

Seltenes Ereignis

Legende

Maximale Fließgeschwindigkeit

- 0,2 - 0,5 m/s
- 0,5 - 2 m/s
- > 2 m/s

Maximale Überflutungstiefe

- 0,05 - 0,1 m
- 0,1 - 0,5 m
- 0,5 - 1 m
- > 1 m

Risikoelemente

- f Energieversorgung
- + Festhalle
- G Gemeindehaus
- U Flüchtlingsunterkunft
- K Kapelle/Kirche
- K Kindergarten/Hort
- S Schule
- S Sportgebäude/Sporthalle

Sonstiges

- Modellgebiet HH
- Gebäude
- Überflutungsausdehnung HQ_{extrem}
- HWGK-Gewässer



Planungsgrundlagen		
Inhalt	Quelle	Stand
Orthophoto, Basisdaten	© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (LGL), www.lgl.bw.de, 68-2853-3119	Dezember 2018

Geografischer Bezug	
Lagebezugssystem:	D_ETRS_1989 UTM Zone 32N
Höhenreferenzsystem: Höhenstatus:	DHNN 2016

UNGER ingenieure
Ingenieurgesellschaft mbH

Gemeinsam mit Weber-Ingenieure

Darmstadt ■ Freiburg ■ Homberg (Efze)
Heidelberg ■ Koblenz ■ Mainz ■ Offenburg

Colombistraße 17
79098 Freiburg
fr@unger-ingenieure.de
www.unger-ingenieure.de
Telefon 0761 68009-0

Auftraggeber: **Gemeinde March**

Projekt: **Starkregenisikomanagement**

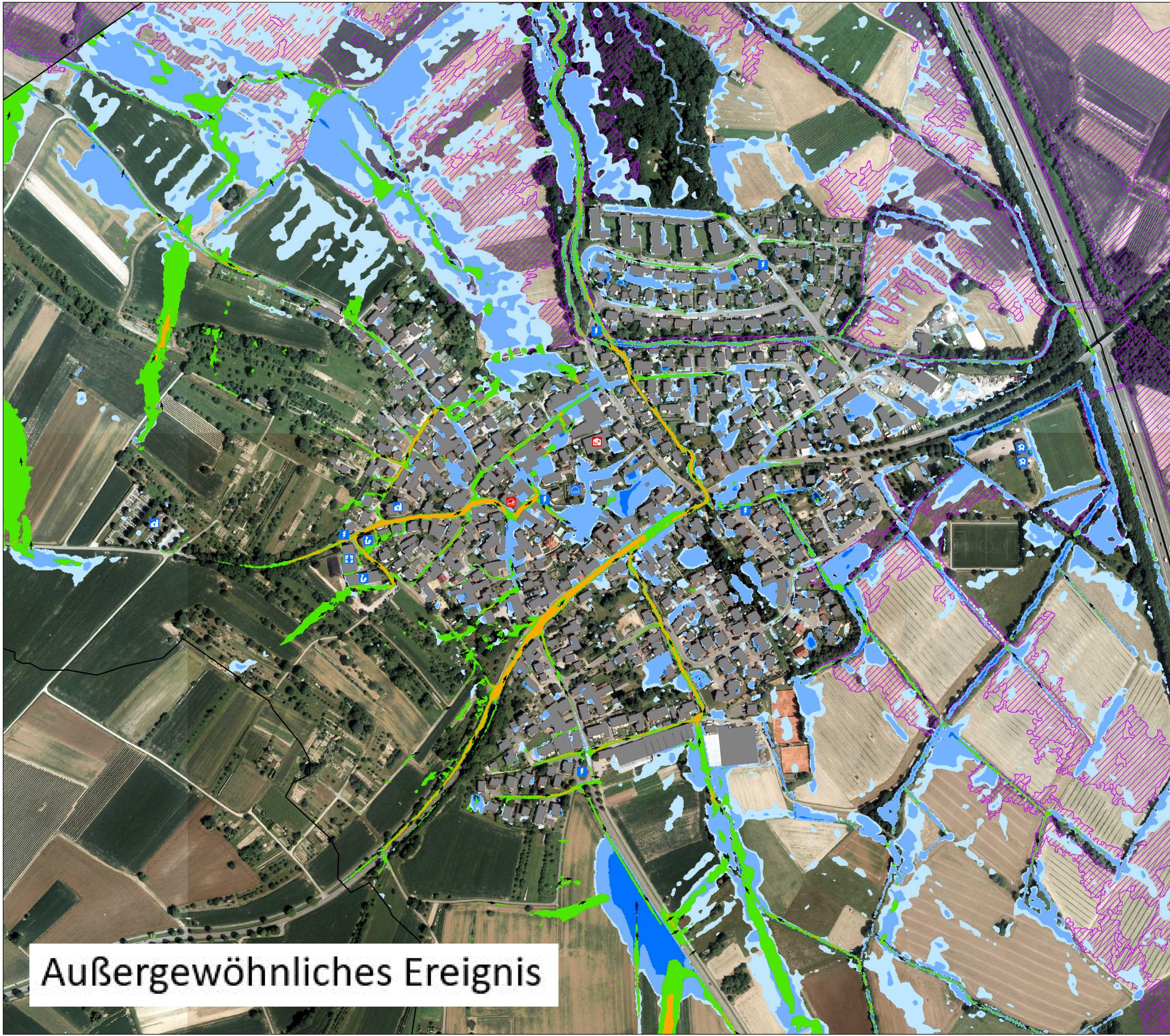
Planbezeichnung: **Starkregenisikokarte Holzhausen
Seltenes Ereignis**

Name:	Datum:	Projekt Nr.:	Planstatus:
LAK	21.10.2020	20216	Studie
Gezeichnet:		Maßstab:	Zeichnungs Nr.:
		1:2.500	20216_st_02_04
Stand:	21.10.2020		

Auftraggeber: _____ Planverfasser: _____

Ingenieurgesellschaft mbH
Colombistraße 17 · 79098 Freiburg
Tel.: 07 61 / 680 09-0 · Fax -30

Freiburg, den



Außergewöhnliches Ereignis

Legende

Maximale Fließgeschwindigkeit

- 0,2 - 0,5 m/s
- 0,5 - 2 m/s
- > 2 m/s

Maximale Überflutungstiefe

- 0,05 - 0,1 m
- 0,1 - 0,5 m
- 0,5 - 1 m
- > 1 m

Risikoelemente

- f Energieversorgung
- + Festhalle
- b Gemeindehaus
- u Flüchtlingsunterkunft
- k Kapelle/Kirche
- k Kindergarten/Hort
- s Schule
- s Sportgebäude/Sporthalle

Sonstiges

- Modellgebiet HH
- Gebäude
- Überflutungsausdehnung HQ_{extrem}
- HWGK-Gewässer



Planungsgrundlagen		
Inhalt	Quelle	Stand
Orthophoto, Basisdaten	© Landamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (LGL), www.lgl.bw.de, 68-2853-3119	Dezember 2018

Geografischer Bezug	
Lagebezugssystem:	D_ETRS_1989 UTM Zone 32N
Höhenreferenzsystem: Höhenstatus:	DHNN 2016



UNGER ingenieure
Ingenieurgesellschaft mbH

Gemeinsam mit Weber-Ingenieure

Darmstadt ■ Freiburg ■ Homburg (Eltz)
Heidelberg ■ Koblenz ■ Mainz ■ Offenburg

Colombistraße 17
79098 Freiburg
fr@unger-ingenieure.de
www.unger-ingenieure.de
Telefon 0761 68009-0

Auftraggeber: **Gemeinde March**

Projekt: **Starkregenisikomanagement**

Planbezeichnung: **Starkregenisikokarte Holzhausen
Außergewöhnliches Ereignis**

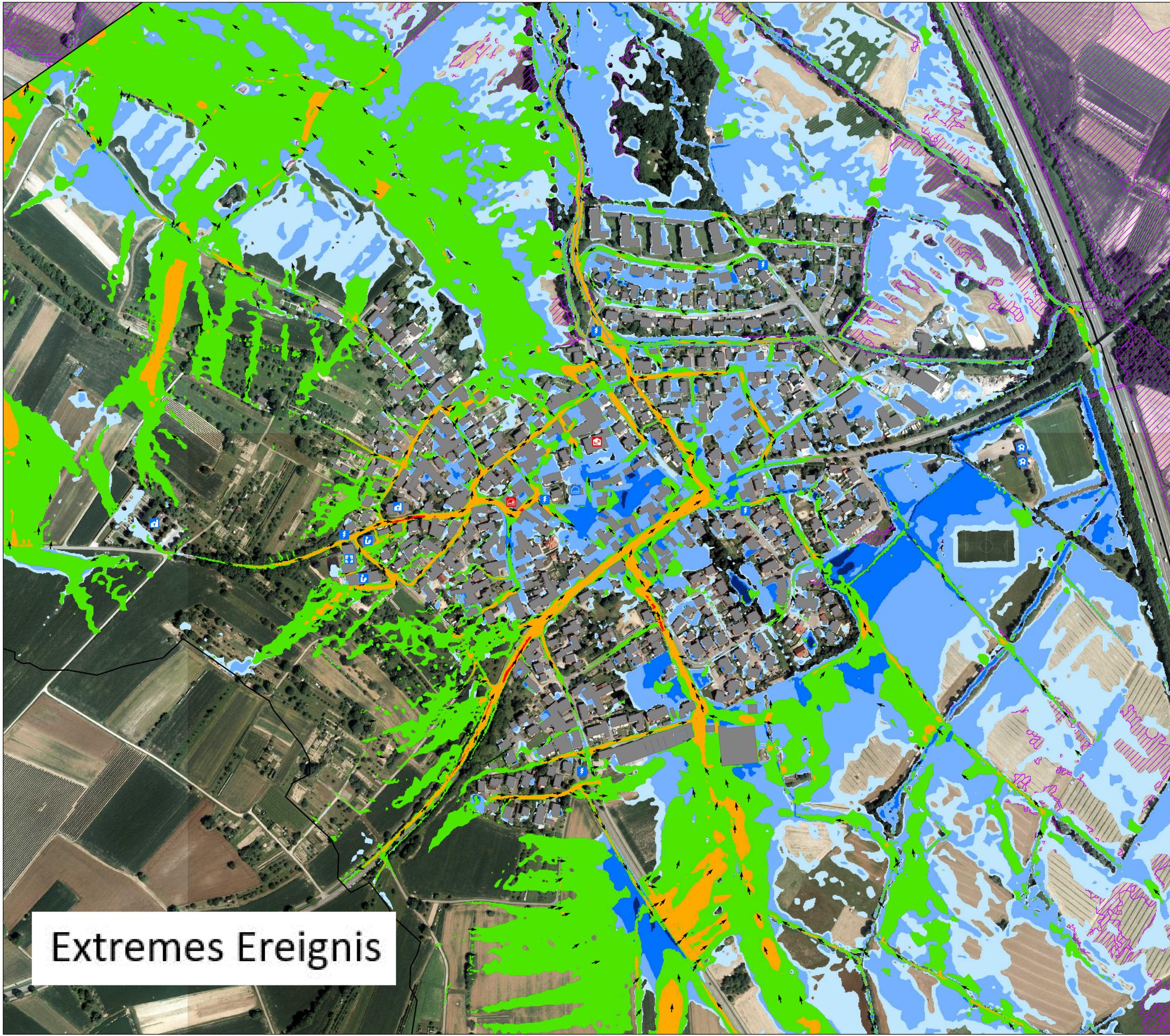
Name:	Datum:	Projekt Nr.:	Planstatus:
LAK	21.10.2020	20216	Studie
Gezeichnet:		Maßstab:	Zeichnungs Nr.:
Geprüft:		1:2.500	20216_st_02_05
Stand:	21.10.2020		

Auftraggeber: _____ Planverfasser: _____



UNGER ingenieure
Ingenieurgesellschaft mbH
Colombistraße 17 · 79098 Freiburg
Tel.: 0761/68009-0 · Fax -30

Freiburg, den



Extremes Ereignis

Legende

Maximale Fließgeschwindigkeit

- 0,2 - 0,5 m/s
- 0,5 - 2 m/s
- > 2 m/s

Maximale Überflutungstiefe

- 0,05 - 0,1 m
- 0,1 - 0,5 m
- 0,5 - 1 m
- > 1 m

Risikoelemente

- Energieversorgung
- Festhalle
- Gemeindehaus
- Flüchtlingsunterkunft
- Kapelle/Kirche
- Kindergarten/Hort
- Schule
- Sportgebäude/Sporthalle

Sonstiges

- Modellgebiet HH
- Gebäude
- Überflutungsausdehnung HQ_{extrem}
- HWGK-Gewässer



Planungsgrundlagen		
Inhalt	Quelle	Stand
Orthophoto, Basisdaten	© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (LGL), www.lgl.bw.de, Sk.: 2853/319	Dezember 2018

Geografischer Bezug	
Lagebezugssystem:	D_ETRS_1989 UTM Zone 32N
Höhenreferenzsystem:	DHNN 2016



UNGHER ingenieure
Ingenieurgesellschaft mbH

Gemeinsam mit Weber-Ingenieure

Darmstadt ■ Freiburg ■ Homberg (Efze)
Heidelberg ■ Koblenz ■ Mainz ■ Offenburg

Colombistraße 17
79098 Freiburg
fr@unger-ingenieure.de
www.unger-ingenieure.de
Telefon 0761 68009-0

Auftraggeber: **Gemeinde March**

Projekt: **Starkregenisikomanagement**

Planbezeichnung: **Starkregenisikokarte Holzhausen
Extremes Ereignis**

Name:	Datum:	Projekt Nr.:	Planstatus:
LAK	21.10.2020	20216	Studie
Gezeichnet:		Maßstab:	Zeichnungs Nr.:
		1:2.500	20216_st_02_06
Geprüft:			
Stand:	21.10.2020		

Auftraggeber:

Freiburg, den

Planverfasser:



UNGHER ingenieure
Ingenieurgesellschaft mbH
Colombistraße 17 · 79098 Freiburg
Tel.: 0761/68009-0 · Fax -30

Freiburg, den