Vom Gemeinderat beschlossen am :

Öffentliche Planauflage : -

Der Gemeindepräsident : Der Gemeinderatsschreiber :

Vom Departement für Bau und Umwelt genehmigt am :

Verfügungen :

Aend	Datum	Gepr	Änderungsmassnahmen
A			
B			
C			
D			
E			
F			

Kanton Thurgau

Abwasserverband Untersee

Gemeinde Berlingen

Berlingen

Genereller Entwässerungsplan

Teileinzugsgebiete Planungszustand

Situation Ost 1 : 1'000

Projektbearbeiter		
IPG KELLER AG	Gez	Ca
	Gepr	Ru
	Vis	Ca

HUNZIKER BETATECH planIMPULS IPG KELLER AG

GIS-Fachstelle
GEP-PLAN-VE.dwg

Darstellungsmodell
GEP_Planungszustand

Massstab 1:1000	DATUM	Plan-Nummer
Format 891x1470	05.09.2019	

Einzugsgebiete

- Bahnareal
- Dorfzone D
- Freihaltezone
- Gewerbezone G
- Landwirtschaftszone
- Seeuferschutzzone
- Sonderzone Wisli
- Strassenfläche
- Wohn-Gewerbzone WG2 (WG)
- Wohnzone am See W1 (W20)
- Wohnzone W2 (W30)
- Wohnzone W3 (W40)
- Zone für öffentliche Bauten und Anlagen
- Richtplangebiet

Trennsystem
- Öffentliche Meteorwasserkanalisation
- Direkte Einleitung

mod. Mischsystem
- Öffentliche Meteorwasserkanalisation
- Direkte Einleitung
- nicht entwässert / nicht angeschlossen

- Schmutzabwasser
- Mischabwasser
- Regenabwasser
- (mod. Mischsystem)

Abwassernetz

- Schmutzabwasser
- Mischabwasser
- Regenabwasser
- Verbandskanal
- geplant
- Gewässerkataster
- Normschacht
- Einleitstelle Gewässer
- Regenüberlauf
- Regenbecken

Unabhängig vom festgelegten Entwässerungssystem ist unverschmutztes Regenabwasser in erster Priorität über eine ausreichend mächtige Bodenpassage zur Versickerung zu bringen. Da auch bei schwach durchlässigen Böden die meisten Niederschläge zumindest teilweise zur Versickerung gebracht werden können, sind wo immer möglich, Teilversickerungen zu realisieren. Der planerisch festgelegte Abflussbeiwert wird deswegen aber nicht reduziert. Übersteigt für ein Teileinzugsgebiet die abflusswirksame Fläche den im GEP Plan festgelegten Wert, sind Retentionsmasnahmen erforderlich. Kommt zur Reduktion des Abflussbeiwertes auf das zulässige Mass Versickerung in Frage, sind zwingend Nachweise zur Sickerleistung zu erbringen.

28.02.2023, rlo:
Trennsystem
Regen 0.1 / Schmutz 0.0