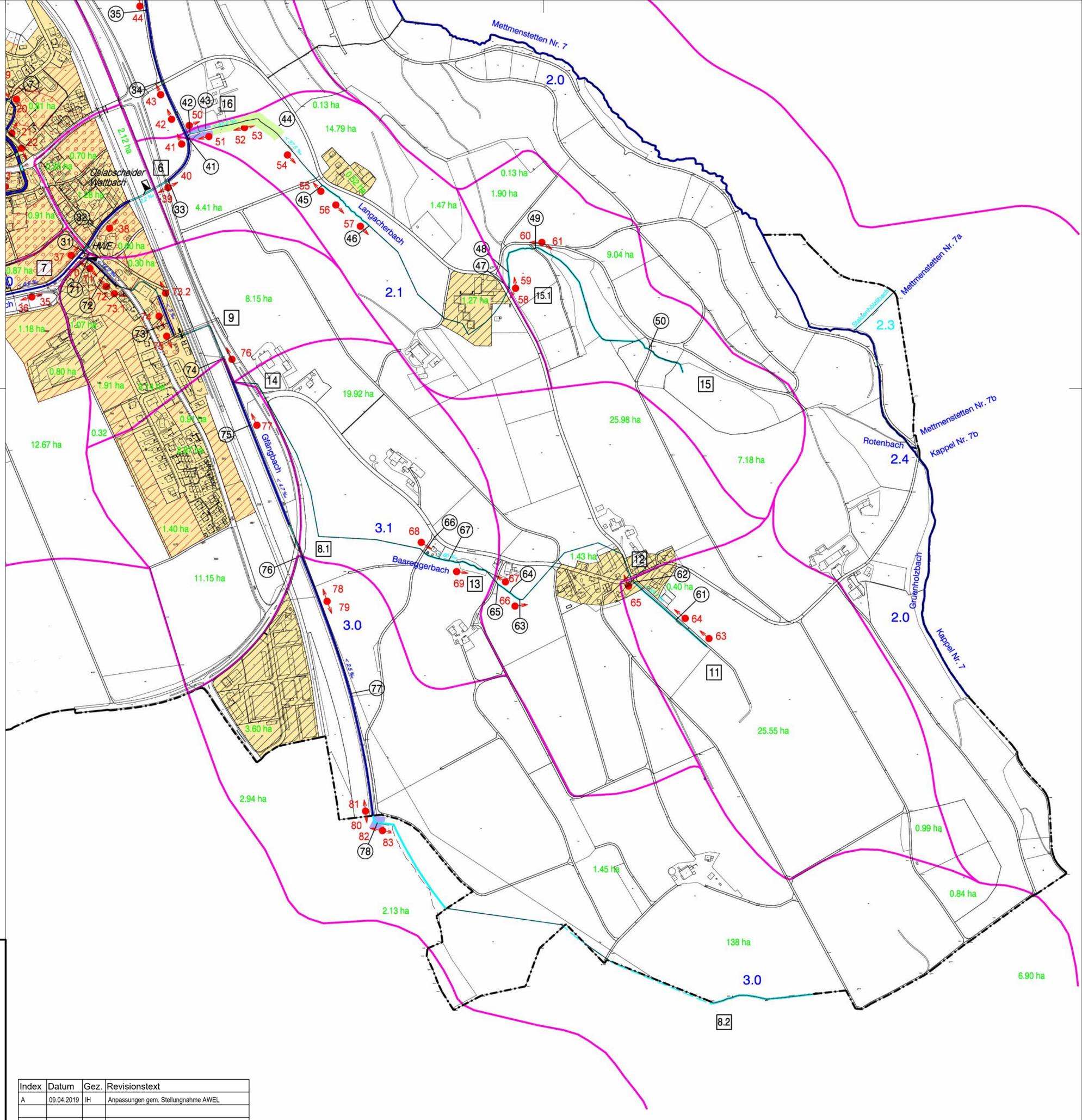


LEGENDE

	Bach offen mit eigener Parzelle
	Bach offen ohne eigene Parzelle
	Bach eingedohlt ohne eigene Parzelle
	Bestehendes Trennsystem
	Bestehende Versickerung
	Projektiertes Trennsystem mit Retention
	Projektierte Versickerung
	Siedlungsgebiet
	Hydraulische Überlastung (z=50) bis 25%
	Hydraulische Überlastung (z=50) 25% - 50%
	Hydraulische Überlastung (z=50) 50% - 100%
	Hydraulische Überlastung (z=50) über 100%
	Berechnungspunkte
	Bachprofile
	Photo Bachprofile mit Blickrichtung
Mischsystem	$\psi = 0.05$
Proj. Trennsystem mit Retention	$\psi = 0.1$
Trennsystem Kernzone	$\psi = 0.5$
Strassen und Beläge	$\psi = 0.8 - 1.0$
Wald, Wiese, Acker	$\psi = 0.05 - 0.2$ (Neigungsabhängig)



Gemeinde Knonau



Hochwassersicherer Ausbau des Gfängbachs im Bereich Chamstrasse

Gewässer Nr. 3.0

Übersichtsplan öffentliche Gewässer
 Ausschnitt GEP Knonau 1:5000

Auflageprojekt

PETER OTT
 Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau AG
 Dipl. Bauingenieure ETH/HTL/SIA

6312 Steinhausen	Hinterbergstr. 49	Tel : 041 / 741 73 87
8932 Mettmenstetten	Albisstrasse 2a	Tel : 044 / 767 11 22
6300 Zug	Gubelstrasse 17	Tel : 041 / 741 73 87

Objekt Nr.	Plan Nr.	107	Gez.	PM	Gr.	45/63
3182-1	Index	A	Dat.	14.11.2018	Rev.	09.04.2019

Index	Datum	Gez.	Revisionstext
A	09.04.2019	IH	Anpassungen gem. Stellungnahme AWEL