



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

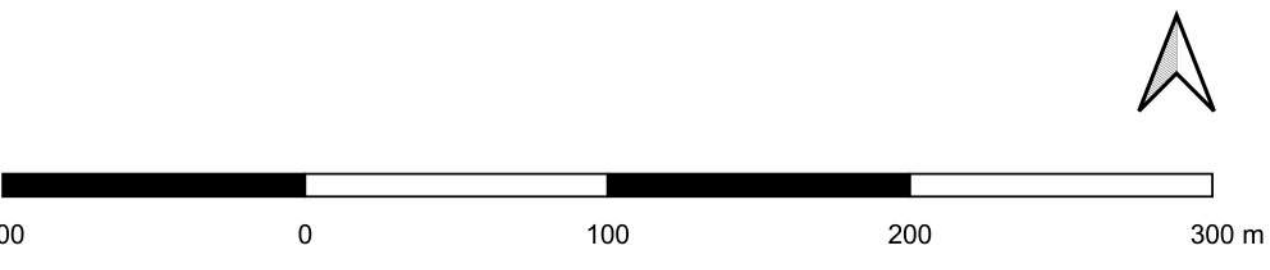
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

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

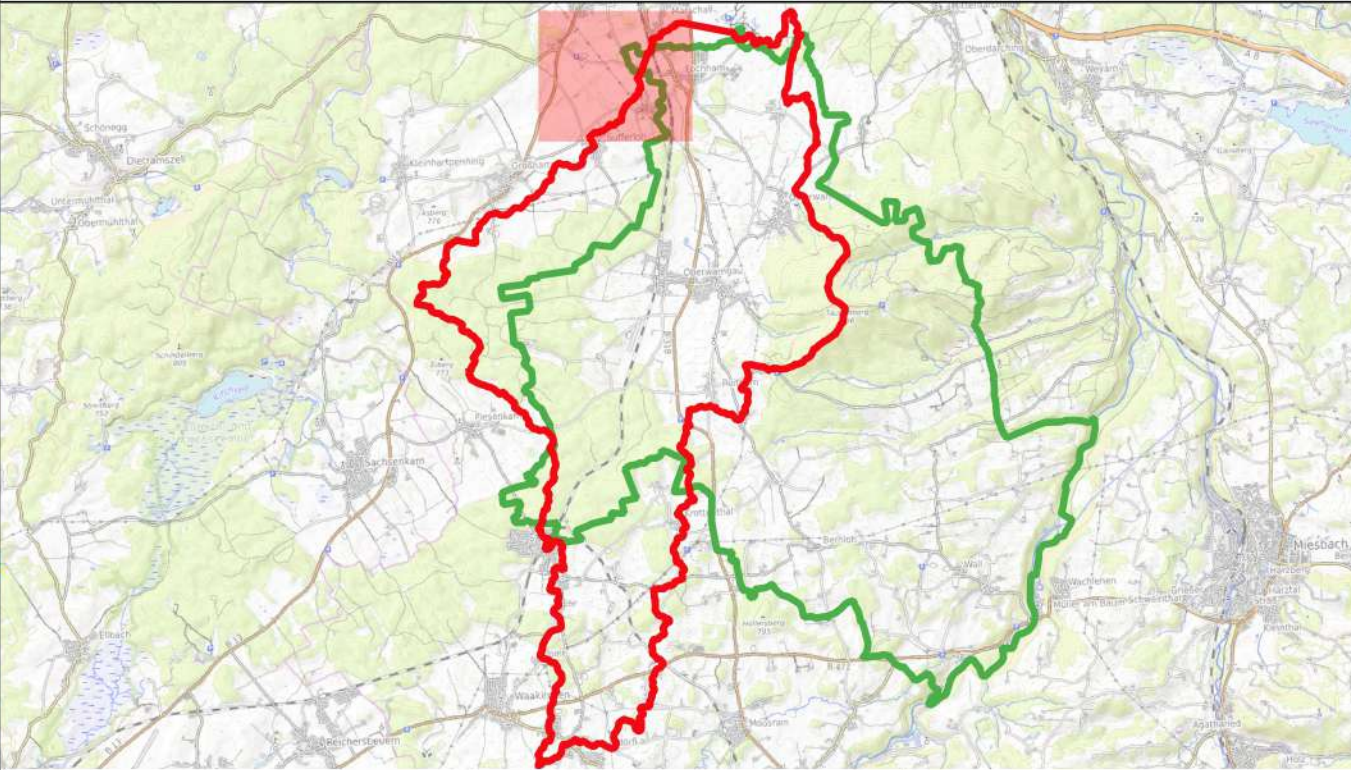
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 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

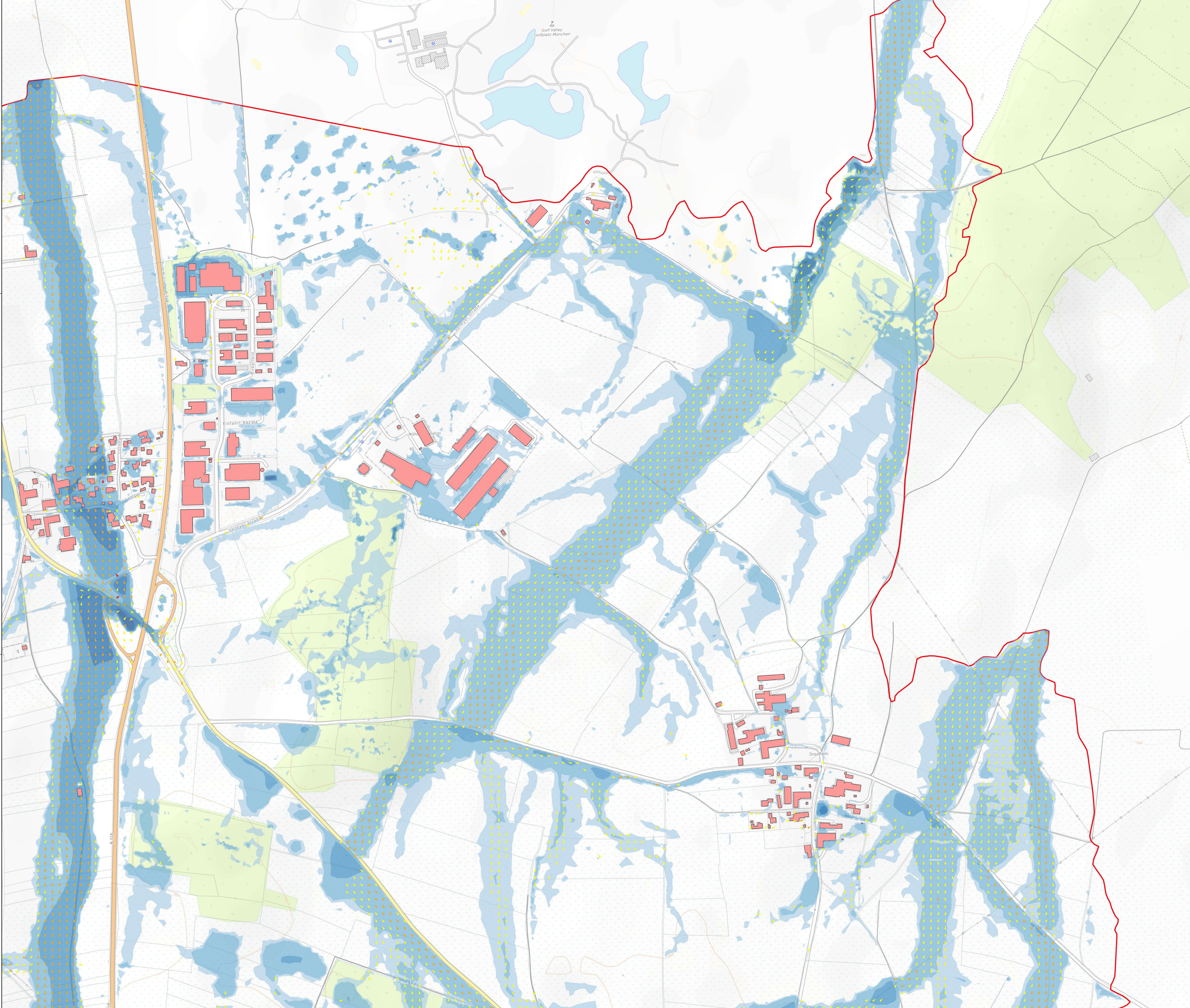
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



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.: H102-1		
	Datum		Name
	entw.	02.2021	Lesani
	gez.	03.2023	He
Hydraulische Untersuchung		gepr.	03.2023
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Mendstraße 3 82275 Erding an Ammersee	
Datum		Unterschrift	



Legende:

Modellumsgrenzung

Gemeindegrenze Warngau

Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

Brücke

Durchlässe

Fließgeschwindigkeit

Pfeile in Fließrichtung

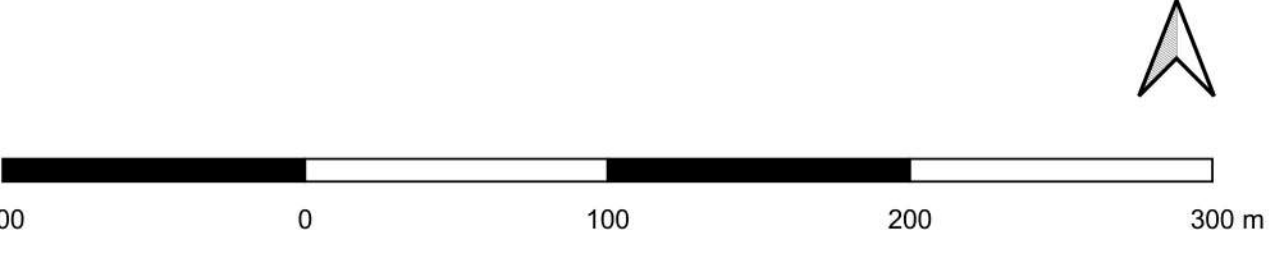
0,20 - 0,50 m/s

0,50 - 2,00 m/s

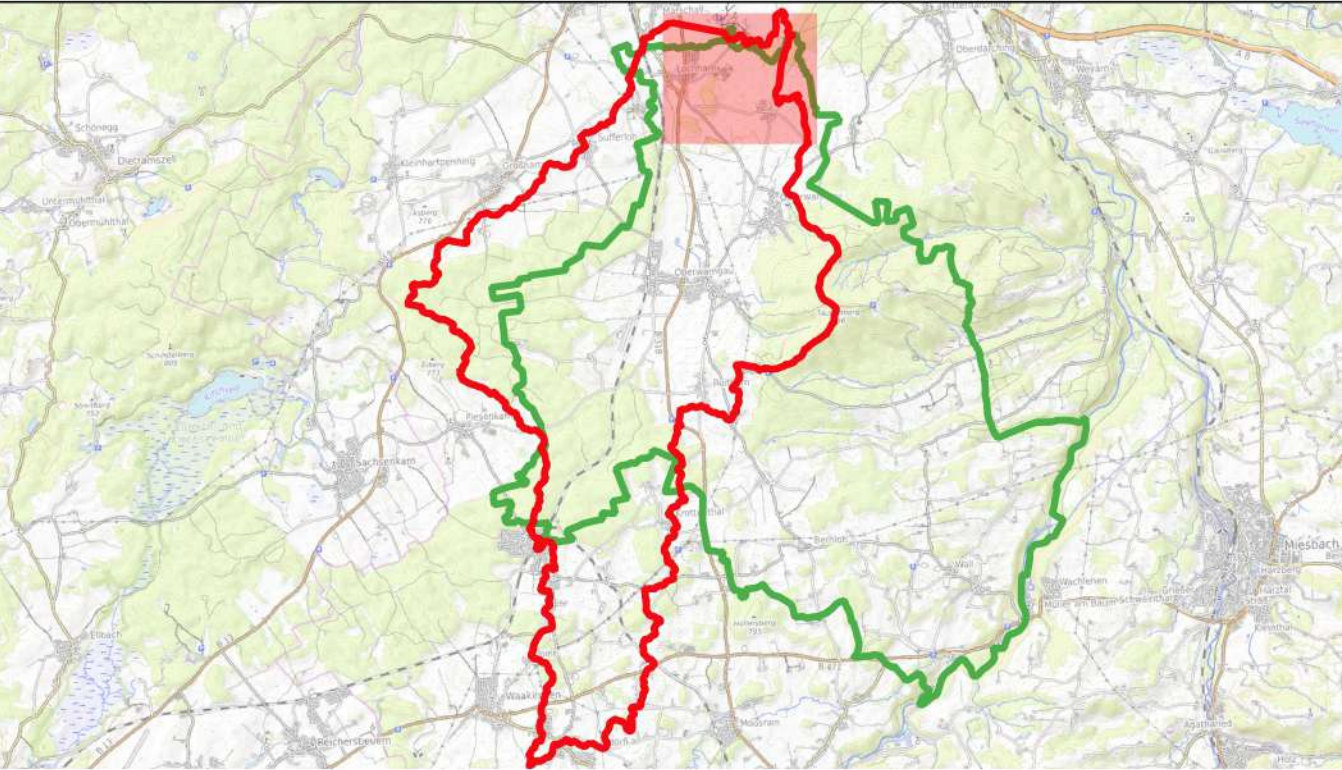
> 2,00 m/s

Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)0,05 - 0,10 m0,10 - 0,50 m0,50 - 1,00 m1,00 - 2,00 m2,00 - 4,00 m> 4,00 m

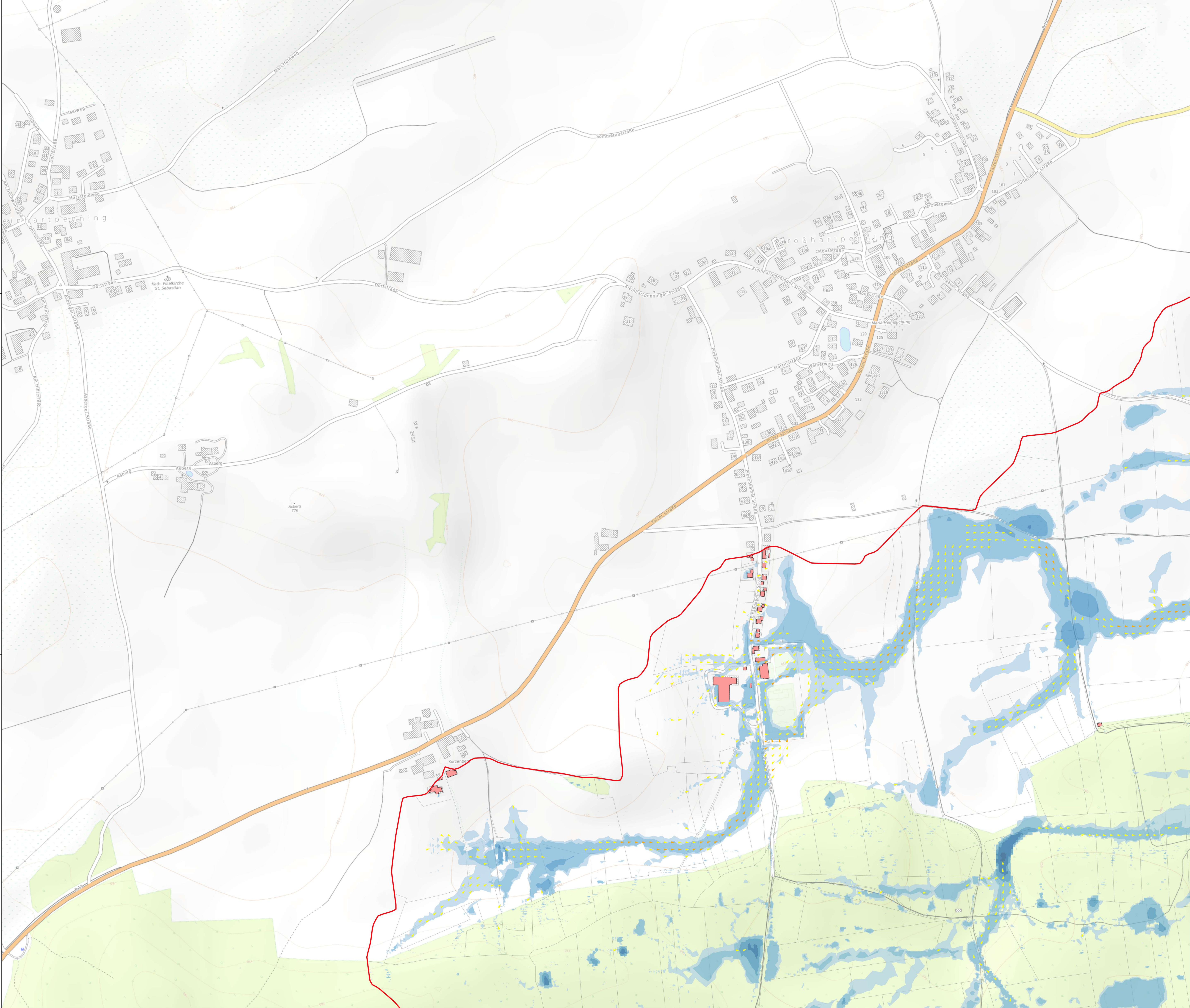
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



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-Warng-001.01			
Stadt:		Warngau		Anlage:			
Maßstab:		Starkregengefahrenkarte N100 Regendauer 1h		Plan-Nr.: H102-2			
1:2 500				entw.		Datum	
				02.2021		Lesant	
				gez.		03.2023	He
				gepr.		03.2023	
		Hydraulische Untersuchung		Entwurfsverfasserin:			
Vertragsgeber:		Dr. Blaszy - Dr. Overland					
Gemeinde Warngau		Ingenieure GmbH					
Bauverwaltung		Münchener Str. 3					
Taubenbergstr. 33		82275 Eschingen Ammersee					
83627 Warngau		16.03.2023					
Datum		Unterschrift		Datum			
				Unterschrift			



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

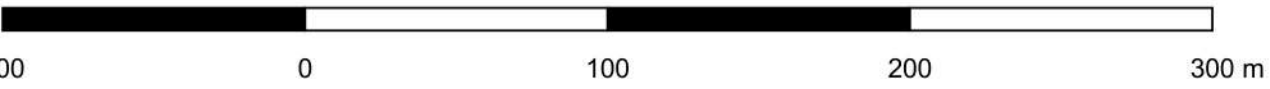
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

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

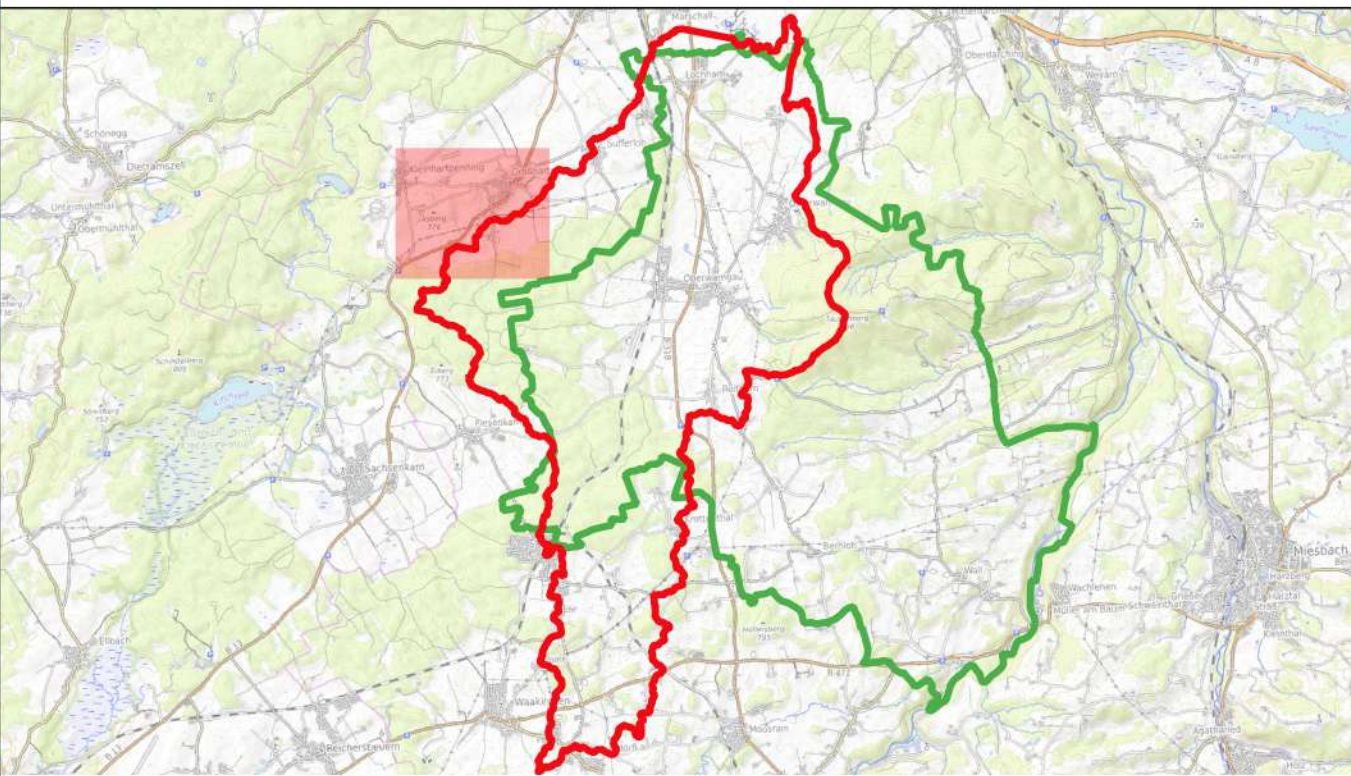
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 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

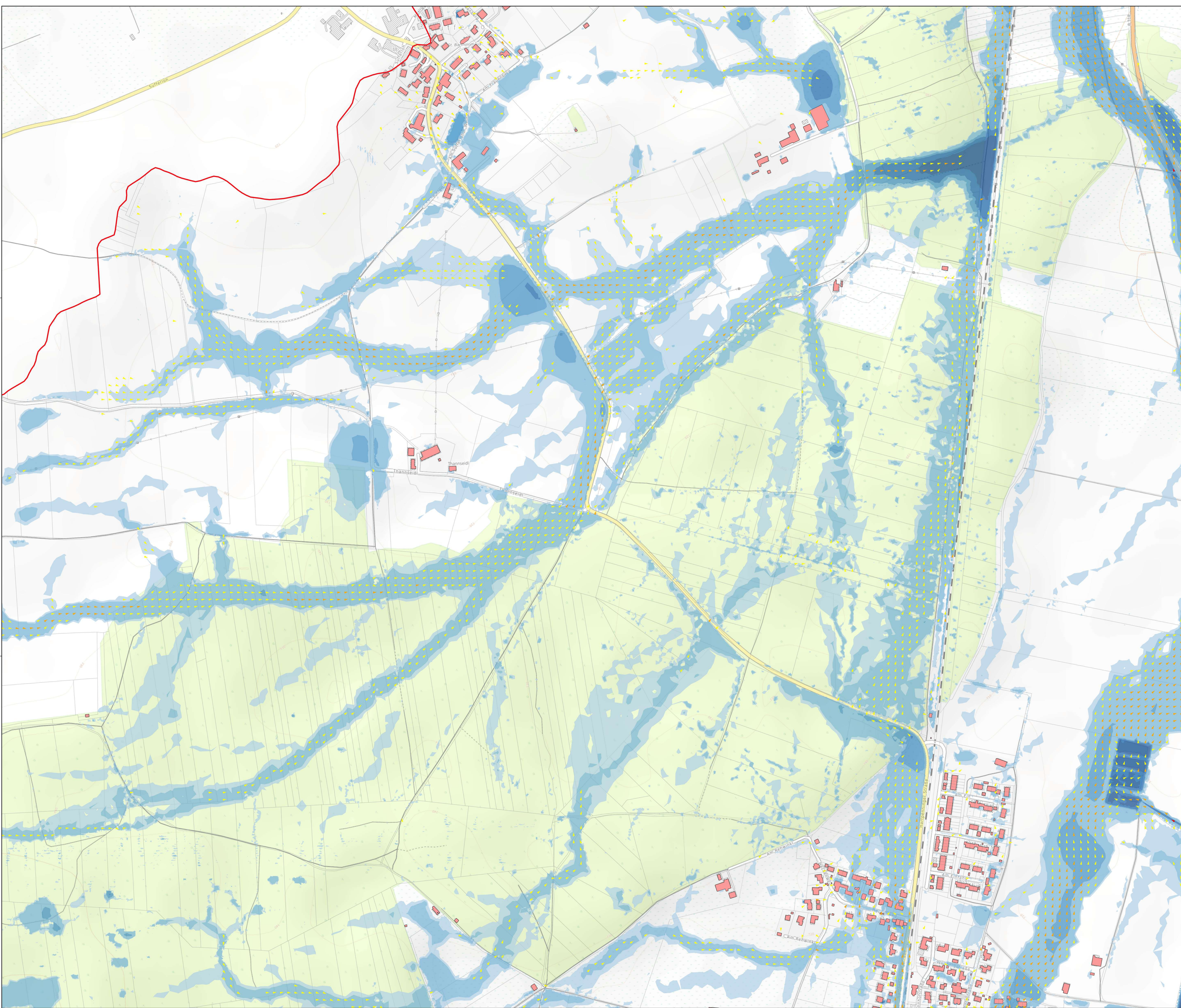
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 32N
Höhensystem: 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	H102-3			
	Starkregengefahrenkarte N100 Regendauer 1h	Datum	Name	
		entw. 02.2021	Lesani	
		gez. 03.2023	He	
		gepr. 03.2023		
Hydraulische Untersuchung				
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Münchener Str. 3 82275 Erding an Ammersee		
Datum		Datum		
Unterschrift		Unterschrift		



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

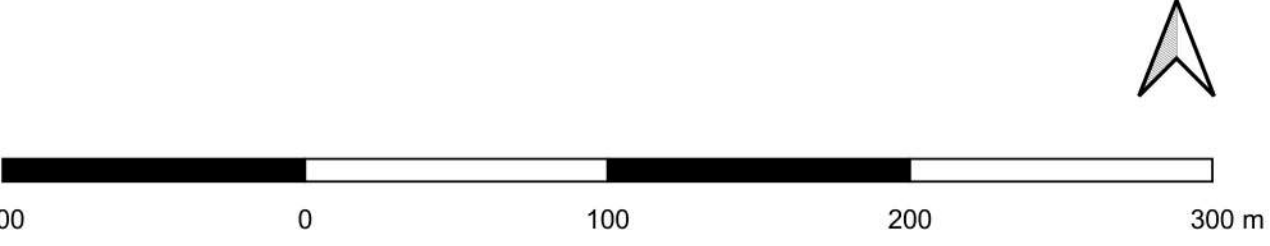
**Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung**

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

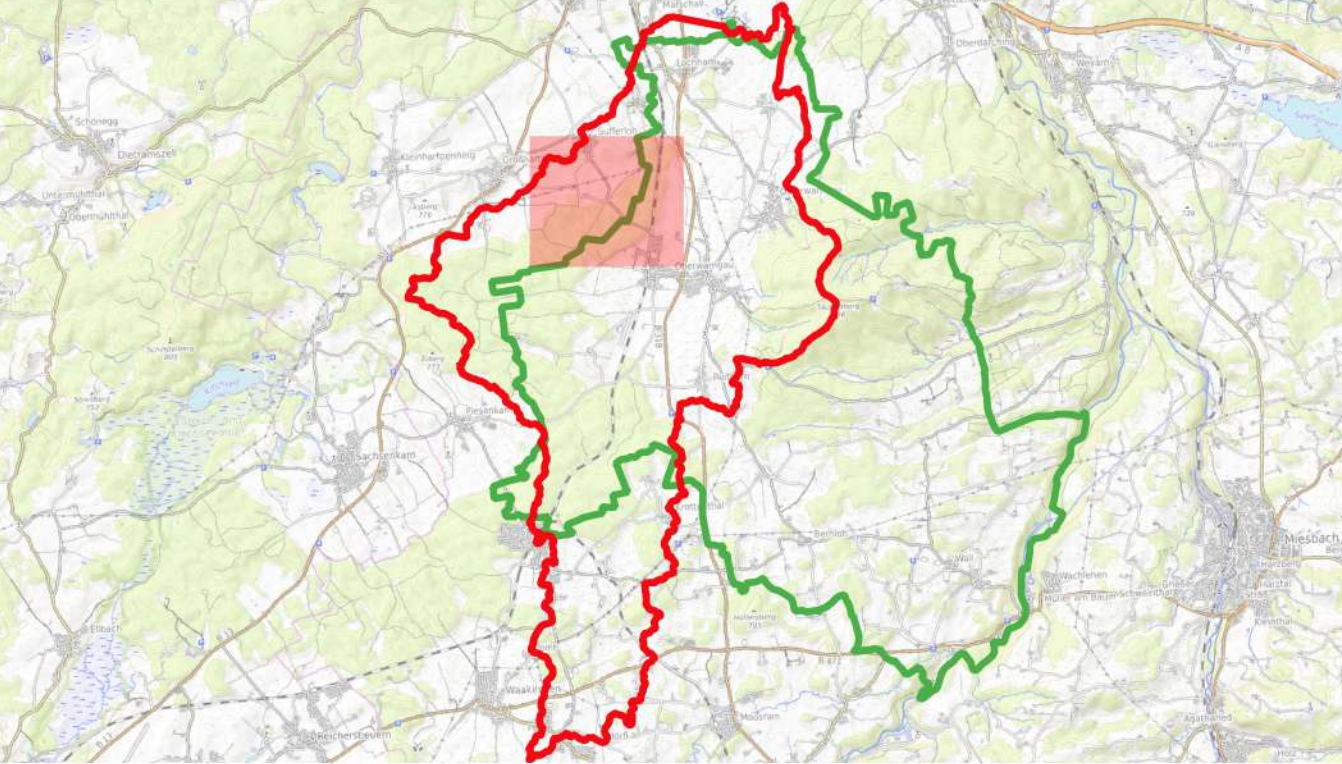
**Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)**

- 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

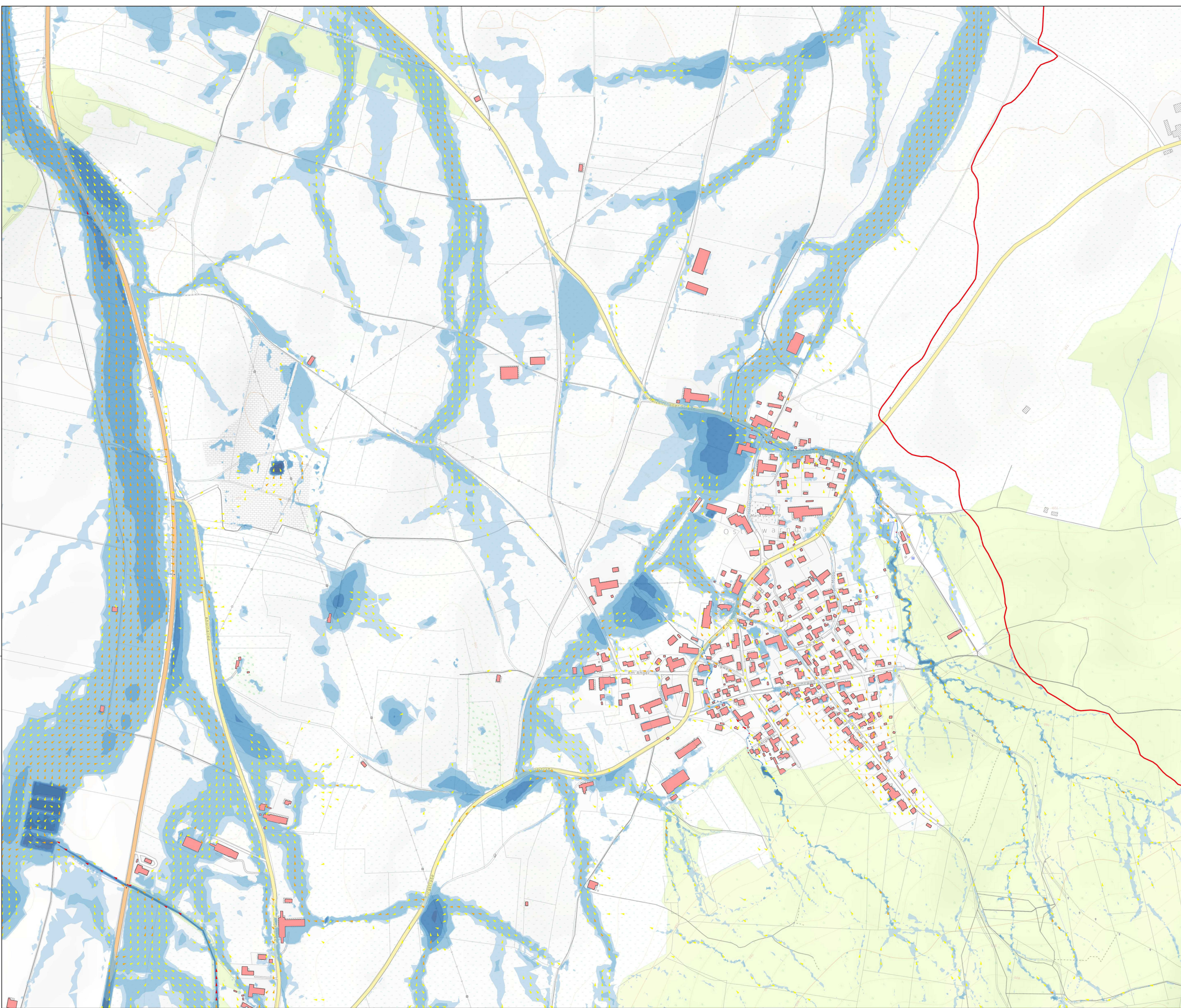
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



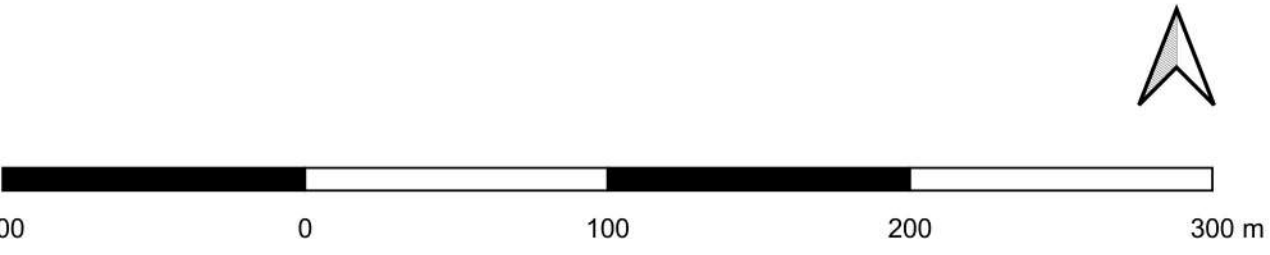
Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 32N
Höhensystem: DHHN16 (in NHN-Höhen)



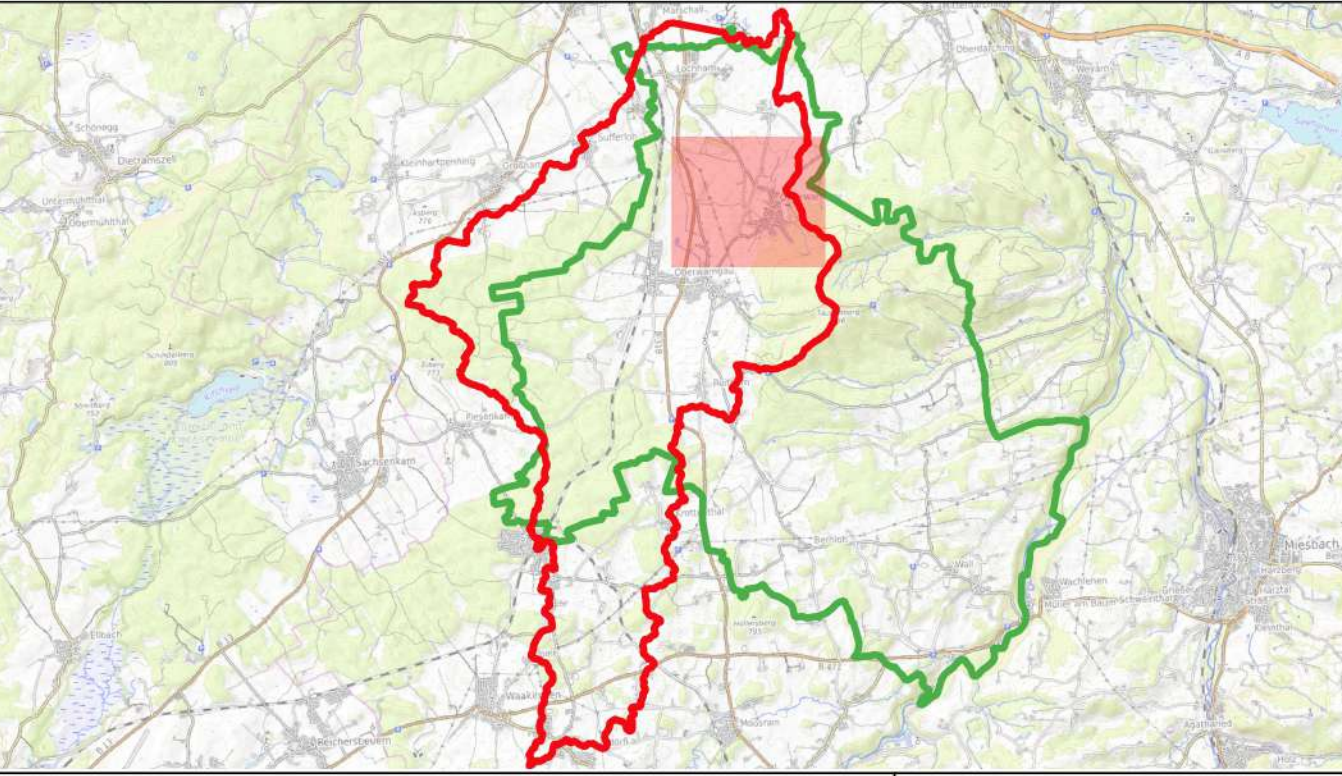
Vorhaben: Gemeinde Warngau Integrales Konzept zum kommunalen Sturzflut-Risikomanagement		Projekt-Nr.: ea-Wang-001.01	
Stadt: Warngau		Anlage:	
Maßstab: 1:2 500	Plan-Nr.: H102-4		
	Datum	Name	
	entw. 02.2021	Lesani	
	gez. 03.2023	He	
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Münchener Str. 8 82279 Erding an der Ammersee	
Datum		Datum	
Unterschrift		Unterschrift	
Hydraulische Untersuchung		Starkregengefahrenkarte N100 Regendauer 1h	



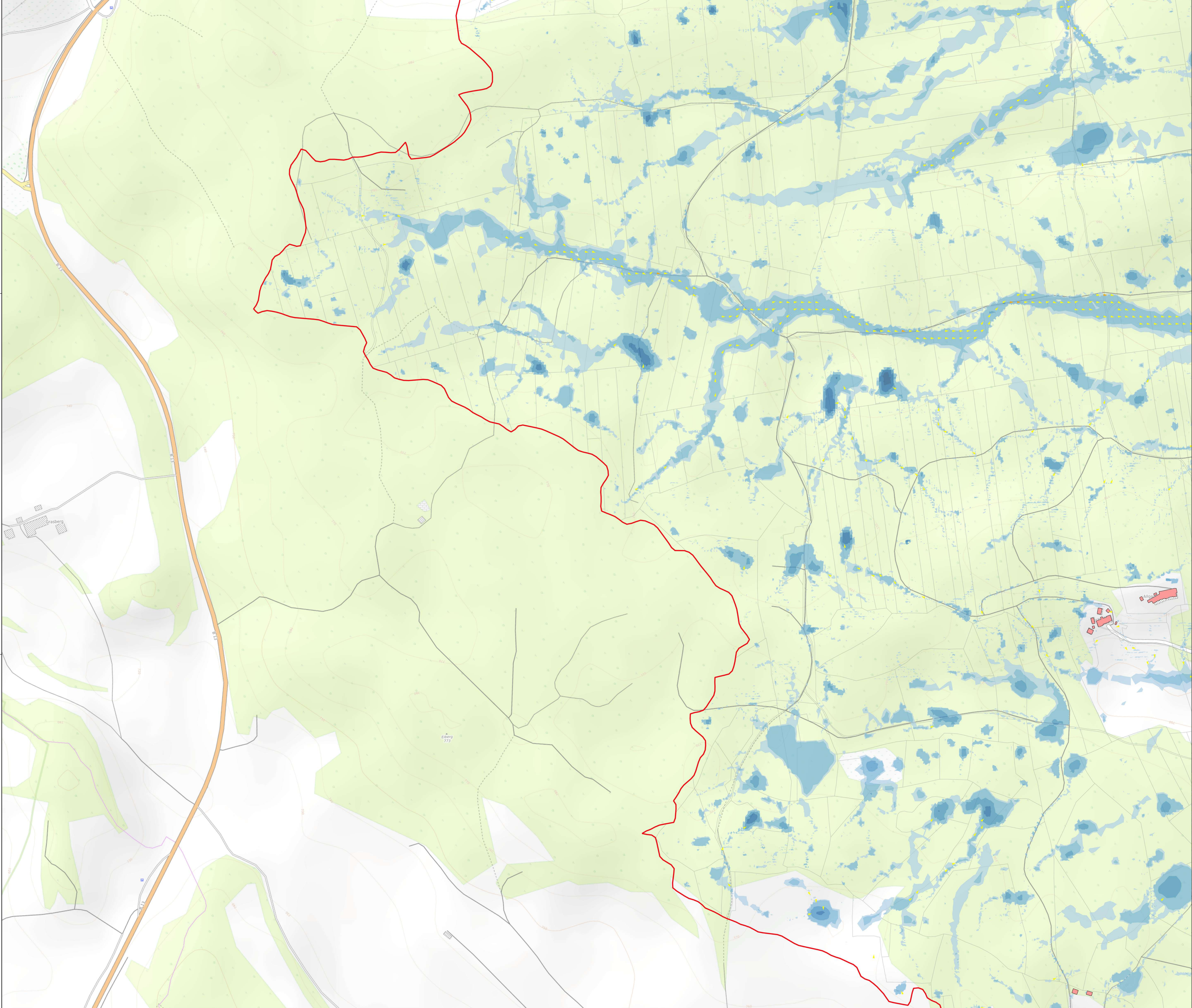
- Legende:**
- Modellumsgrenzung
 - Gemeindegrenze Warngau
 - Bruchkanten
 - Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt
 - Brücke
 - Durchlässe
 - Fließgeschwindigkeit
 - Pfeile in Fließrichtung
 - 0,20 - 0,50 m/s
 - 0,50 - 2,00 m/s
 - > 2,00 m/s
 - Wassertiefen Gefahrenfläche (im Kartenfeld mit 30% Transparenz 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.: H102-5		
	Datum	Name	
	entw. 02.2021	Lesani	
	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. 8 82275 Erding an der Isar	
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift



Legende:

- Modellumgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

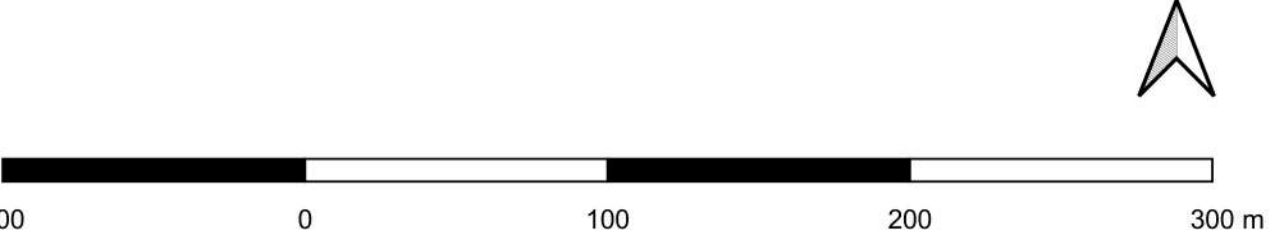
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

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

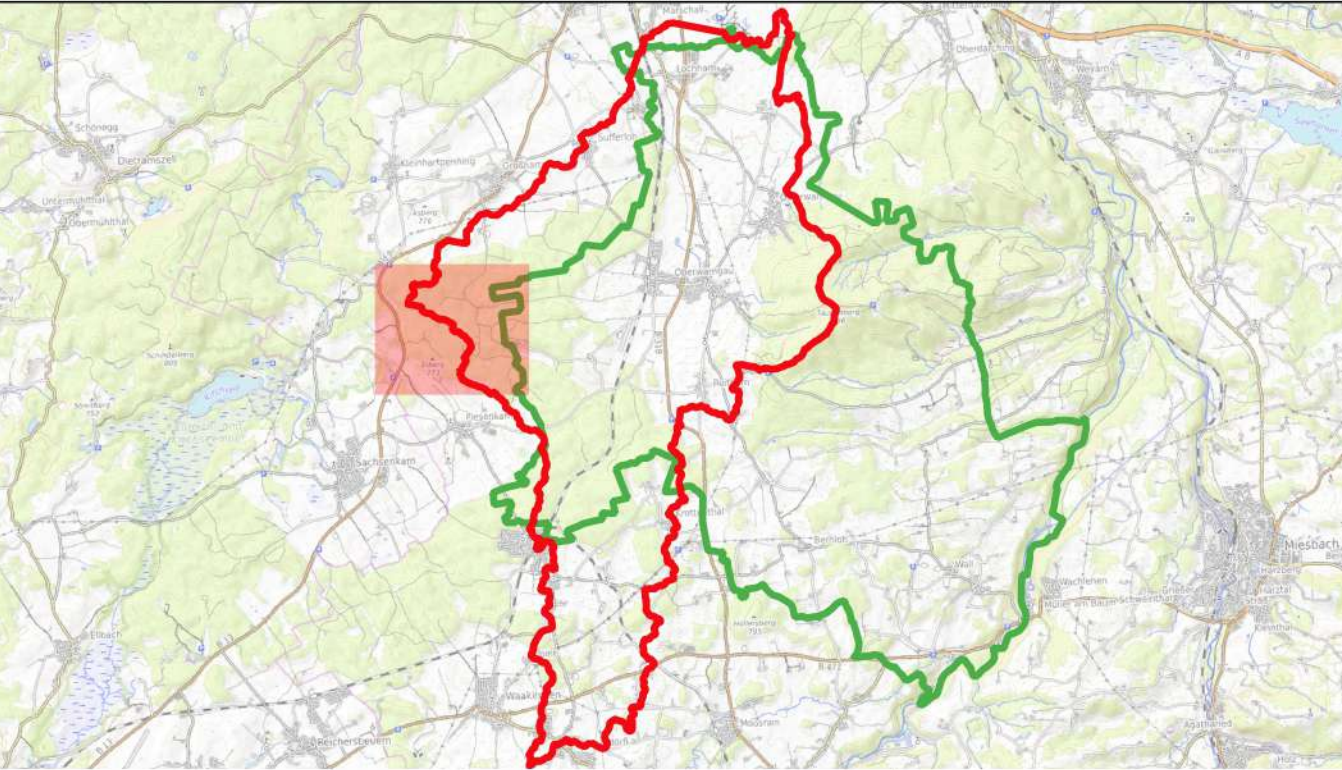
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 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

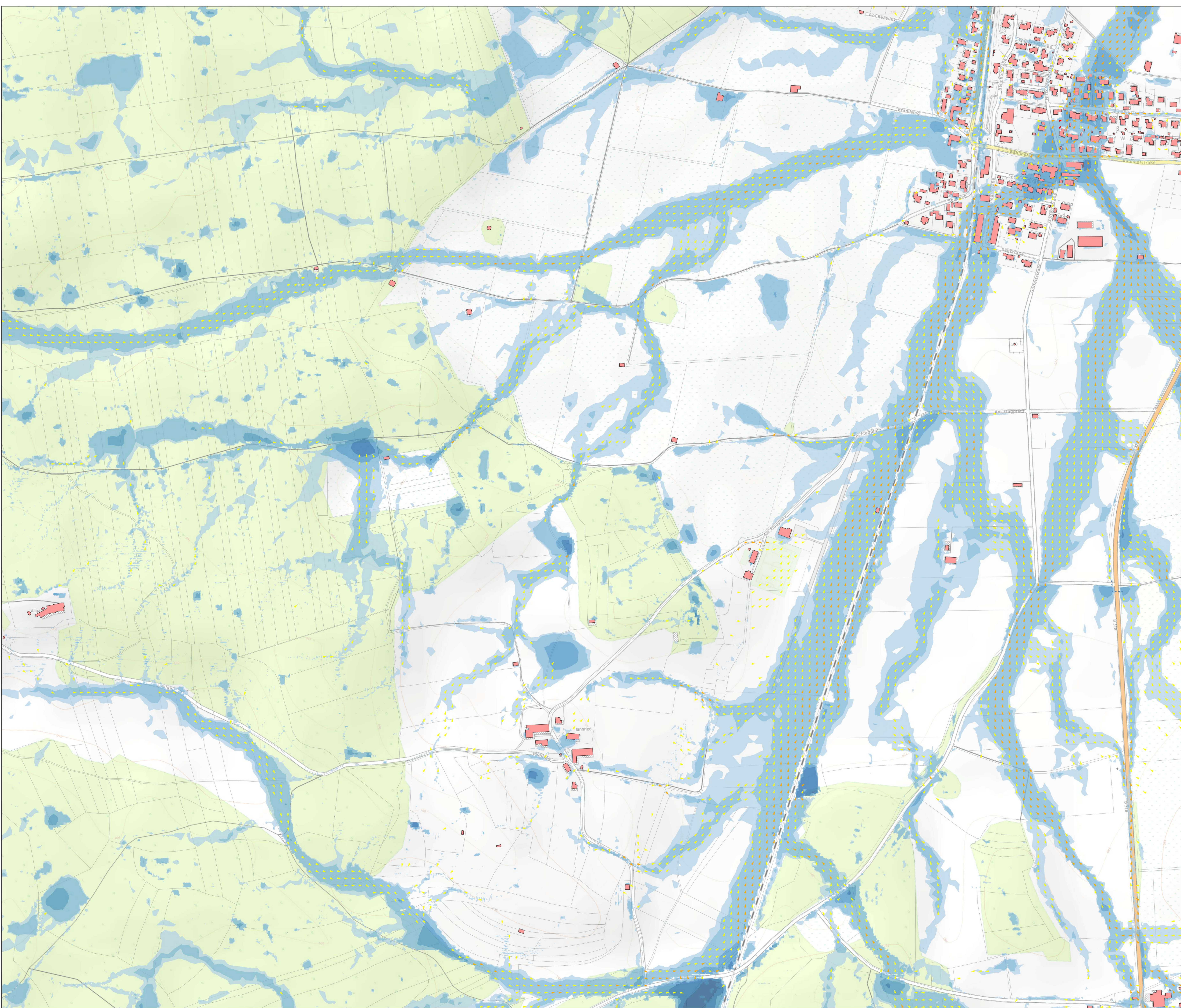
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



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	
Stadt: Warngau		Anlage:	
Maßstab: 1:2 500	Plan-Nr.: H102-6		
	Datum	Name	
	entw. 02.2021	Lesani	
	gez. 03.2023	He	
Starkregengefahrenkarte N100 Regendauer 1h		gepr. 03.2023	
Hydraulische Untersuchung			
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Münchener Str. 3 82275 Erding am Ammersee	
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

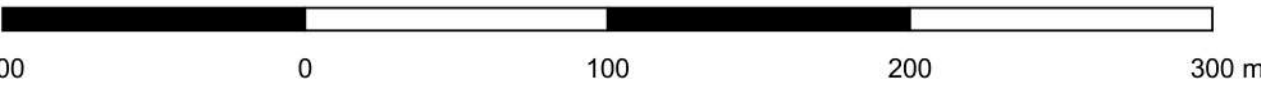
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

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

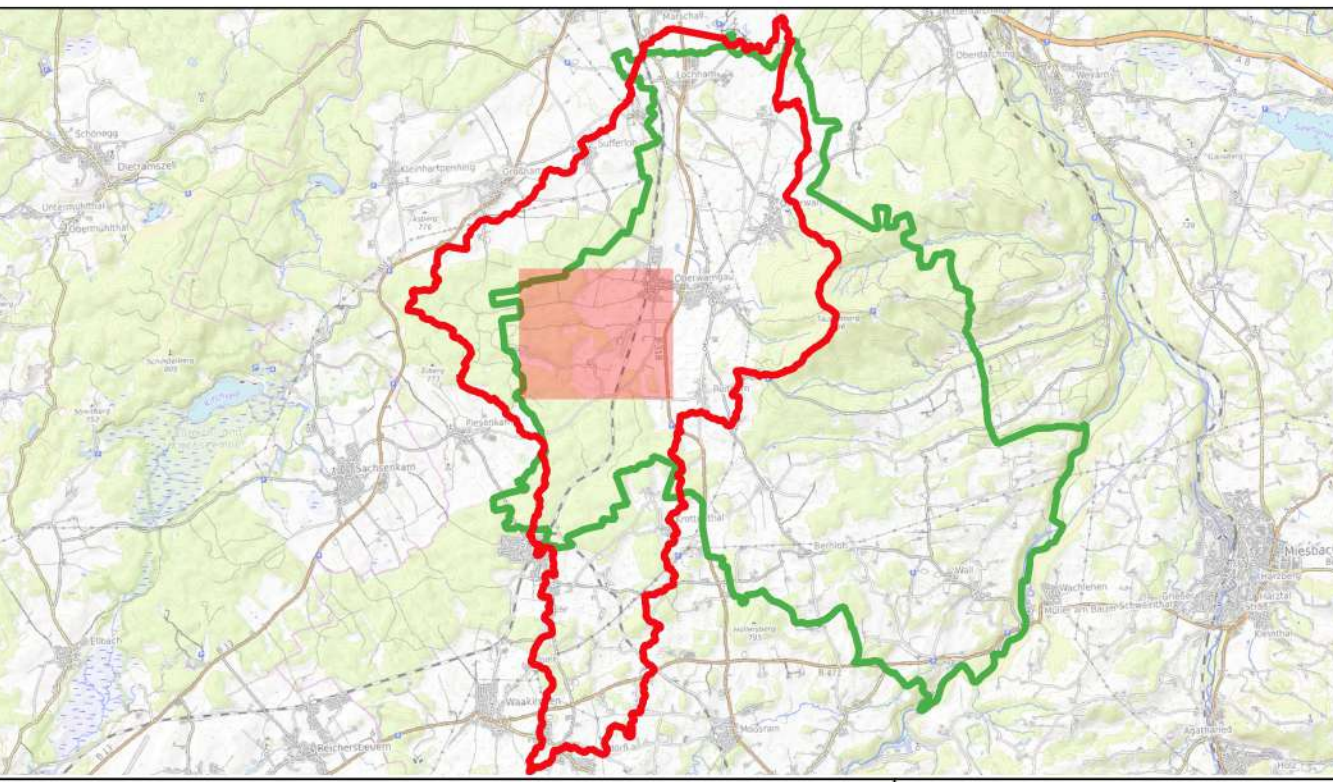
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 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

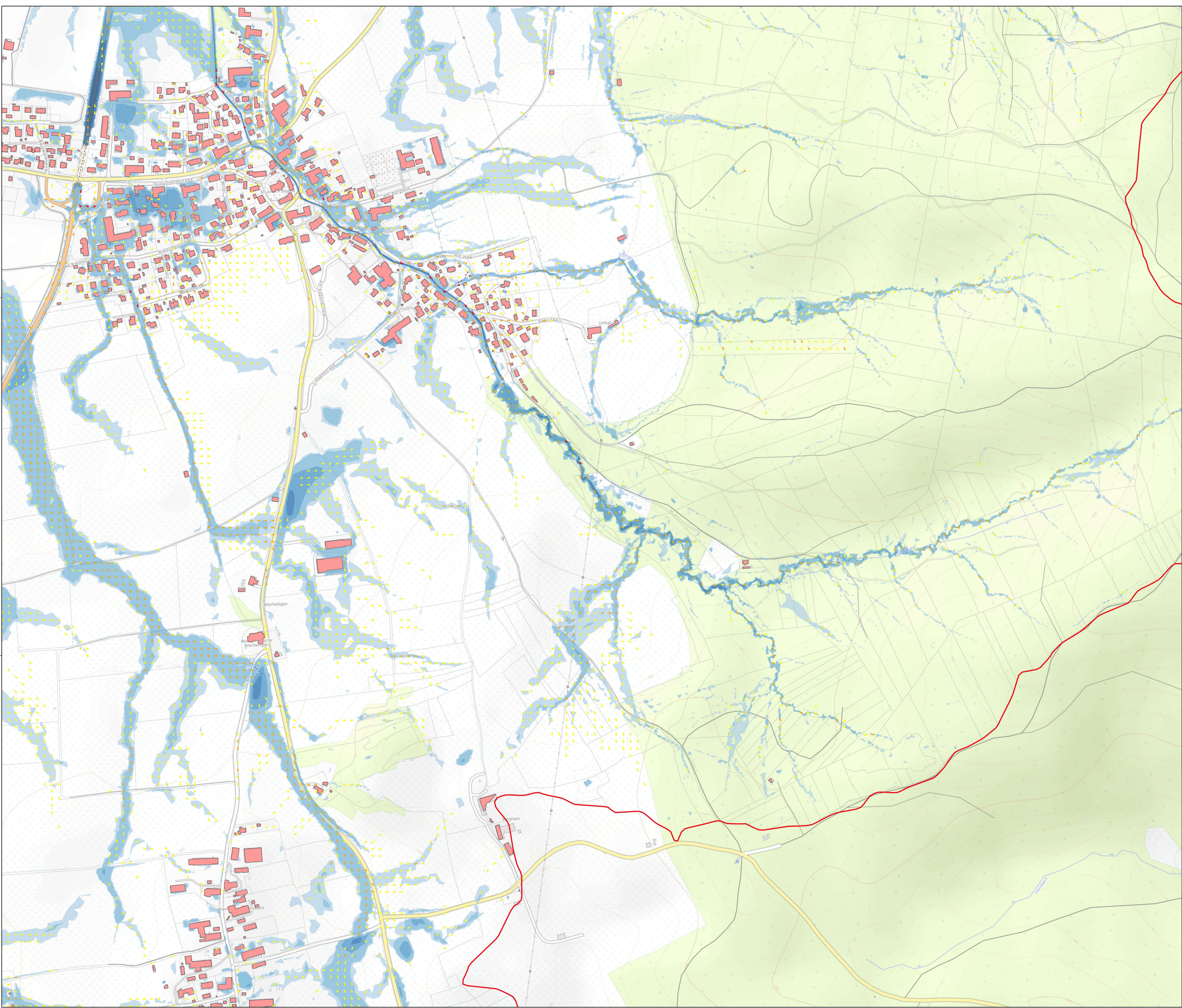
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



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.: H102-7	Name
	entw. 02.2021	Lesant	
	gez. 03.2023	He	
	gepr. 03.2023		
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Münsterstr. 9 82275 Erding an der Ammersee	
Datum		Unterschrift	



Legende:

- Modellumgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

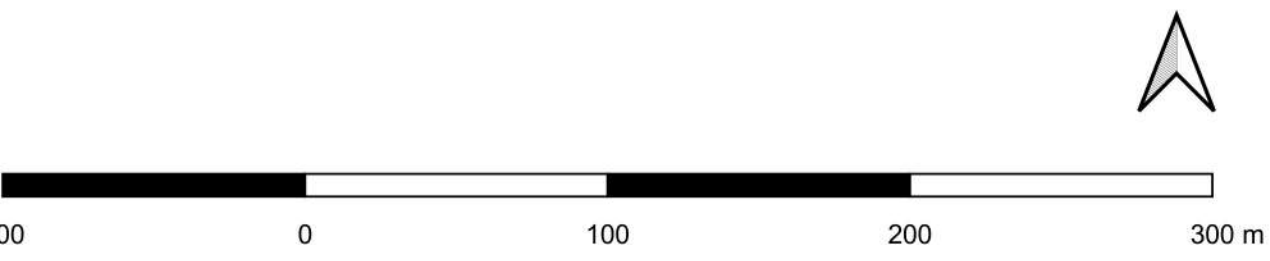
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

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

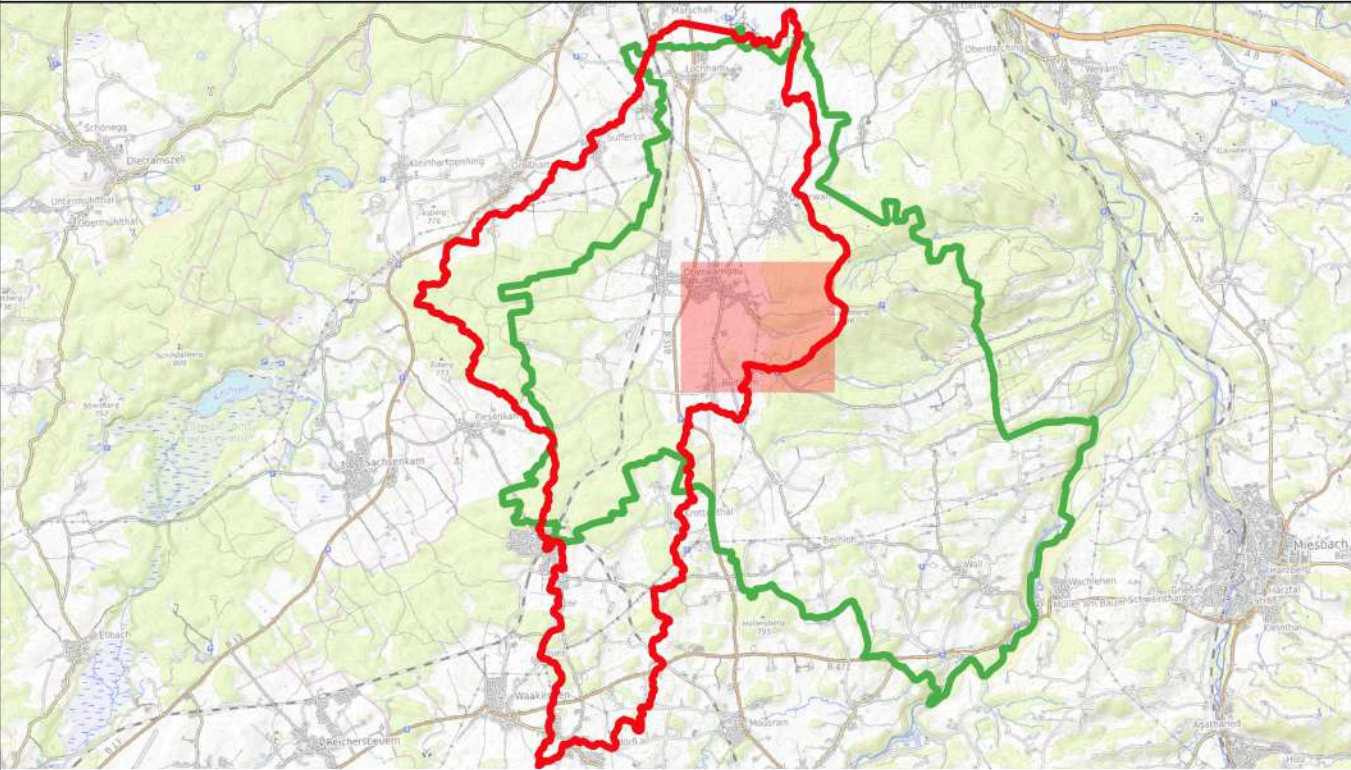
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 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

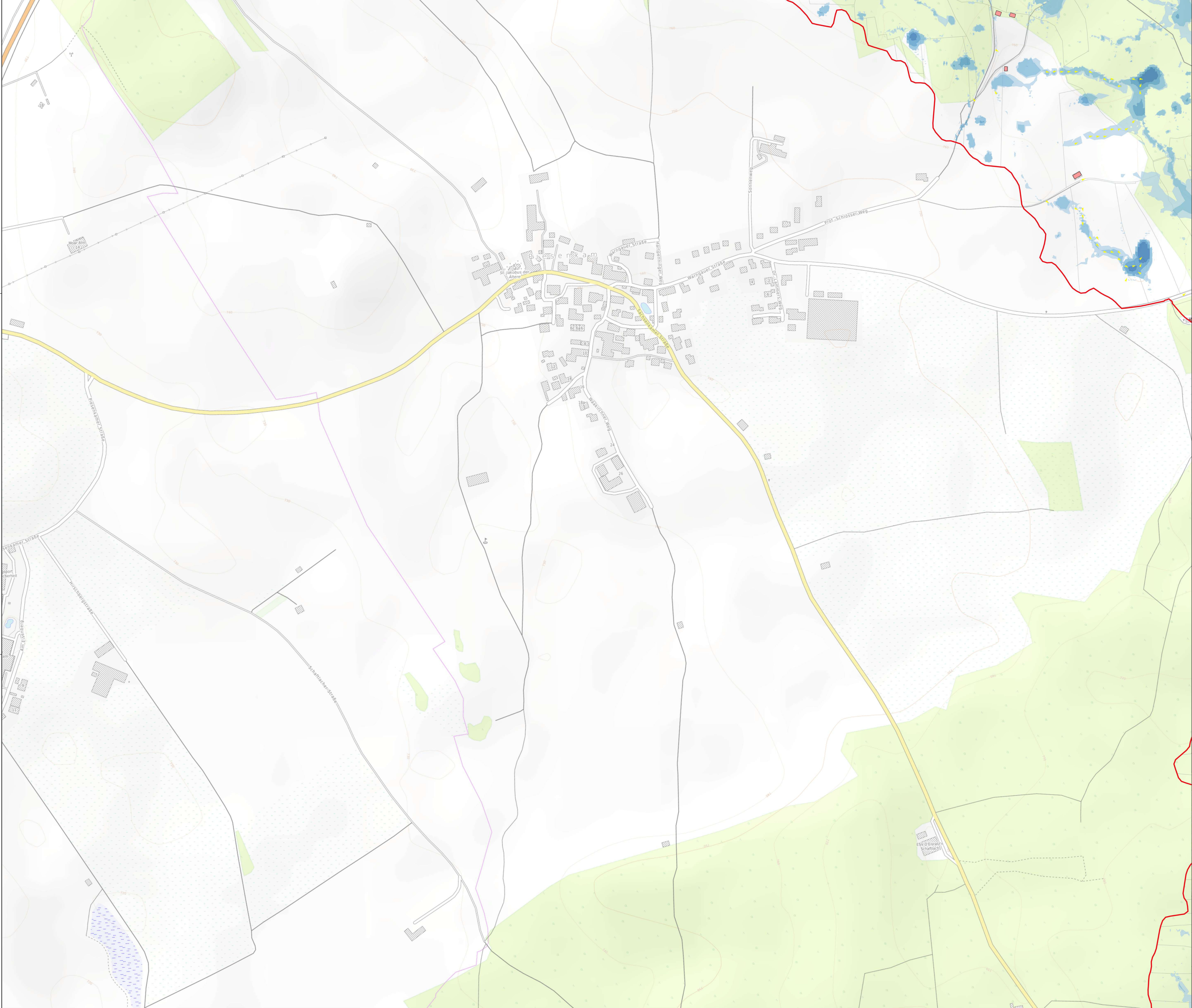
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 32N
Höhensystem: 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.: H102-8		
	Datum		Name
	entw.	02.2021	Lesani
	gez.	03.2023	He
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszyk - Dr. Overland Ingenieurbüro GmbH Mühlstraße 9 82275 Erding an Ammersee	
Datum		Unterschrift	
		16.03.2023	
		Unterschrift	



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

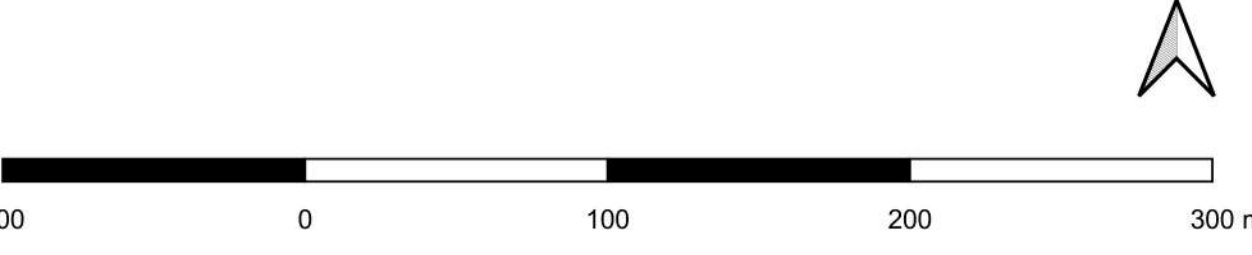
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

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

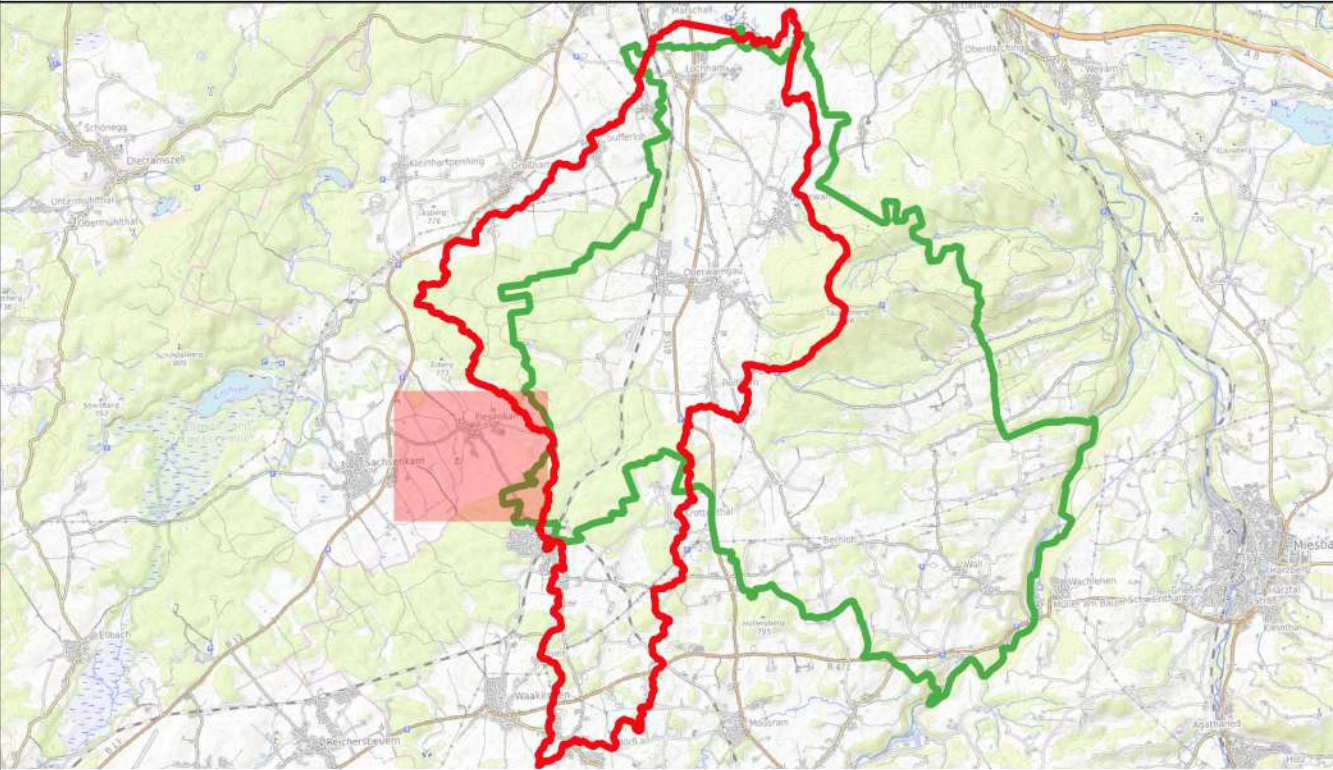
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 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.: H102-9		
	Name		
	entw.	02.2021	Lesani
	gez.	03.2023	He
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		gepr.	03.2023
Datum		Unterschrift	
		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Münchener Str. 3 82275 Erding am Ammersee	
		16.03.2023	
		Datum	
		Unterschrift	



Legende:

Modellumsgrenzung

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

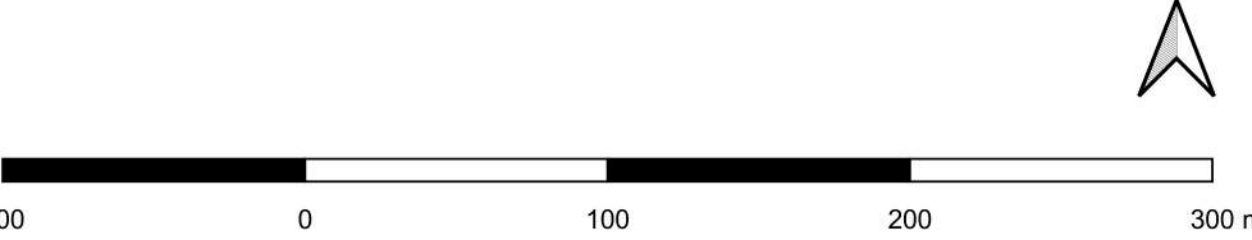
0,50 - 1,00 m

1,00 - 2,00 m

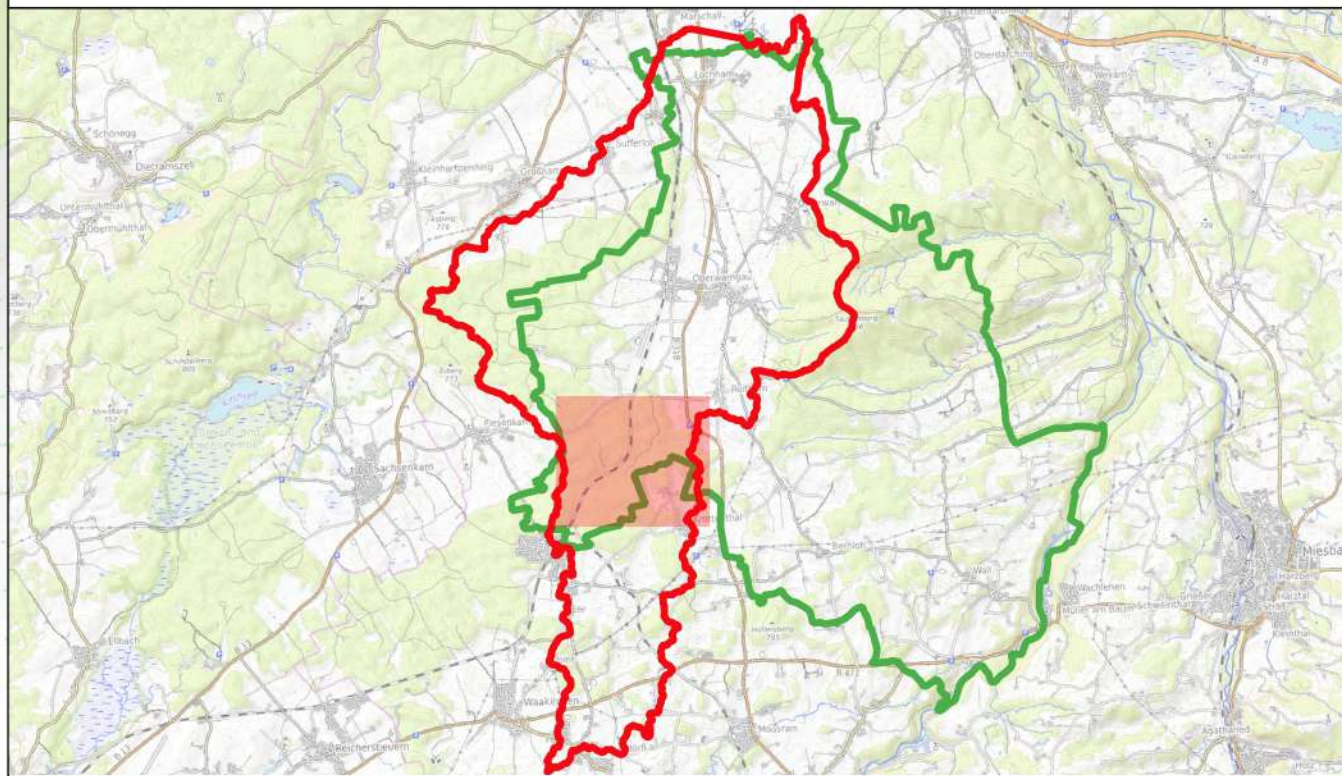
2,00 - 4,00 m

> 4,00 m

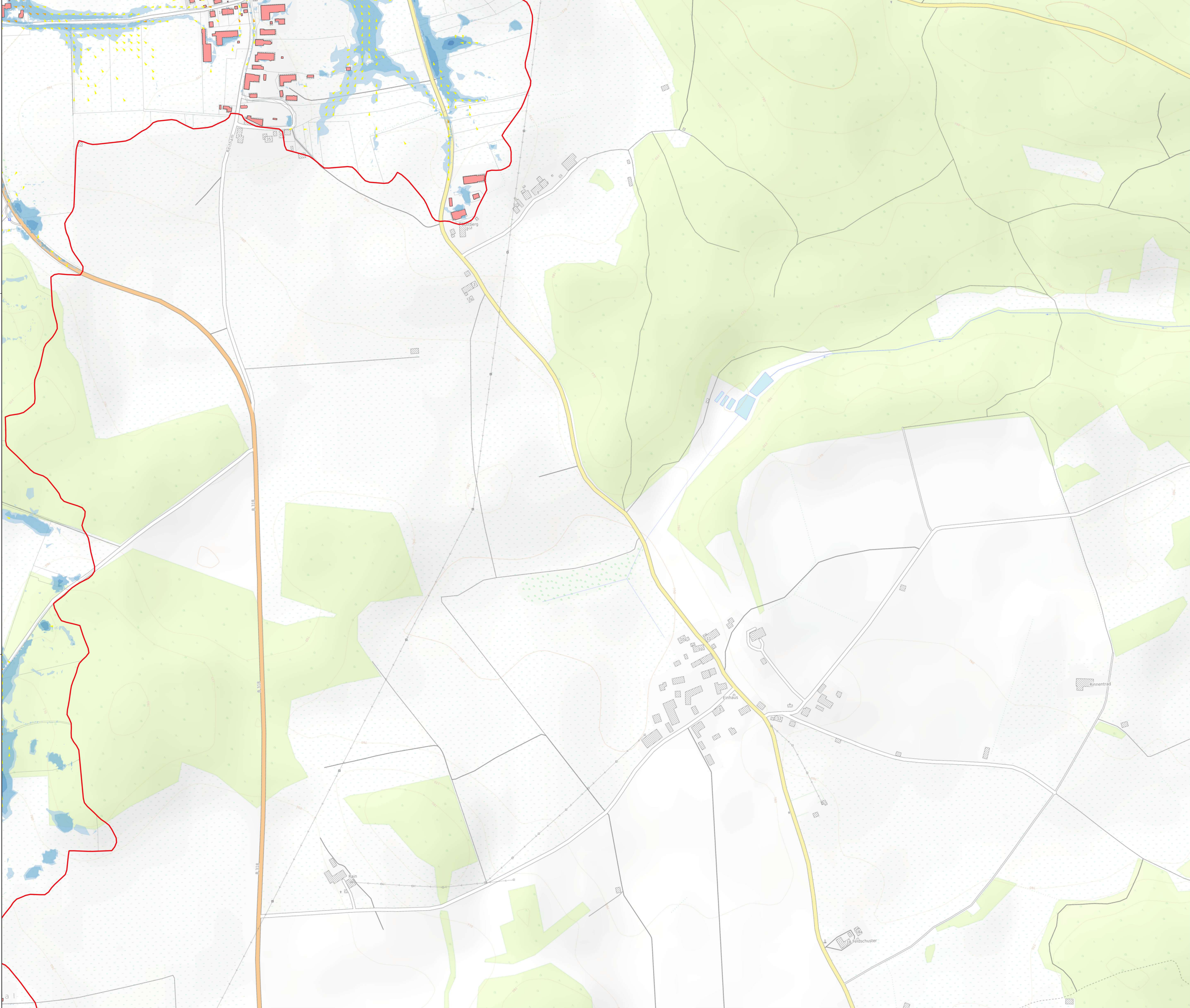
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



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.: H102-10		
	Datum	Name	
	entw. 02.2021	Lesani	
	gez. 03.2023	He	
Vertragsgeber: Gemeinde Wangau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Wangau		gepr. 03.2023	
Datum		Unterschrift	
		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Münchener Str. 8 82275 Eschingen Ammersee 16.03.2023 Datum	
		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

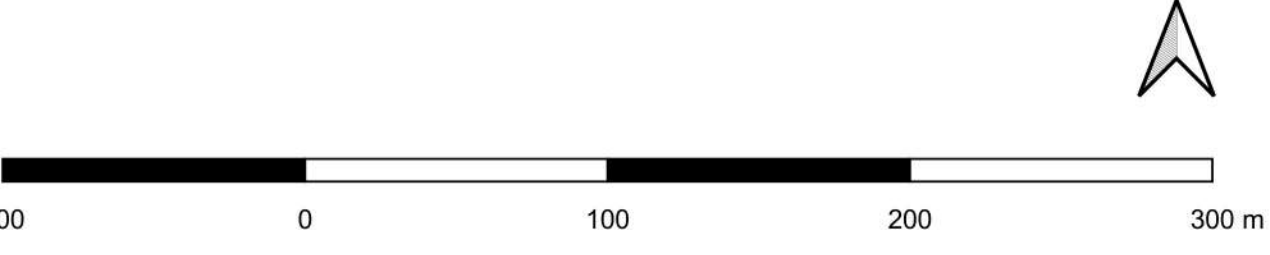
0,50 - 1,00 m

1,00 - 2,00 m

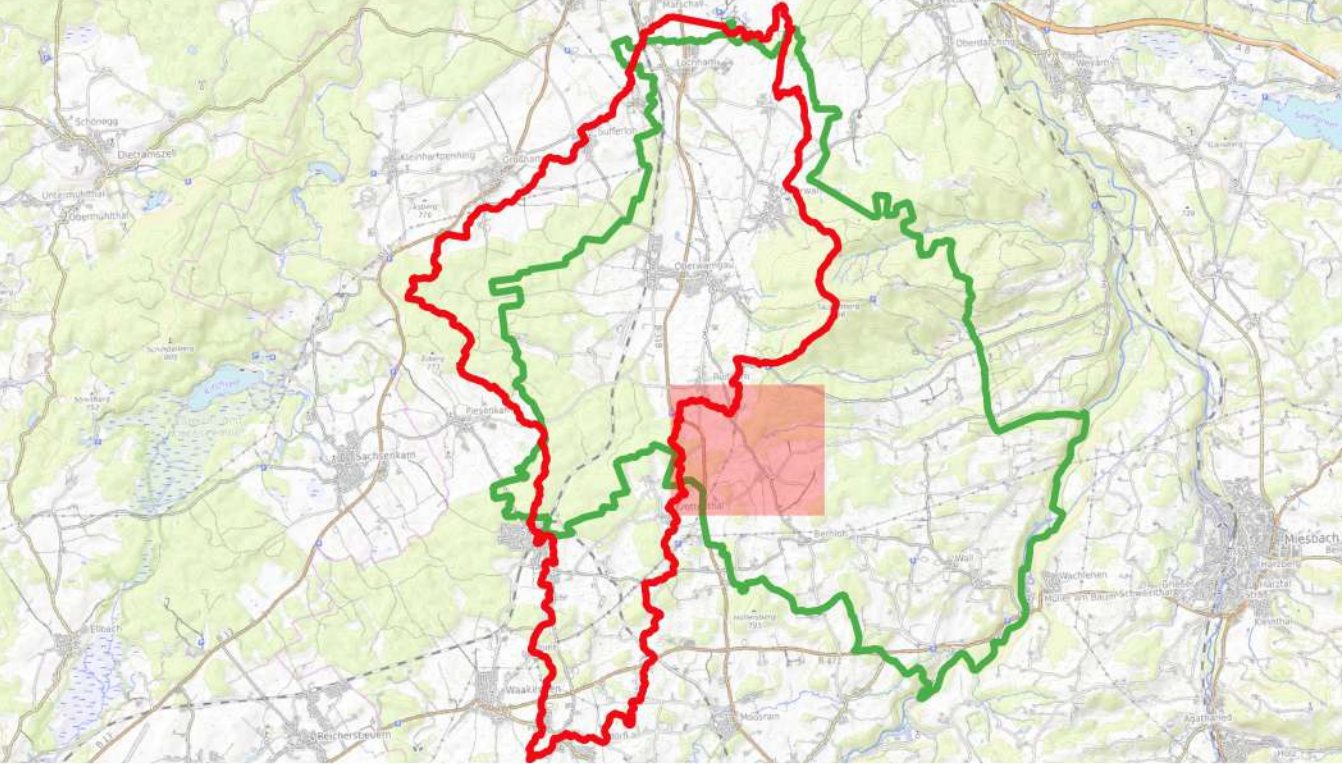
2,00 - 4,00 m

> 4,00 m

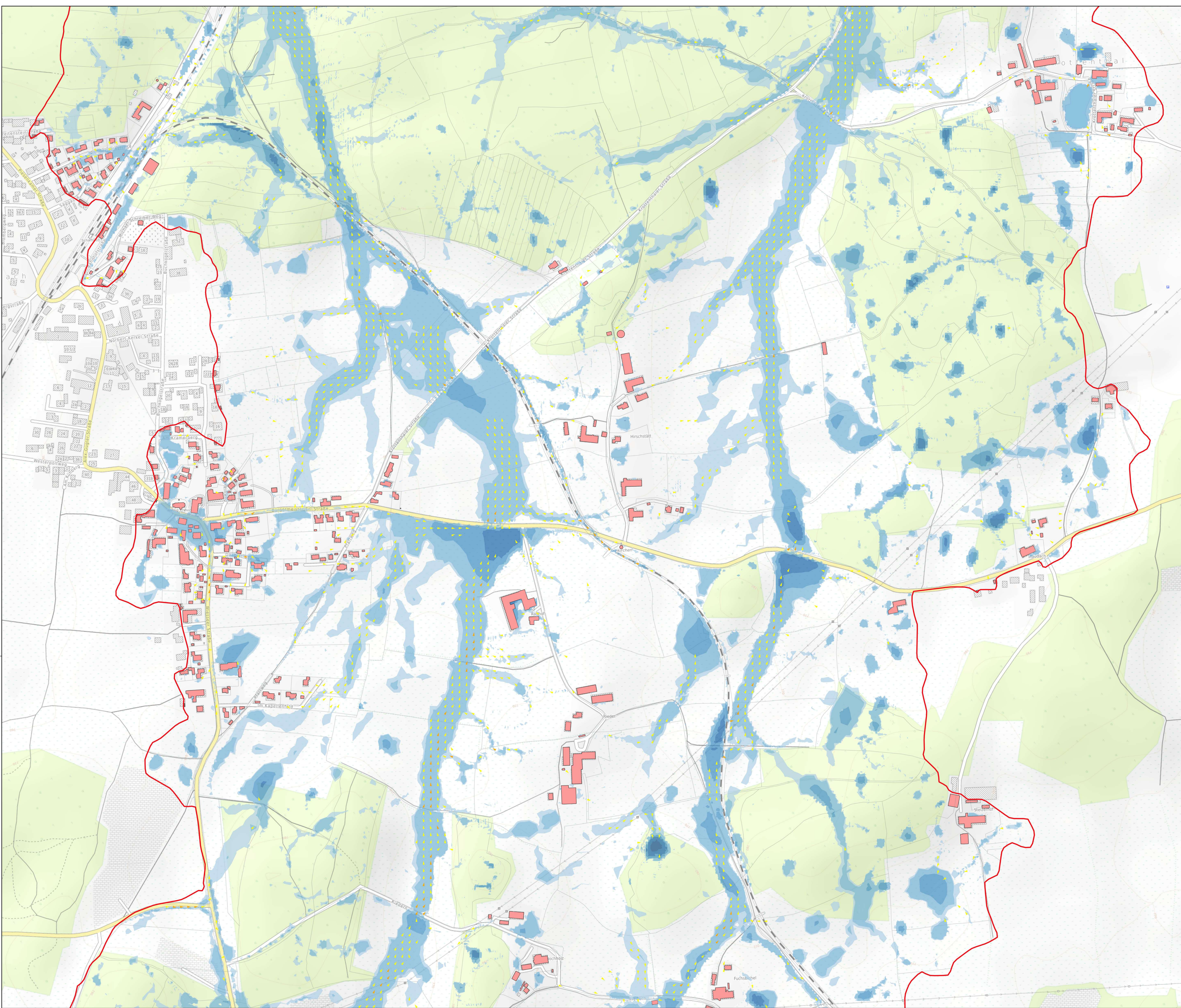
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 32N
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.: H102-11	
Starkregengefahrenkarte N100 Regendauer 1h Hydraulische Untersuchung			Datum	Name
			entw. 02.2021	Lesani
			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 Erding an der Ammersee	
Datum			Unterschrift	



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

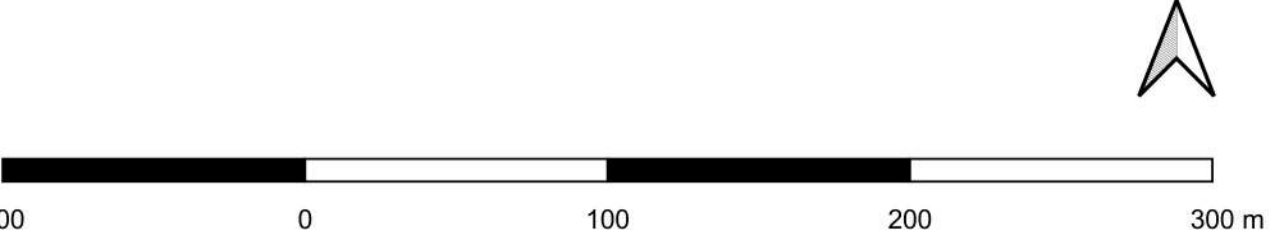
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

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

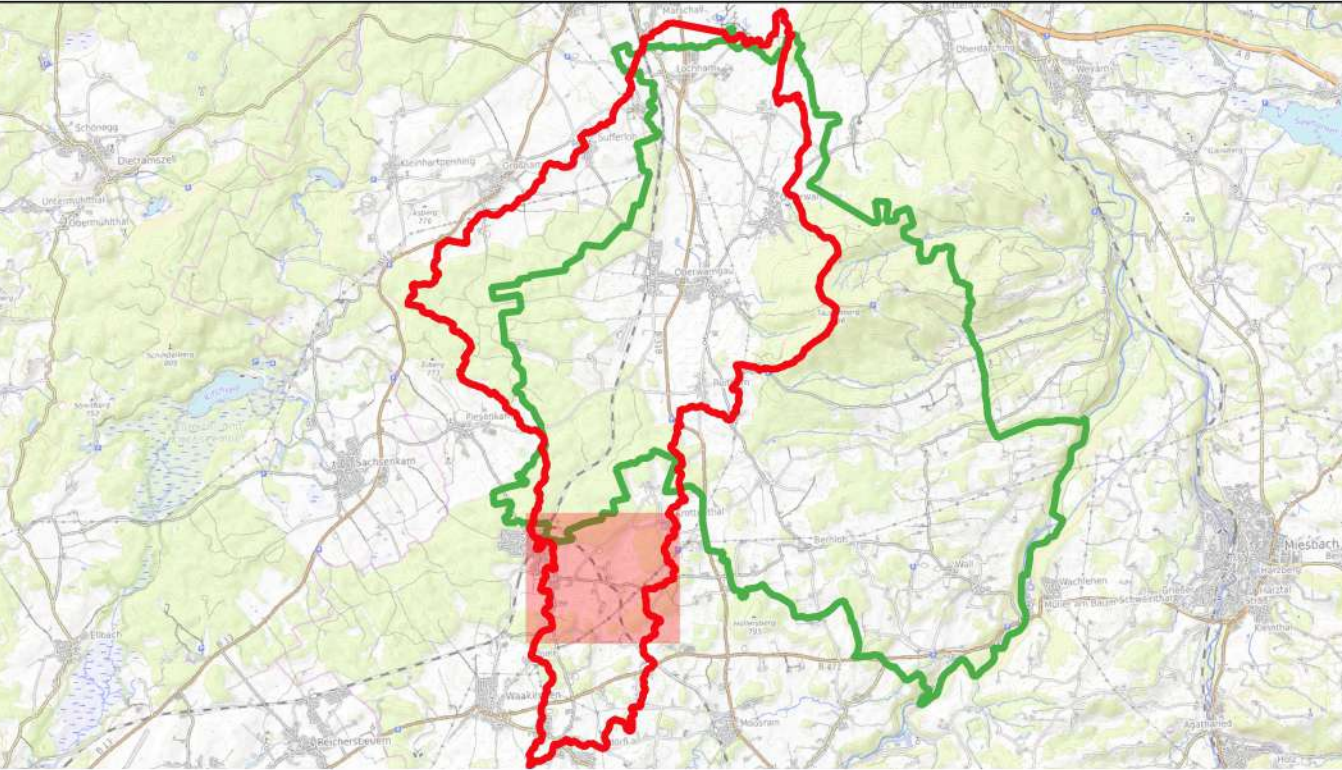
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 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

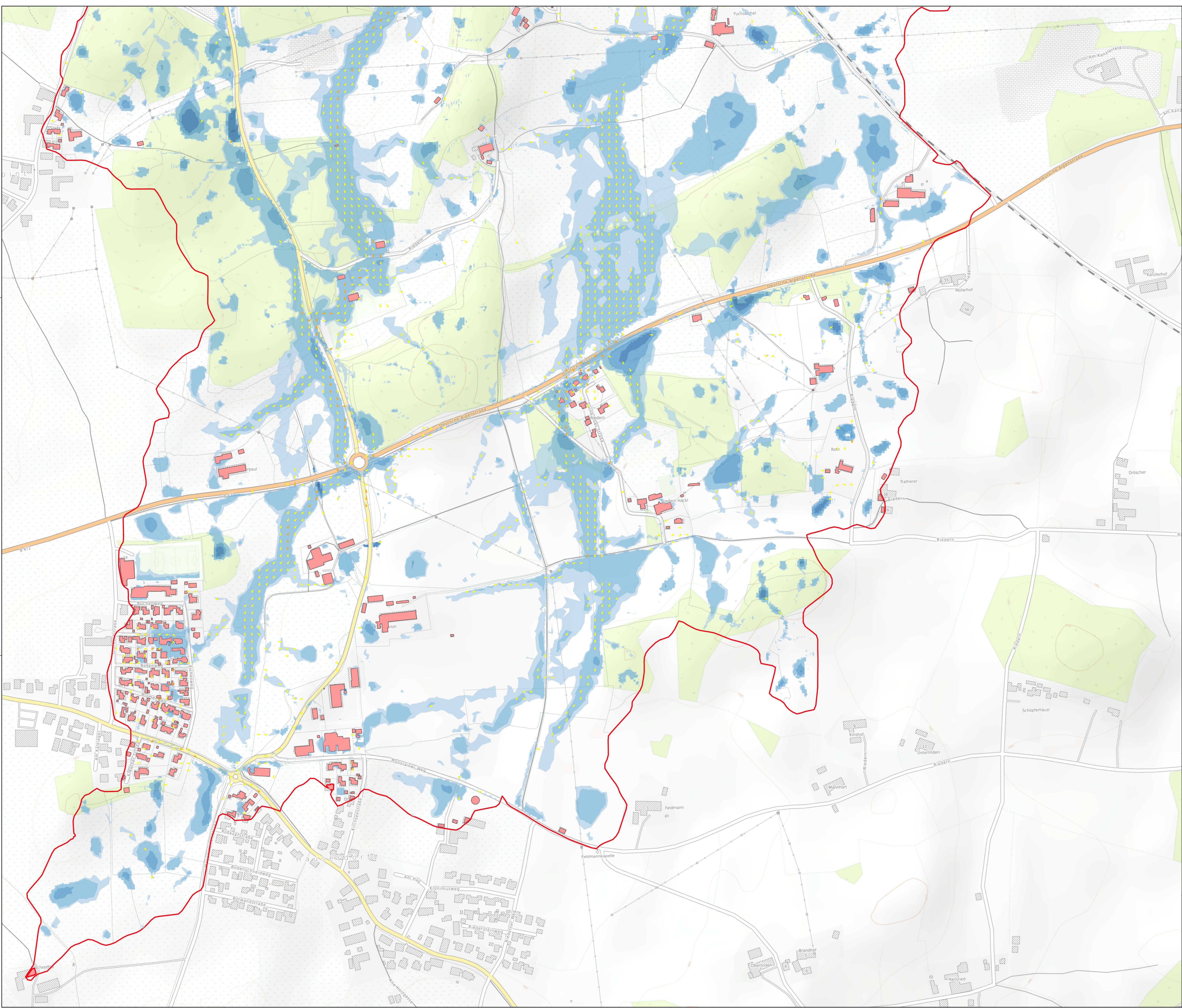
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 32N
Höhensystem: DHHN16 (in 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.: H102-12		
	Datum		Name
	entw.	02.2021	Lesani
	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. 8 82275 Erding an der Isar	
Datum		Unterschrift	



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

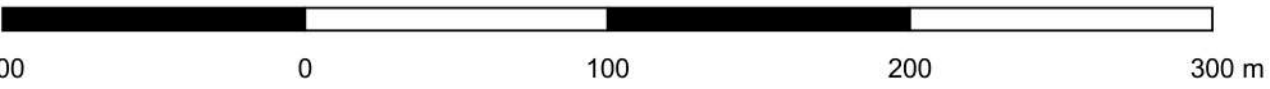
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

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

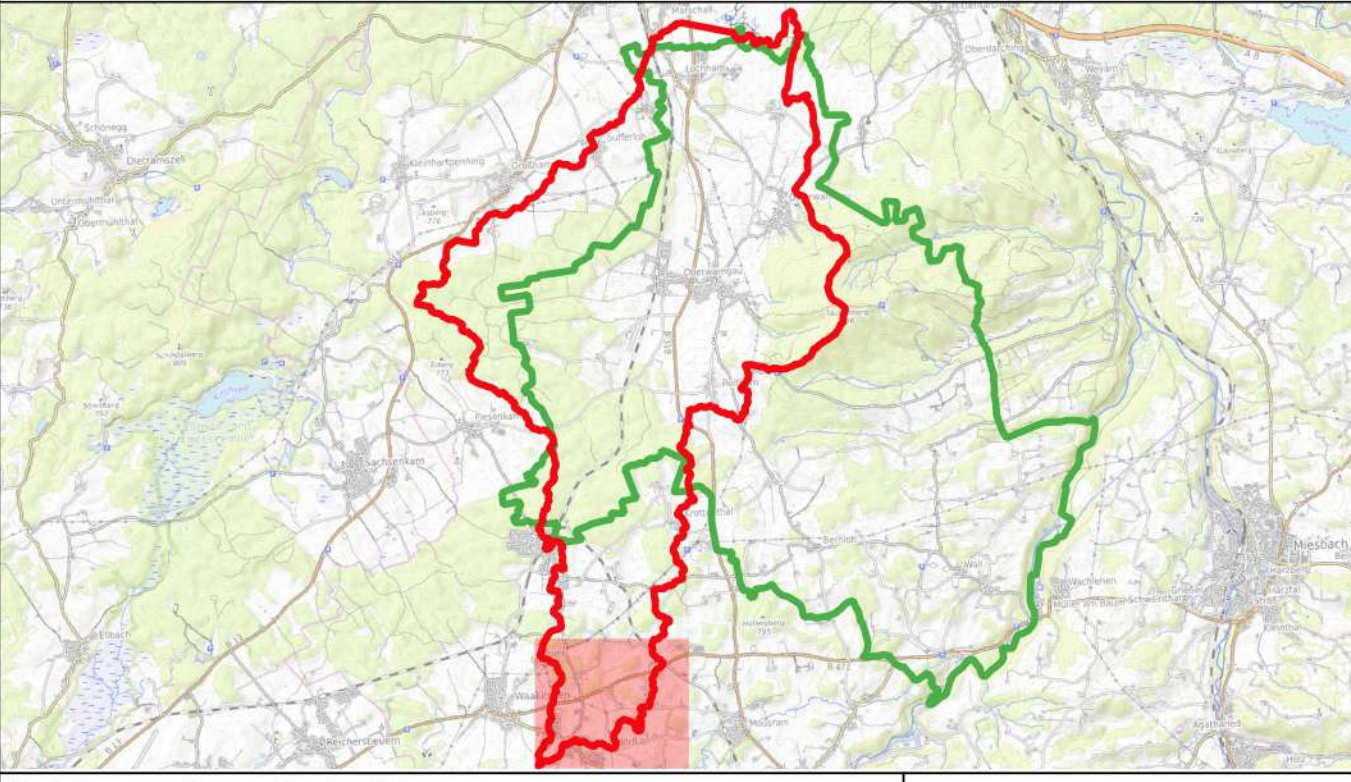
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 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.: H102-13		
	Datum		Name
	entw.	02.2021	Lesani
	gez.	03.2023	He
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Münsterstr. 3 82275 Erding an Ammersee	
Datum		Datum	
Unterschrift		Unterschrift	