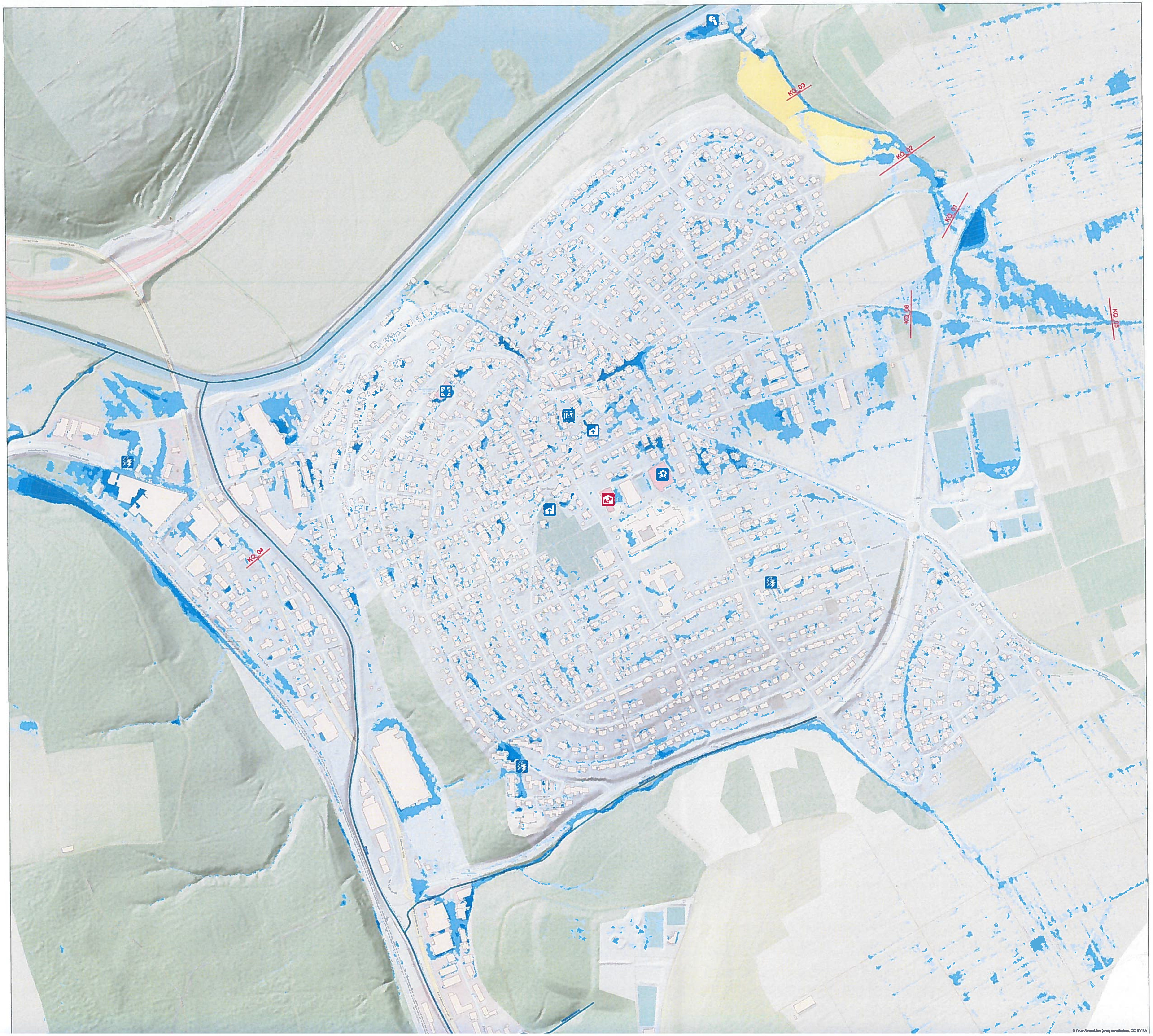


Legende Allgemein

- Vereinbarte Kontrolquerschnitte
- Bachverdolungen
- Gewässer
- ALKIS_FLURSTUCK
- Risikoobjekte mit öffentl. Bezug
- Gebäude

Überflutungsausdehnunh und-tiefe (außergewöhnlich verschlämmt)

- < 0.05
- 0.05 bis 0.10 Meter
- 0.10 bis 0.50 Meter
- 0.50 bis 1.00 Meter
- > 1.00 Meter

Risikoanalyse
(Gefährdete kritische Objekte mit öffentlichem Bezug)

- Kapelle/Kirche/Gotteshaus
- Kindergarten
- Kläranlage
- Museum
- Sportgebäude/Sporthalle
- Umformer
- Veranstaltungsgebäude/Theater
- Altlasten Klinge

Risikokarte

Projekttitel:

Risikoanalyse für "außergewöhnlich verschlämmt"
Riskoobjekte durch Gefährdungslagen aus Starkregen

Kartenhintergrund:

© Landesamt für Geoninfomation und Landentwicklung
Baden-Württemberg (LGL) www.lgl-bw.de

Geodätische Grundlagen:

Abbildung: Gauß-Krüger
Projektion: Transverse Mercator
Datum: Bessel 1841

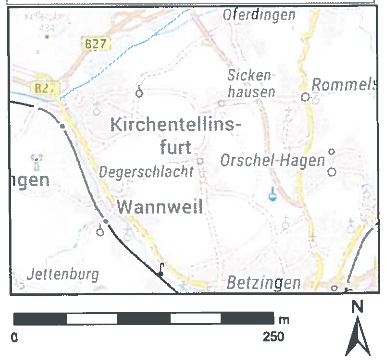
Auftraggeber:

Rathaus Kirchentellinsfurt
Fachbereich Bauen und Liegenschaften
Rathausplatz 1
72138 Kirchentellinsfurt

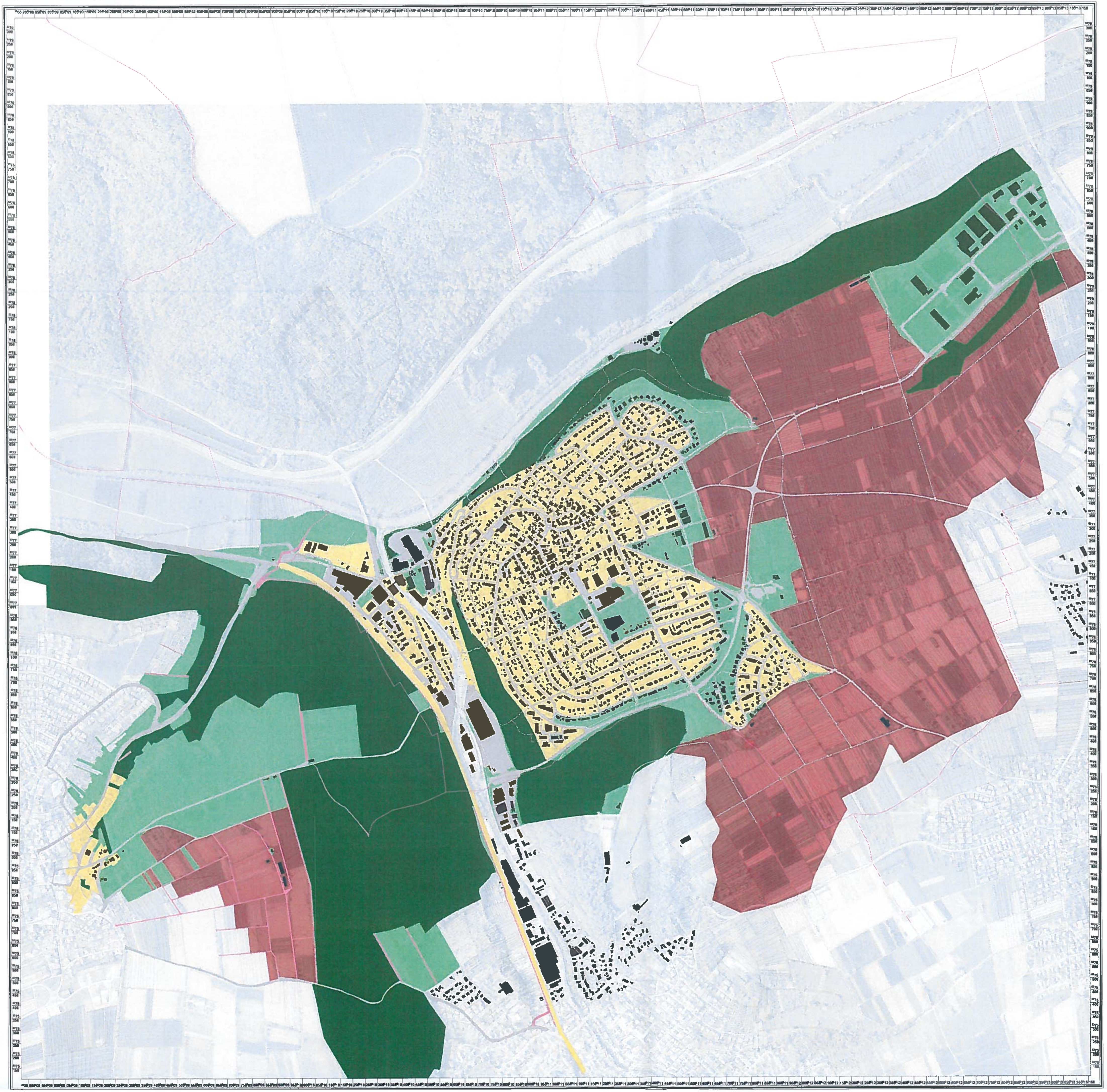
Bearbeitung:

ITR - Ingenieur Team Rieber
Beratende Ingenieure

Bearbeitungsstand: Juli 2020



KANAL++



Rauheiten

Gewählte Sandrauheiten

⬜ 5mm Bituminöse Flächen (Straßen, Plätze, Höfe)
🟪 50mm Feldwege / Grünland als Wiesen
🟨 60mm Urbane Flächen (Vorgärten etc.)
🟩 100mm Grünland (Kulturflächen, Weideflächen u.ä.)
🟧 150mm Ackerflächen (verschlämmt / unverschlämmt)
🟩 250mm Wald
🟥 Dachflächen (gehen nicht mit Rauheiten ein, da DAK an Randdreiecke "übergeben" werden)

▬ Gemarkungsgrenzen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Gemeinde Kirchentellinsfurt
Landkreis Tübingen

Anlage 16
Plan - Nr. 16

Kommunales Starkregenrisikomanagement
für die Gemeinde Kirchentellinsfurt

Starkregengefahrenkarte

Gewählte Sandrauheiten

	Datum	Zeichen
bearbeitet	05.03.2020	Ger
gezeichnet	06.03.2020	Ger
geprüft	06.03.2020	Ger

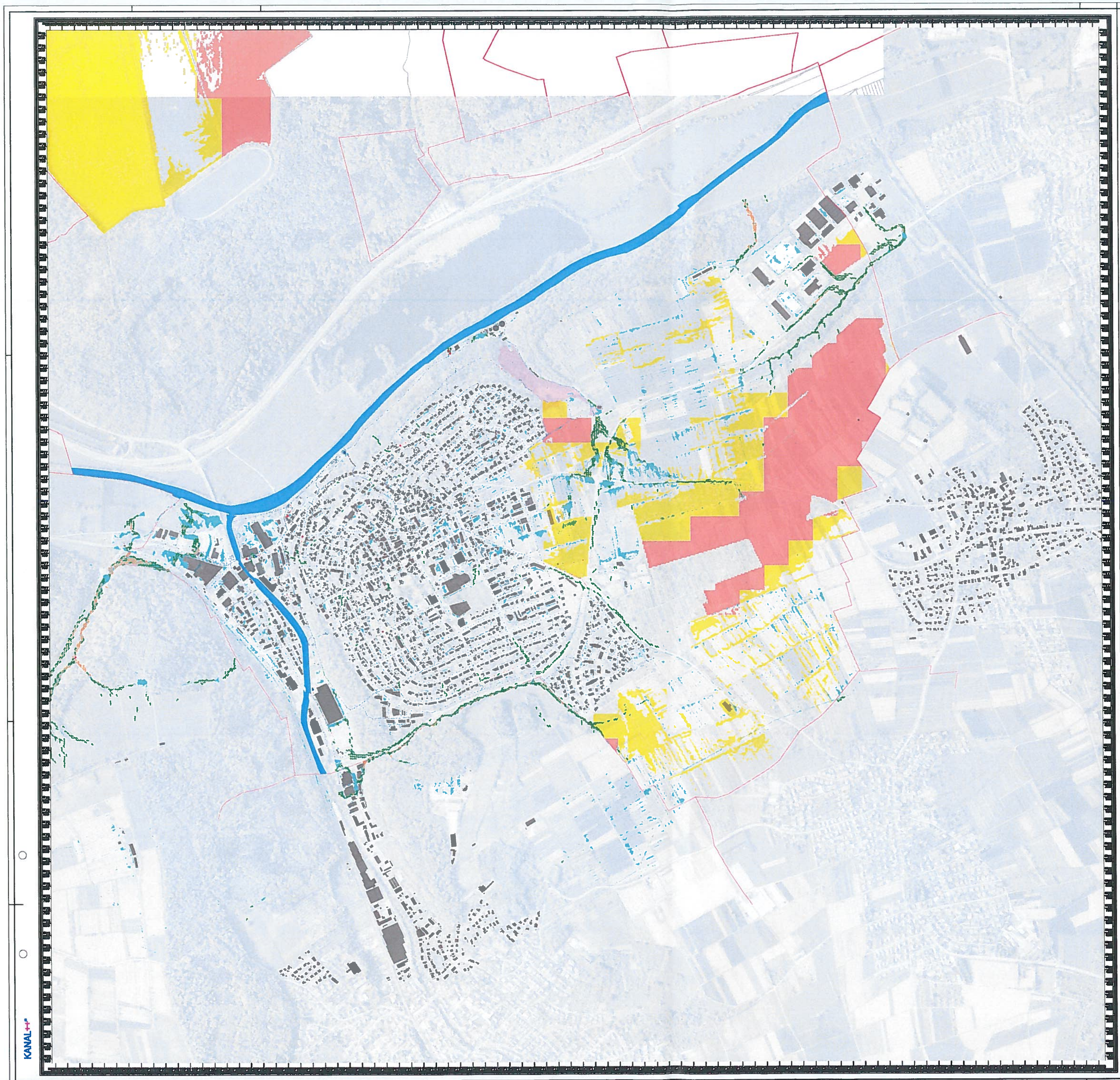
Übersichtslageplan

Maßstab: 1:5000

Gesehen,
Gemeinde Kirchentellinsfurt
Gemeindeverwaltung, im März 2020

Das Urheberrecht dieser Zeichnung und die dazugehörigen Unterlagen verbleiben bei uns. Sie dürfen ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen, insbesondere Konkurrenten zugänglich gemacht werden.

N



Überflutungsausdehnung
Fließgeschwindigkeiten

Legende:

Überflutungsfläche

- 🟦 Überflutungsflächen > 5cm Überflutungstiefe

Fließgeschwindigkeiten

- wird nicht dargestellt < = 0,2 m/s
- → > 0,2 – 0,5 m/s
- → > 0,5 – 2,0 m/s
- → > 2,0 m/s

Bodenerosion

- 🟨 gering und mittel
- 🟥 hoch und sehr hoch

- ▨ [illegible]
- ▬ [illegible]

Schächte

Überstau:

- ● Kanalschächte ohne Überstau
- ● Kanalschächte mit Überstau

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Gemeinde Kirchentellinsfurt
Landkreis Tübingen

Anlage 7
Plan-Nr. 7

Kommunales Starkregenrisikomanagement
für die Gemeinde Kirchentellinsfurt

[illegible]
Überflutungsausdehnung / Fließgeschwindigkeiten

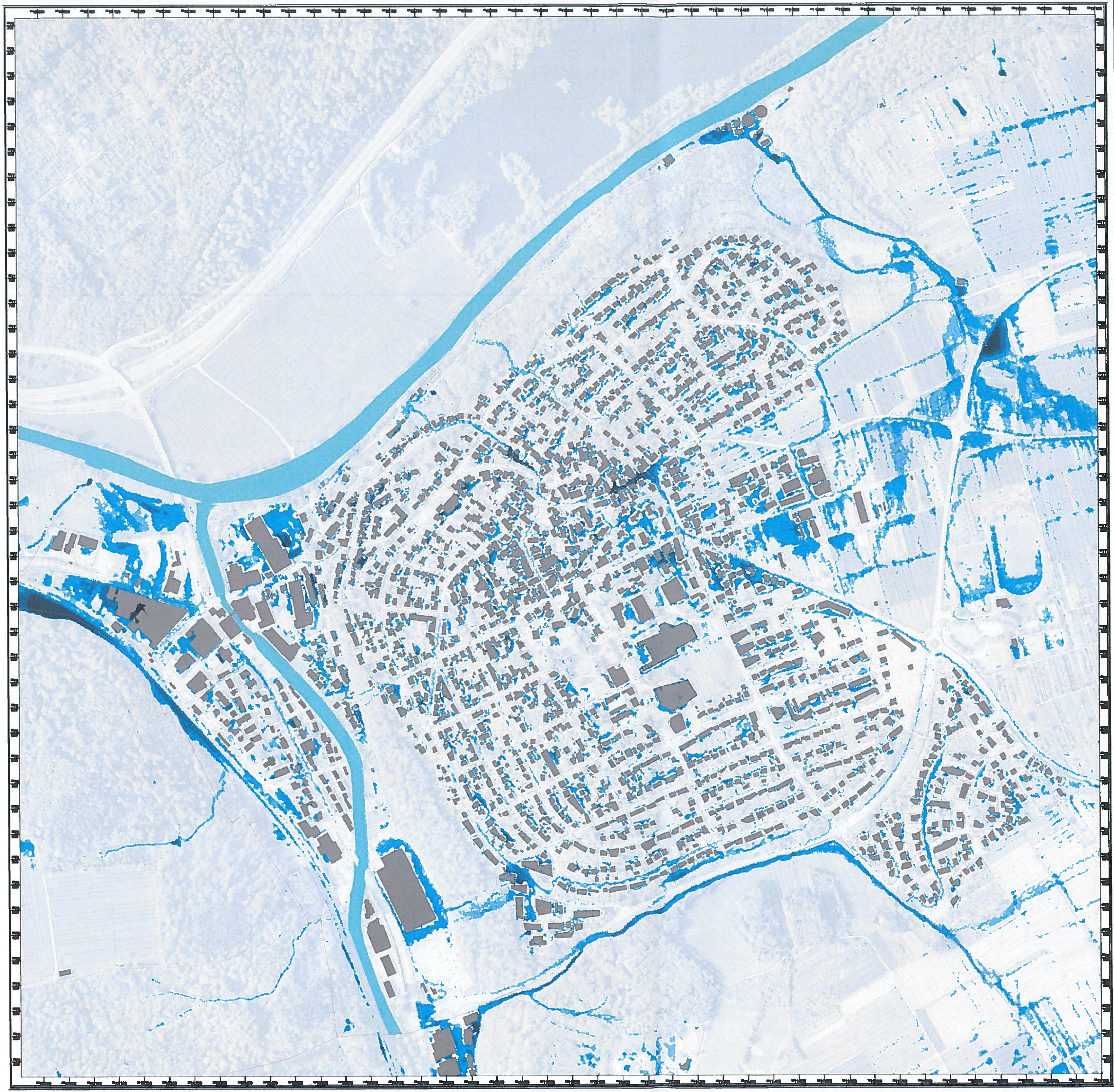
	Datum	Zeichen
bearbeitet	[illegible]	[illegible]
gezeichnet	[illegible]	[illegible]
geprüft	[illegible]	[illegible]

Übersichtslageplan

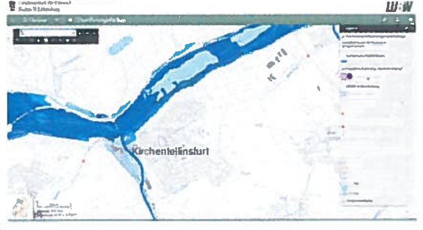
Maßstab: [illegible]

[illegible]
Gemeinde Kirchentellinsfurt
[illegible] Oktober 2019

iP



Überflutungsausdehnung
Überflutungstiefen



Starkregensimulation Ergebnisse

Wasserstand

- 0.050 <= Wassertiefe in Meter < 0.100
- 0.100 <= Wassertiefe in Meter < 0.500
- 0.500 <= Wassertiefe in Meter < 1.000
- ab 1.000

HWGK - Gewässer (sind von der Betrachtung ausgeschlossen)

Gemarkungsgrenze

Nr.	Änderung	Datum	Name

Gemeinde Kirchentellinsfurt
Landkreis Tübingen

Anlage 4
Plan-Nr. 4

Kommunales Starkregenrisikomanagement
für die Gemeinde Kirchentellinsfurt

Starkregengefahrenkarte
Überflutungsausdehnung / Überflutungstiefe

Szenario: Außergewöhnliches Ereignis verschlämmt
ohne Kanalnetz aber mit Dole Richtung KLA

	Datum	Zeichen
bearbeitet	[illegible]	Gr
geändert	[illegible]	Gr
geprüft	[illegible]	Gr

[illegible]

Maßstab: 1:2500

[illegible]
Gemeinde Kirchentellinsfurt
[illegible], im März [illegible]

ITP – [illegible]
Beratende Ingenieure

N