



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

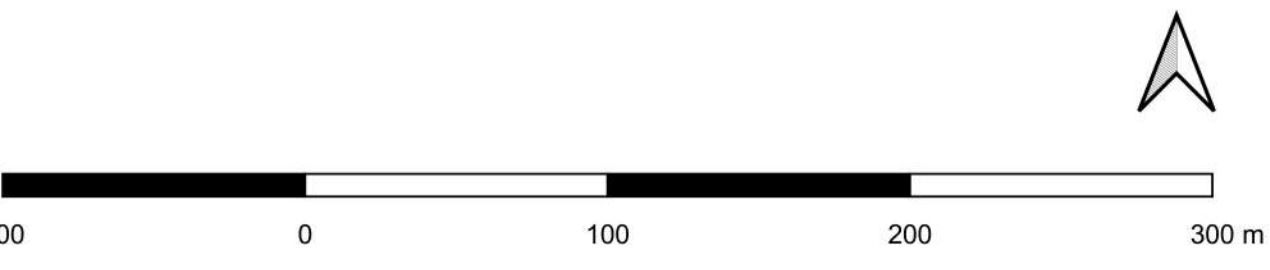
0,50 - 1,00 m

1,00 - 2,00 m

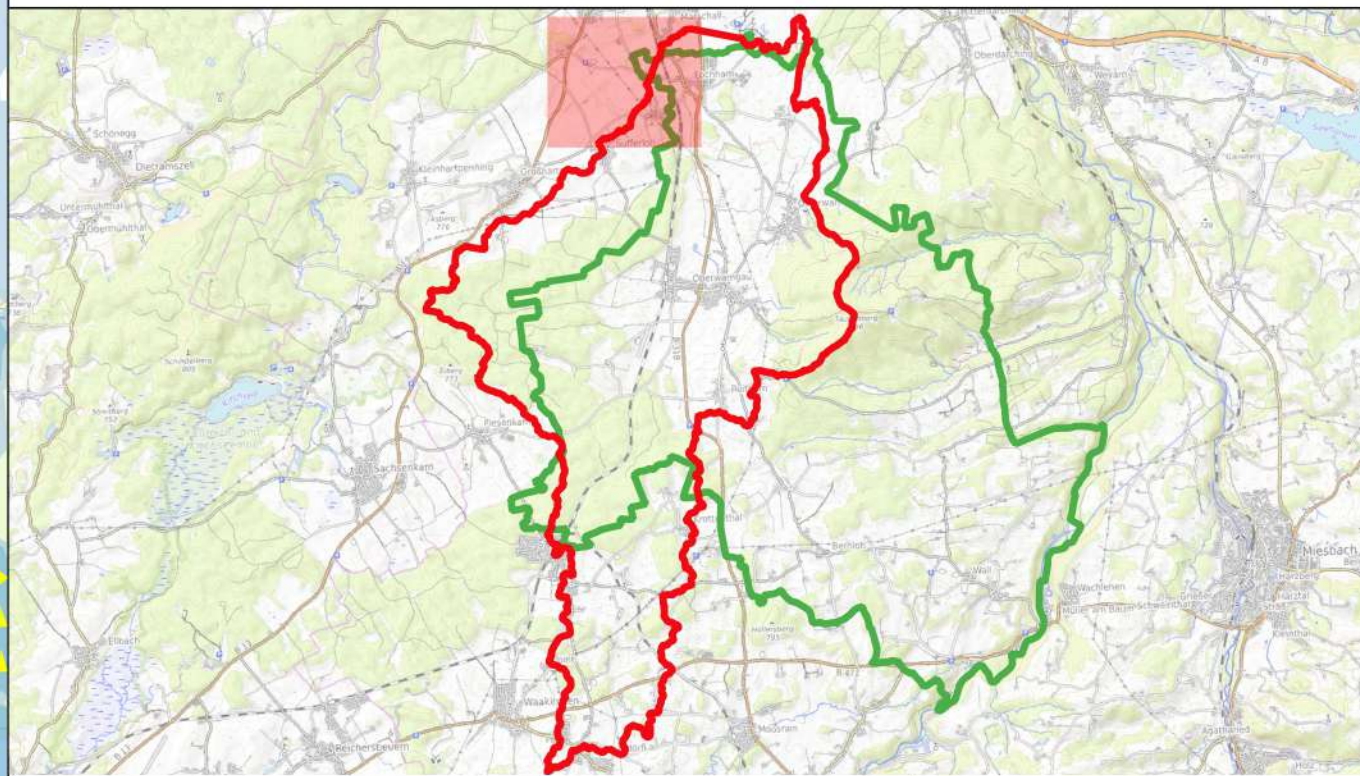
2,00 - 4,00 m

> 4,00 m

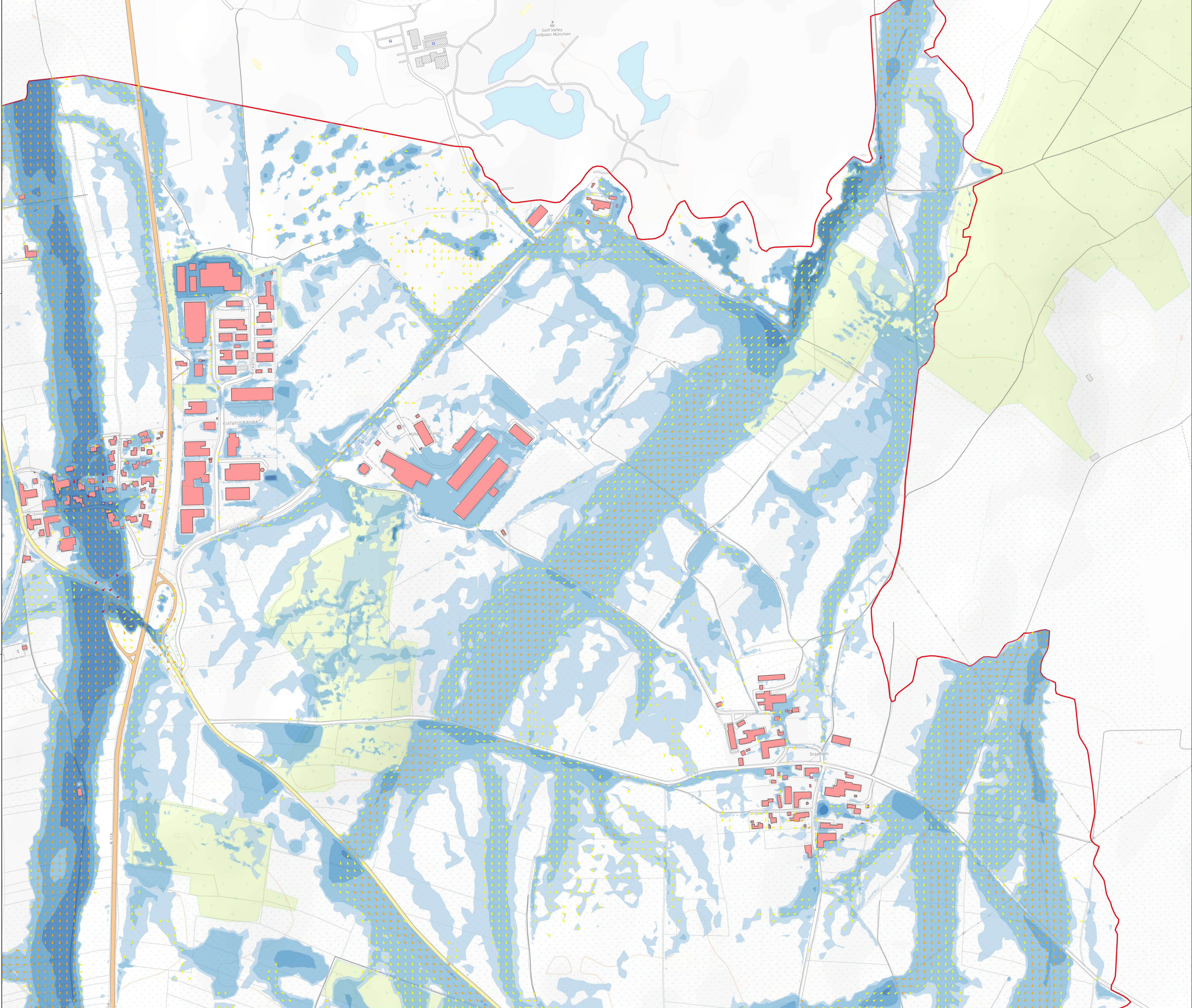
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 32N
Höhenystem: 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.: H103-1		
		Datum	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 Mühlstraße 3 82275 Erdingen-Allersheim	
Datum		Unterschrift	



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Wanggau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

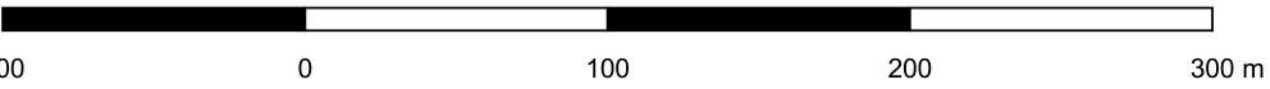
**Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung**

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

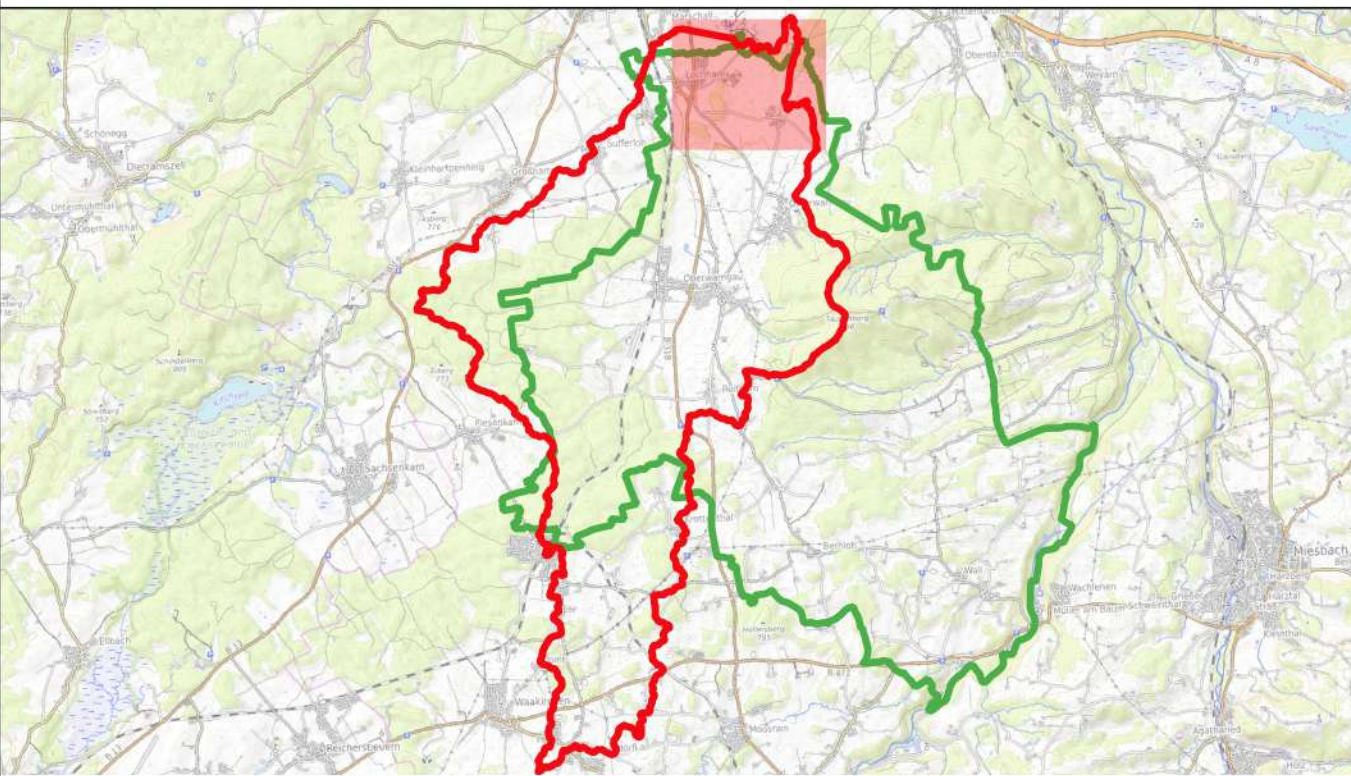
**Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)**

- 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

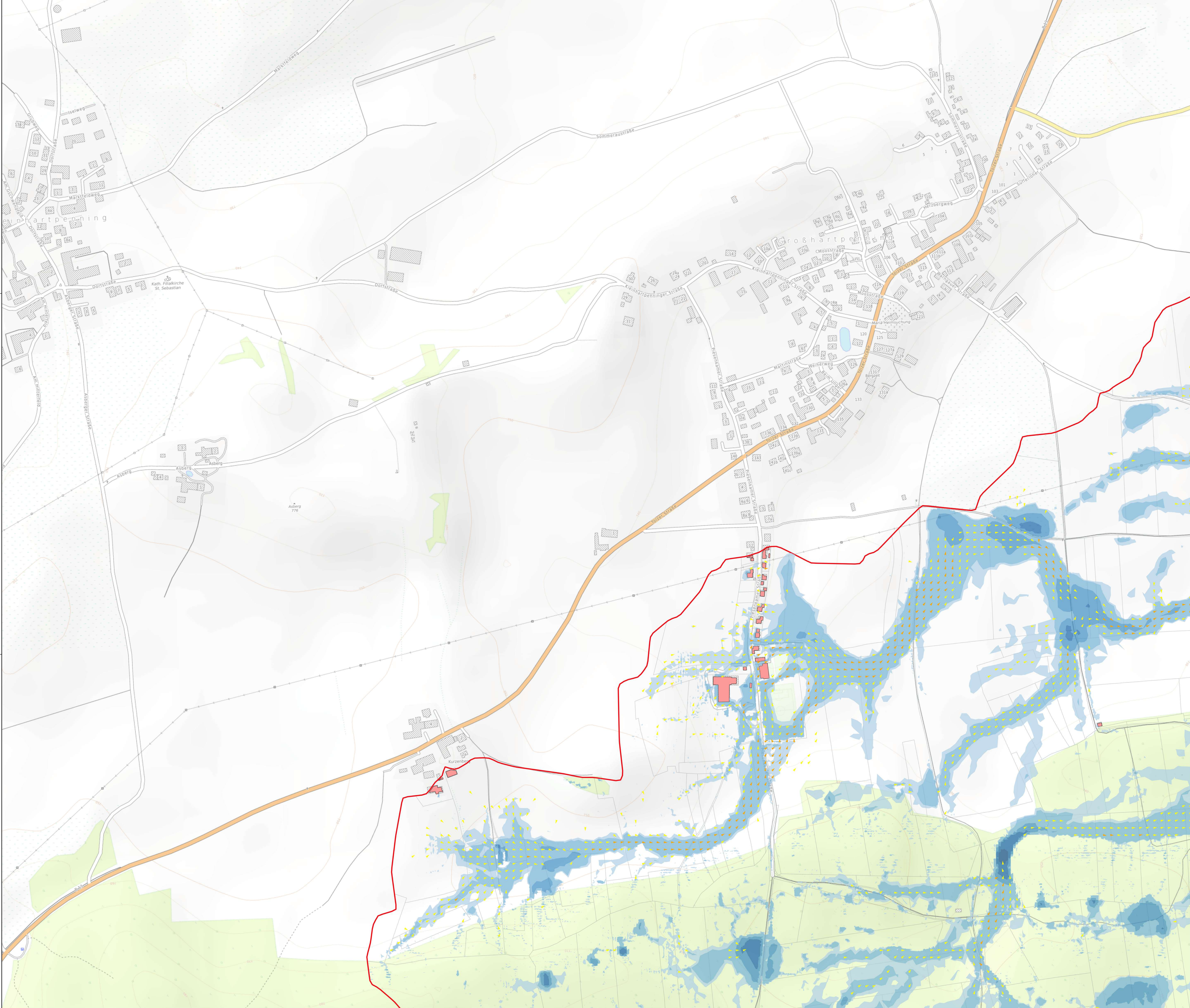
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



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 N1000 Regendauer 1h		Plan-Nr.: H103-2	
1:2 500				Datum	
Hydraulische Untersuchung				entw. 02.2023 He	
				gez. 03.2023 He	
				gepr. 03.2023	
Vertragsgeber:		Entwurfsverfasserin:			
Gemeinde Wanggau		Dr. Blaszy - Dr. Overland			
Bauverwaltung		Ingenieure GmbH			
Taubenbergstr. 33		Neudorfstr. 3			
83627 Wanggau		82275 Erding an der Isar			
Datum		Unterschrift		16.03.2023	
				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

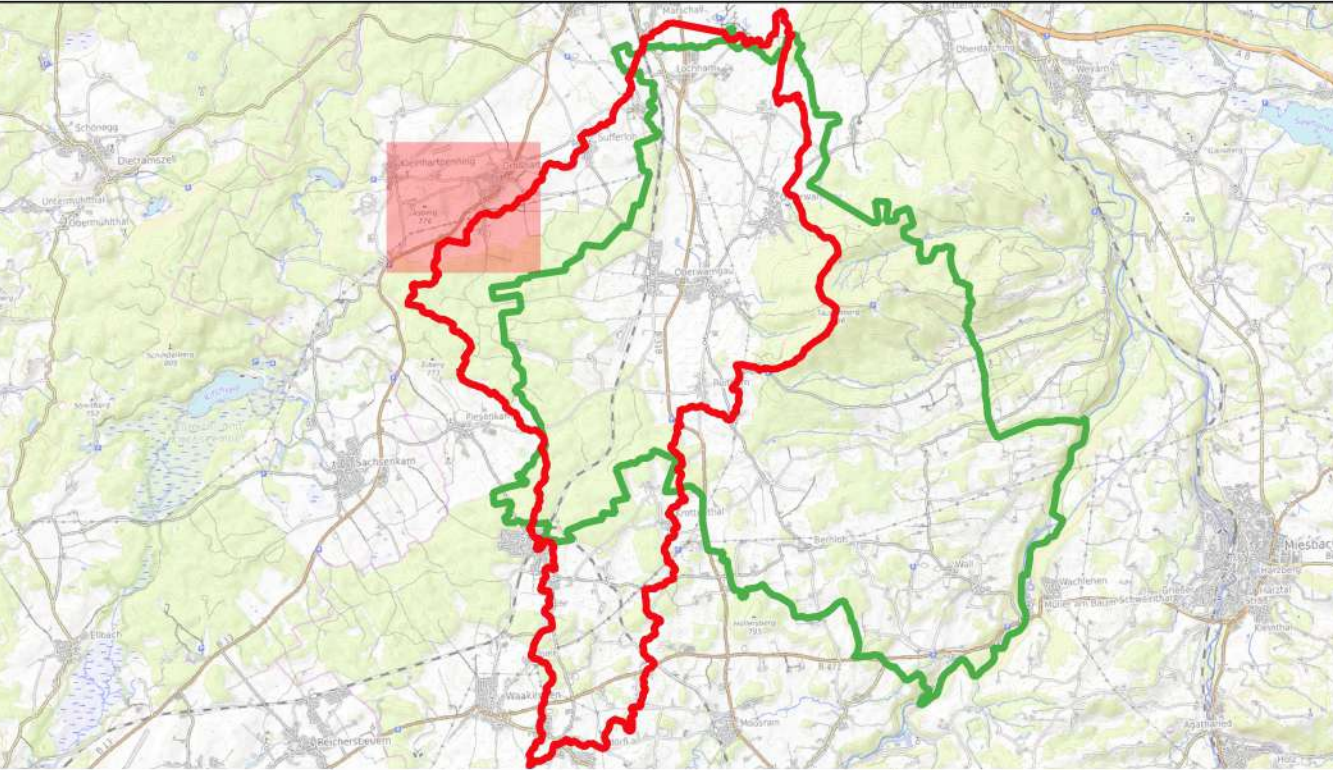
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 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

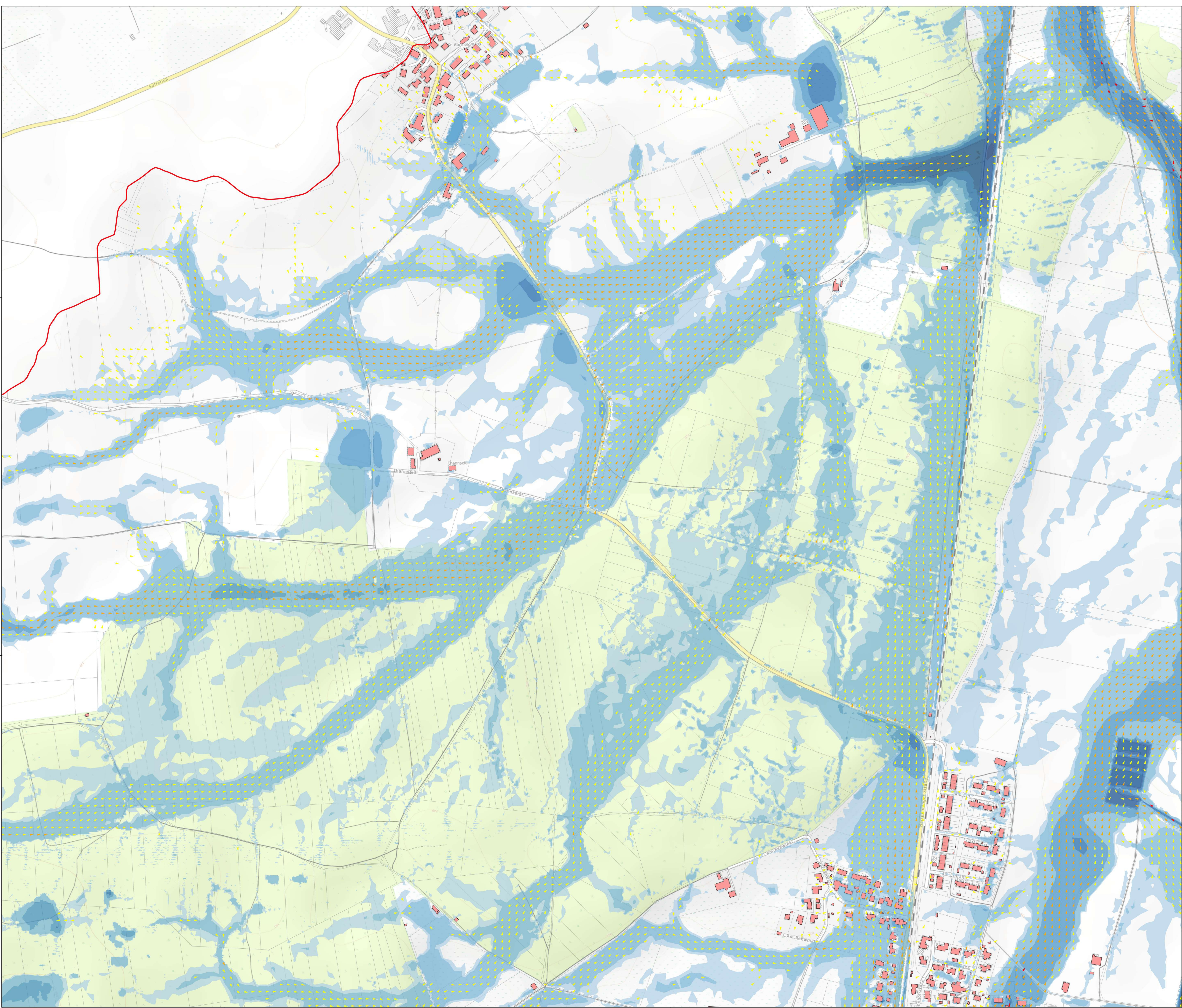
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



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:		Plan-Nr.: H103-3	
1:2 500	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 Mühlstraße 3 82275 Erding an Ammersee	
Datum		Datum	
Unterschrift		Unterschrift	



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

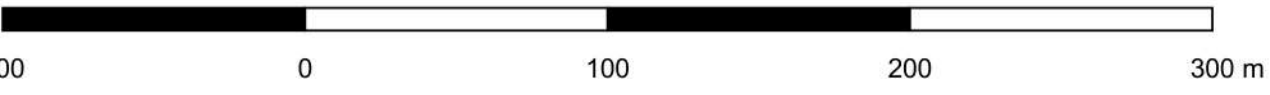
**Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung**

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

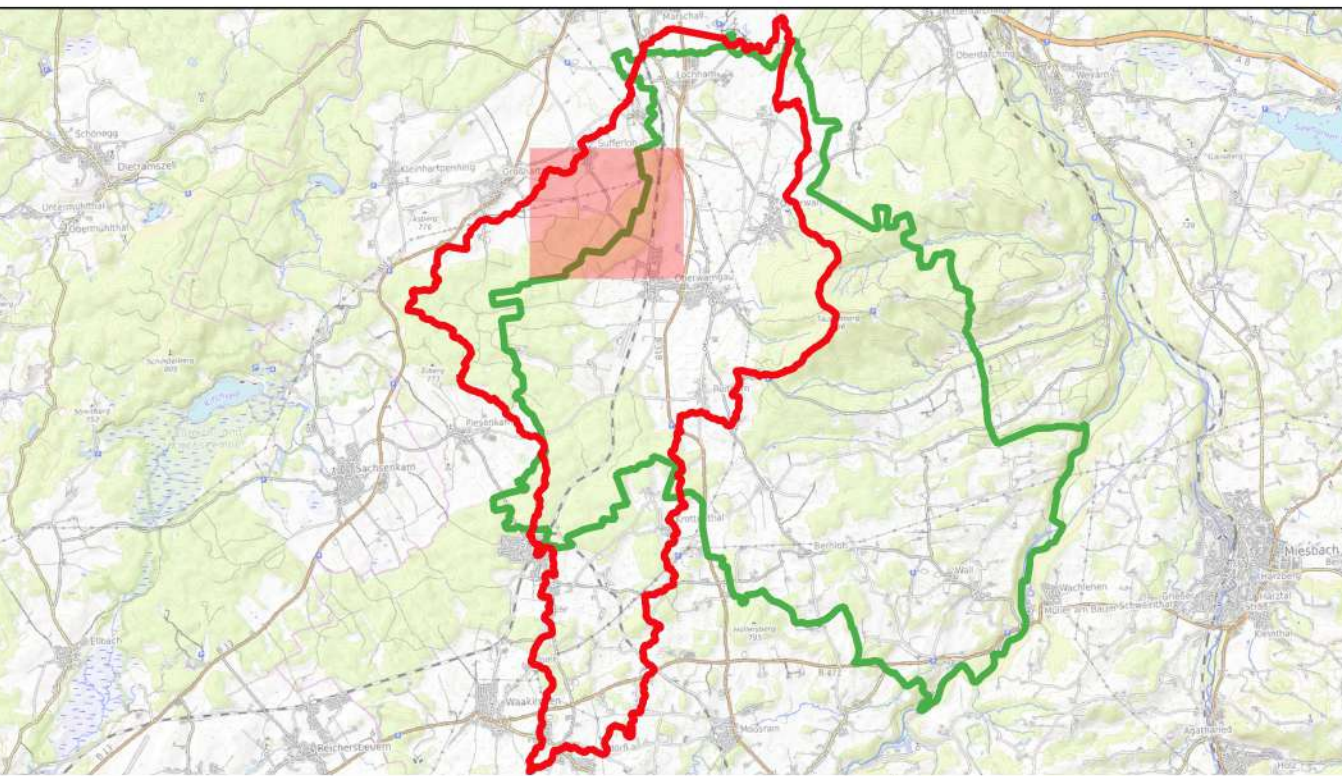
**Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)**

- 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

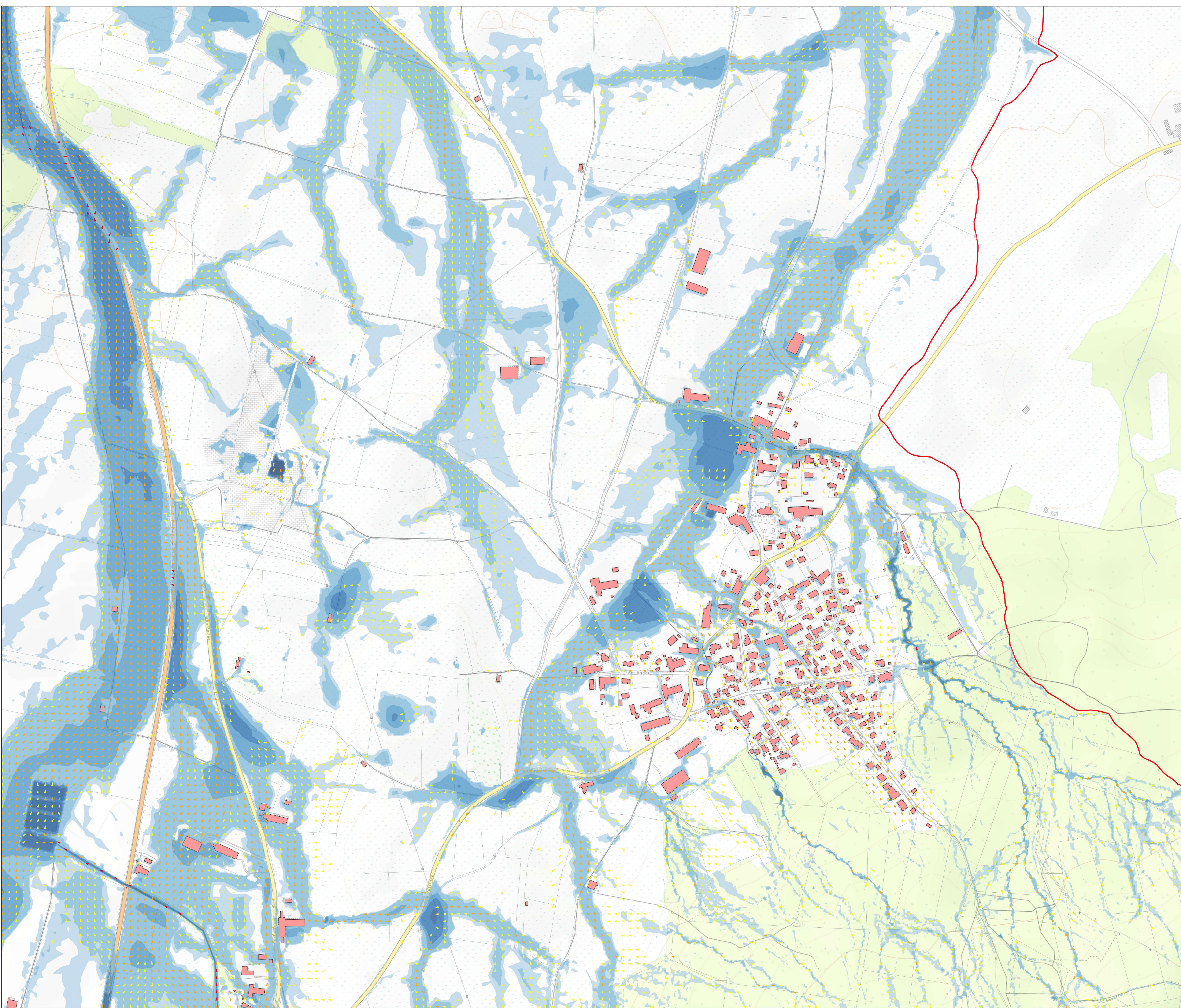
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 32N
Höhensystem: 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.: H103-4		
	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 Mühlstraße 9 82275 Erding an Ammersee	
Datum		Datum	
Unterschrift		Unterschrift	



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Wanggau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

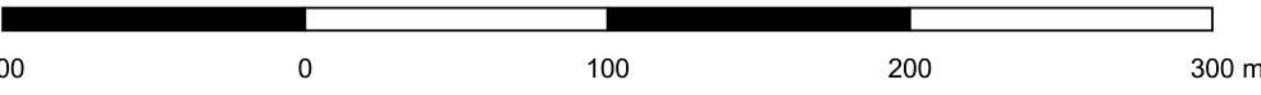
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

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

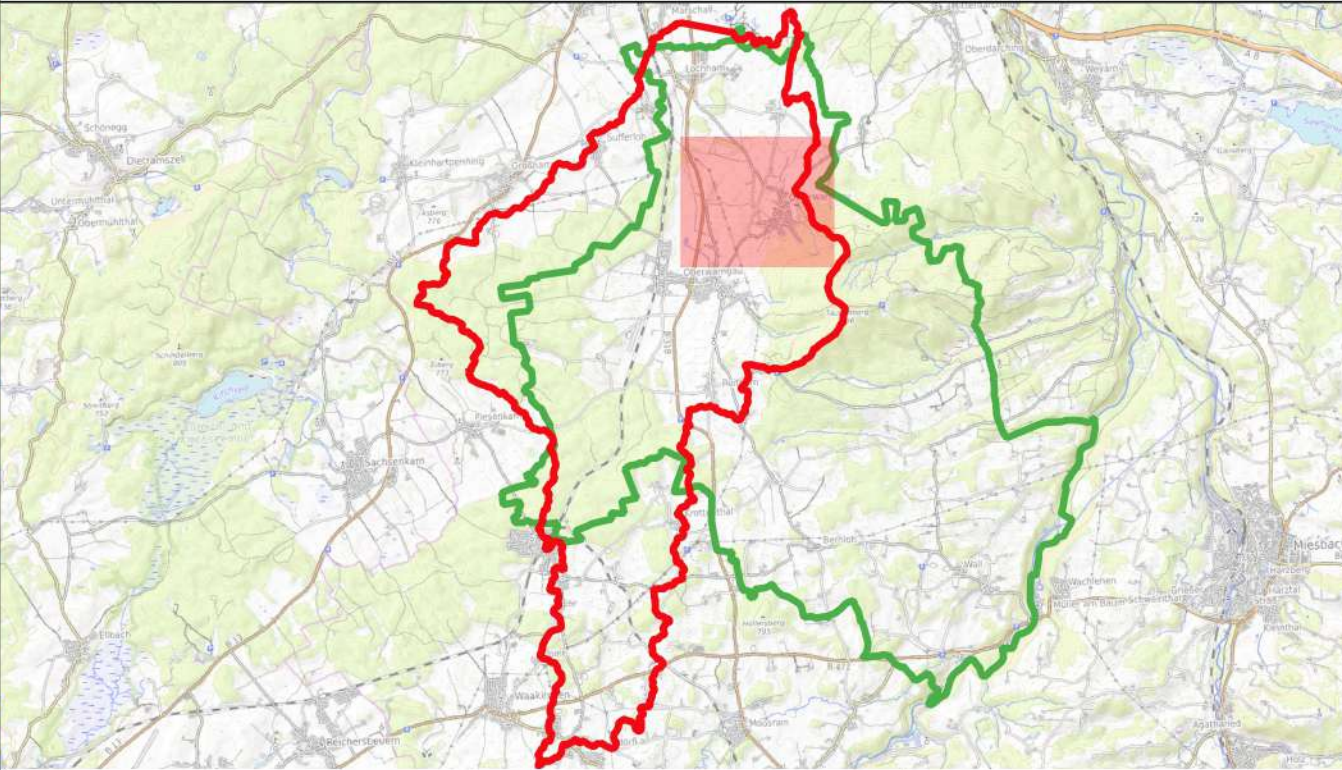
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 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

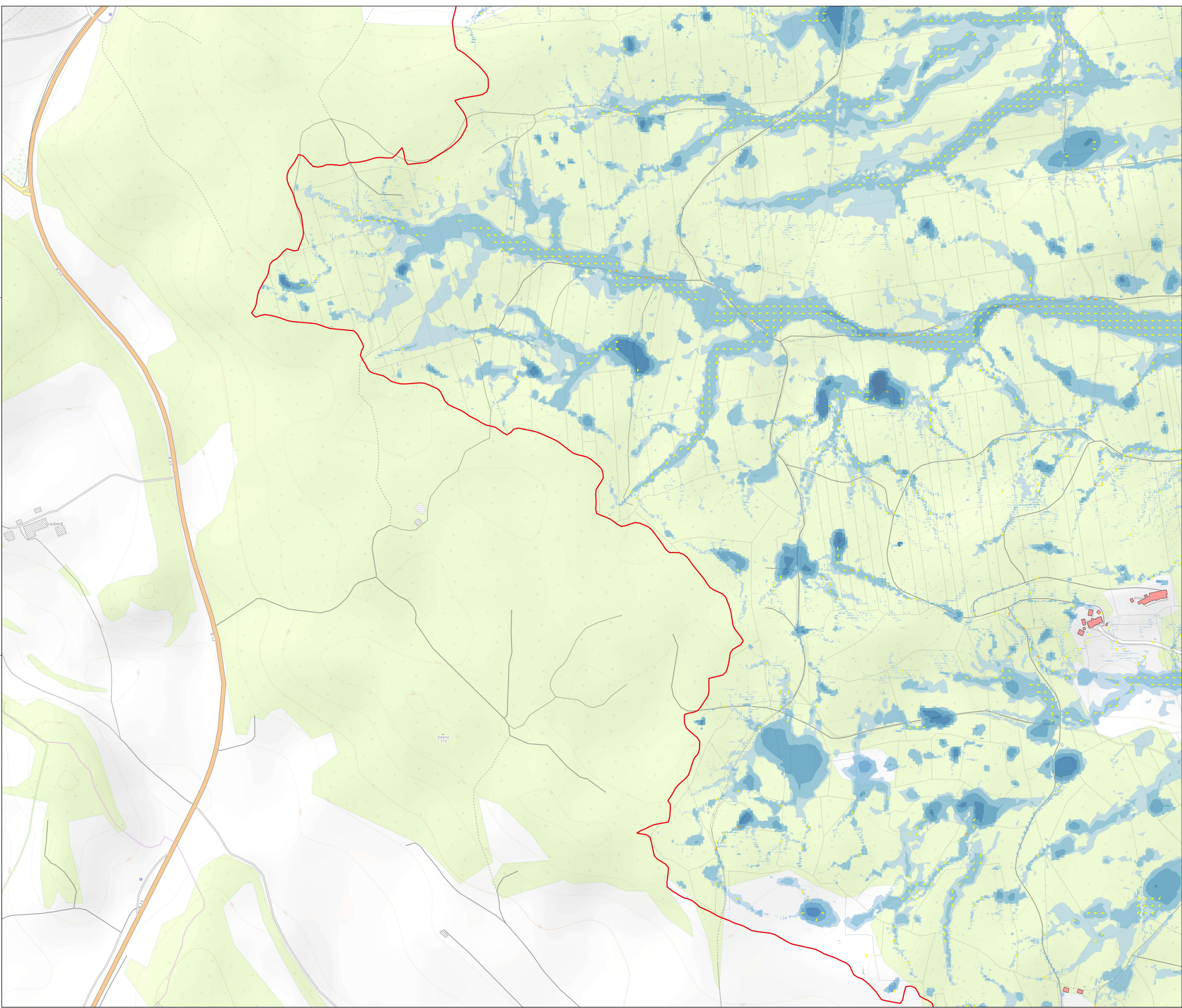
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



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			
				Anlage:			
Stadt:		Wanggau		Plan-Nr.: H103-5			
Maßstab:		Starkregengefahrenkarte N1000 Regendauer 1h		Datum		Name	
1:2 500				entw. 02.2023		He	
		Hydraulische Untersuchung		gez. 03.2023		He	
				gepr. 03.2023			
Vertragsgeber:				Entwurfsverfasserin:			
Gemeinde Wanggau				<u>Dr. Blaszy - Dr. Overland</u>			
Bauverwaltung				Ingenieure GmbH			
Taubenbergstr. 33				Maximilian-Str. 8			
83627 Wanggau				82275 Erding an der Isar			
				16.03.2023			
Datum		Unterschrift		Datum		Unterschrift	



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

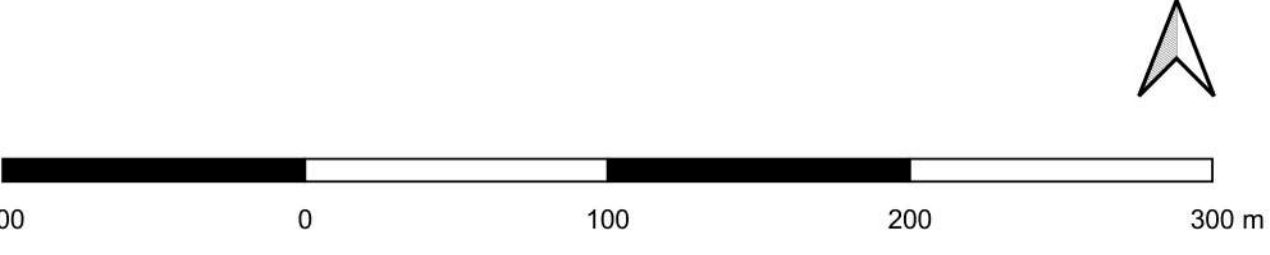
**Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung**

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

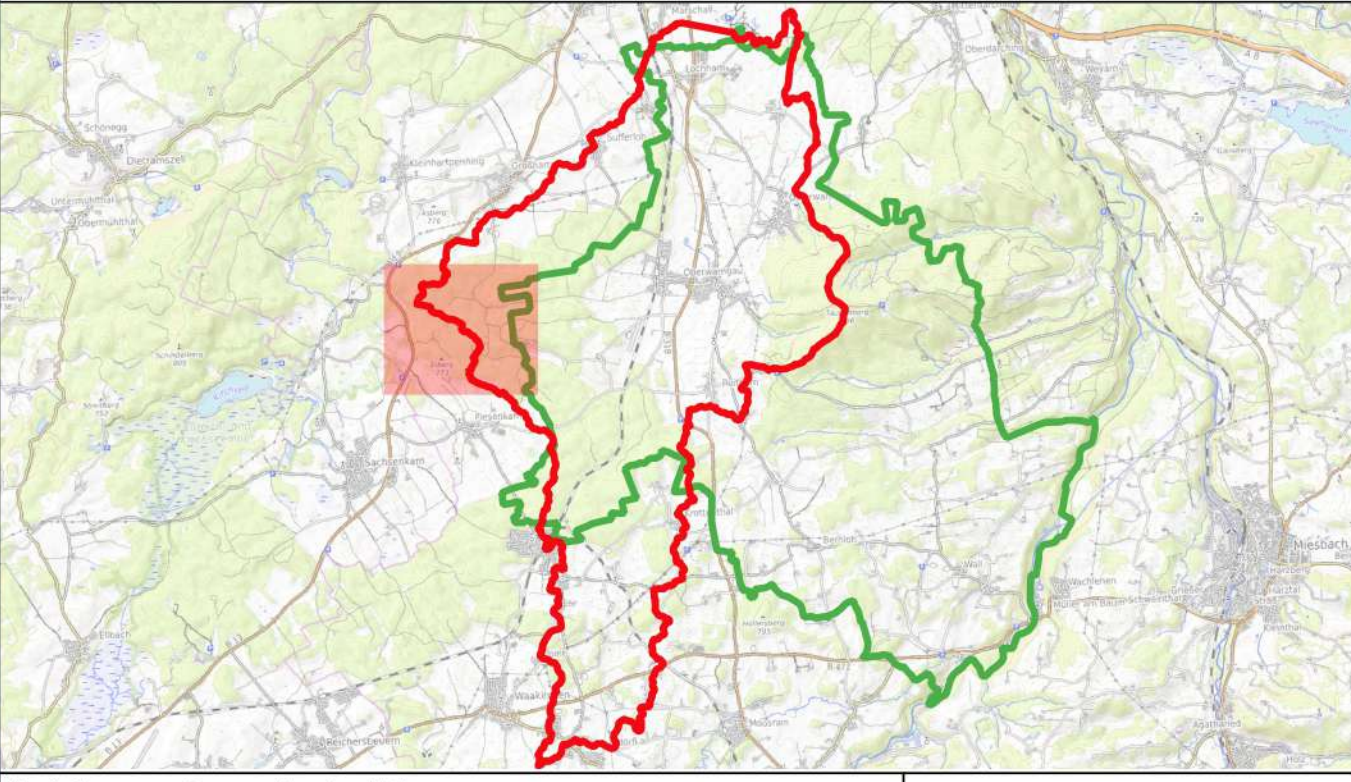
**Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)**

- 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

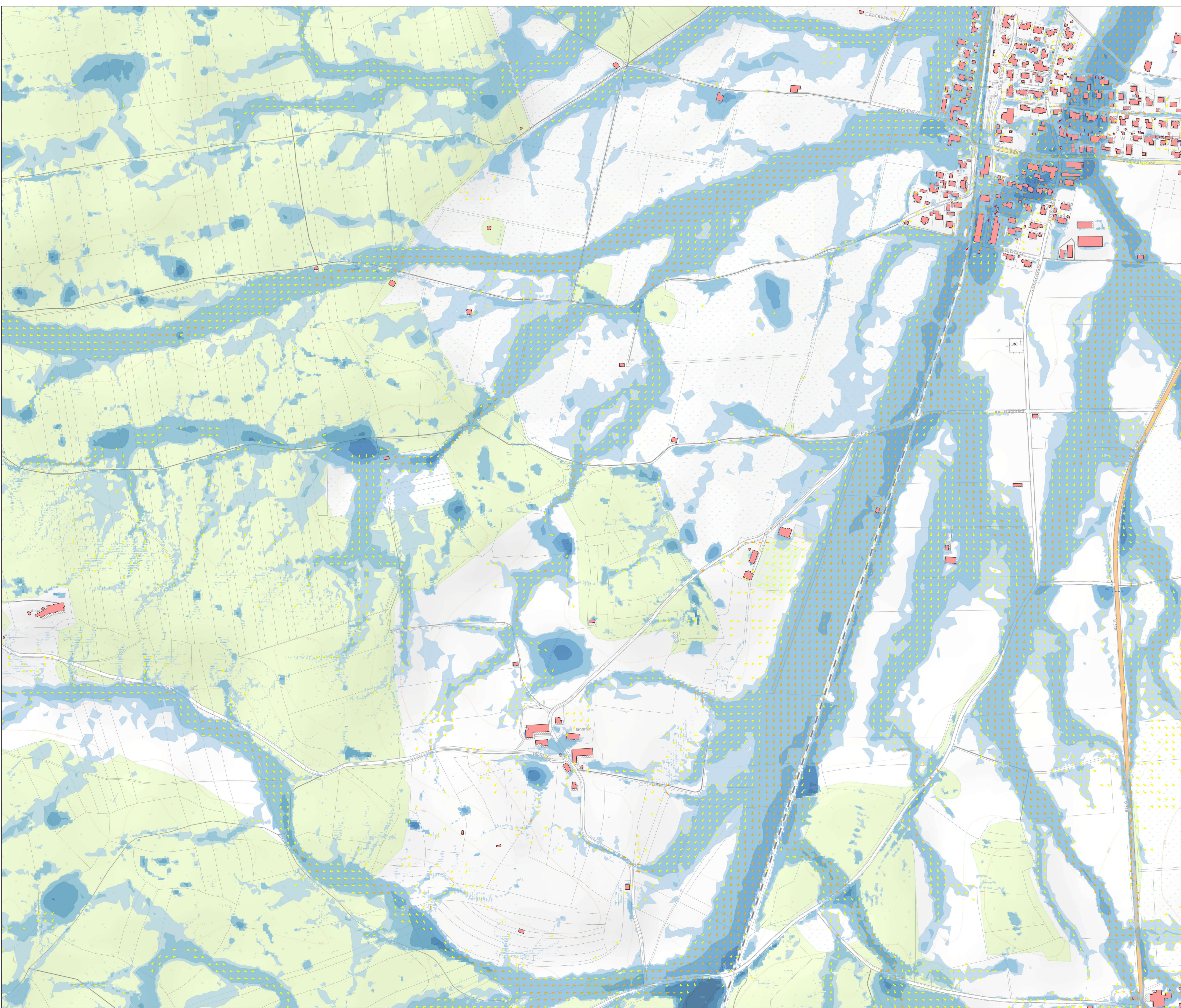
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



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

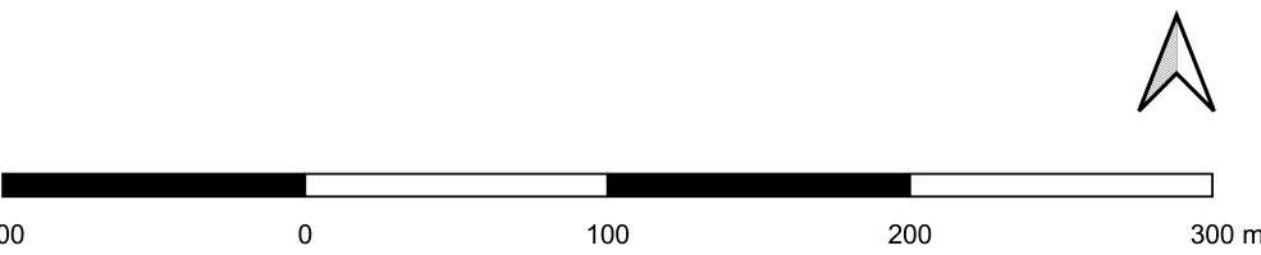


Vorhaben: Gemeinde Warngau Integrales Konzept zum kommunalen Sturzflut-Risikomanagement		Projekt-Nr.: ea-Wang-001.01	
Stadt: Warngau		Anlage:	
Maßstab: 1:2 500	Plan-Nr.: H103-6		
	Datum	Name	
	entw. 02.2023	He	
	gez. 03.2023	He	
Hydraulische Untersuchung		gepr. 03.2023	
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Münsterstr. 3 82279 Erding an Ammersee	
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift

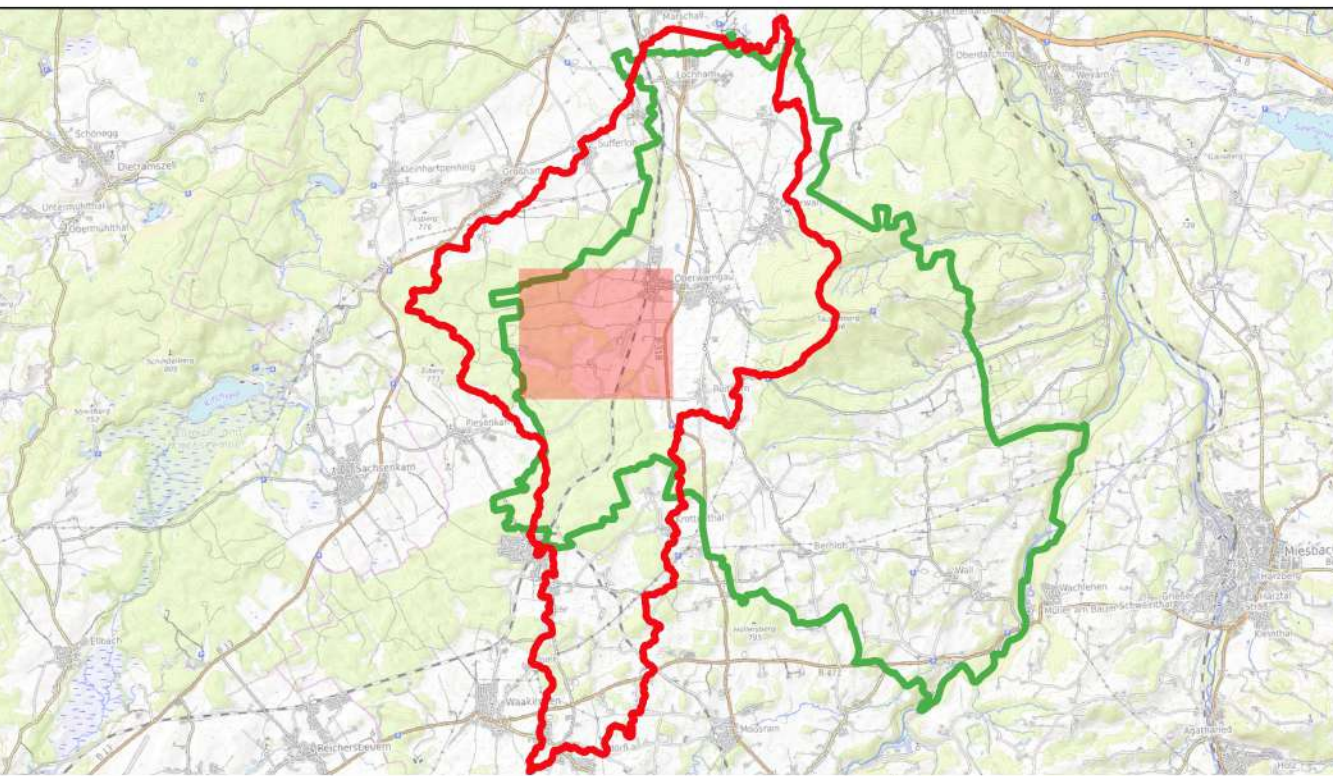


Legende:

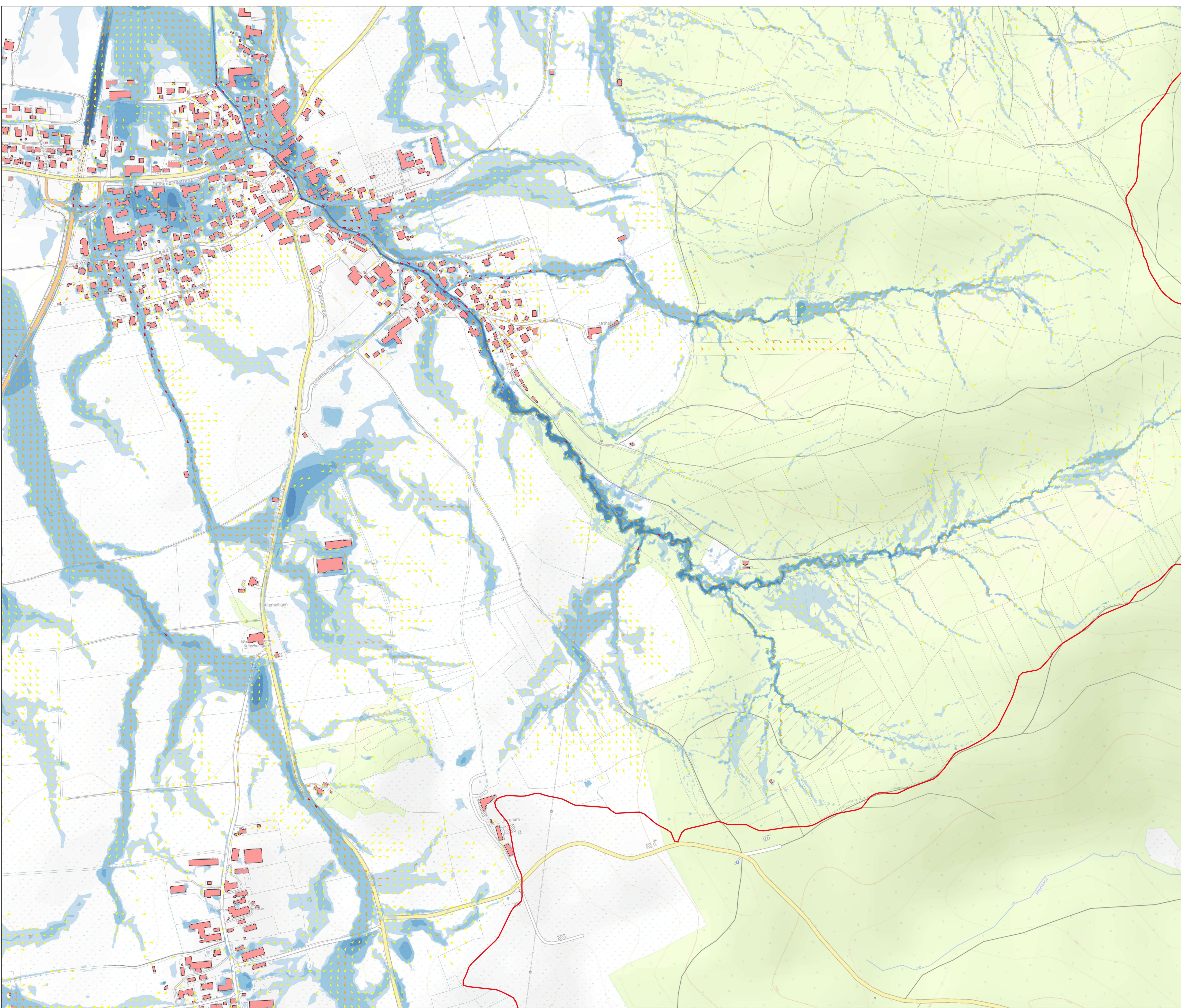
- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten
- Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt
 - Brücke
 - Durchlässe
- Fließgeschwindigkeit
 - Pfeile in Fließrichtung
 - 0,20 - 0,50 m/s
 - 0,50 - 2,00 m/s
 - > 2,00 m/s
- Wassertiefen Gefahrenfläche (im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)
 - 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



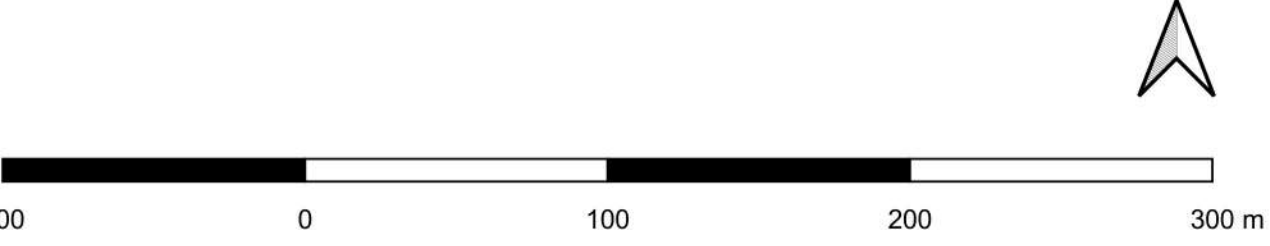
Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 32N
Höhensystem: DHHN16 (in NHN-Höhen)



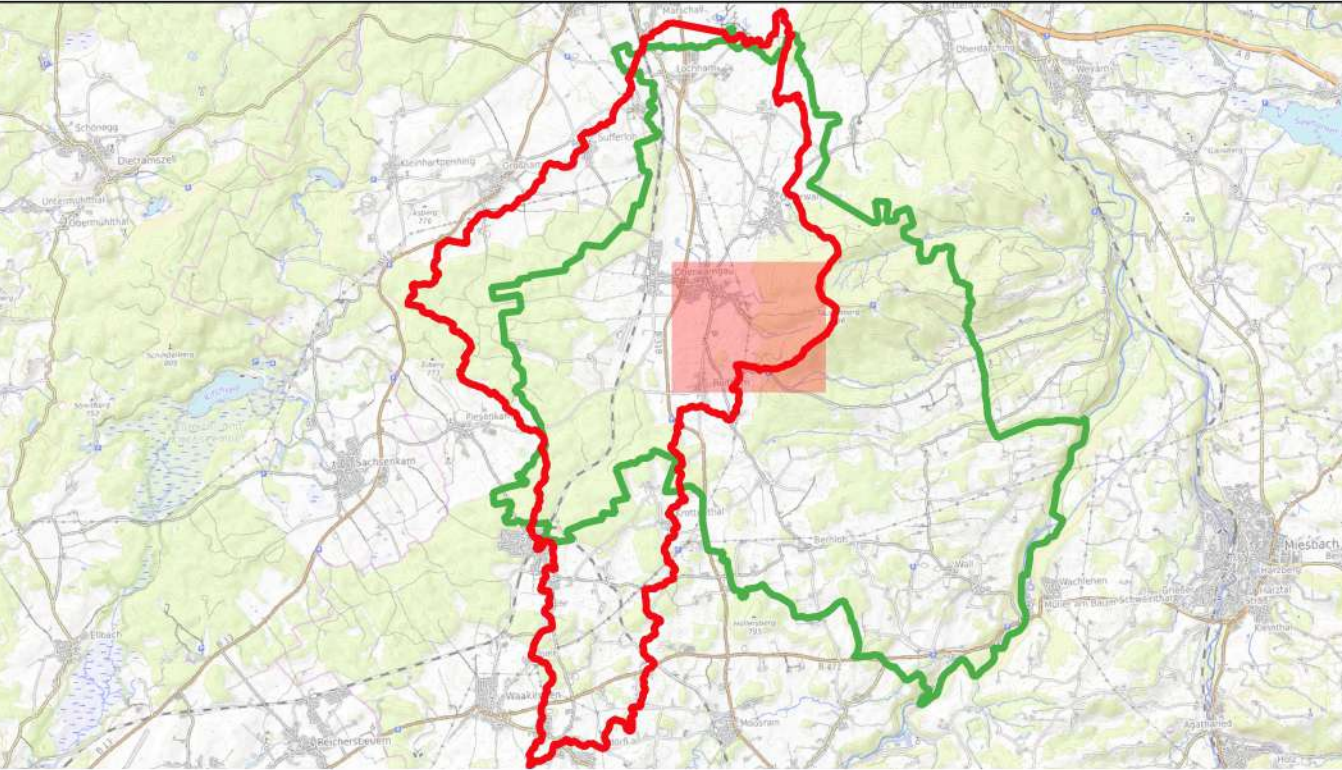
Vorhaben: Gemeinde Warngau Integrales Konzept zum kommunalen Sturzflut-Risikomanagement		Projekt-Nr.: ea-Wang-001.01	
Stadt: Warngau		Anlage:	
Maßstab: 1:2 500	Datum	Plan-Nr.: H103-7	Name
	entw. 02.2023	He	
	gez. 03.2023	He	
	gepr. 03.2023		
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blasv - Dr. Overland Ingenieure GmbH Münsterstr. 9 82275 Erding an der Isar 16.03.2023	
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift



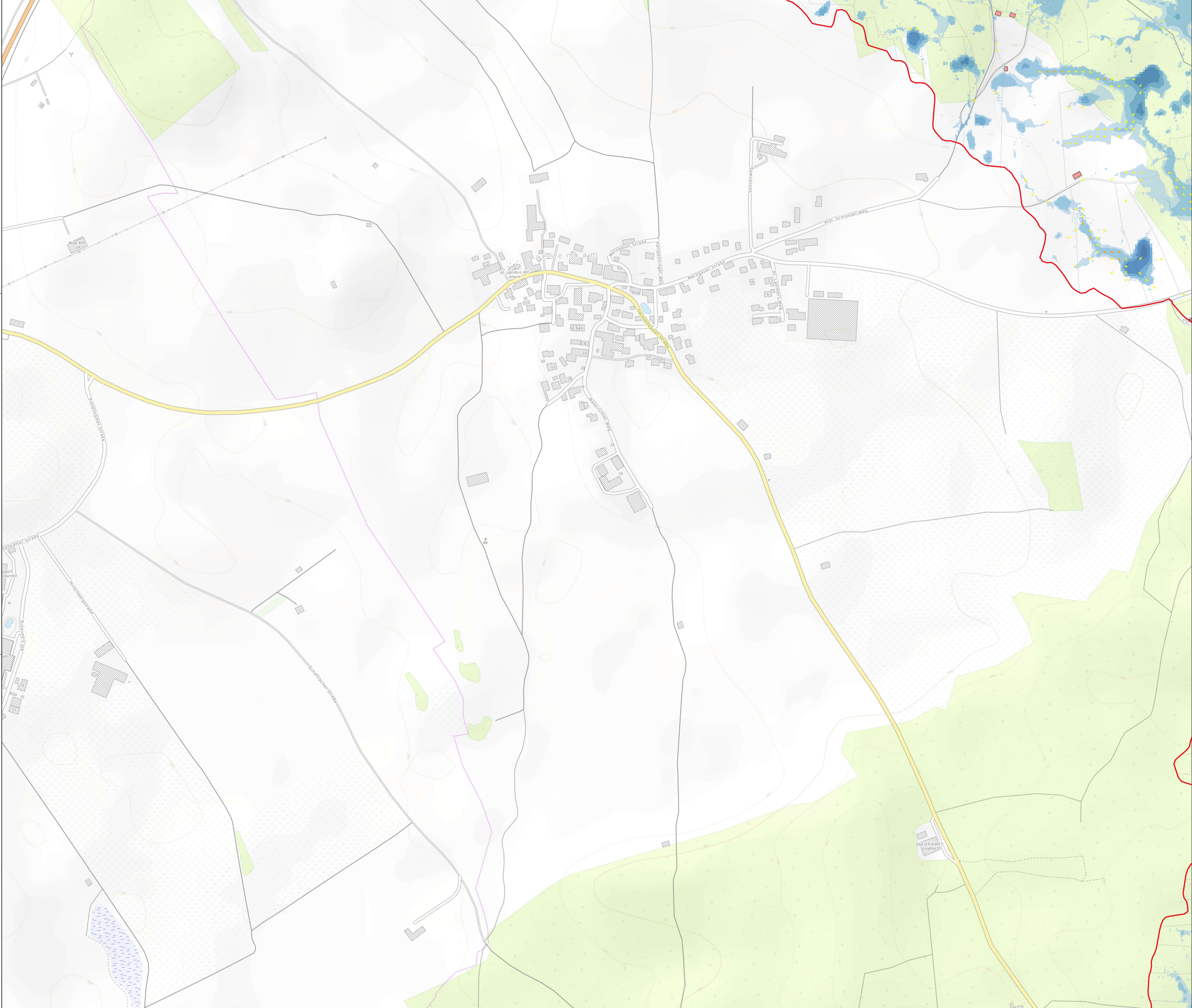
- Legende:**
- Modellumsgrenzung
 - Gemeindegrenze Warngau
 - Bruchkanten
 - Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt
 - Brücke
 - Durchlässe
 - Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung
 - 0,20 - 0,50 m/s
 - 0,50 - 2,00 m/s
 - > 2,00 m/s
 - Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz 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.: H103-8	
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		Datum	Name
		entw. 02.2023	Hf
		gez. 03.2023	Hf
Hydraulische Untersuchung		gepr. 03.2023	
Datum		Unterschrift	
		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszyk - Dr. Overland Ingenieurbüro GmbH Münchener Str. 8 82275 Erding am Ammersee 16.03.2023	
		Datum	
		Unterschrift	



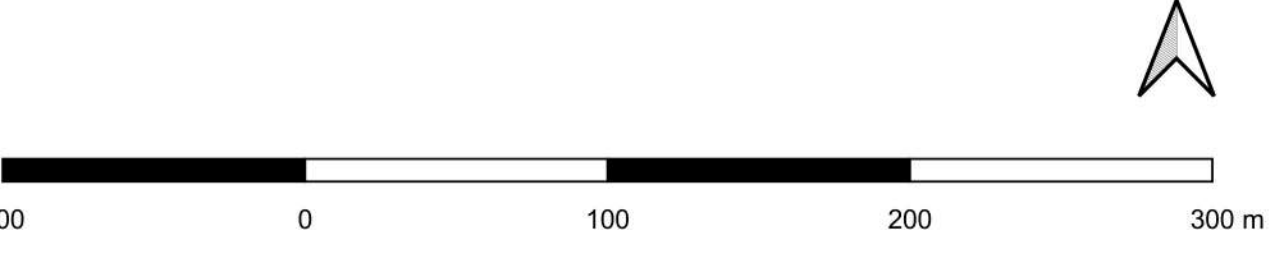
Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Wargau
- Bruchkanten
- Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt
 - Brücke
 - Durchlässe

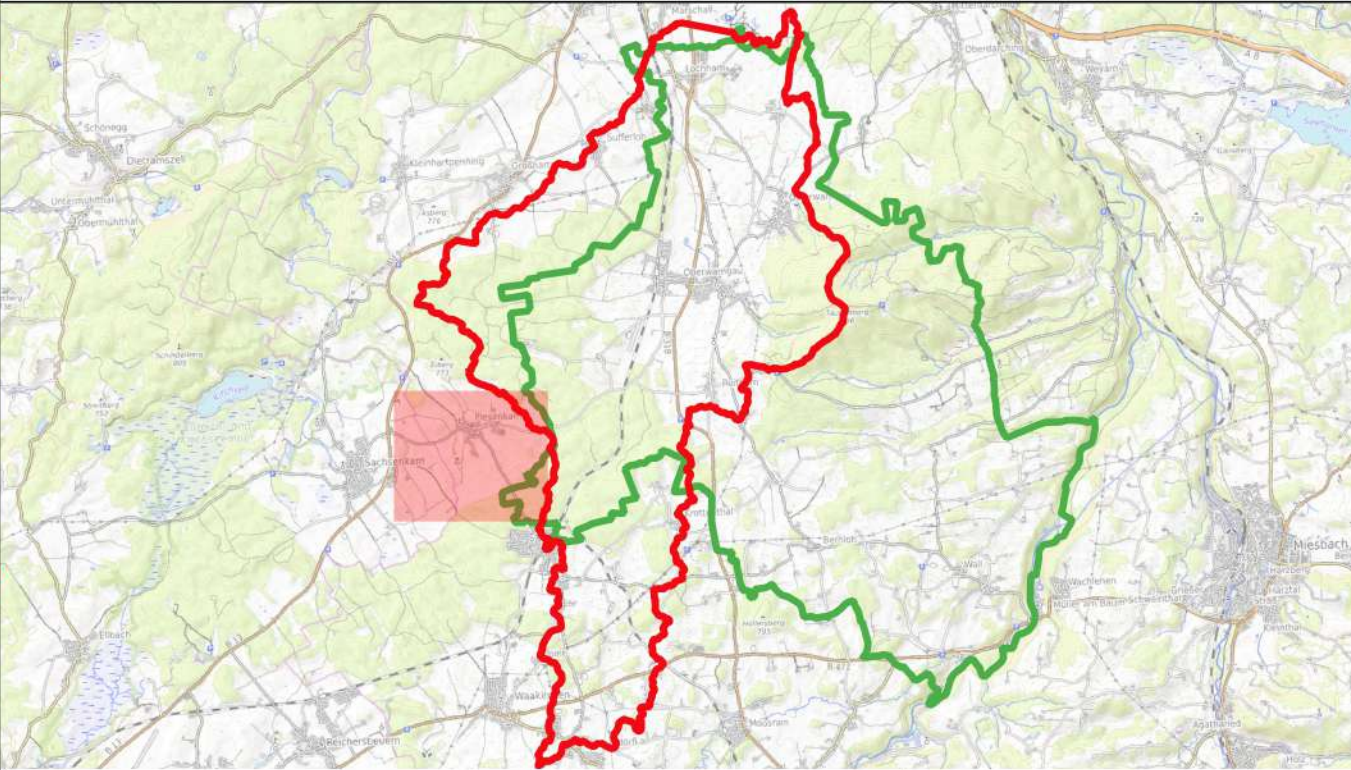
- Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung
- 0,20 - 0,50 m/s
 - 0,50 - 2,00 m/s
 - > 2,00 m/s

- 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 Wargau Integrales Konzept zum kommunalen Sturzflut-Risikomanagement		Projekt-Nr.: ea-Warg-001.01	
Stadt: Wargau		Anlage:	
Maßstab: 1:2 500	Plan-Nr.: H103-9		
	Datum		Name
	entw.	02.2023	He
	gepr.	03.2023	He
Vertragsgeber: Gemeinde Wargau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Wargau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Münsterstr. 3 82275 Erding an Ammersee	
Datum		Datum	
Unterschrift		Unterschrift	



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

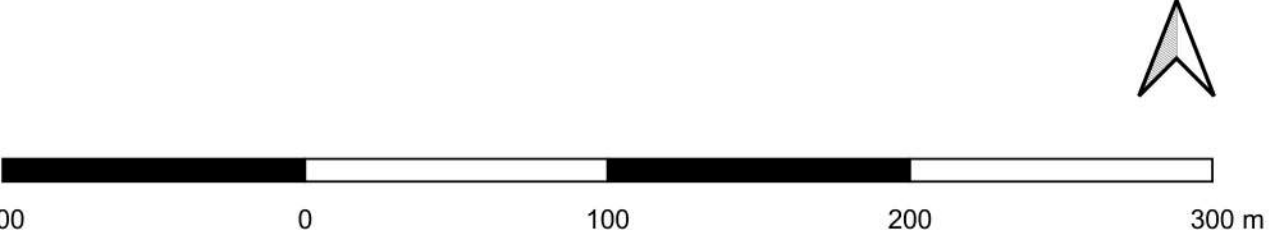
**Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung**

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

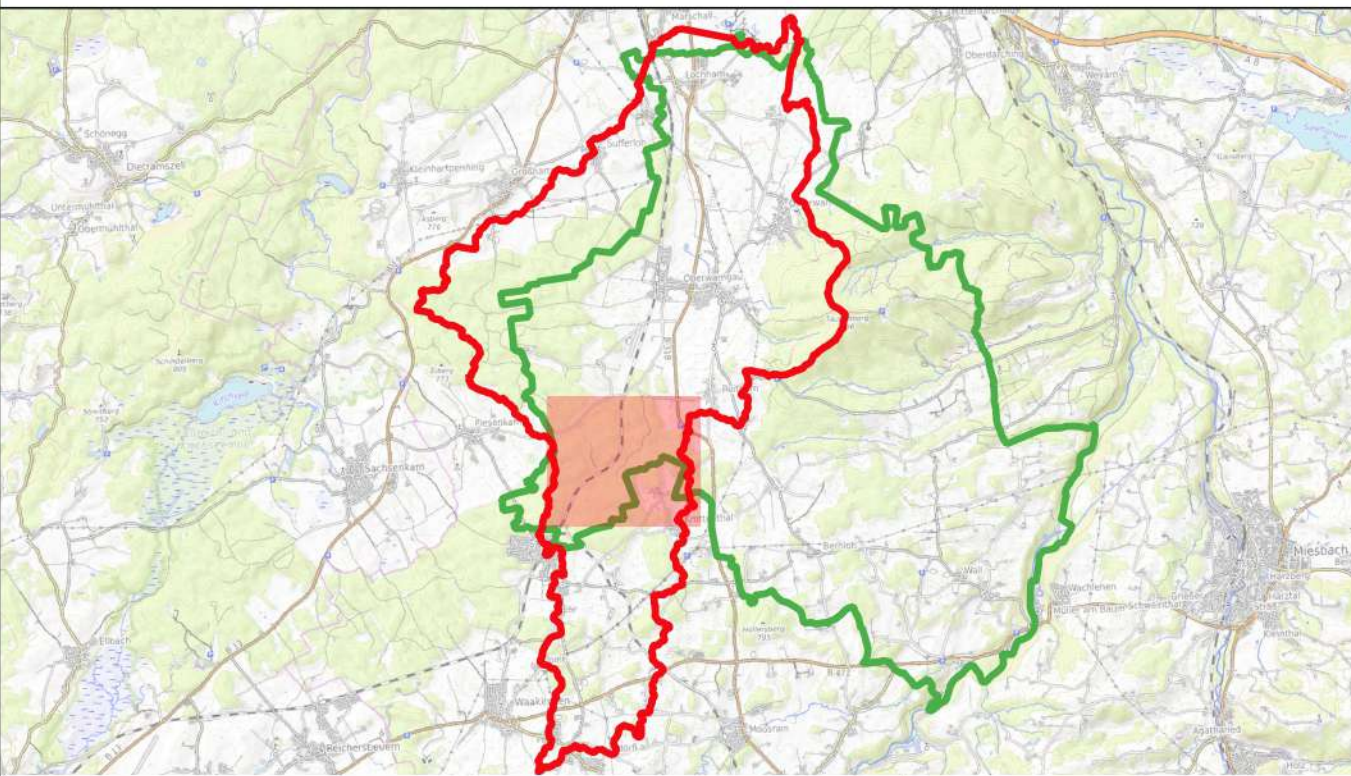
**Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)**

- 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.: H103-10		
Starkregengefahrenkarte N1000 Regendauer 1h		Datum		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 Neudorfstr. 9 82279 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

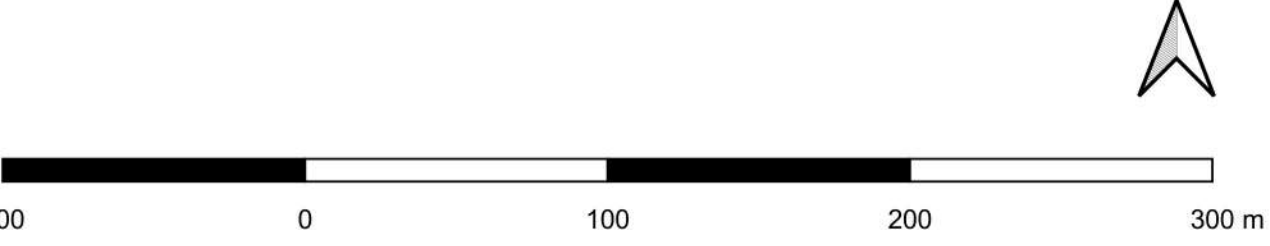
0,50 - 1,00 m

1,00 - 2,00 m

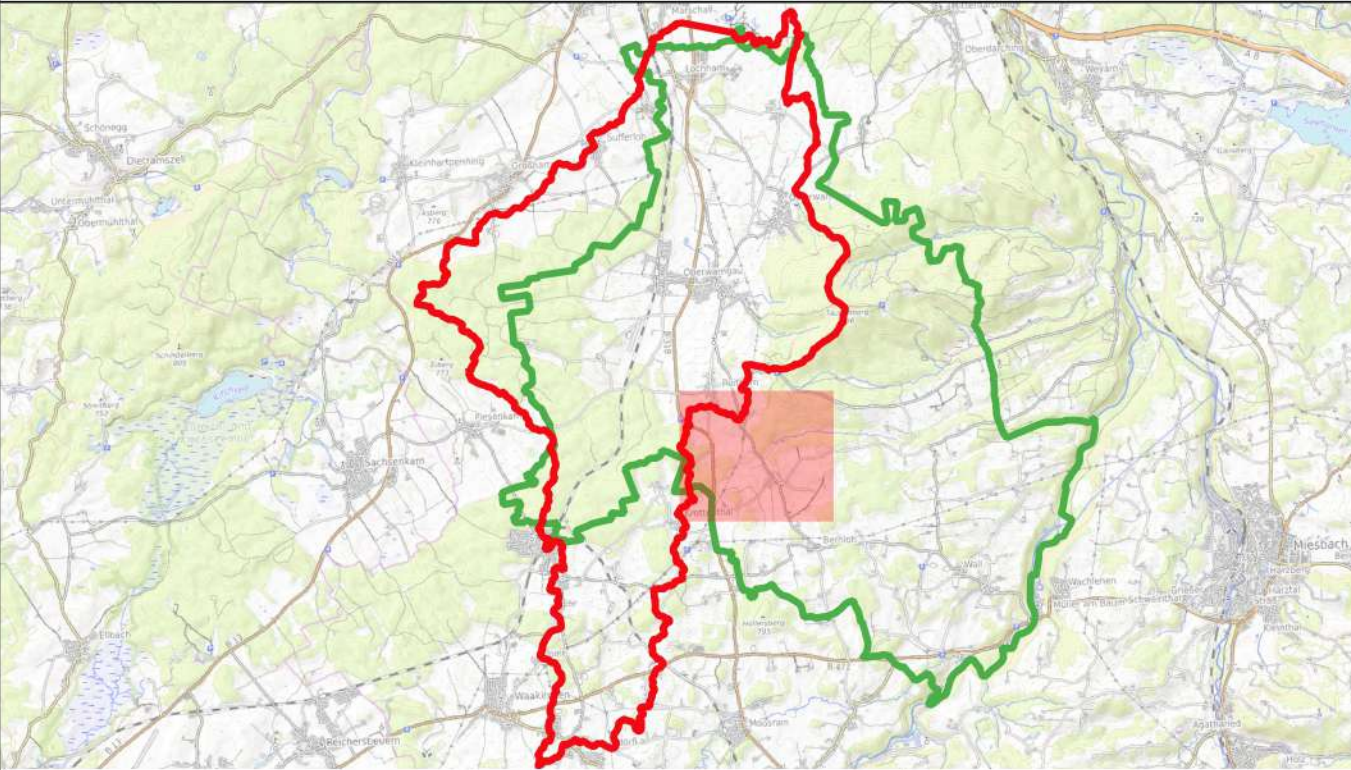
2,00 - 4,00 m

> 4,00 m

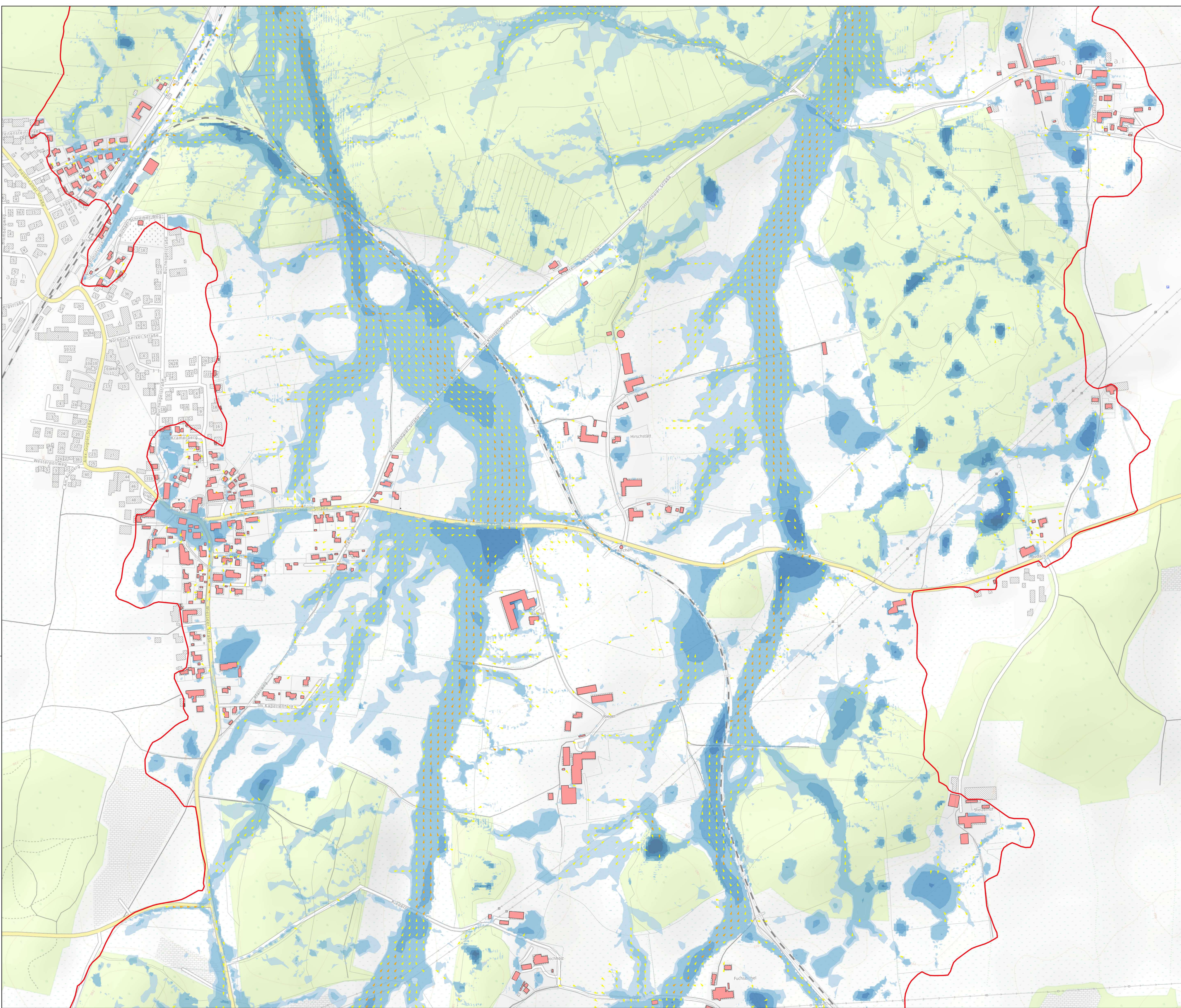
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



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.: H103-11	
Starkregengefahrenkarte N1000 Regendauer 1h Hydraulische Untersuchung		Datum	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 Münsterstr. 3 82275 Erdingen-Annemsee	
Datum		Unterschrift	



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

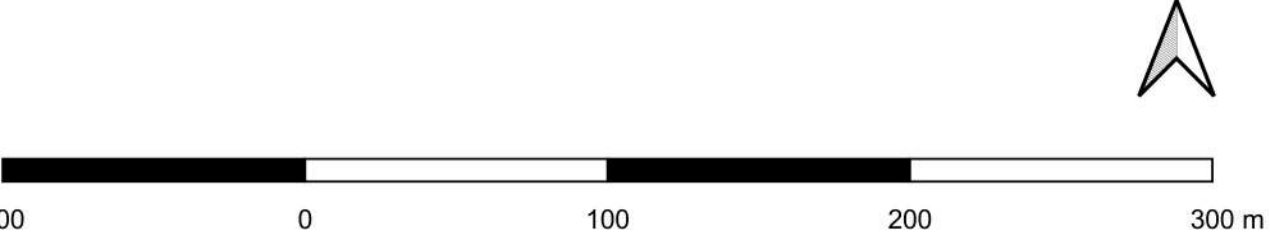
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

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

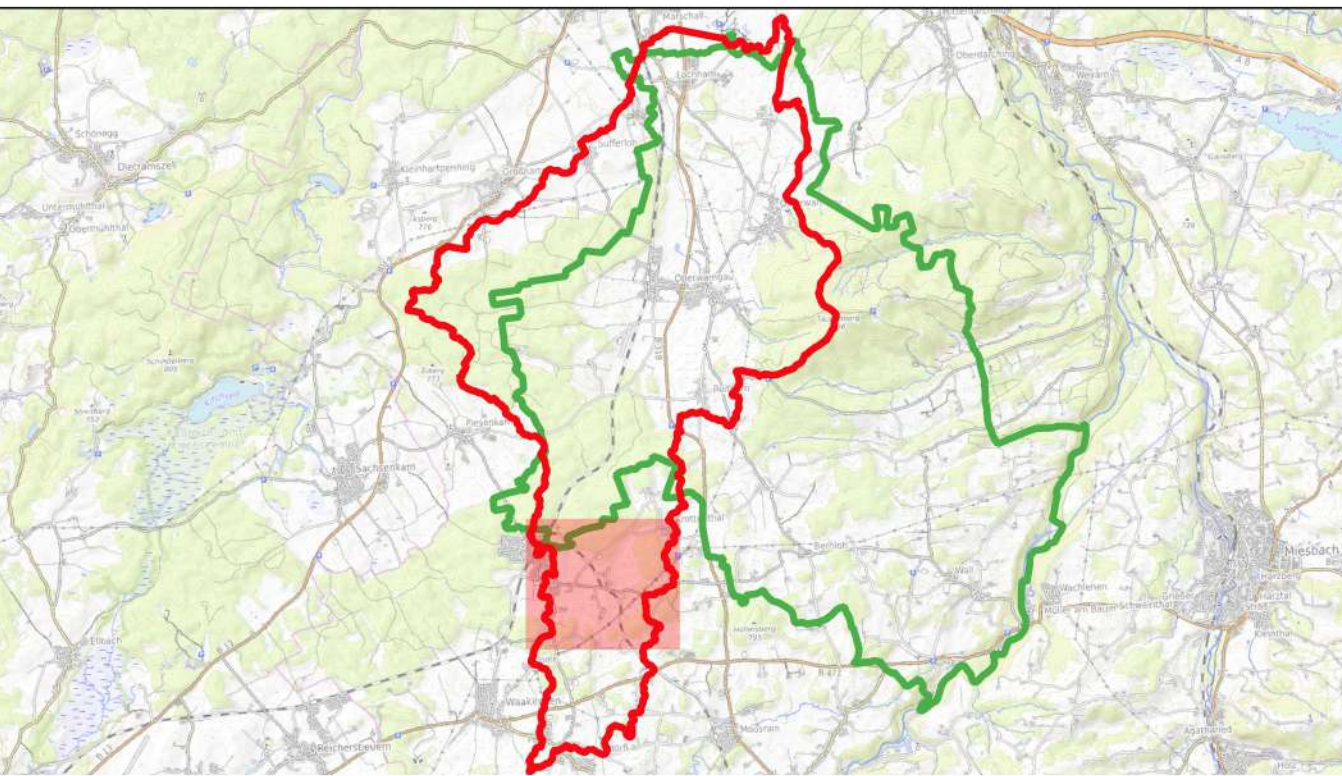
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 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

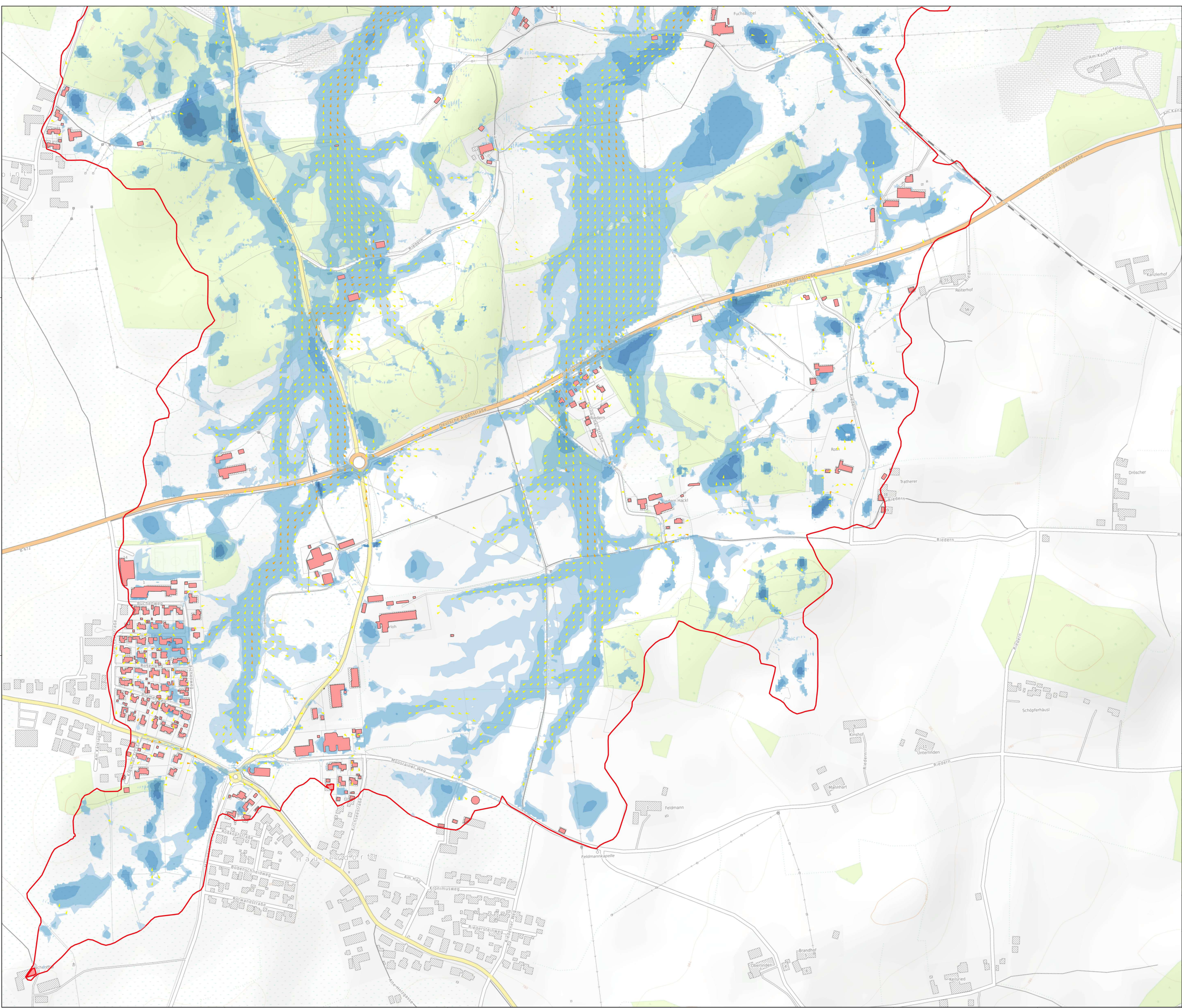
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 32N
Höhensystem: DHHN16 (in NN-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.: H103-12		
	Datum		Name
	entw.	02.2023	Hf
	gez.	03.2023	Hf
Hydraulische Untersuchung		gepr.	03.2023
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blas - Dr. Overland Ingenieure GmbH Münchener Str. 8 82275 Erding an Ammersee	
Datum		Unterschrift	



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

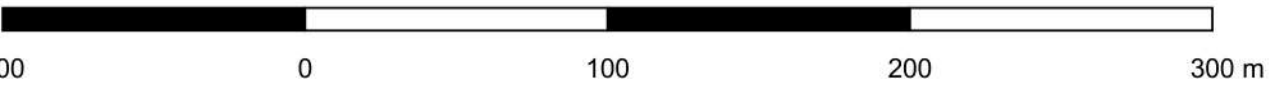
**Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung**

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

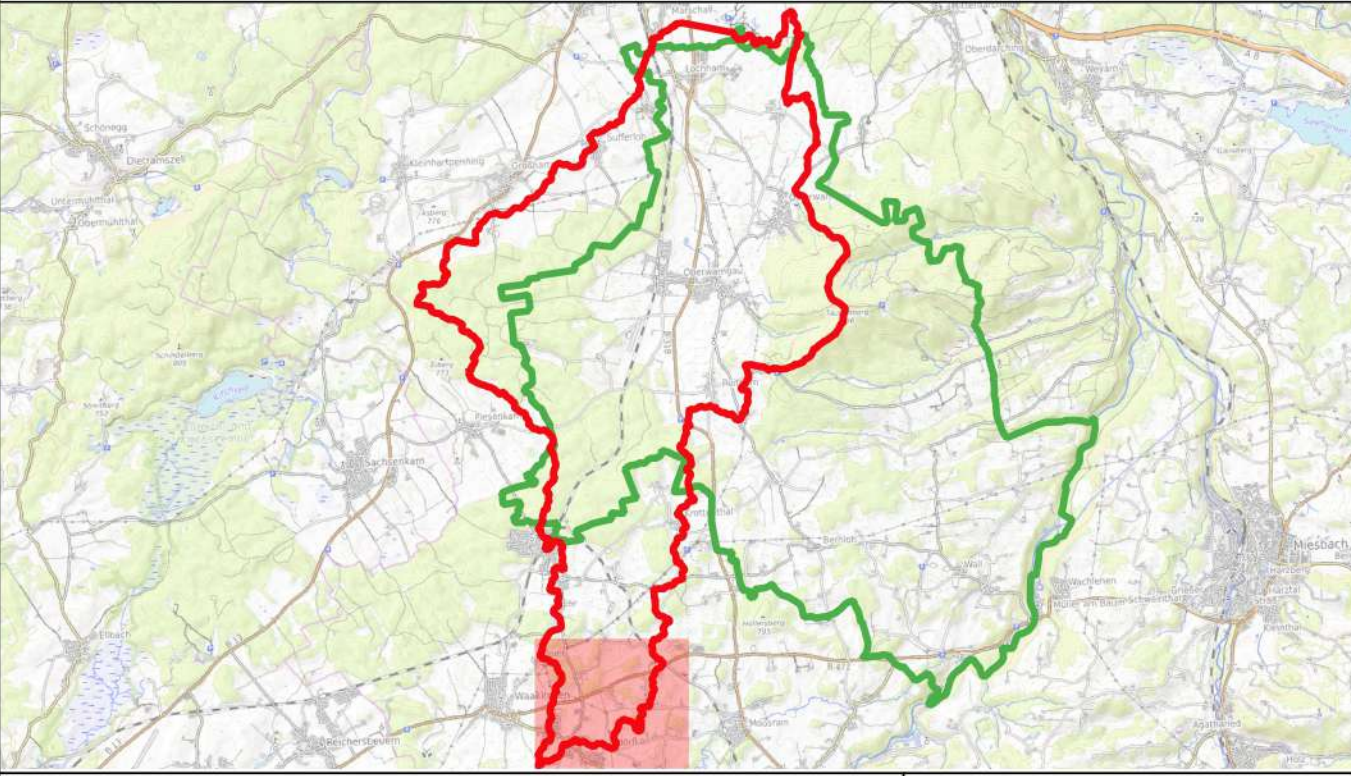
**Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)**

- 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	
				Anlage:	
Stadt:		Warngau		Plan-Nr.: H103-13	
Maßstab:		Starkregengefahrenkarte N1000 Regendauer 1h		Datum Name	
1:2 500		Hydraulische Untersuchung		entw. 02.2023 He	
				gez. 03.2023 He	
				gepr. 03.2023	
Vertragsgeber:				Entwurfsverfasserin:	
Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau				Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Münsterstr. 3 82275 Erding an der Ammersee	
Datum		Unterschrift		16.03.2023 Datum Unterschrift	