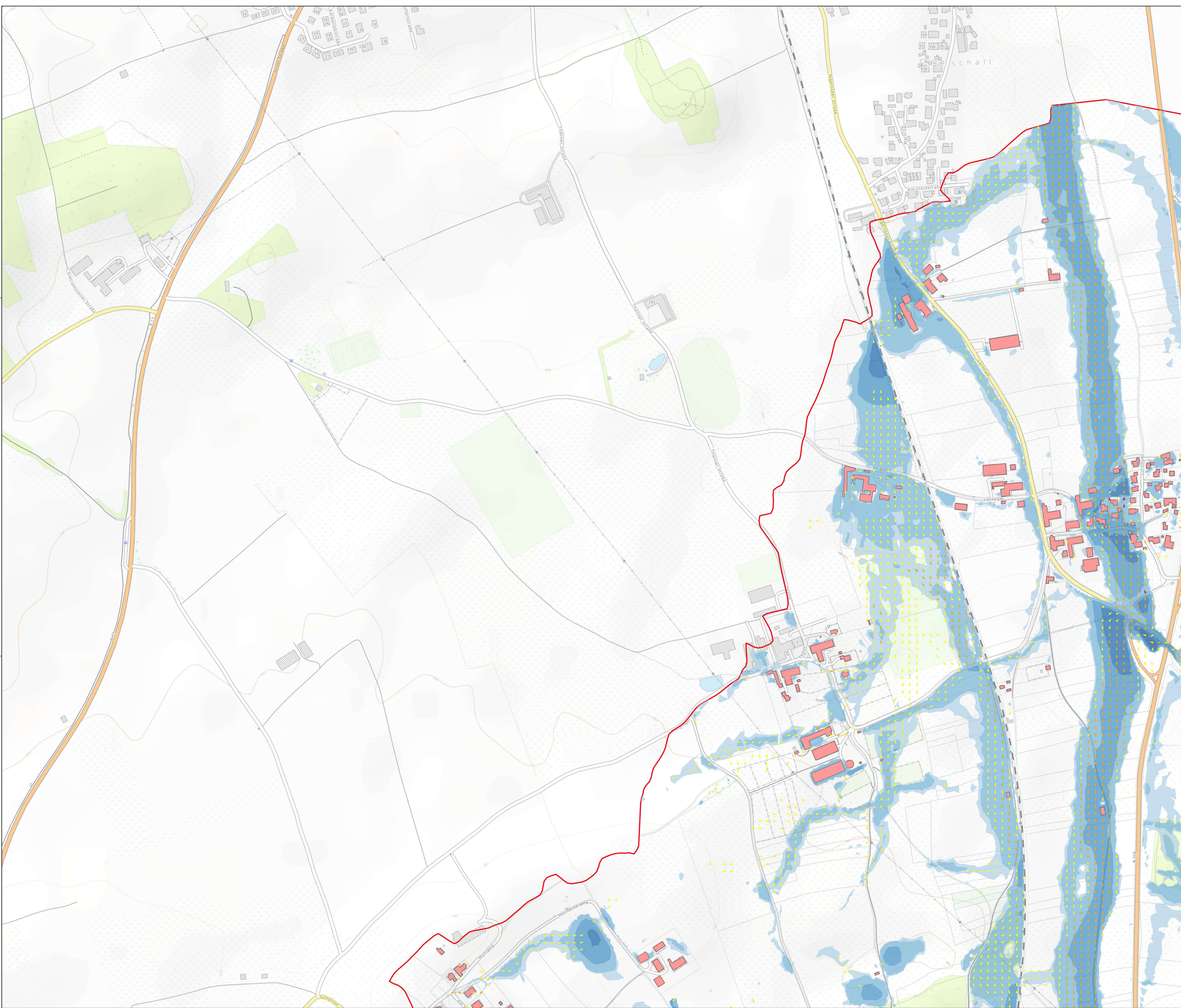




Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

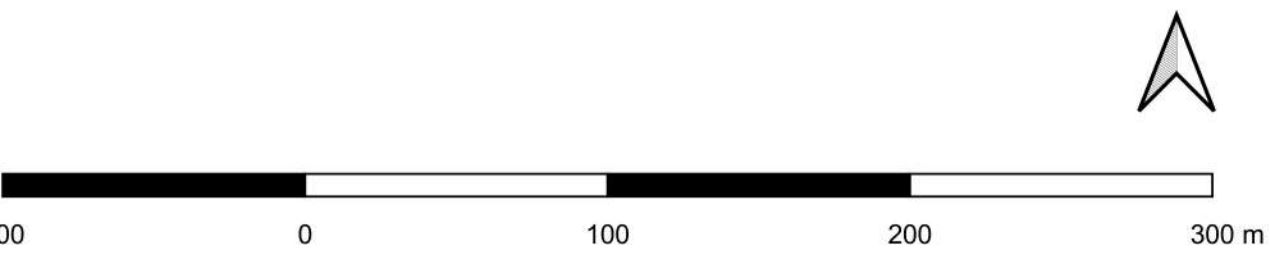
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

- 0,20 - 0,50 m/s
- 0,50 - 2,00 m/s
- > 2,00 m/s

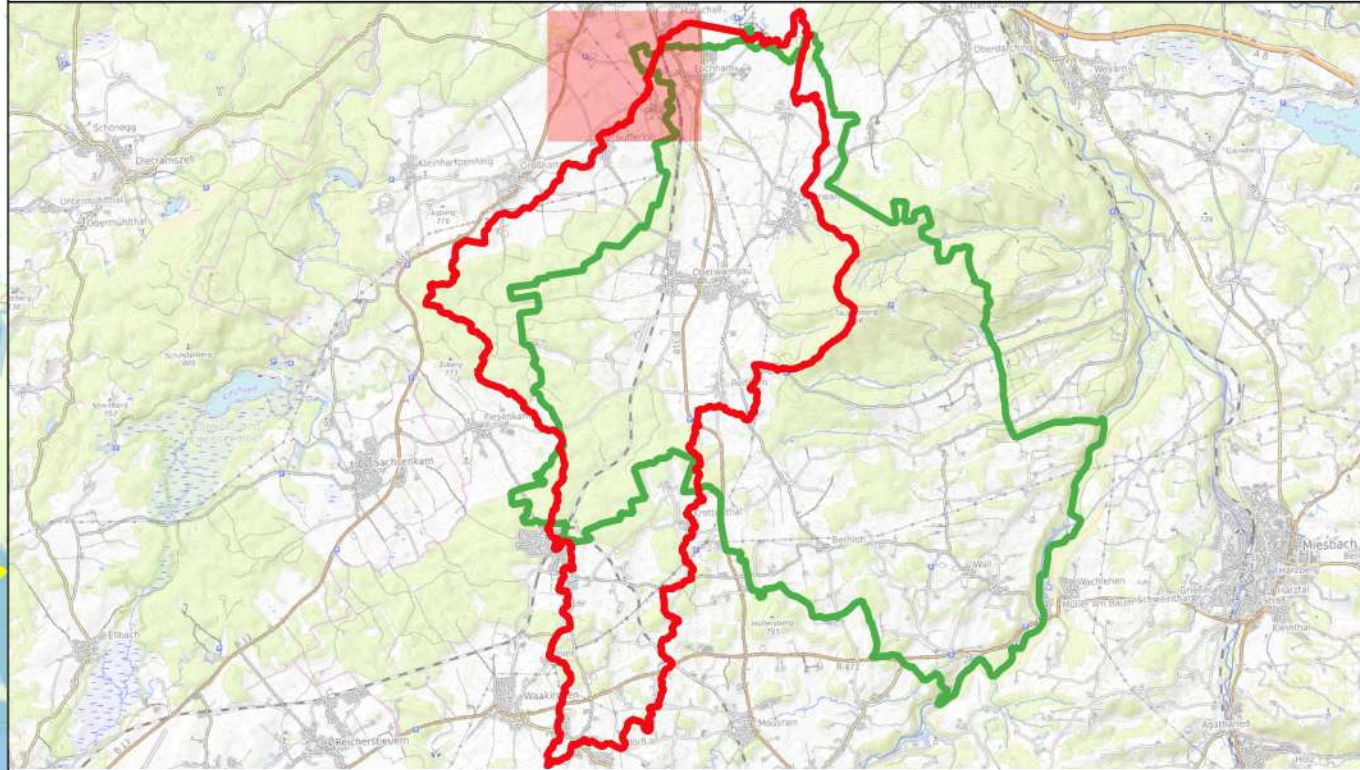
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- 1,00 - 2,00 m
- 2,00 - 4,00 m
- > 4,00 m

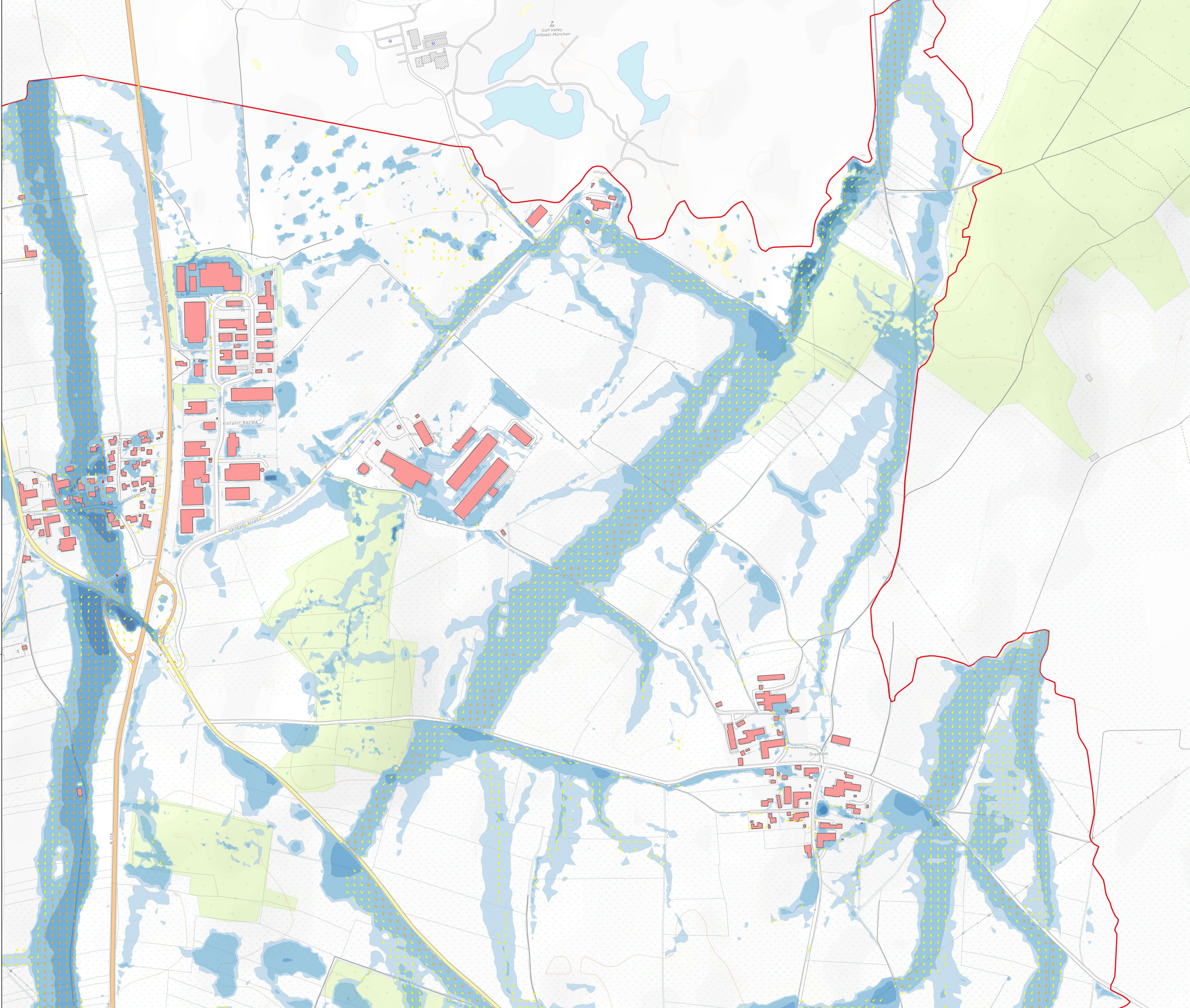
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 32N
Höhensystem: DHN16 (in NHN-Höhen)



Vorhaben: Gemeinde Warngau Integrales Konzept zum kommunalen Sturzflut-Risikomanagement		Projekt-Nr.: ea-Wang-001.01	
Stadt: Warngau		Anlage:	
Maßstab: 1:2 500	Plan-Nr.: H101-1		
	Datum	Name	
	entw.	02.2023	He
	gez.	03.2023	He
Hydraulische Untersuchung		gepr.	03.2023
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Mühlstraße 3 82275 Erding an Ammersee	
Datum		Unterschrift	



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

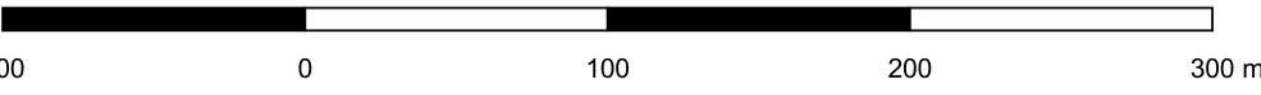
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

- 0,20 - 0,50 m/s
- 0,50 - 2,00 m/s
- > 2,00 m/s

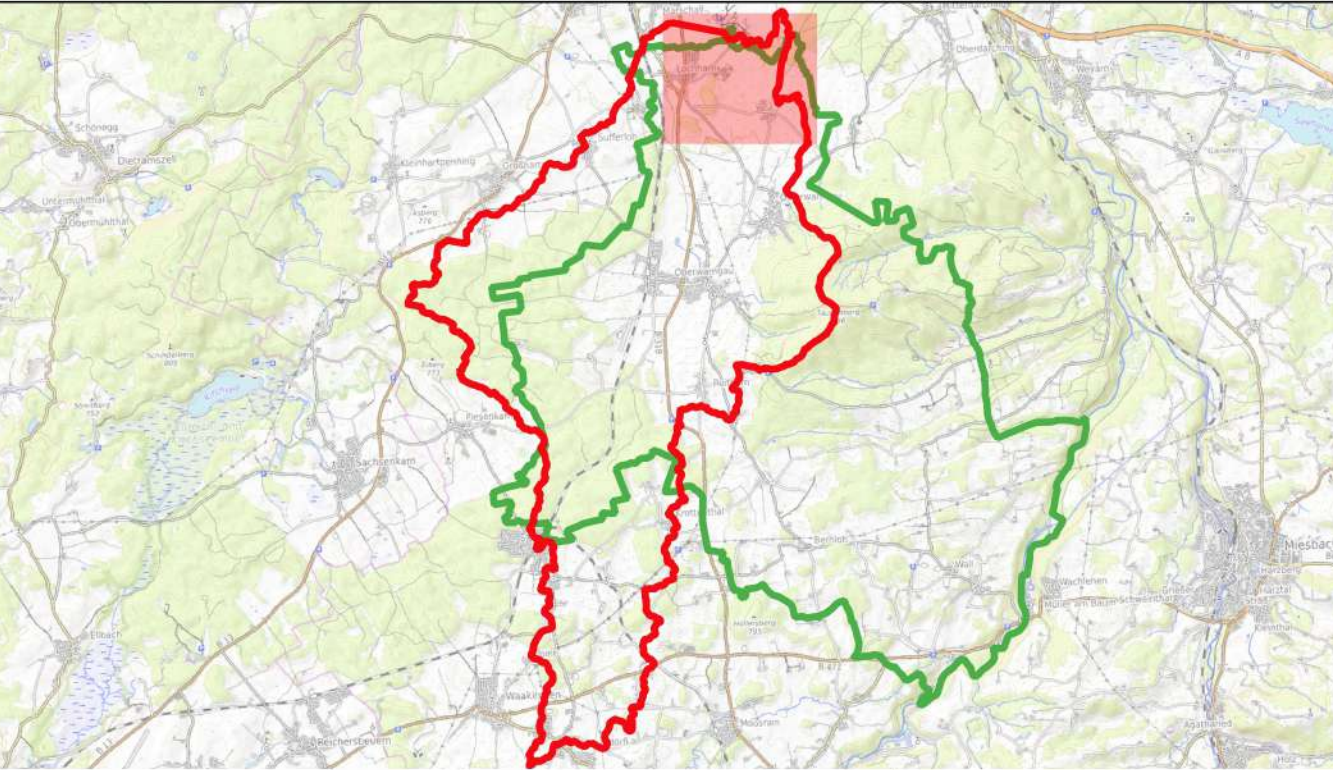
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- 1,00 - 2,00 m
- 2,00 - 4,00 m
- > 4,00 m

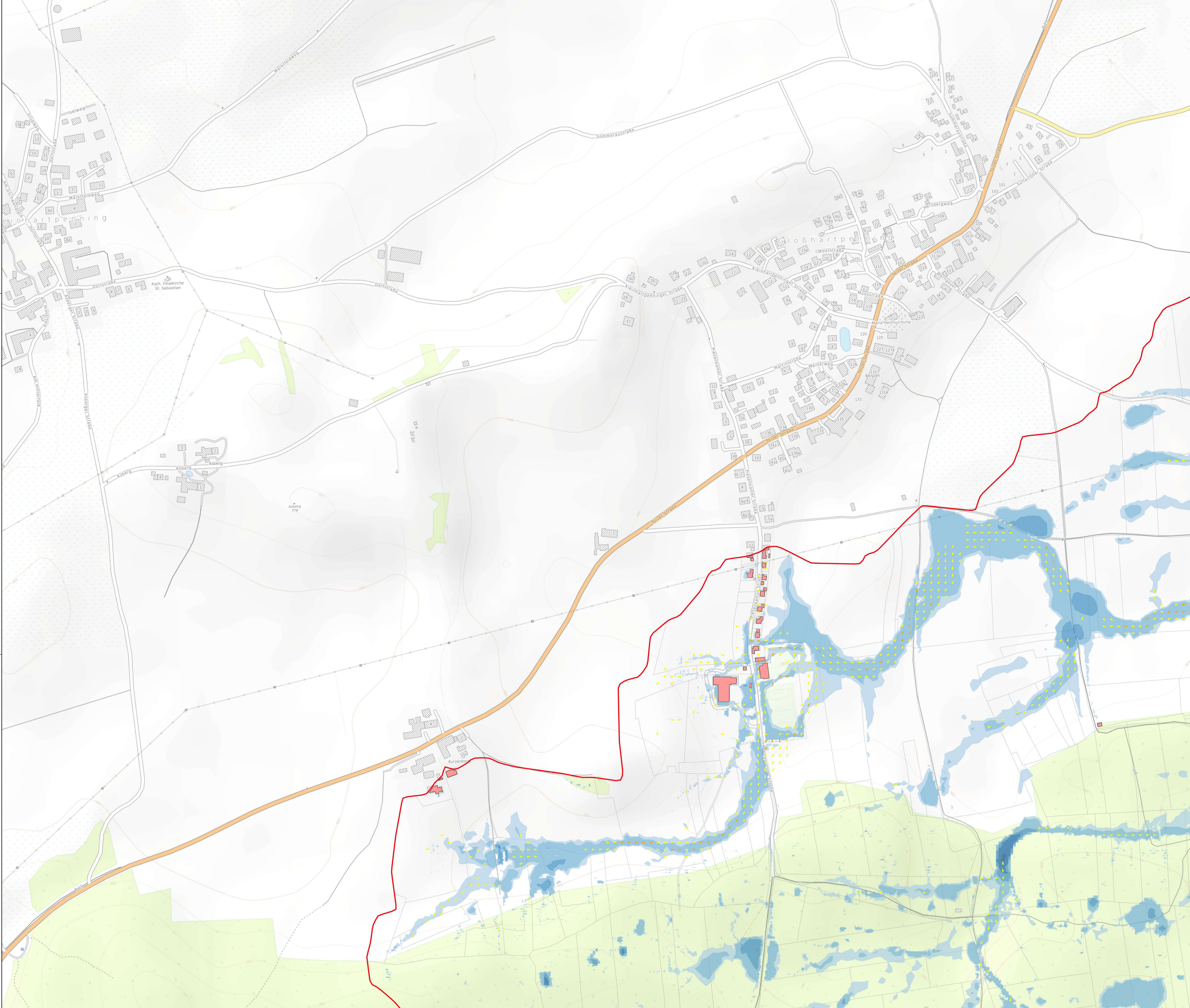
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 32N
Höhensystem: DHHN16 (in NHN-Höhen)



Vorhaben: Gemeinde Warngau Integrales Konzept zum kommunalen Sturzflut-Risikomanagement		Projekt-Nr.: ea-Wang-001.01	
Stadt: Warngau		Anlage:	
Maßstab: 1:2 500	Plan-Nr.: H101-2		
	Datum	Name	
	entw. 02.2023	He	
	gez. 03.2023	He	
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Münchener Str. 3 82275 Erding an der Ammersee	
Datum		Datum	
Unterschrift		Unterschrift	



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

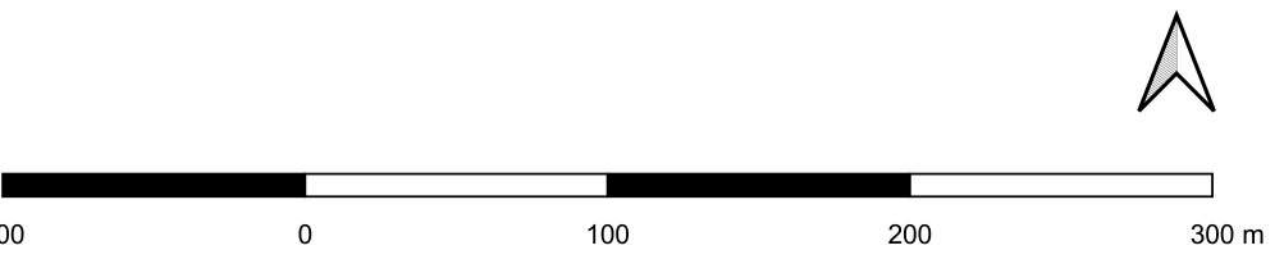
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

- 0,20 - 0,50 m/s
- 0,50 - 2,00 m/s
- > 2,00 m/s

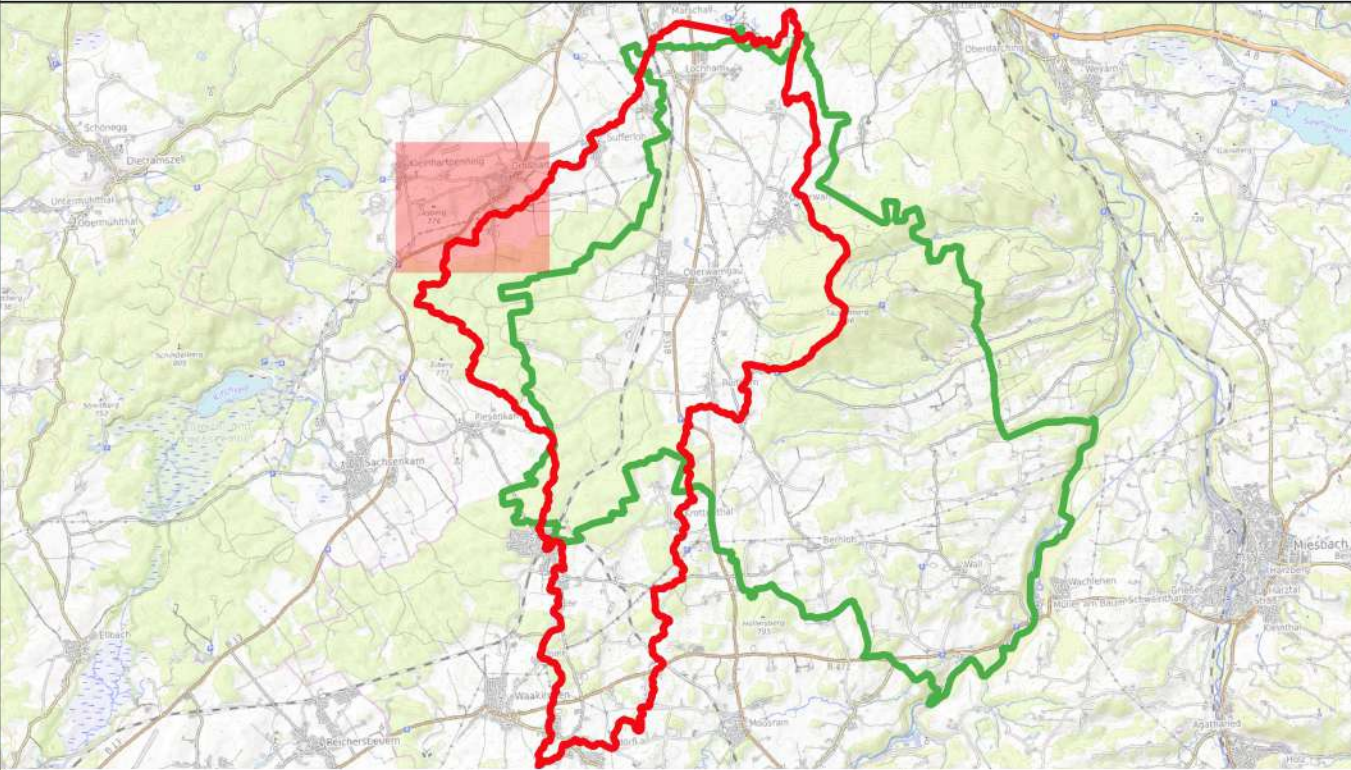
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- 1,00 - 2,00 m
- 2,00 - 4,00 m
- > 4,00 m

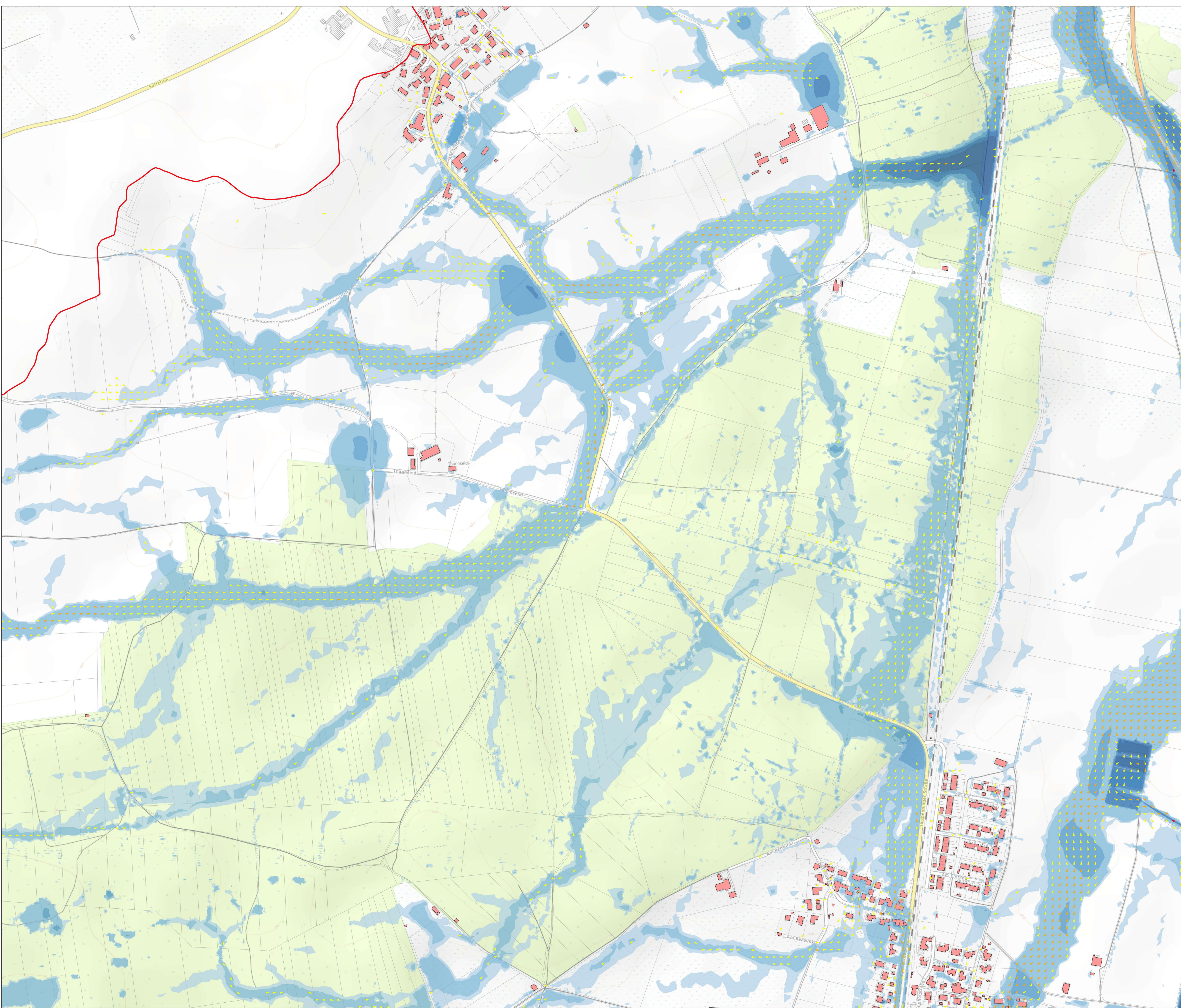
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 32N
Höhensystem: DHHN16 (in NHN-Höhen)



Vorhaben: Gemeinde Warngau Integrales Konzept zum kommunalen Sturzflut-Risikomanagement		Projekt-Nr.: ea-Wang-001.01	
Stadt: Warngau		Anlage:	
Maßstab: 1:2 500	Plan-Nr.: H101-3		
	Datum		Name
	entw.	02.2023	He
Starkregengefahrenkarte N50 Regendauer 1h		gez.	03.2023
Hydraulische Untersuchung		gepr.	03.2023
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Münchener Str. 3 82275 Erding an Ammersee	
Datum		Unterschrift	



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

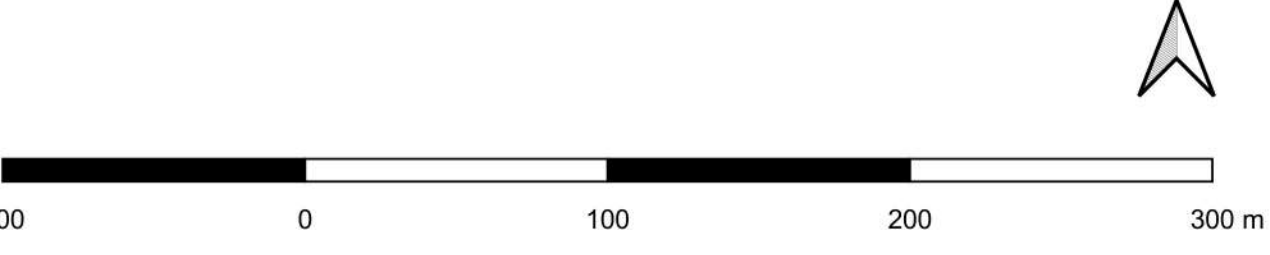
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

- 0,20 - 0,50 m/s
- 0,50 - 2,00 m/s
- > 2,00 m/s

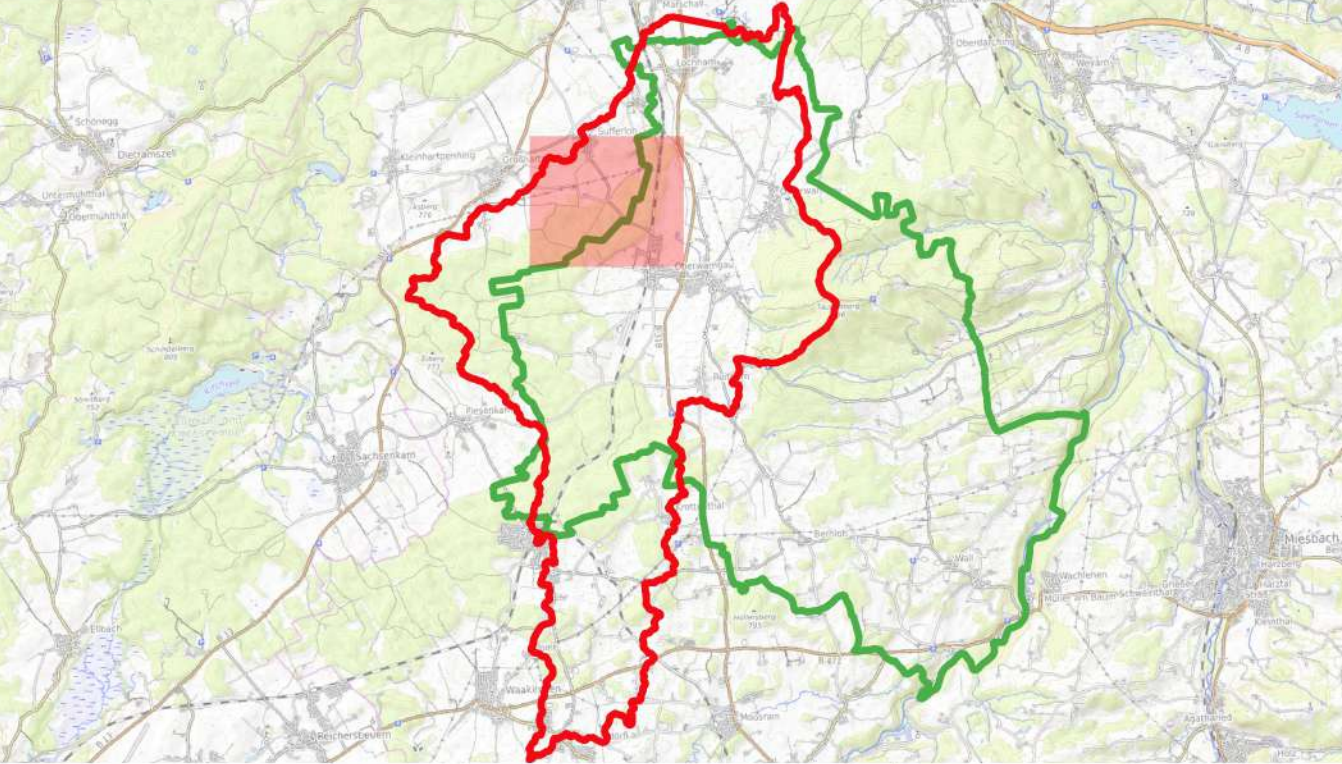
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- 1,00 - 2,00 m
- 2,00 - 4,00 m
- > 4,00 m

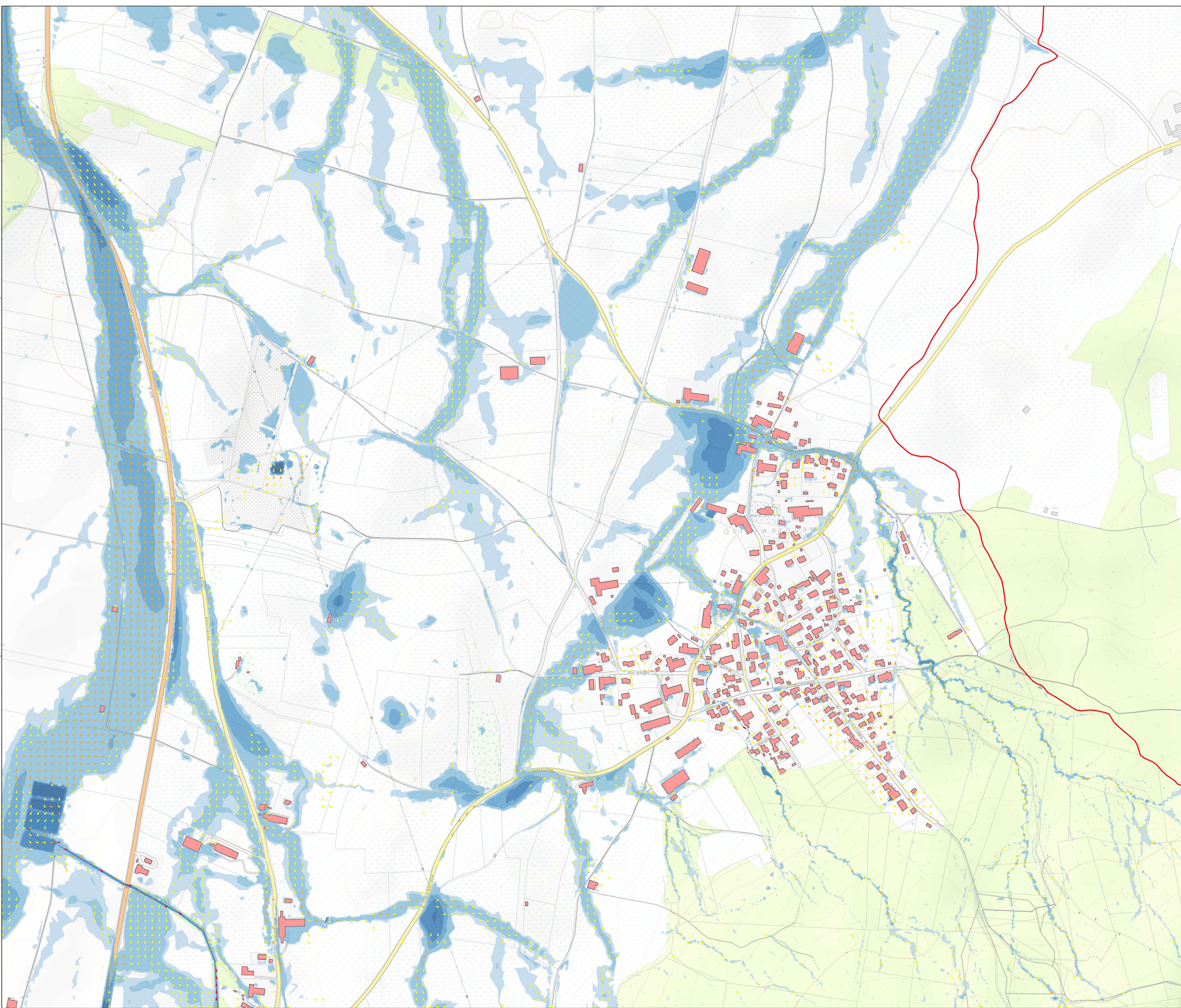
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



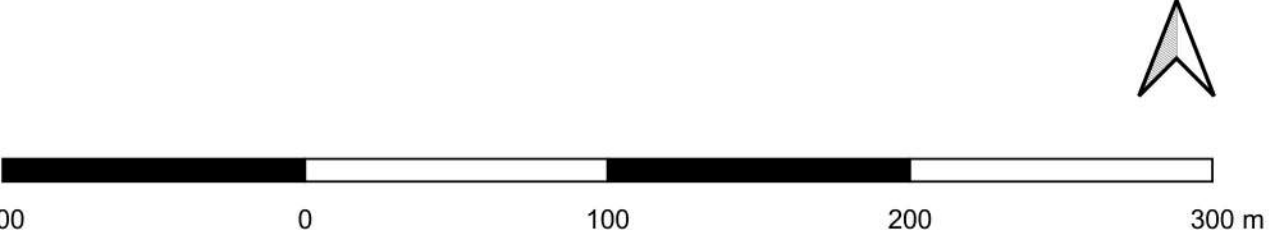
Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 32N
Höhensystem: DHHN16 (in NHN-Höhen)



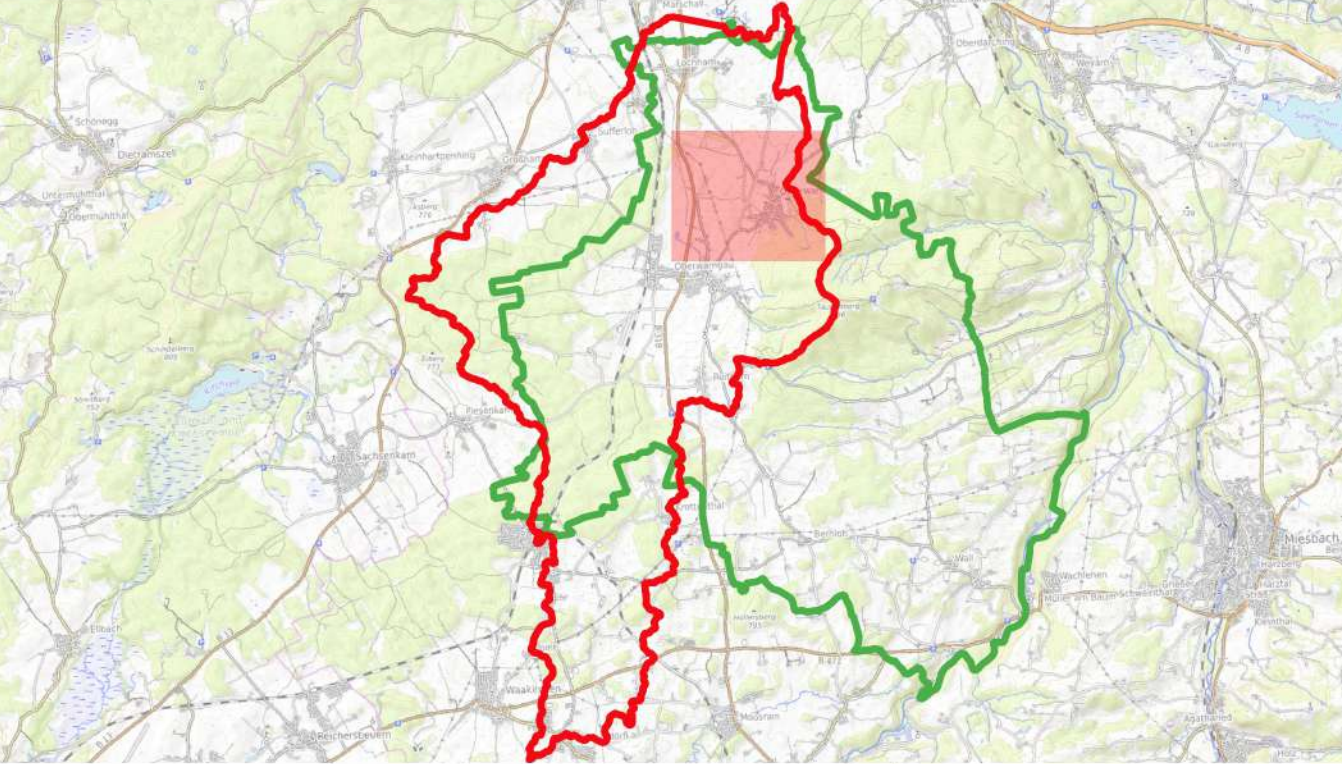
Vorhaben: Gemeinde Warngau Integrales Konzept zum kommunalen Sturzflut-Risikomanagement		Projekt-Nr.: ea-Wang-001.01	
Stadt: Warngau		Anlage:	
Maßstab: 1:2 500	Plan-Nr.: H101-4		
	Datum		Name
	entw. 02.2023	He	
Starkregengefahrenkarte N50 Regendauer 1h		gez. 03.2023	He
		gepr. 03.2023	
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Mühlstraße 9 82275 Erdingen-Altmersee 16.03.2023	
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift



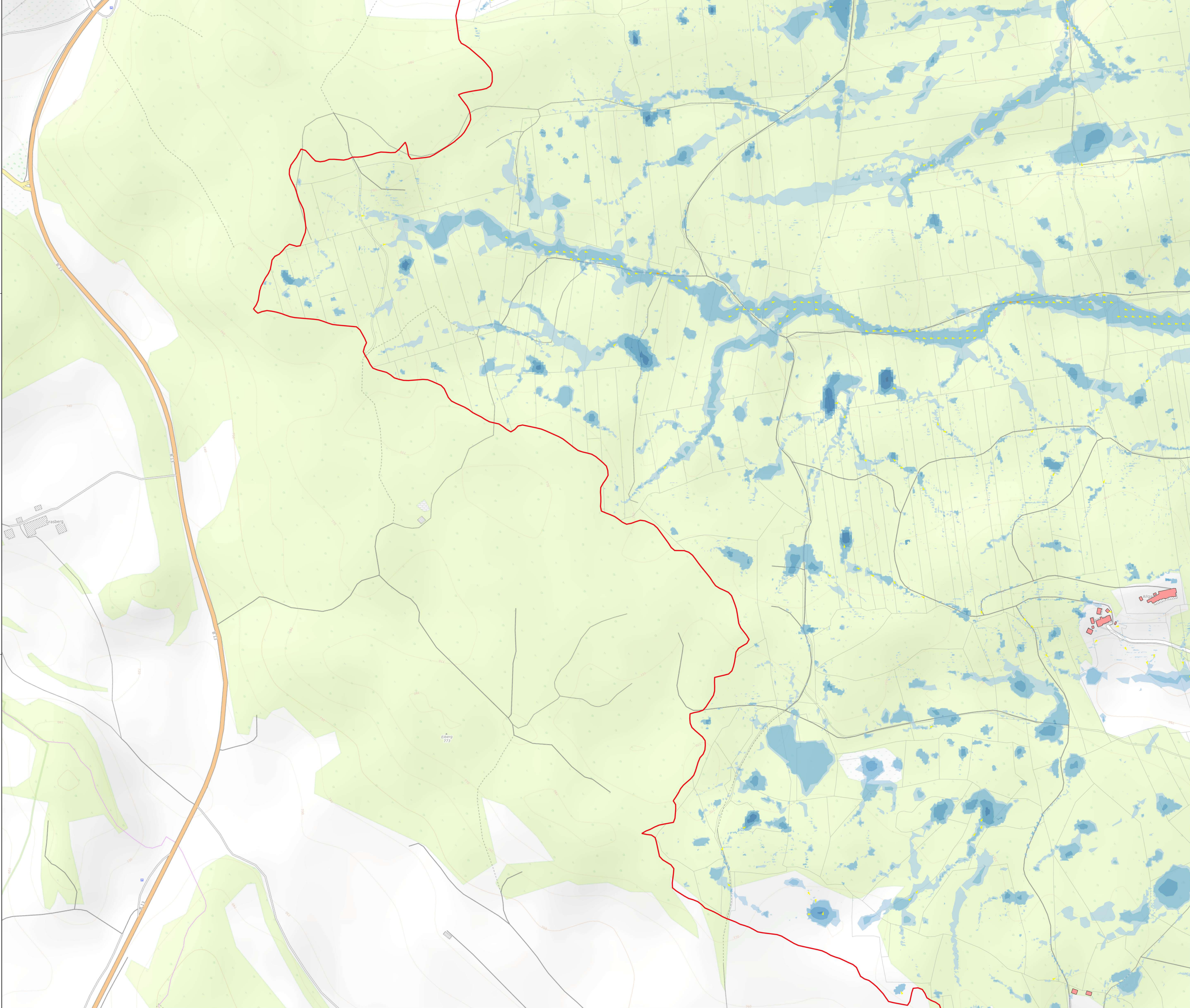
- Legende:**
- Modellumsgrenzung
 - Gemeindegrenze Warngau
 - Bruchkanten
 - Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt
 - Brücke
 - Durchlässe
 - Fließgeschwindigkeit
 - Pfeile in Fließrichtung
 - 0,20 - 0,50 m/s
 - 0,50 - 2,00 m/s
 - > 2,00 m/s
 - Wassertiefen Gefahrenfläche (im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)
 - 0,05 - 0,10 m
 - 0,10 - 0,50 m
 - 0,50 - 1,00 m
 - 1,00 - 2,00 m
 - 2,00 - 4,00 m
 - > 4,00 m
 - Hintergrunddaten: OpenTopoMap



Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 32N
Höhensystem: DHHN16 (in NHN-Höhen)



Vorhaben: Gemeinde Warngau Integrales Konzept zum kommunalen Sturzflut-Risikomanagement		Projekt-Nr.: ea-Wang-001.01	
Stadt: Warngau		Anlage:	
Maßstab: 1:2 500	Plan-Nr.: H101-5		
	Datum	Name	
	entw. 02.2023	He	
	gez. 03.2023	He	
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Münsterstr. 9 82275 Erding an Ammersee	
Datum		Unterschrift	
16.03.2023		Unterschrift	
Hydraulische Untersuchung		Starkregengefahrenkarte N50 Regendauer 1h	
gez. 03.2023		entw. 02.2023	



Legende:

Modellumsgrenzung
Gemeindegrenze Warngau
Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

Brücke
Durchlässe

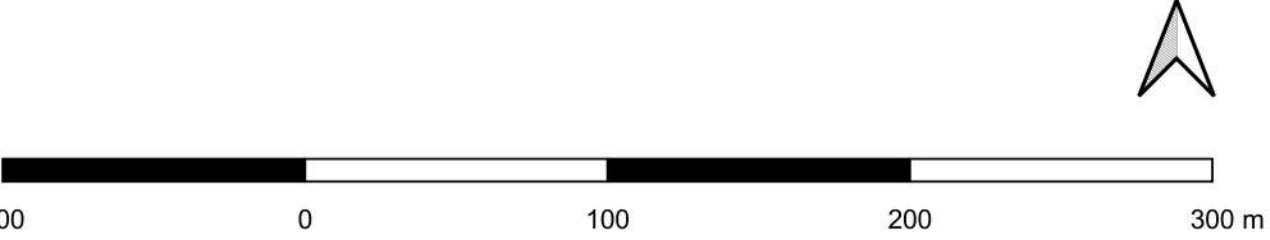
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

0,20 - 0,50 m/s
0,50 - 2,00 m/s
> 2,00 m/s

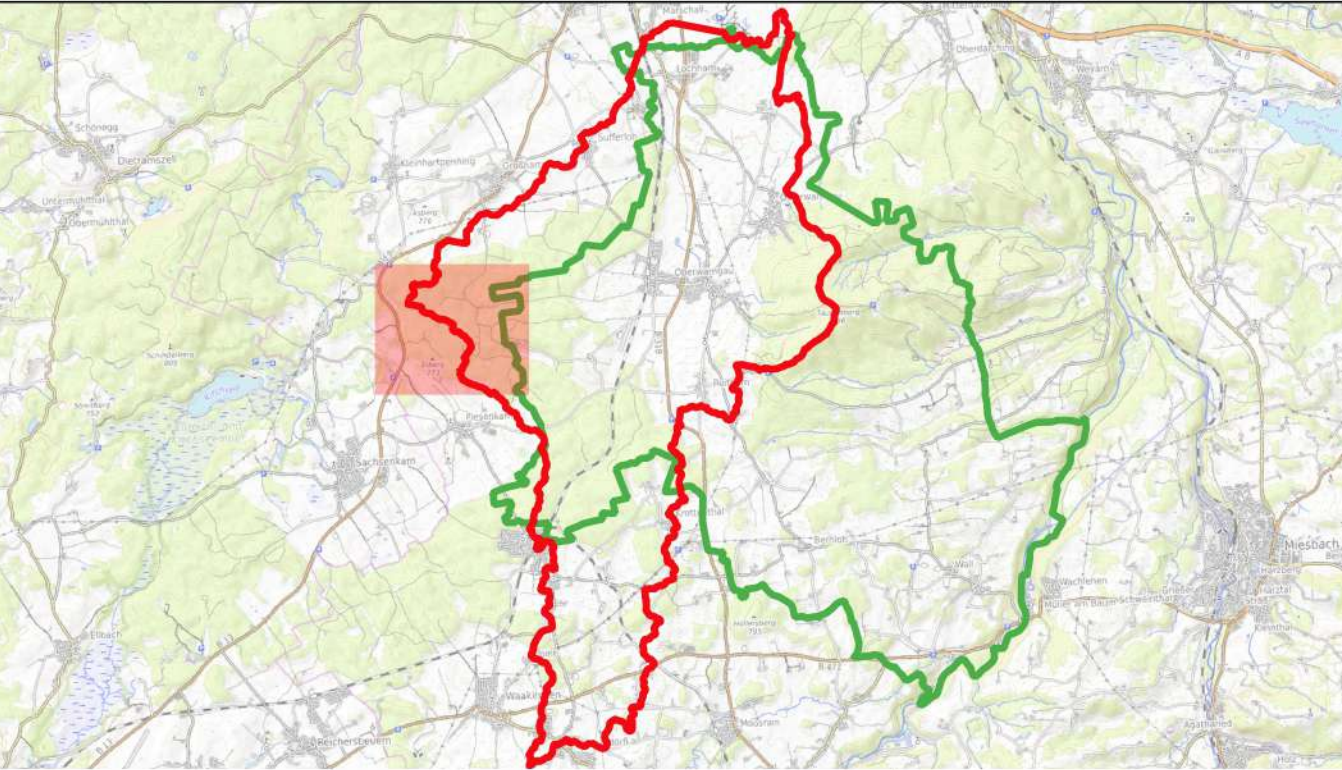
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

0,05 - 0,10 m
0,10 - 0,50 m
0,50 - 1,00 m
1,00 - 2,00 m
2,00 - 4,00 m
> 4,00 m

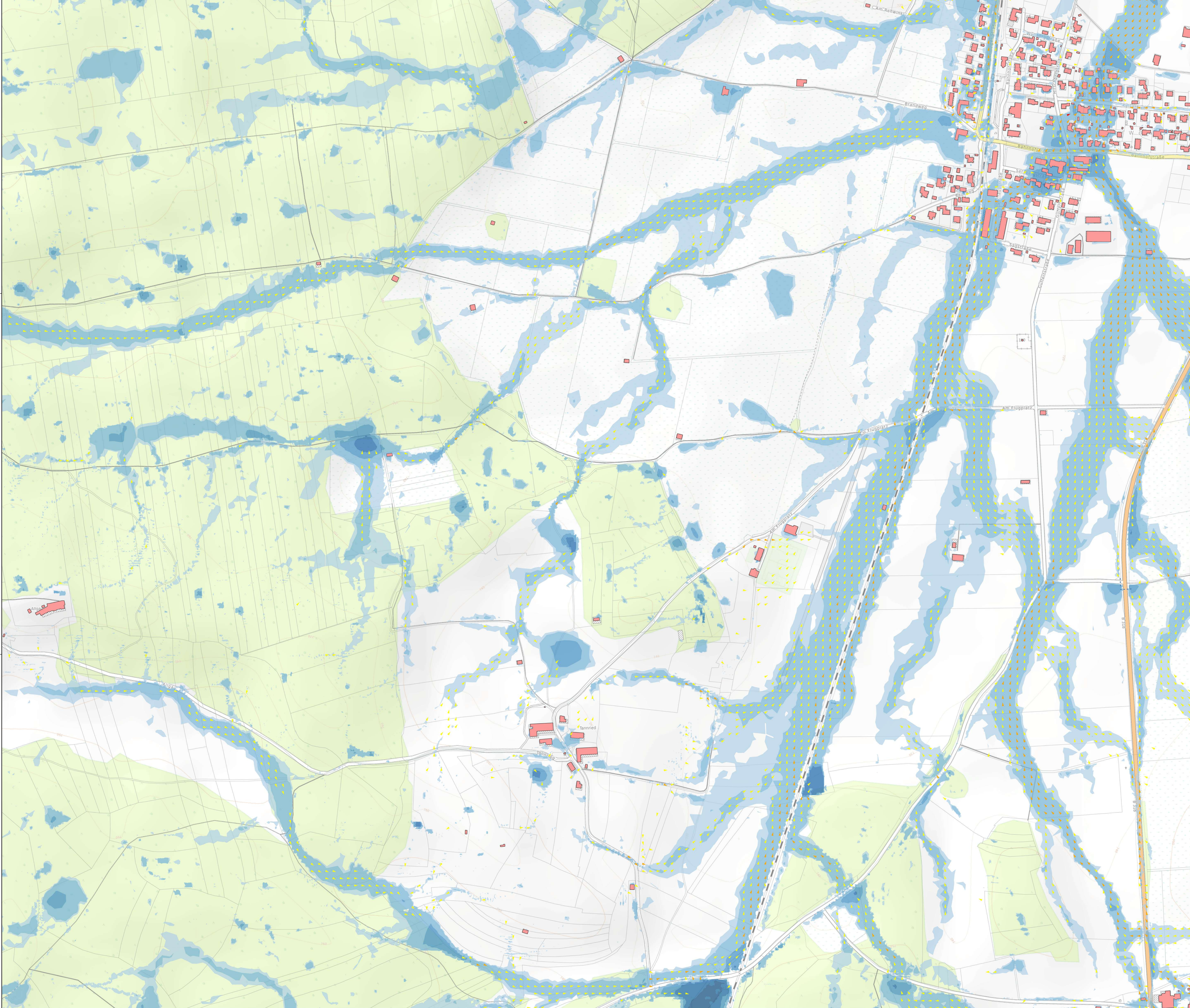
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 32N
Höhensystem: DHHN16 (in NNH-Höhen)



Vorhaben: Gemeinde Warngau Integrales Konzept zum kommunalen Sturzflut-Risikomanagement		Projekt-Nr.: ea-Wang-001.01	
Stadt: Warngau		Anlage:	
Maßstab: 1:2 500	Starkregengefahrenkarte N50 Regendauer 1h	Plan-Nr.: H101-6	
		Datum	Name
	Hydraulische Untersuchung	gez. 03.2023	Hs
		gepr. 03.2023	Hs
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Münsterstr. 3 82275 Erding an der Ammersee	
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

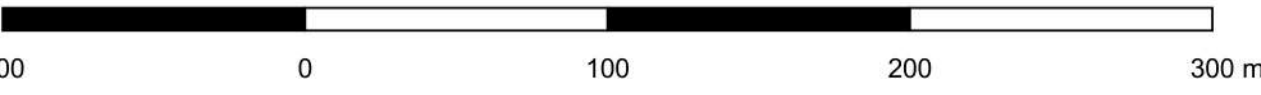
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

- 0,20 - 0,50 m/s
- 0,50 - 2,00 m/s
- > 2,00 m/s

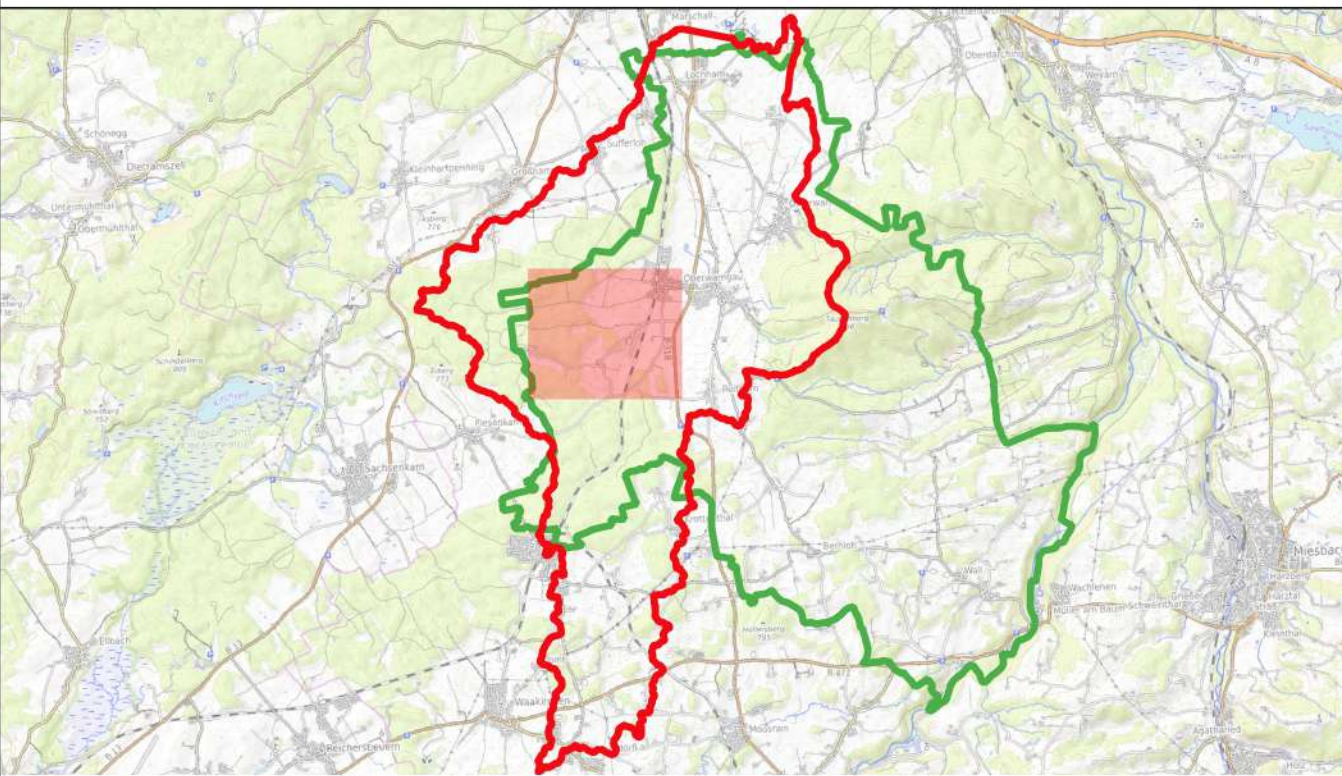
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- 1,00 - 2,00 m
- 2,00 - 4,00 m
- > 4,00 m

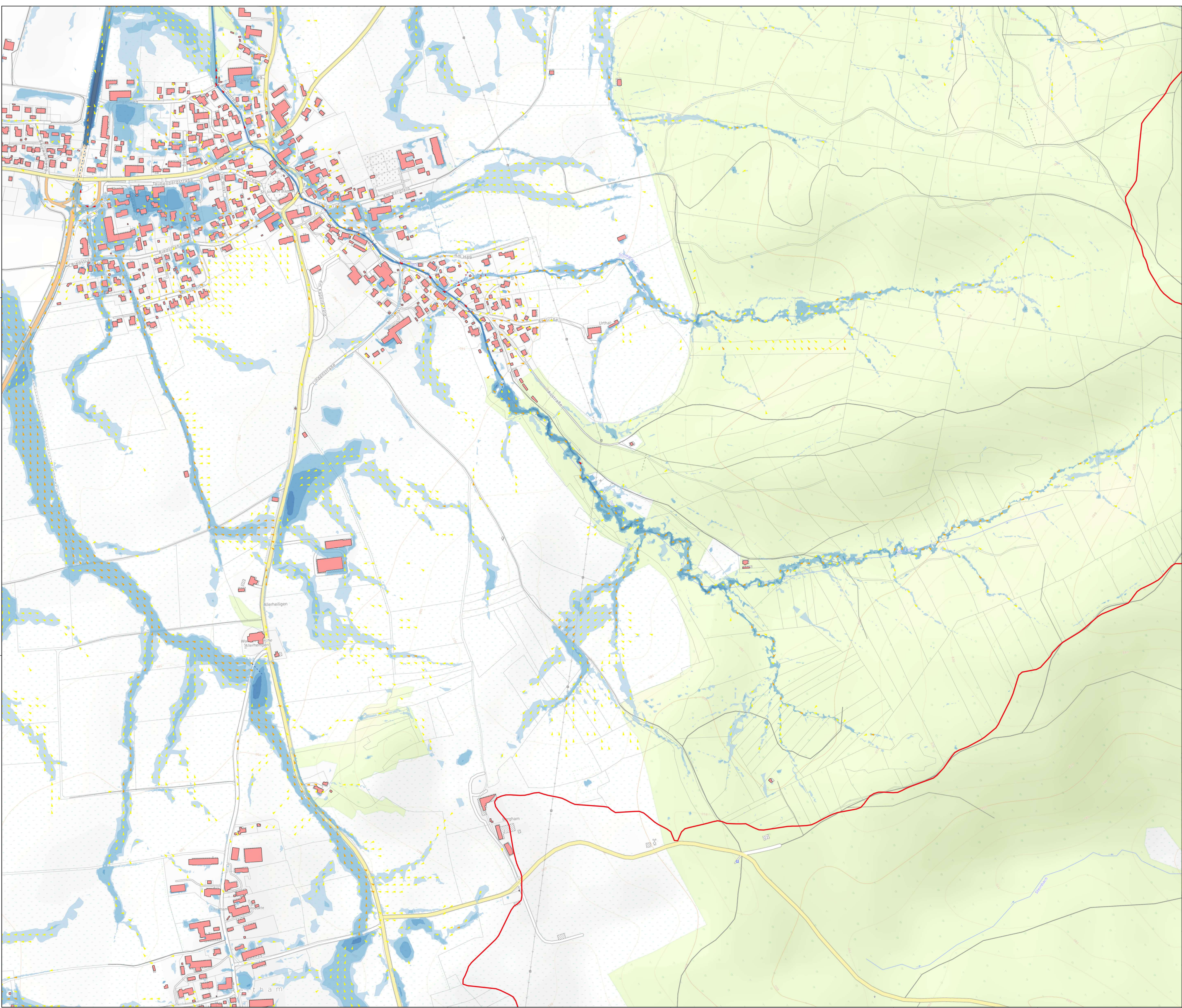
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 32N
Höhensystem: DHHN16 (in NHN-Höhen)



Vorhaben: Gemeinde Warngau Integrales Konzept zum kommunalen Sturzflut-Risikomanagement		Projekt-Nr.: ea-Wang-001.01	
Stadt: Warngau		Anlage:	
Maßstab: 1:2 500	Datum	Plan-Nr.: H101-7	Name
	entw. 02.2023	He	
	gez. 03.2023	He	
	gepr. 03.2023		
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Maximilian-Str. 8 82275 Erding an der Isar	
Datum		Unterschrift	



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

- 0,20 - 0,50 m/s
- 0,50 - 2,00 m/s
- > 2,00 m/s

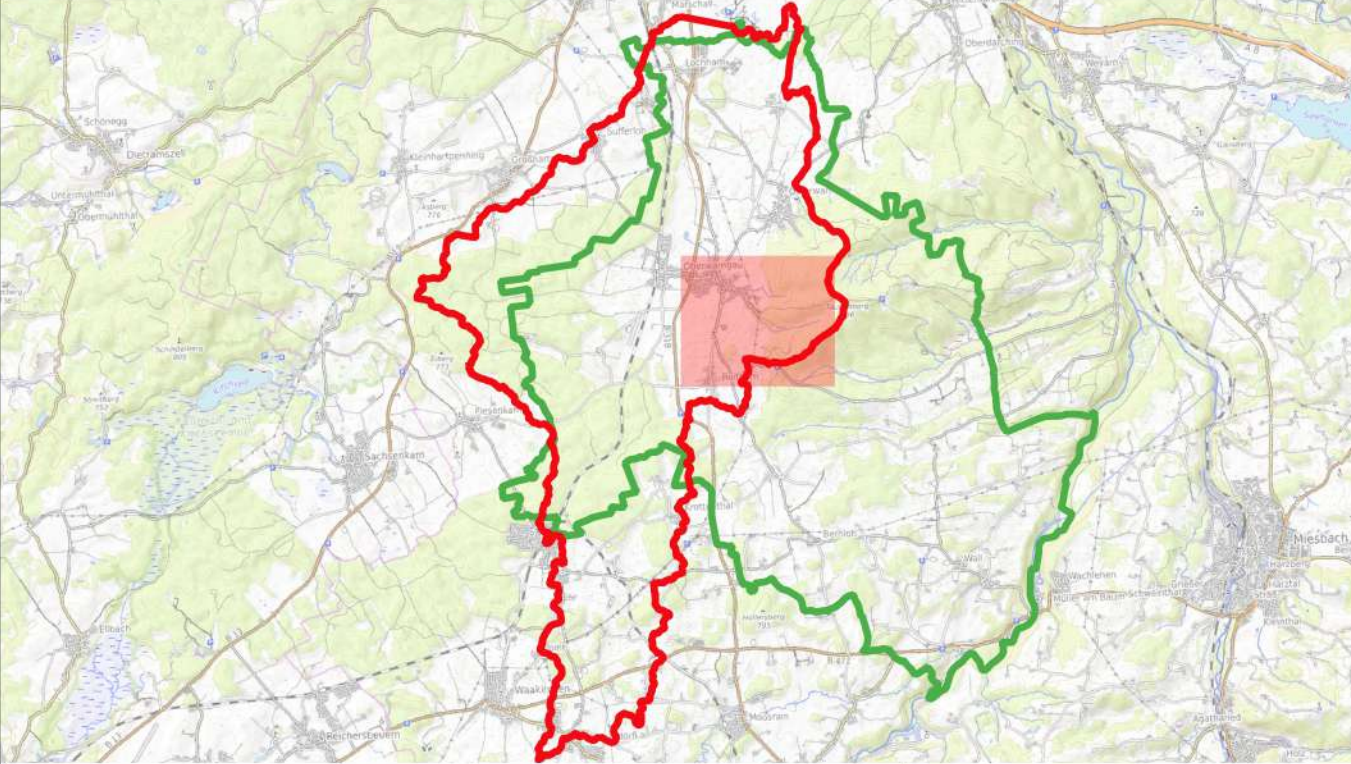
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- 1,00 - 2,00 m
- 2,00 - 4,00 m
- > 4,00 m

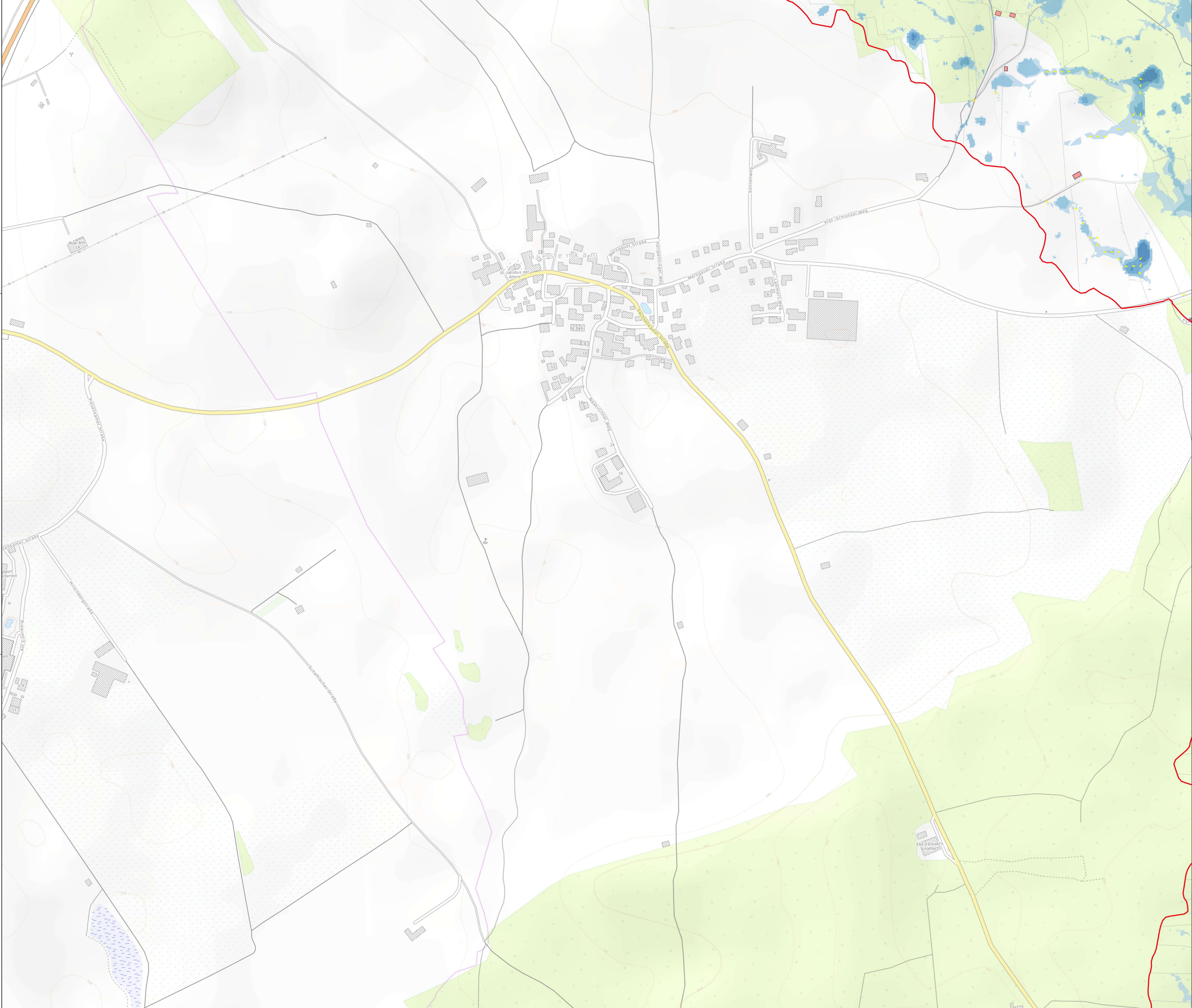
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 32N
Höhensystem: DHHN16 (in NHN-Höhen)



Vorhaben: Gemeinde Warngau Integrales Konzept zum kommunalen Sturzflut-Risikomanagement		Projekt-Nr.: ea-Wang-001.01	
Stadt: Warngau		Anlage:	
Maßstab: 1:2 500	Plan-Nr.: H101-8		
	Datum	Name	
	entw. 02.2023	He	
	gez. 03.2023	He	
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszyk - Dr. Overland Ingenieure GmbH Mühlstraße 9 82275 Erdingen-Altmersee	
Datum		Datum	
Unterschrift		Unterschrift	



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

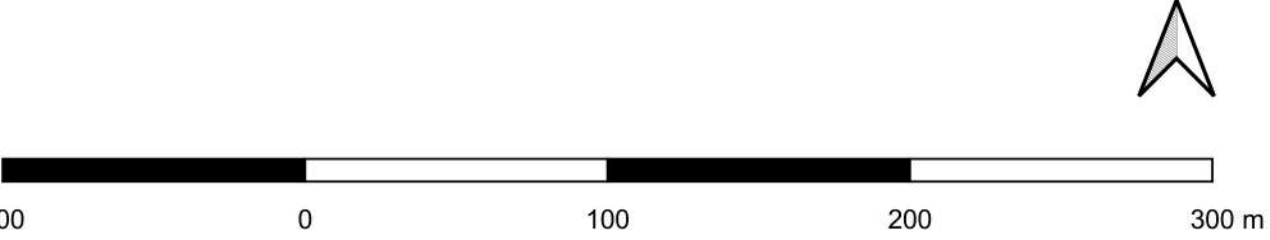
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

- 0,20 - 0,50 m/s
- 0,50 - 2,00 m/s
- > 2,00 m/s

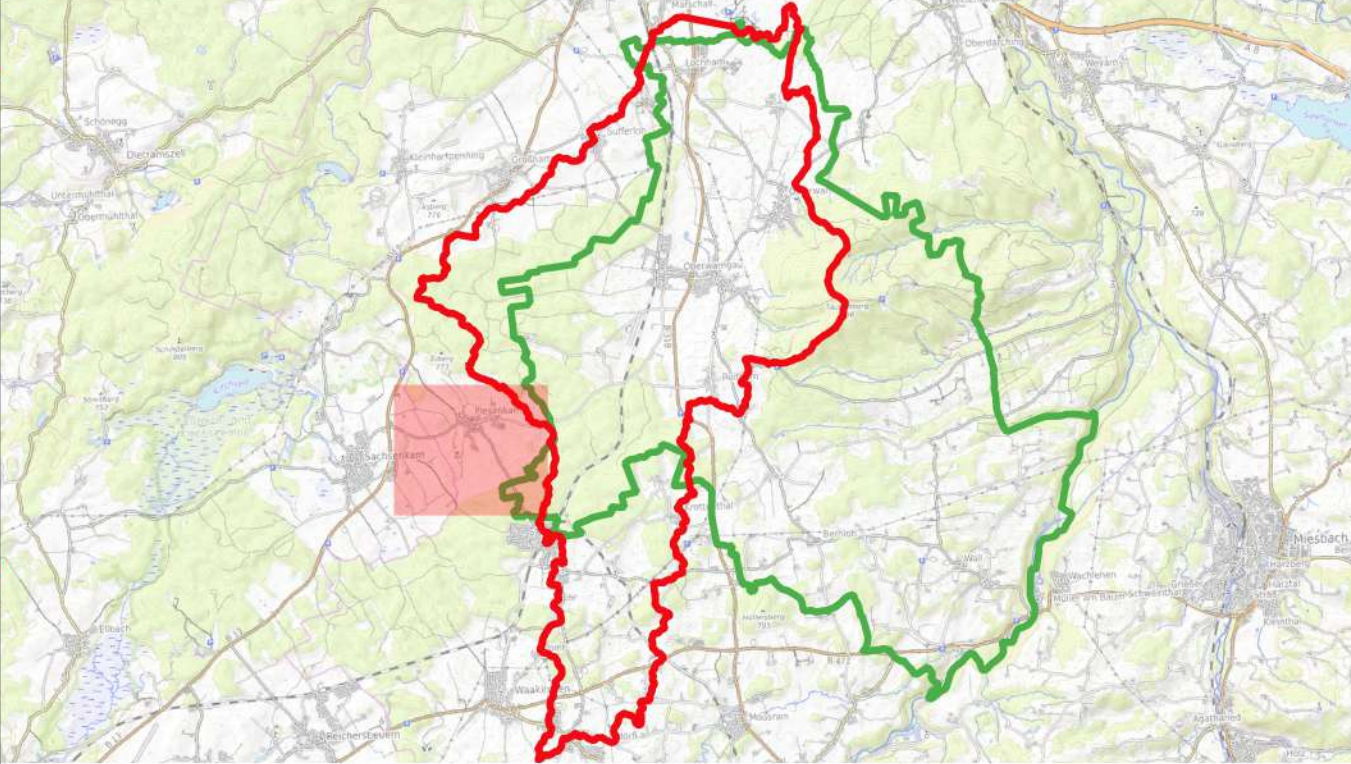
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- 1,00 - 2,00 m
- 2,00 - 4,00 m
- > 4,00 m

Hintergrunddaten: OpenTopoMap



Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 32N
Höhensystem: DHHN16 (in NHN-Höhen)



Vorhaben: Gemeinde Warngau Integrales Konzept zum kommunalen Sturzflut-Risikomanagement		Projekt-Nr.: ea-Wang-001.01	
Stadt: Warngau		Anlage: H101-9	
Maßstab: 1:2 500	Starkregengefahrenkarte N50 Regendauer 1h		Plan-Nr.: H101-9
	Hydraulische Untersuchung		
	entw.	02.2023	He
	gez.	03.2023	He
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Münchstr. 3 82275 Erding an Ammersee	
Datum		Datum	
Unterschrift		Unterschrift	



Legende:

Modellummgrenzung

Gemeindegrenze Wangau

Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

Brücke

Durchlässe

Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

0,20 - 0,50 m/s

0,50 - 2,00 m/s

> 2,00 m/s

Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

0,05 - 0,10 m

0,10 - 0,50 m

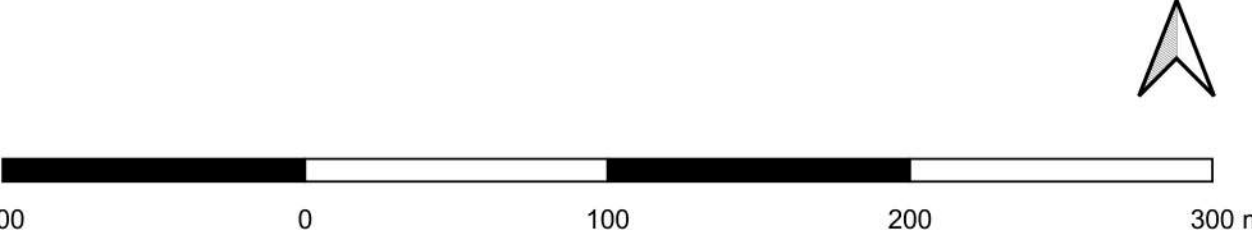
0,50 - 1,00 m

1,00 - 2,00 m

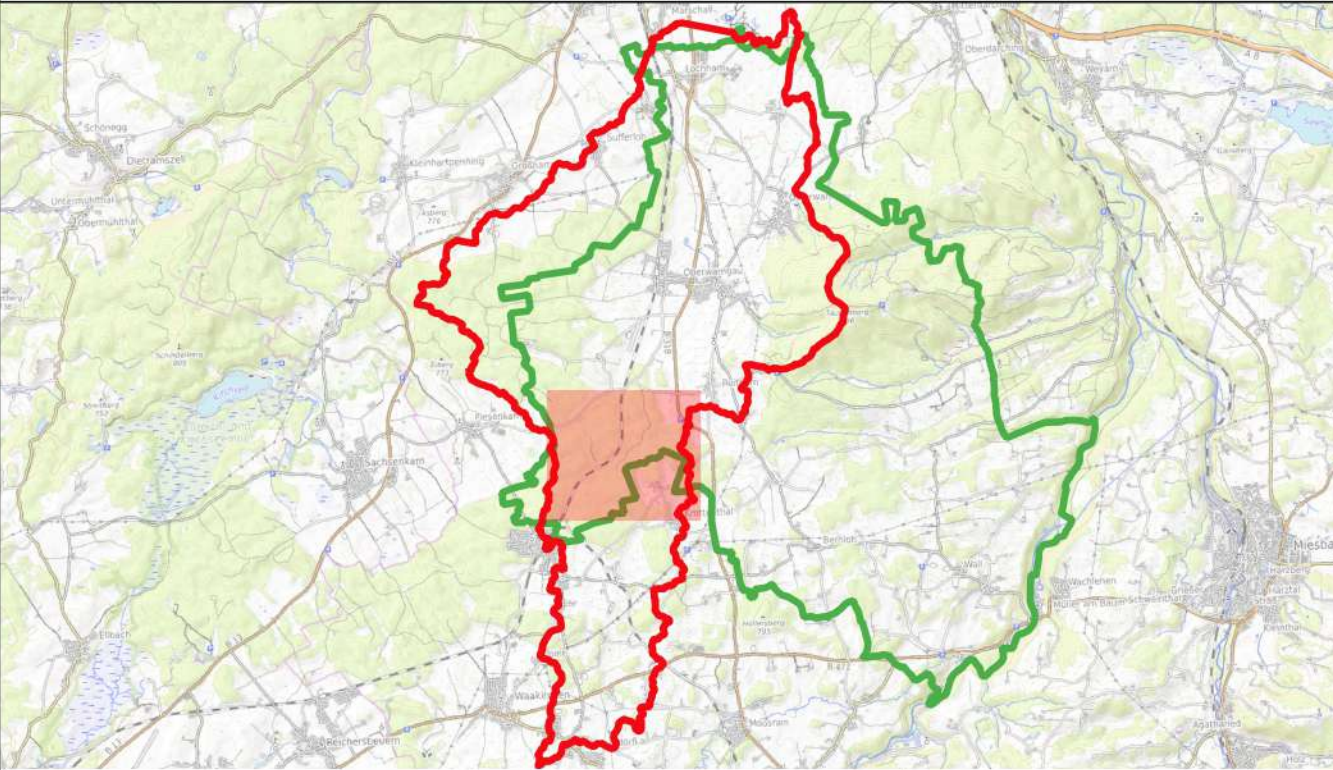
2,00 - 4,00 m

> 4,00 m

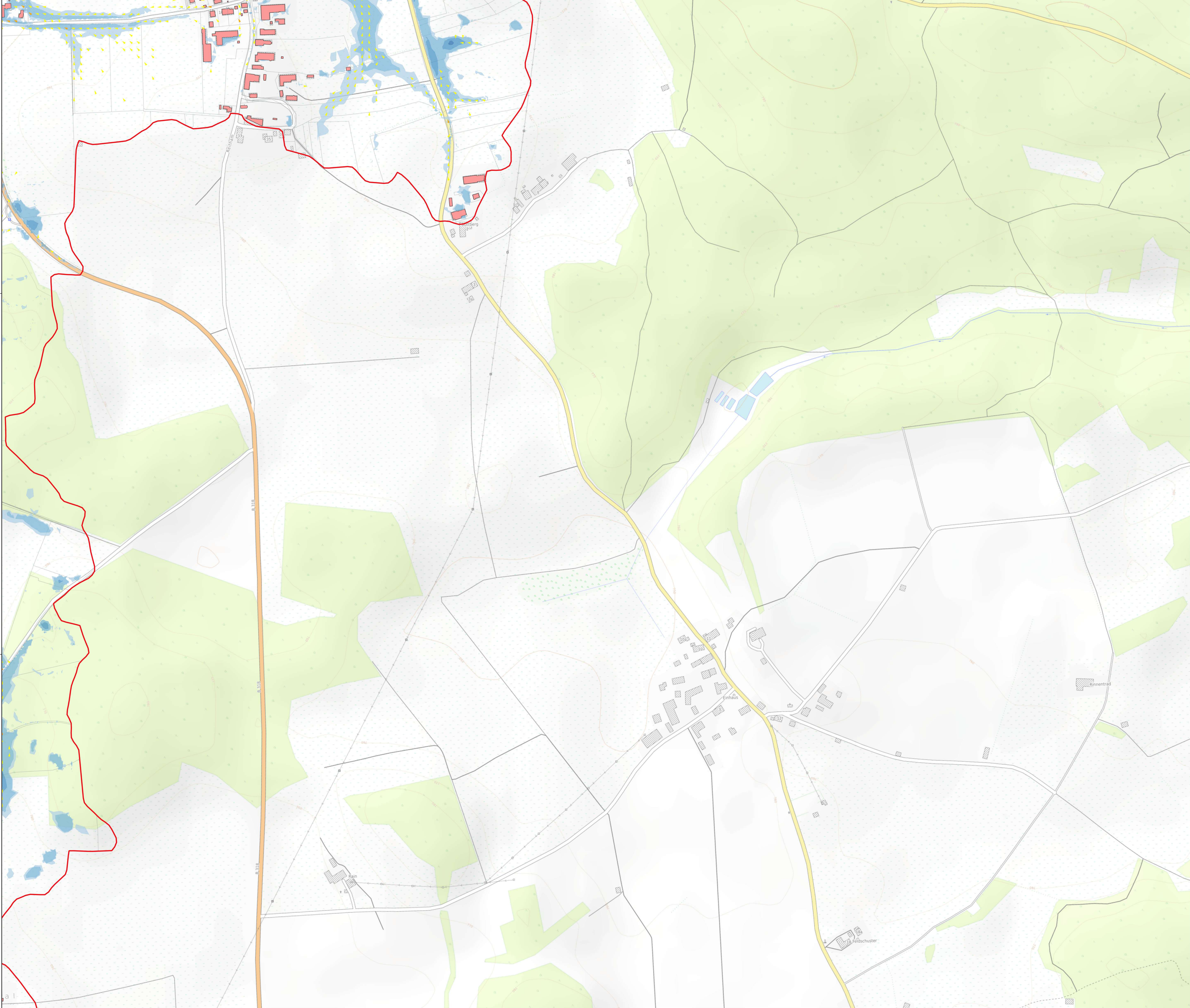
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 32N
Höhensystem: DHHN16 (in NHN-Höhen)



Vorhaben: Gemeinde Wangau Integrales Konzept zum kommunalen Sturzflut-Risikomanagement		Projekt-Nr.: ea-Wang-001.01	
Stadt: Wangau		Anlage:	
Maßstab: 1:2 500	Plan-Nr.: H101-10		
	Datum	Name	
	entw. 02.2023	He	
	gez. 03.2023	He	
Vertragsgeber: Gemeinde Wangau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Wangau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Maximilian-Str. 8 82275 Erding an der Isar	
Datum		Datum	
Unterschrift		Unterschrift	



Legende:

Modellumsgrenzung

Gemeindegrenze Warngau

Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

Brücke

Durchlässe

Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

0,20 - 0,50 m/s

0,50 - 2,00 m/s

> 2,00 m/s

Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

0,05 - 0,10 m

0,10 - 0,50 m

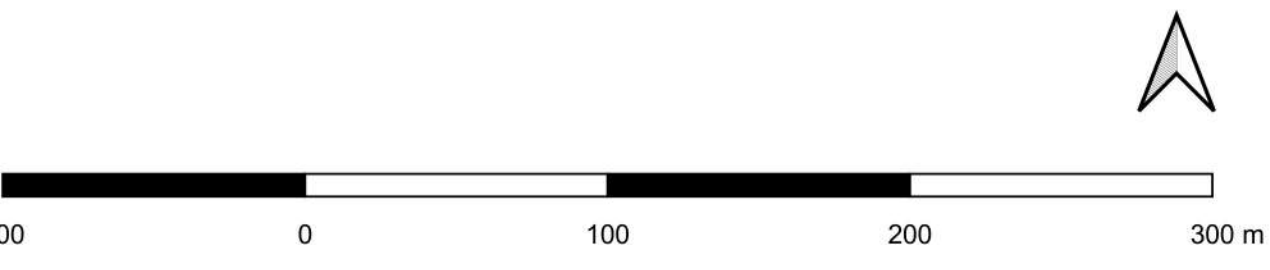
0,50 - 1,00 m

1,00 - 2,00 m

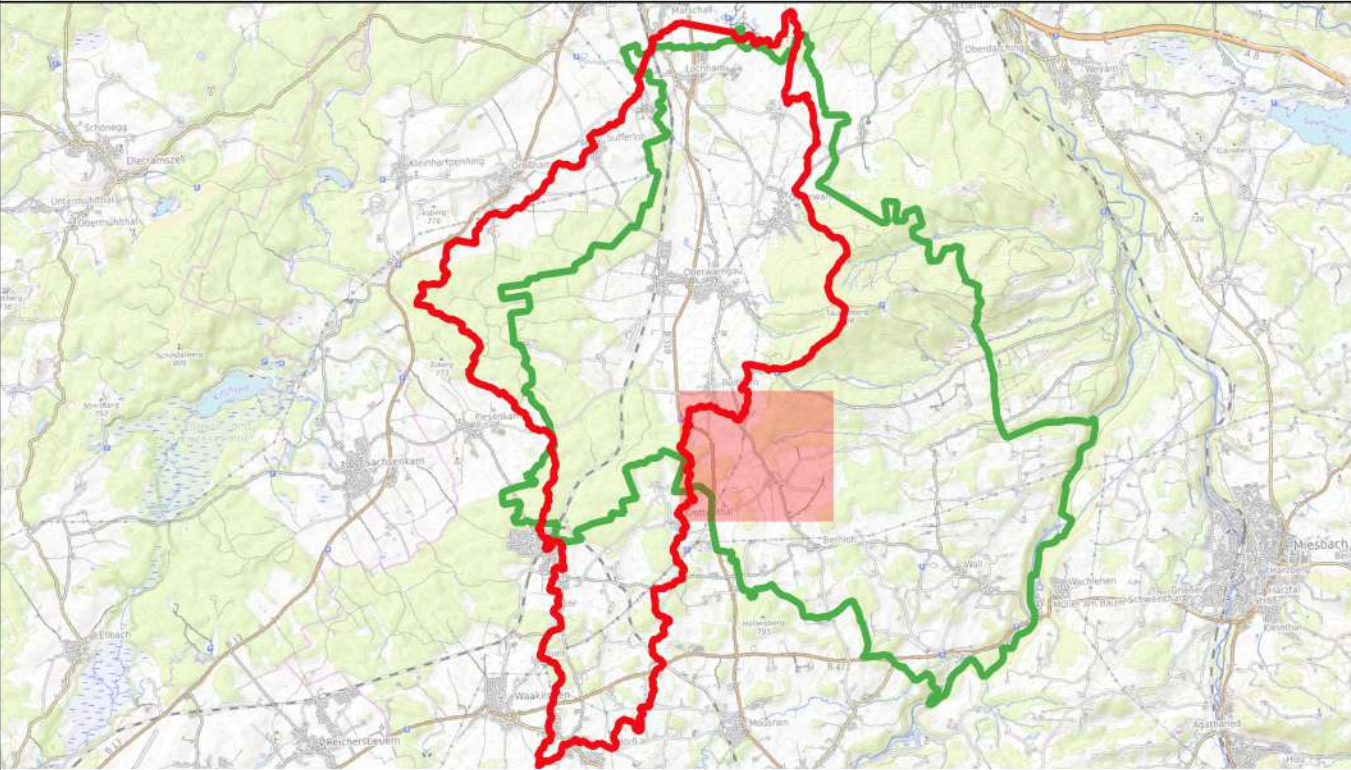
2,00 - 4,00 m

> 4,00 m

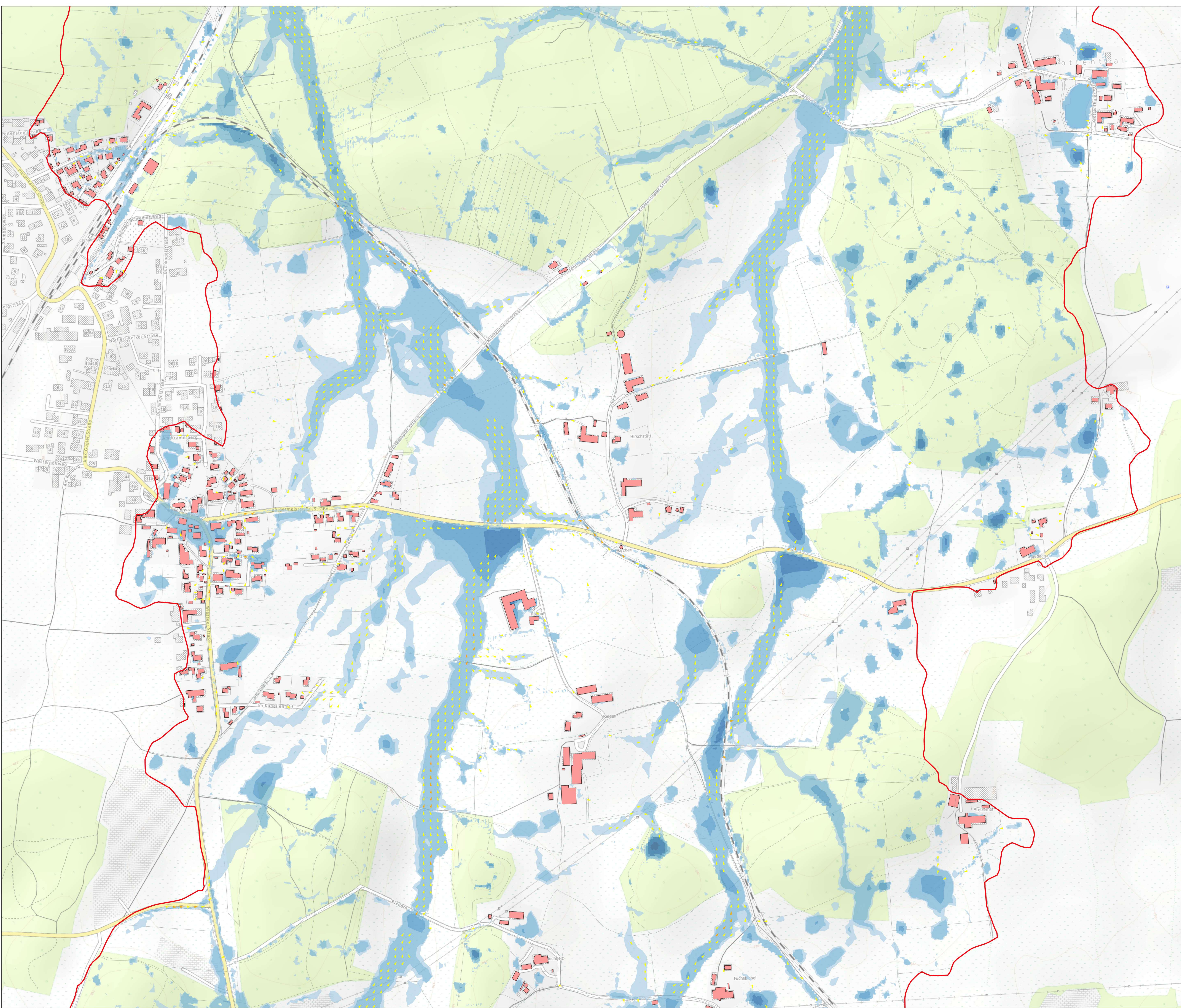
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 32N
Höhensystem: DHHN16 (in NHN-Höhen)



Vorhaben: Gemeinde Warngau Integrales Konzept zum kommunalen Sturzflut-Risikomanagement			Projekt-Nr.: ea-Wang-001.01		
Stadt: Warngau			Anlage:		
Maßstab: 1:2 500			Plan-Nr.: H101-11		
			Datum	Name	
			entw. 02.2023	He	
			gez. 03.2023	He	
			gepr. 03.2023		
			Hydraulische Untersuchung		
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau			Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Maximilian-Str. 8 82275 Erding am Ammersee		
Datum			Unterschrift		
			Datum		



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Wanggau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

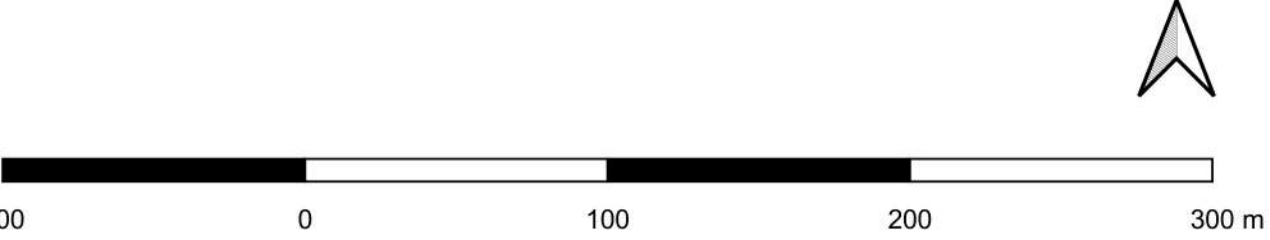
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

- 0,20 - 0,50 m/s
- 0,50 - 2,00 m/s
- > 2,00 m/s

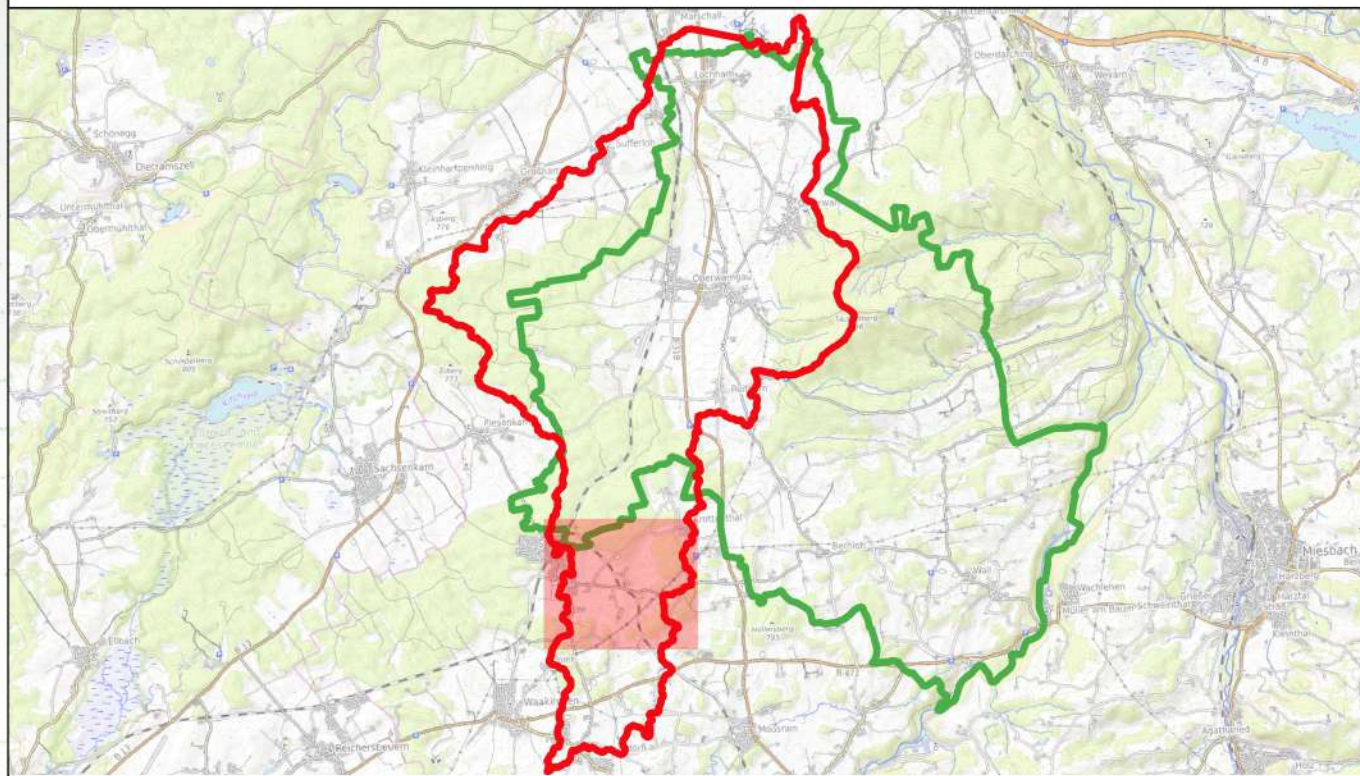
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- 1,00 - 2,00 m
- 2,00 - 4,00 m
- > 4,00 m

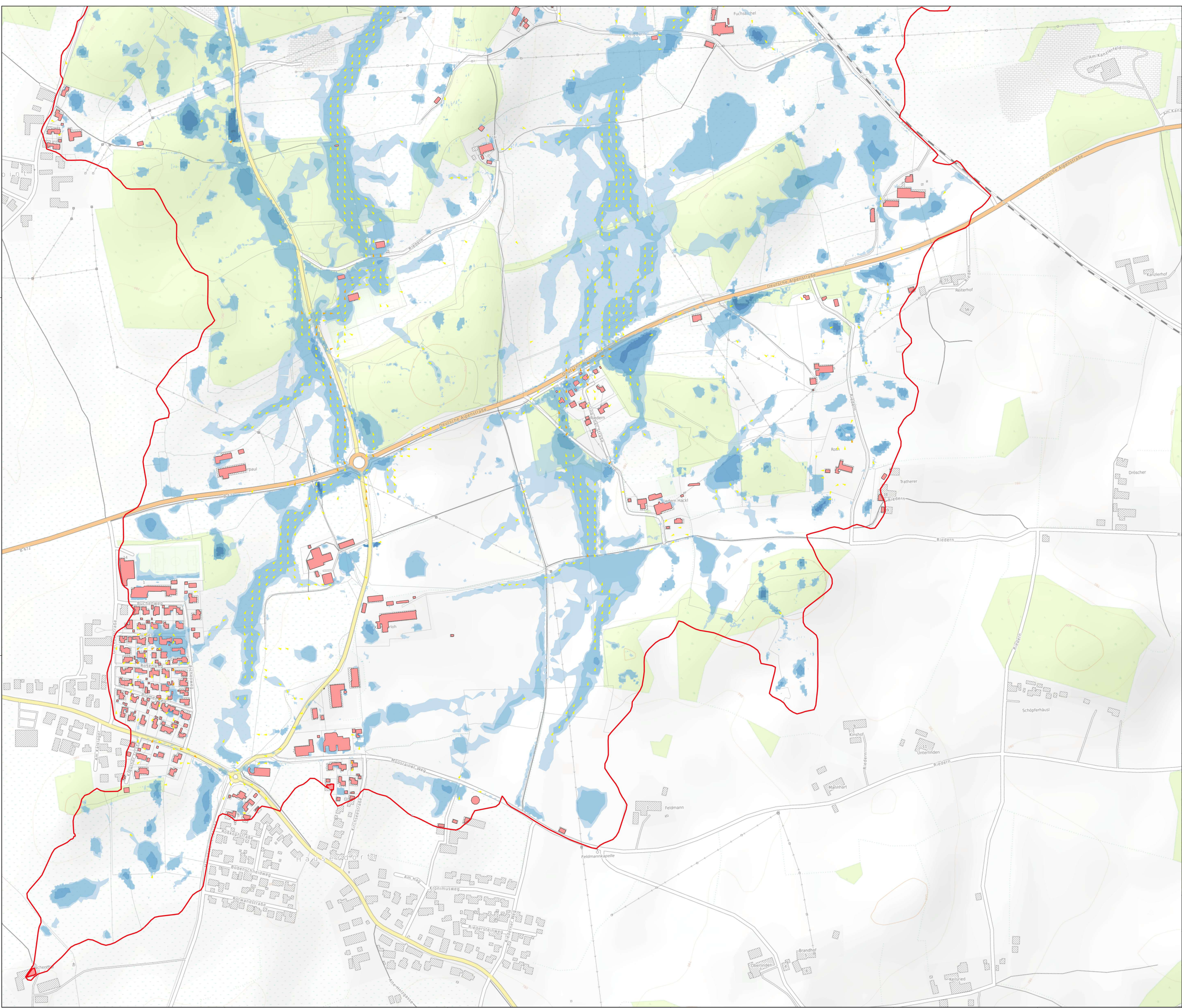
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 32N
Höhensystem: DHHN16 (in NHN-Höhen)



Vorhaben:		Gemeinde Wanggau Integrales Konzept zum kommunalen Sturzflut-Risikomanagement		Projekt-Nr.: ea-Wang-001.01		
Stadt:		Wanggau		Anlage:		
Maßstab:		Starkregengefahrenkarte N50 Regendauer 1h		Plan-Nr.: H101-12		
1:2 500	Datum			Name		
	entw. 02.2023			He		
	gez. 03.2023			He		
		Hydraulische Untersuchung		gepr. 03.2023		
Vertragsgeber: Gemeinde Wanggau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Wanggau				Entwurfsverfasserin: Dr. Blas - Dr. Overland Ingenieure GmbH Münchener Str. 8 82275 Erding an der Isar		
Datum		Unterschrift		16.03.2023 Datum		
				16.03.2023 Unterschrift		



Legende:

- Modellumgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

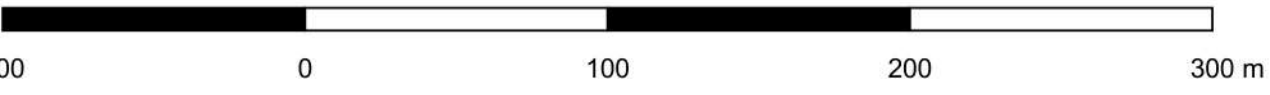
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

- 0,20 - 0,50 m/s
- 0,50 - 2,00 m/s
- > 2,00 m/s

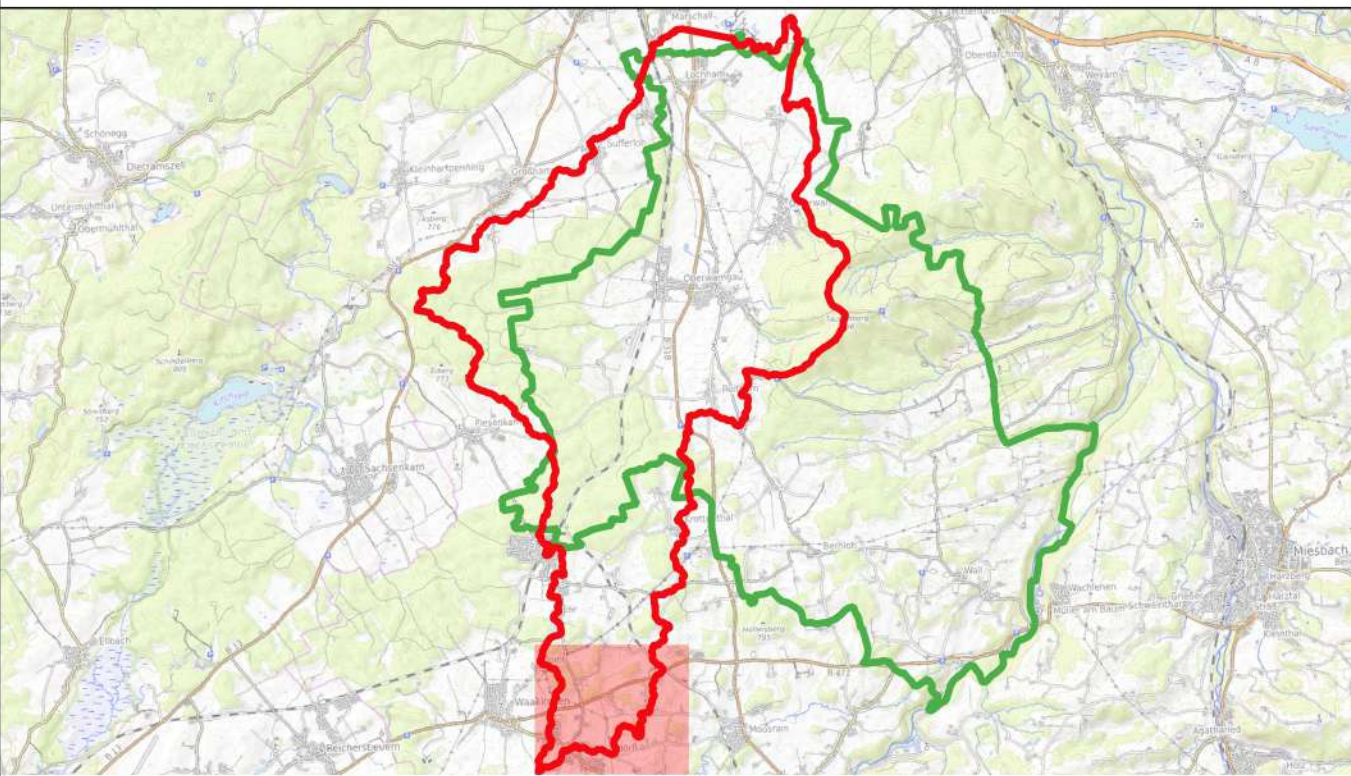
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- 1,00 - 2,00 m
- 2,00 - 4,00 m
- > 4,00 m

Hintergrunddaten: OpenTopoMap



Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 32N
Höhensystem: DHHN16 (in NHN-Höhen)



Vorhaben:		Gemeinde Warngau Integrales Konzept zum kommunalen Sturzflut-Risikomanagement		Projekt-Nr.: ea-Wang-001.01	
				Anlage:	
Stadt:		Warngau		Plan-Nr.: H101-13	
Maßstab: 1:2 500	Starkregengefahrenkarte N50 Regendauer 1h		Datum		Name
			entw. 02.2023	He	
			gez. 03.2023	He	
	Hydraulische Untersuchung		gepr. 03.2023		
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Münchener Str. 42/2b Erlangen-Ansbach			
Datum		Unterschrift		16.03.2023 Datum Unterschrift	