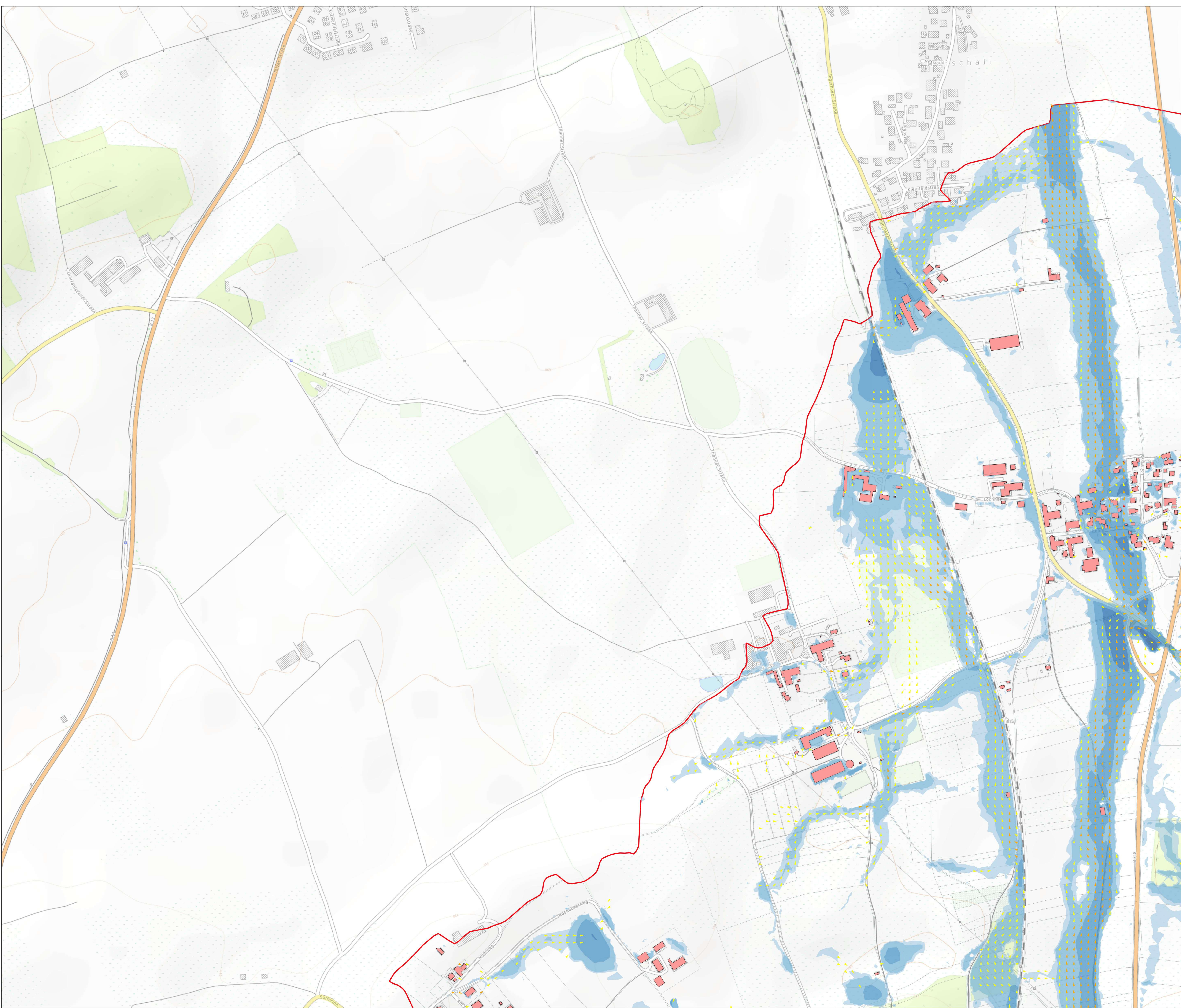




Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

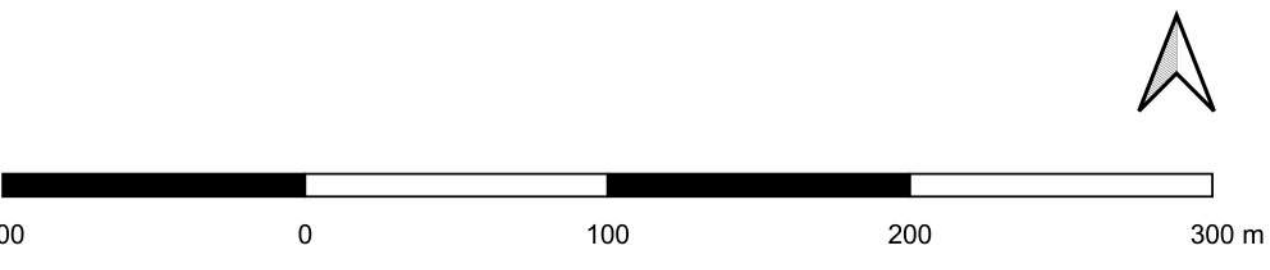
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

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

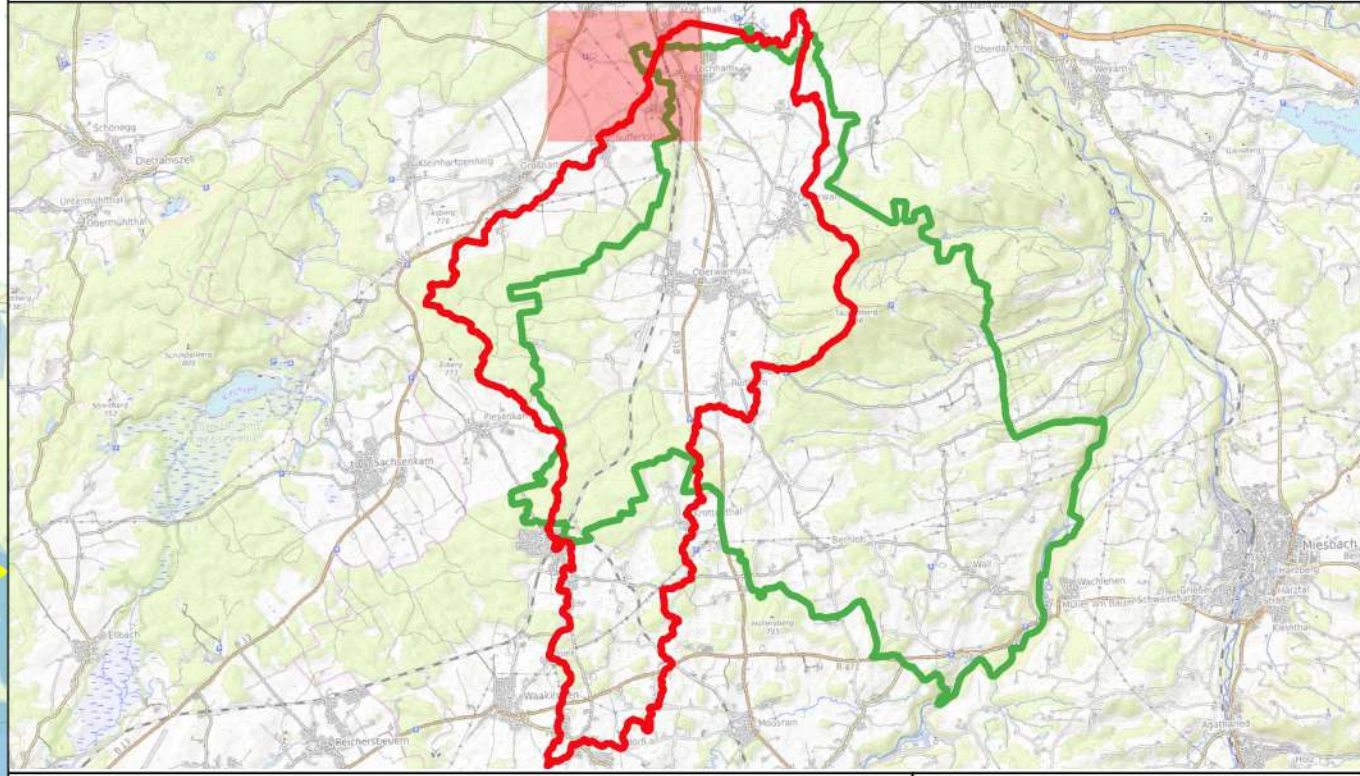
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 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

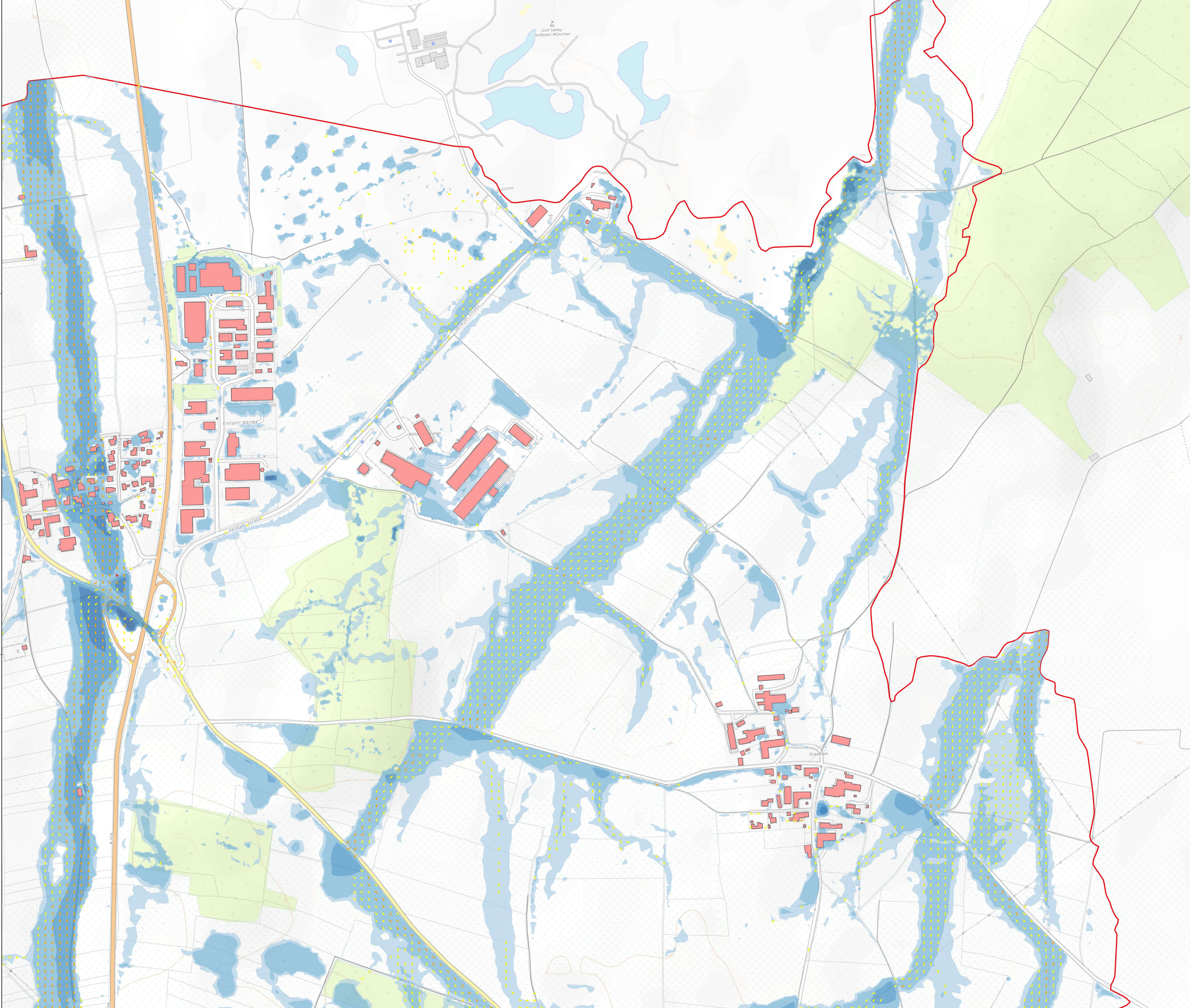
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



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.: H100-1		
	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 3 82275 Erding an Ammersee	
Datum		Datum	
Unterschrift		Unterschrift	
Hydraulische Untersuchung		16.03.2023	



Legende:

Modellumgrenzung
Gemeindegrenze Warngau
Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

Brücke
Durchlässe

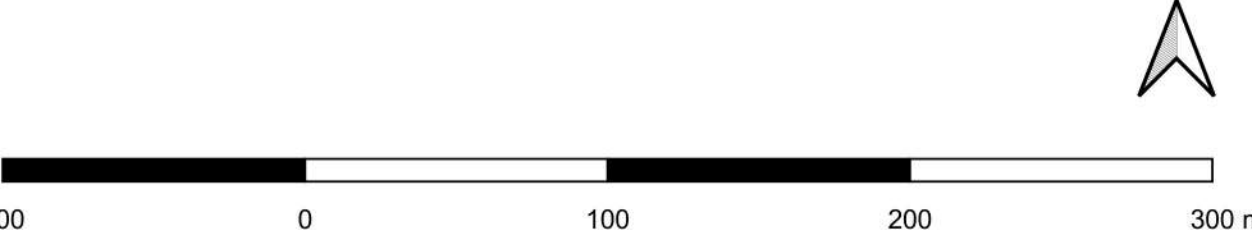
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

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

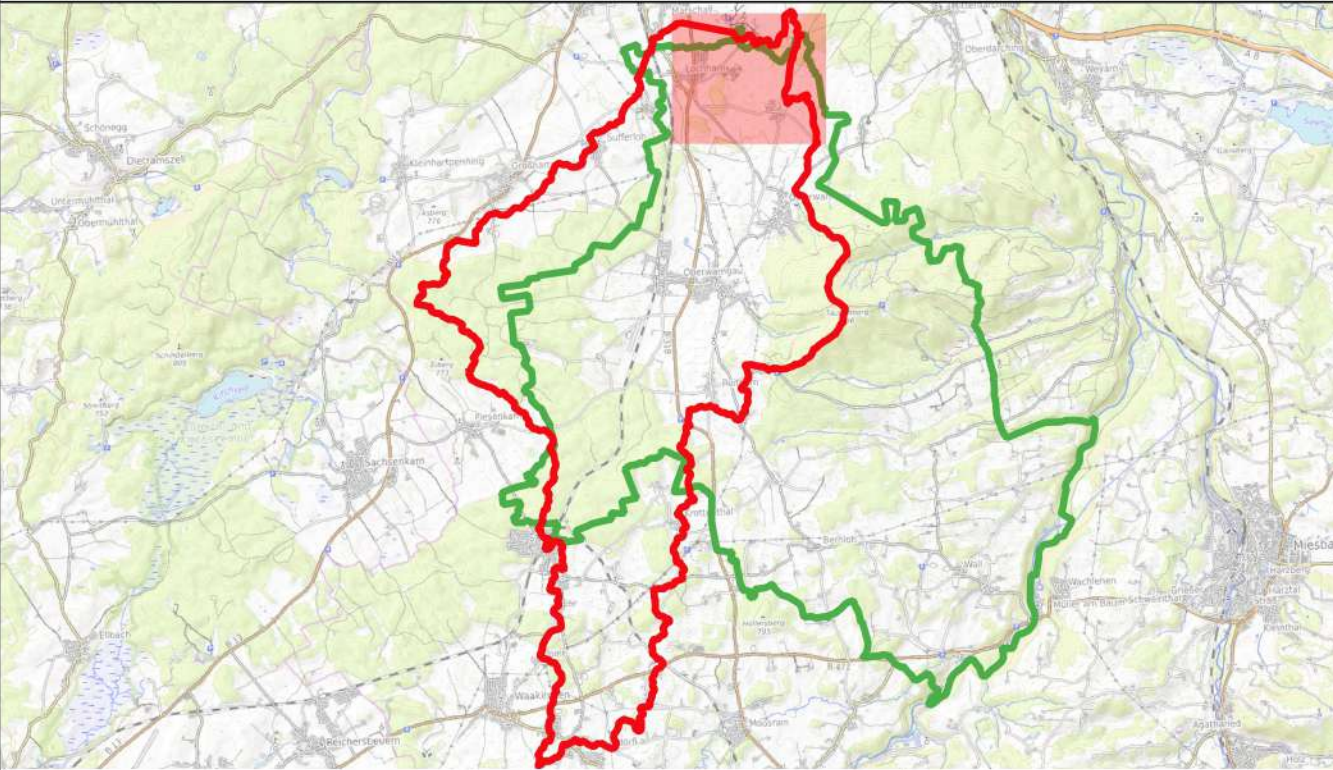
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

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

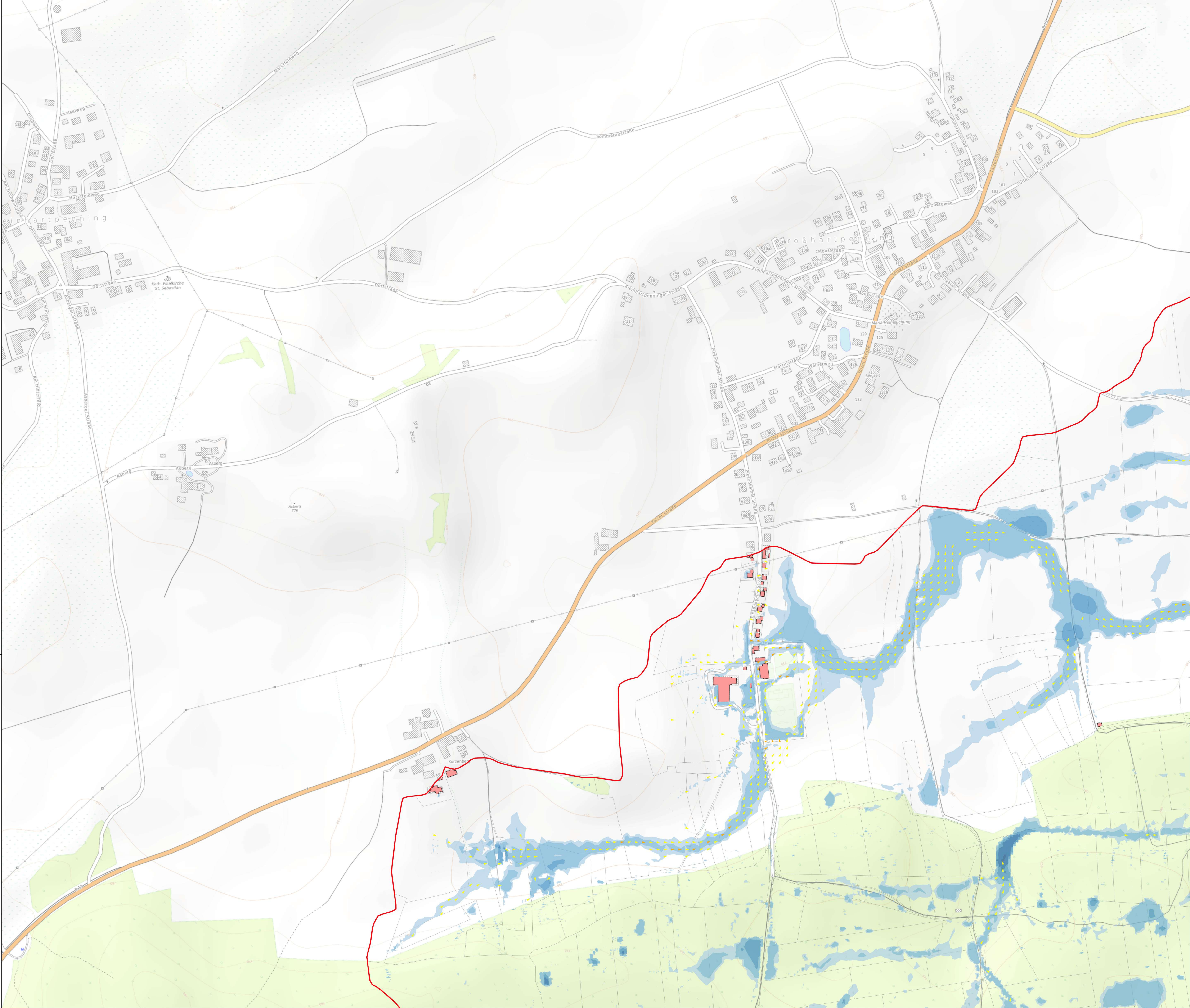
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



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.: H100-2		
		Datum	Name
	Starkregengefahrenkarte N30 Regendauer 1h		entw. 02.2023 He
	Hydraulische Untersuchung		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 Isar	
Datum		Unterschrift	



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

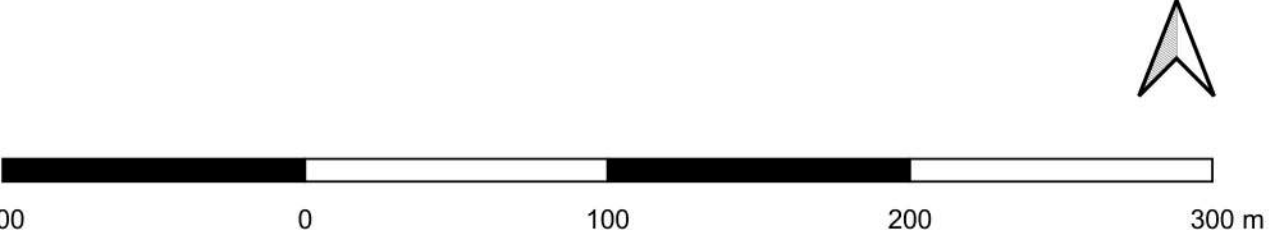
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

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

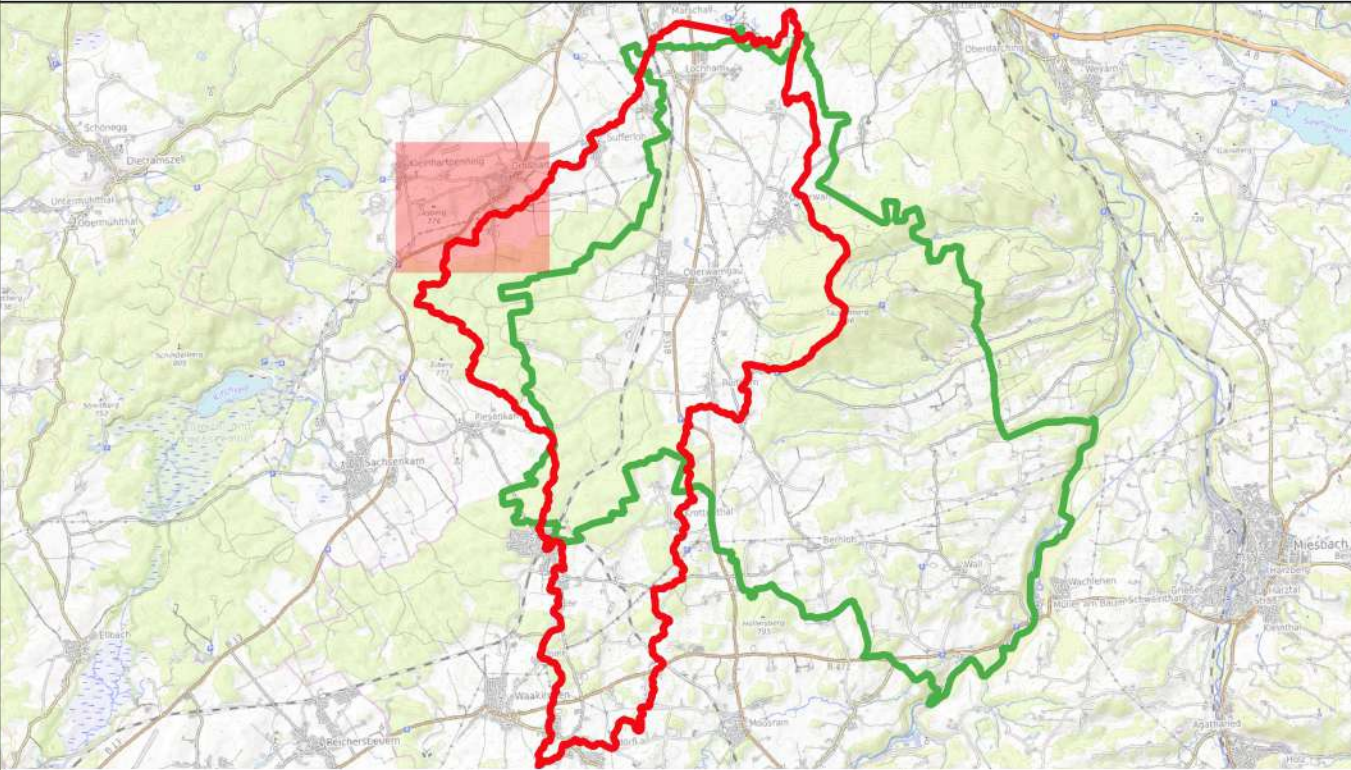
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 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

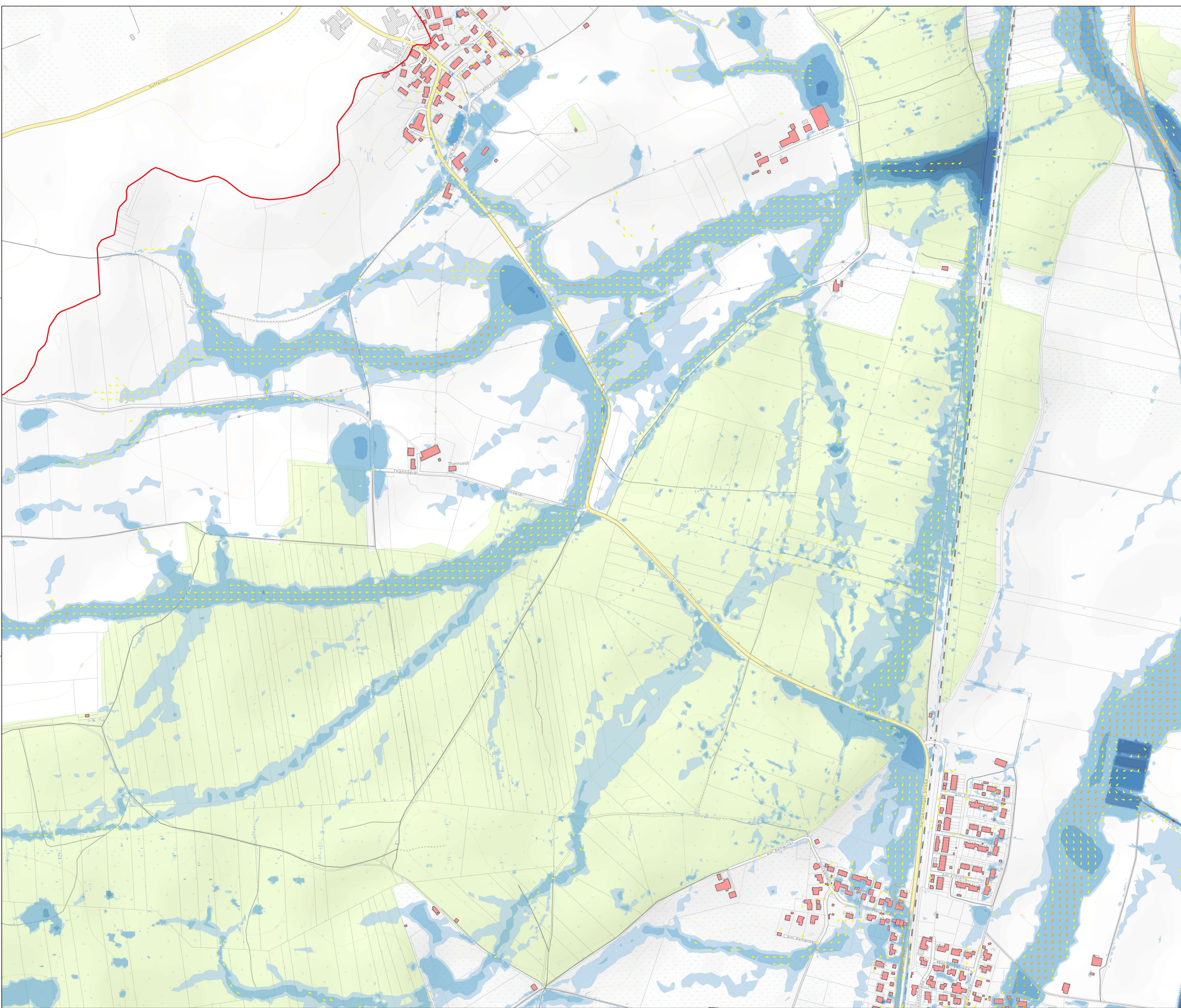
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



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.: H100-3		
	Datum		Name
	entw.	02.2023	He
Starkregengefahrenkarte N30 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

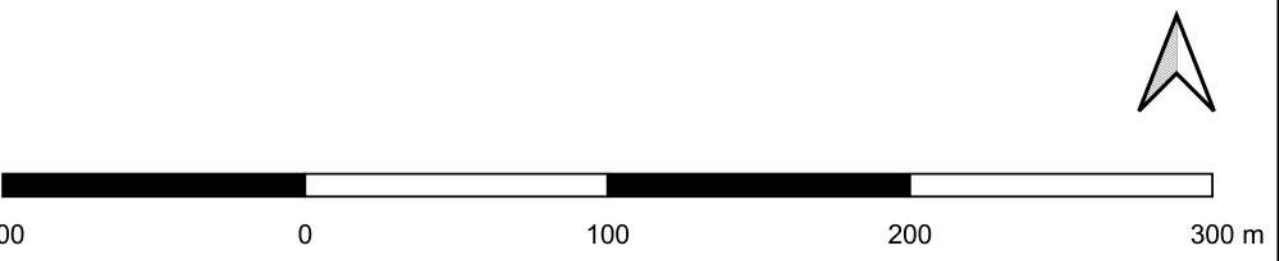
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

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

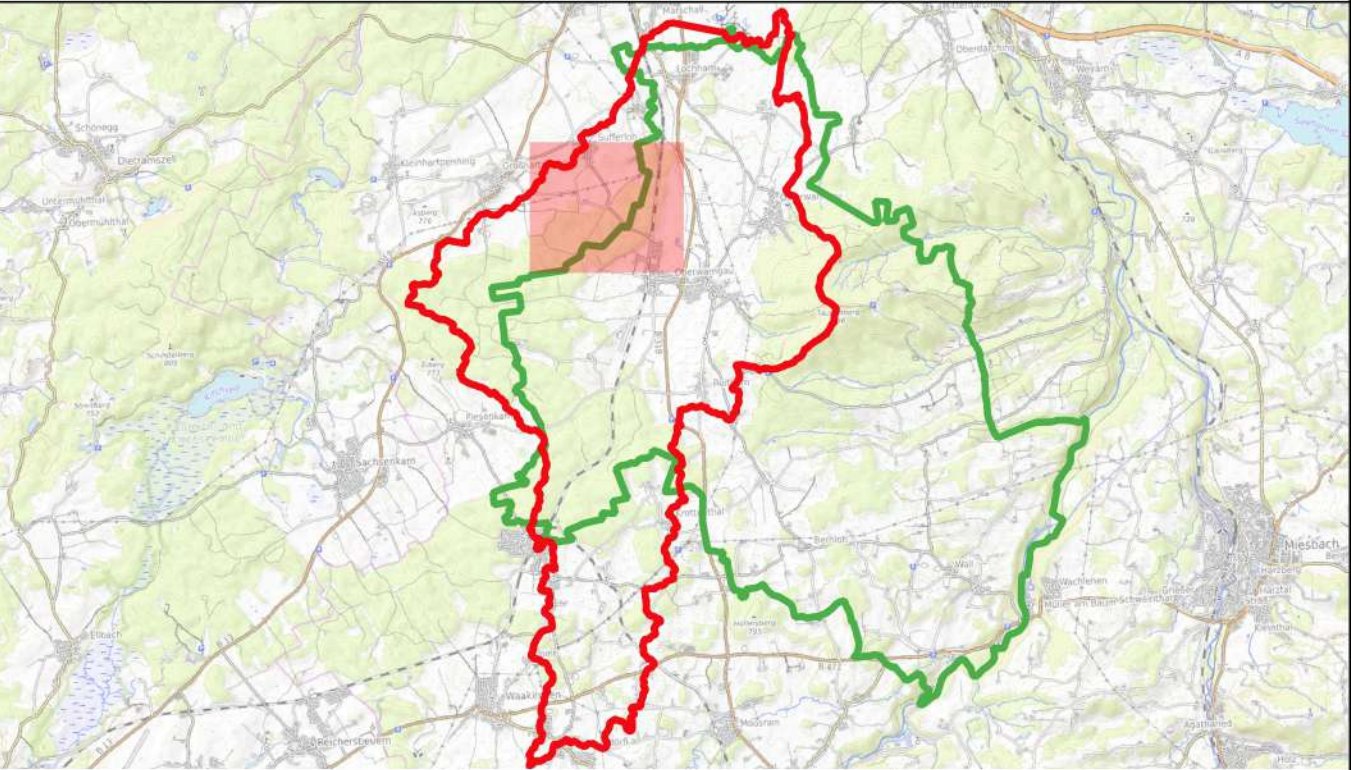
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 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

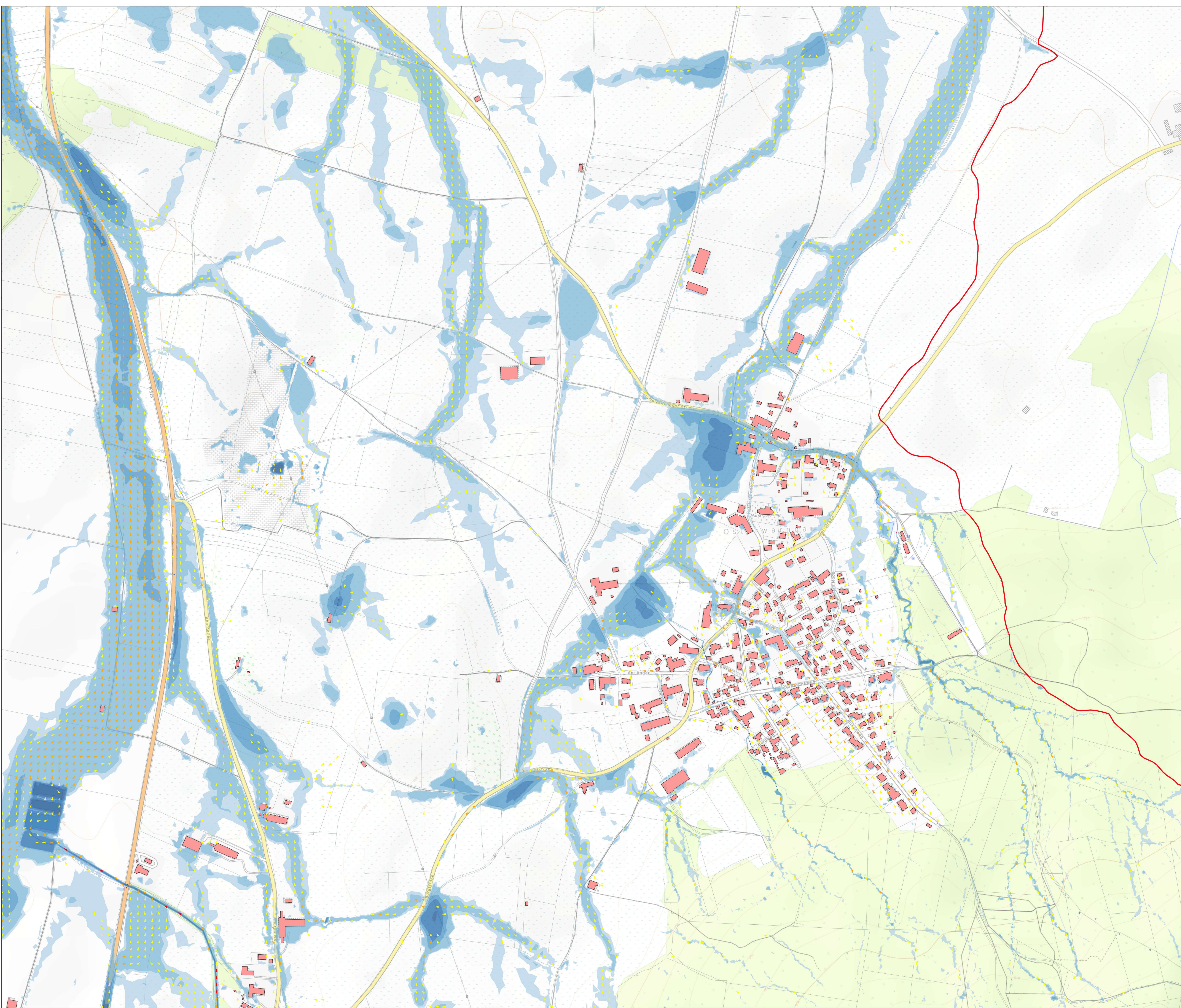
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



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-Warng-001.01	
Stadt:		Warngau		Anlage:	
Maßstab:		Starkregengefahrenkarte N30 Regendauer 1h		Plan-Nr.: H100-4	
1:2 500					
		Hydraulische Untersuchung		Datum	
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau				entw. 02.2023	
				He	
				gepr. 03.2023	
				He	
				gepr. 03.2023	
				entwurfverfasserin:	
				Dr. Blaszy - Dr. Overland	
				Ingenieure GmbH	
				Mühlstraße 9	
				82275 Erding an Ammersee	
Datum		Unterschrift		16.03.2023	
				Datum	
				Unterschrift	



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

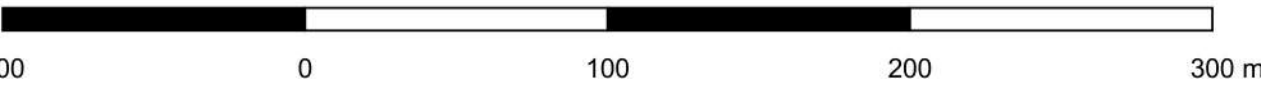
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

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

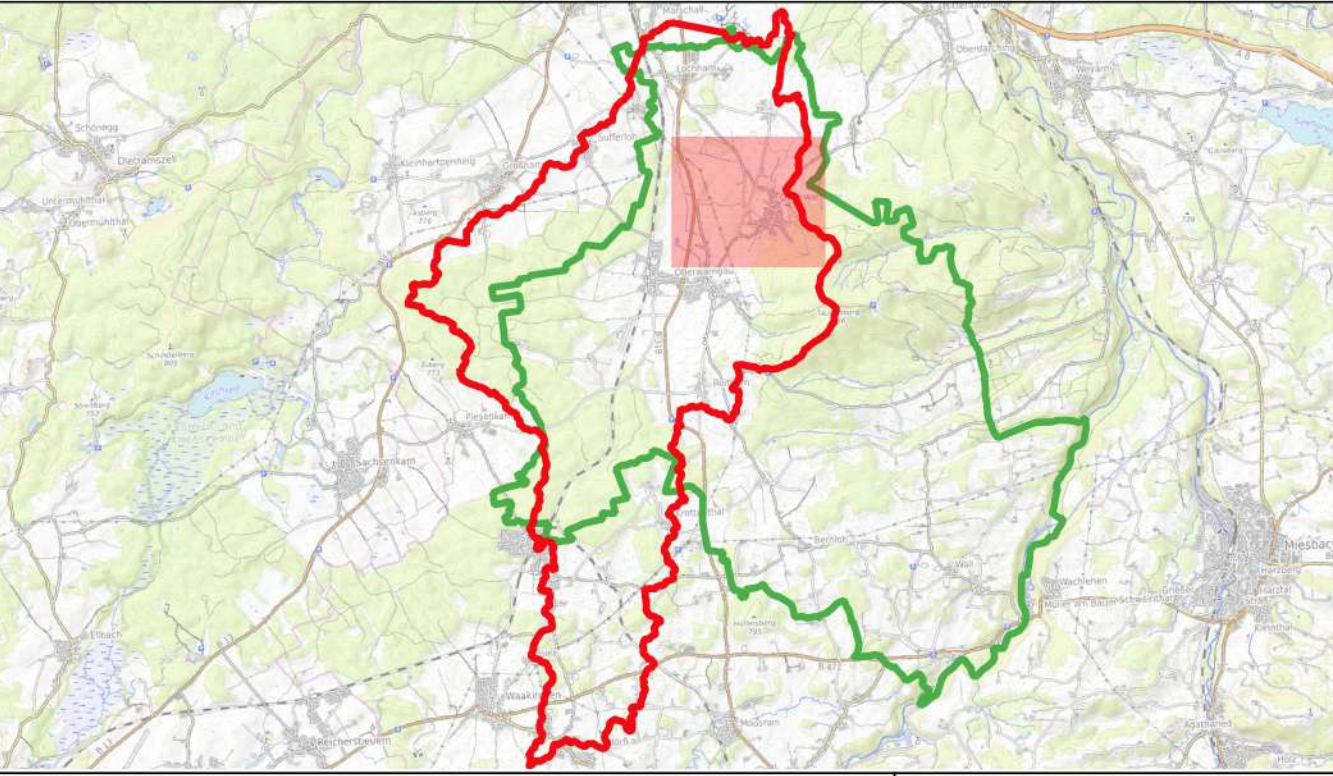
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 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

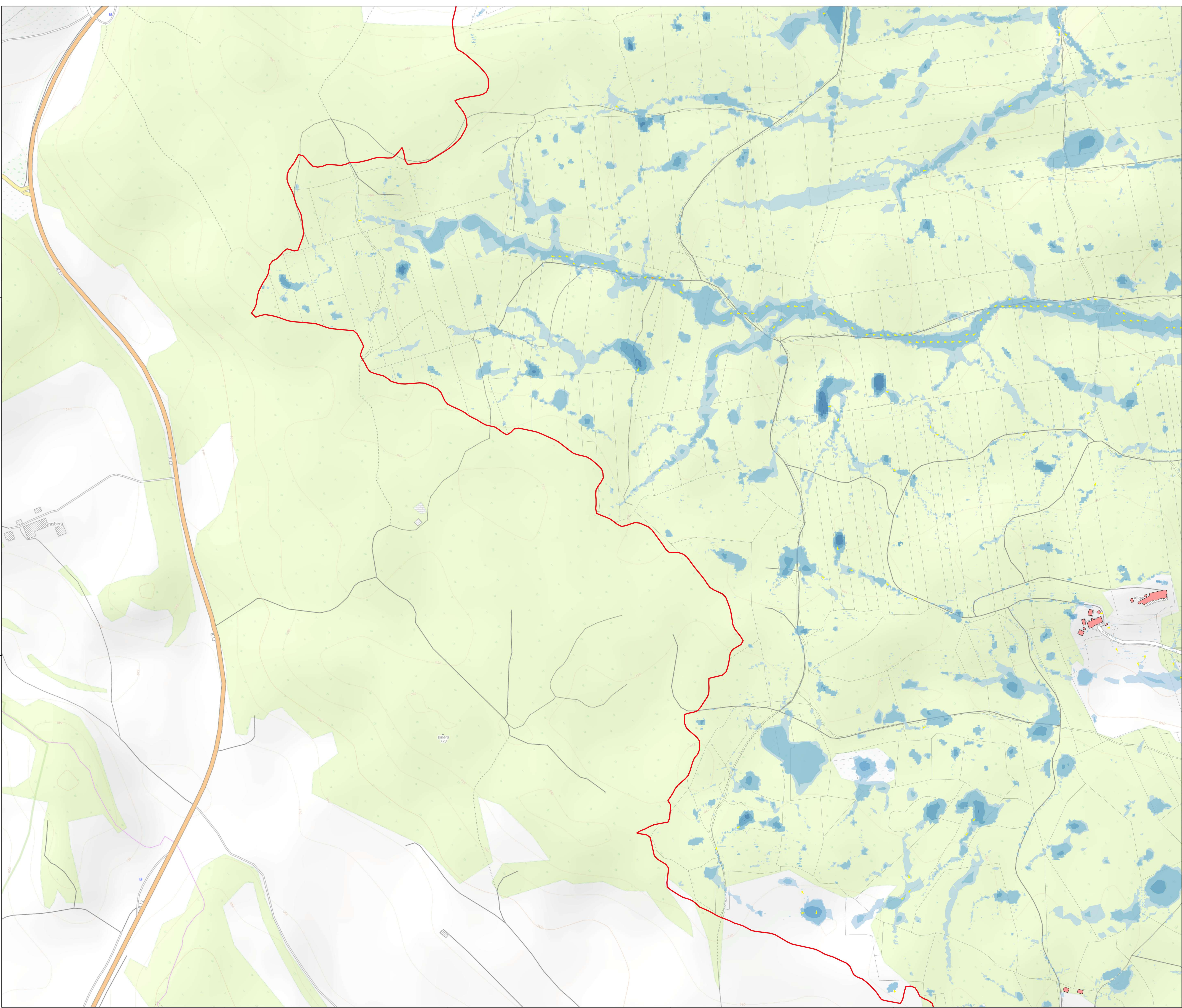
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



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: 1:2 500	Plan-Nr.: H100-5		
	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 Münchstraße 9 82275 Erding an der Ammersee	
Datum		Unterschrift	
Datum		Unterschrift	



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

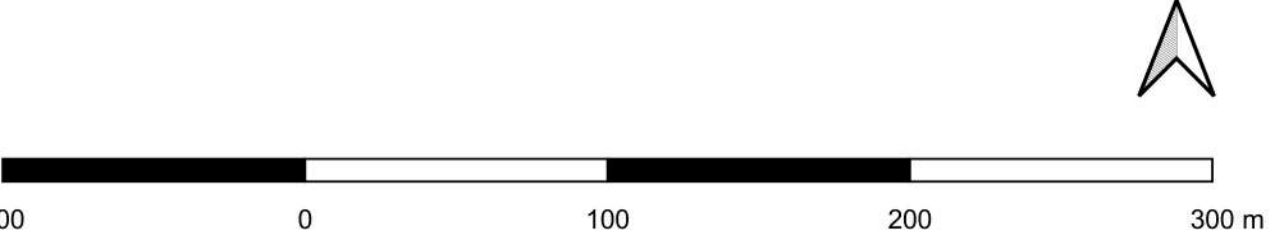
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

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

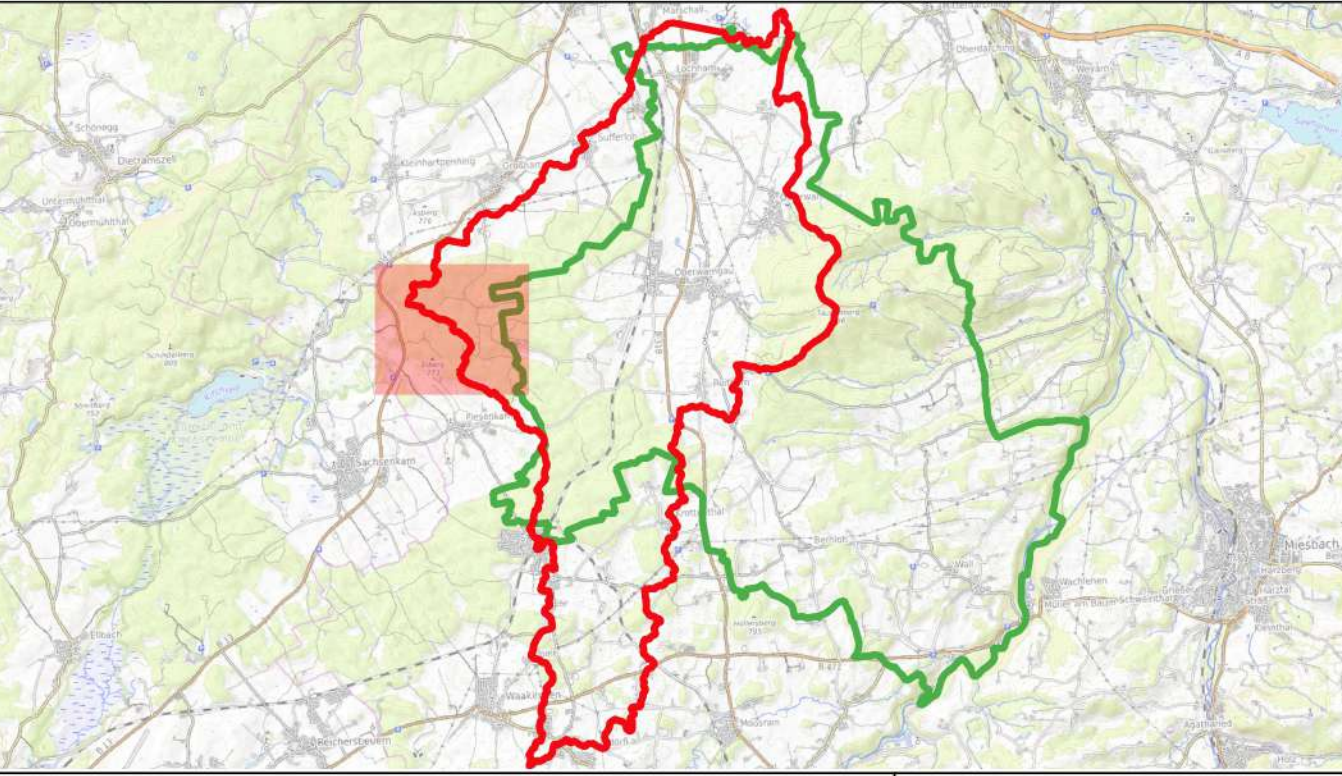
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 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

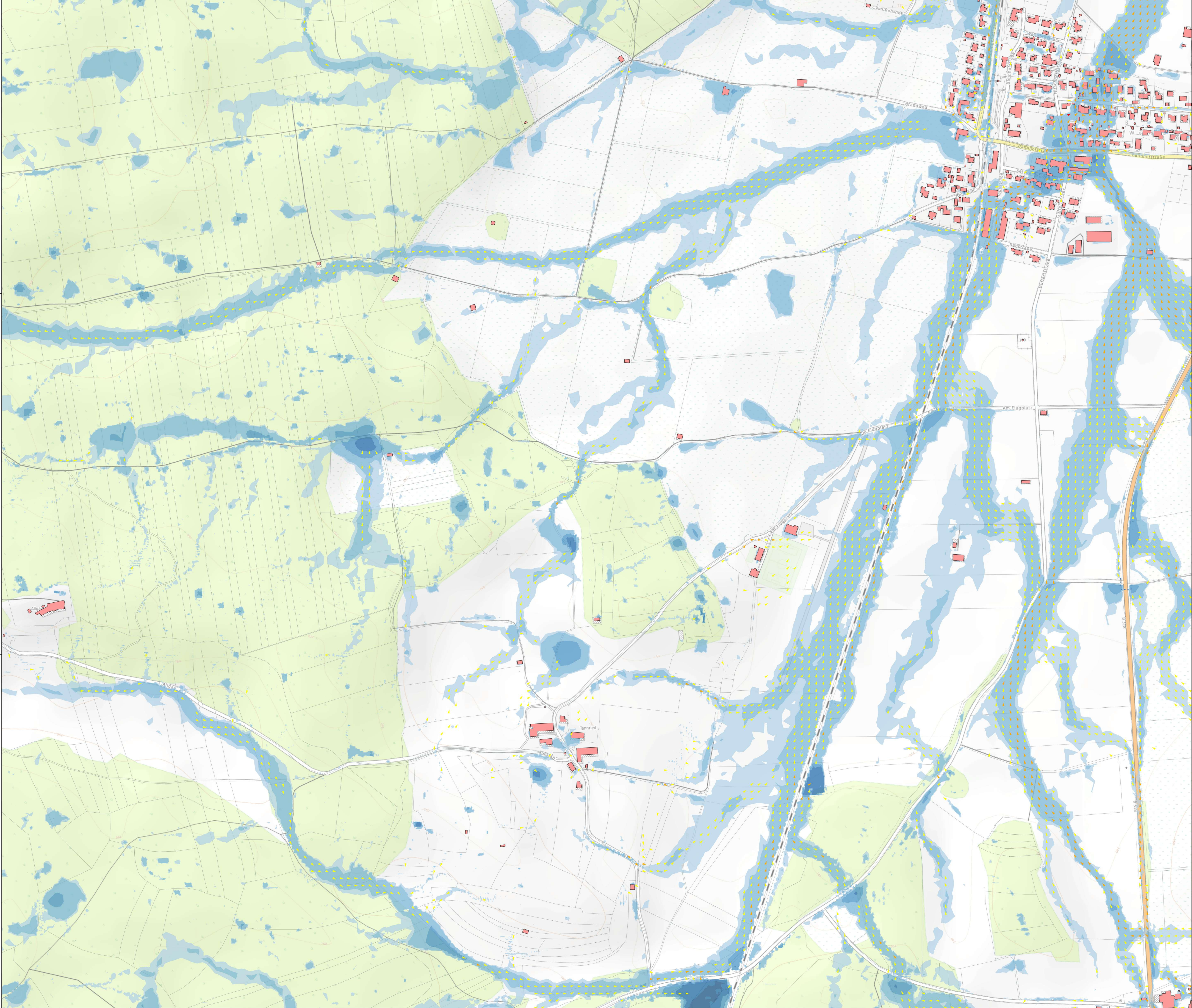
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



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	Plan-Nr.: H100-6		
	Datum	Name	
	entw. 02.2023	He	
	gez. 03.2023	He	
Vertragsgeber: Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		gepr. 03.2023	
Datum		Unterschrift	
		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Münsterstr. 3 82275 Erding an der Ammersee 16.03.2023	
		Datum	
		Unterschrift	



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

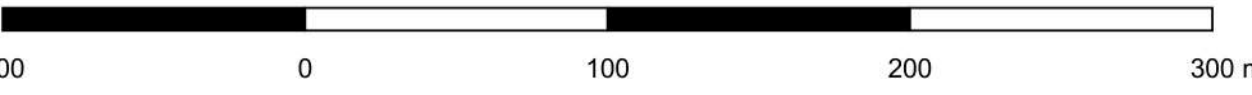
**Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung**

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

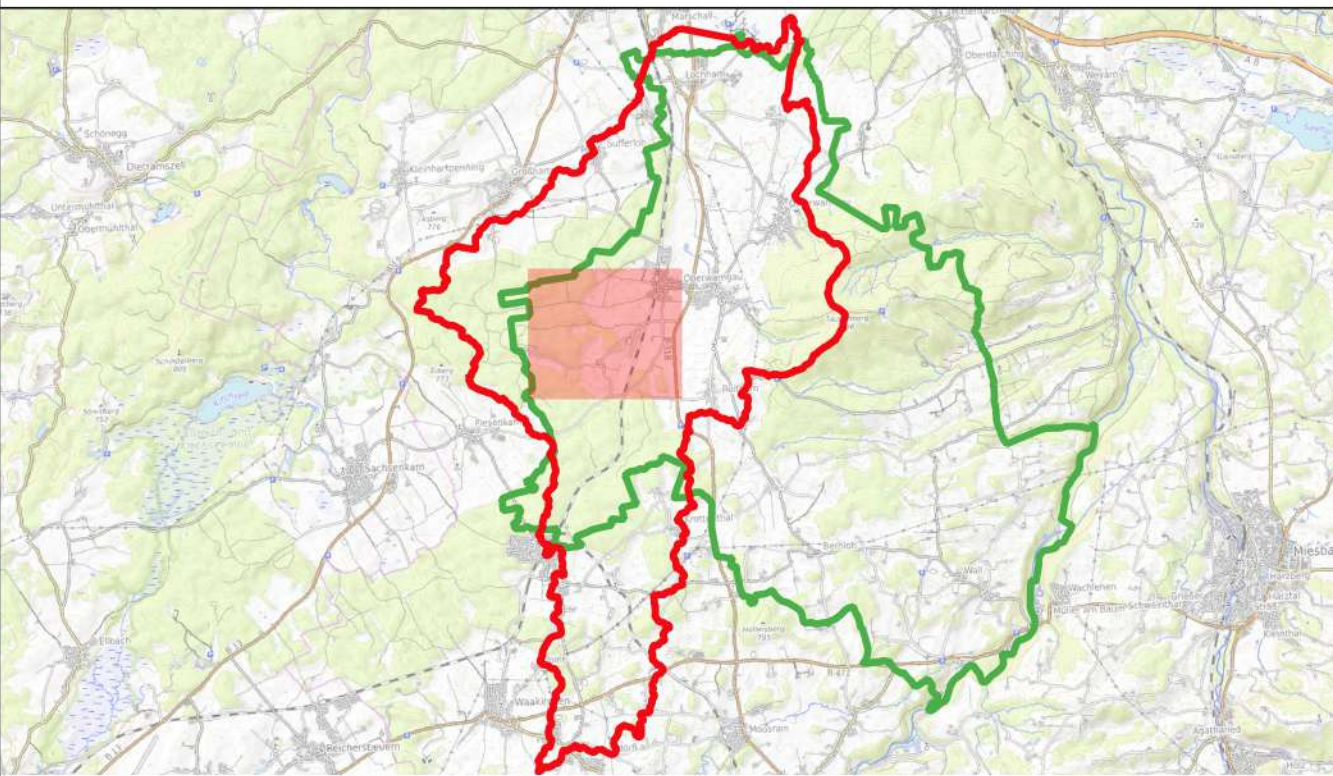
**Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)**

- 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

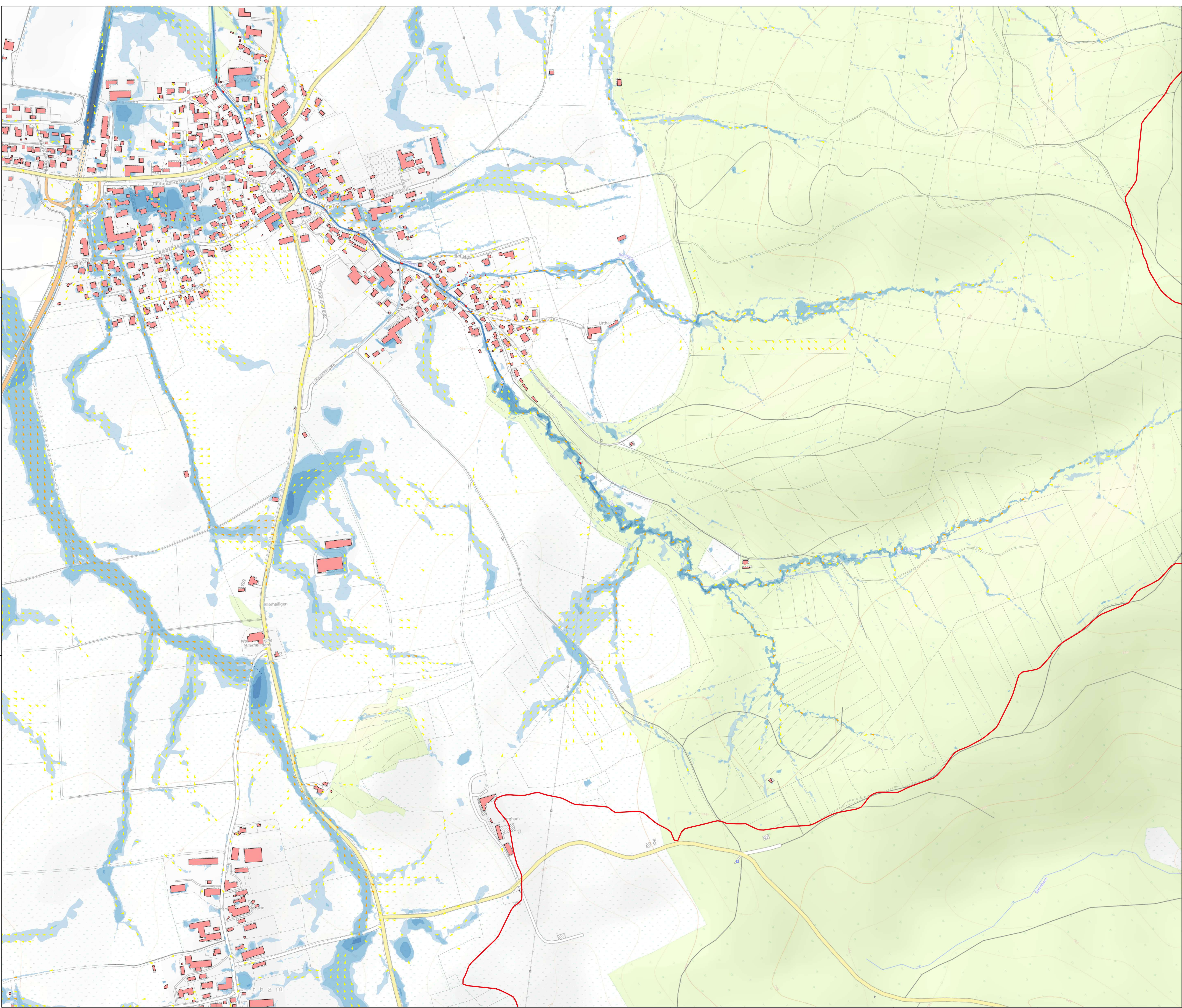
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



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: 1:2 500	Plan-Nr.: H100-7		
	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. 8 82275 Erding-Altmaier	
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

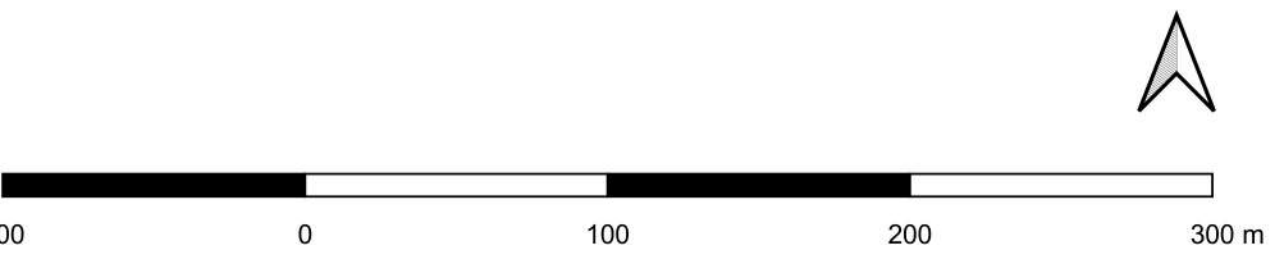
0,50 - 1,00 m

1,00 - 2,00 m

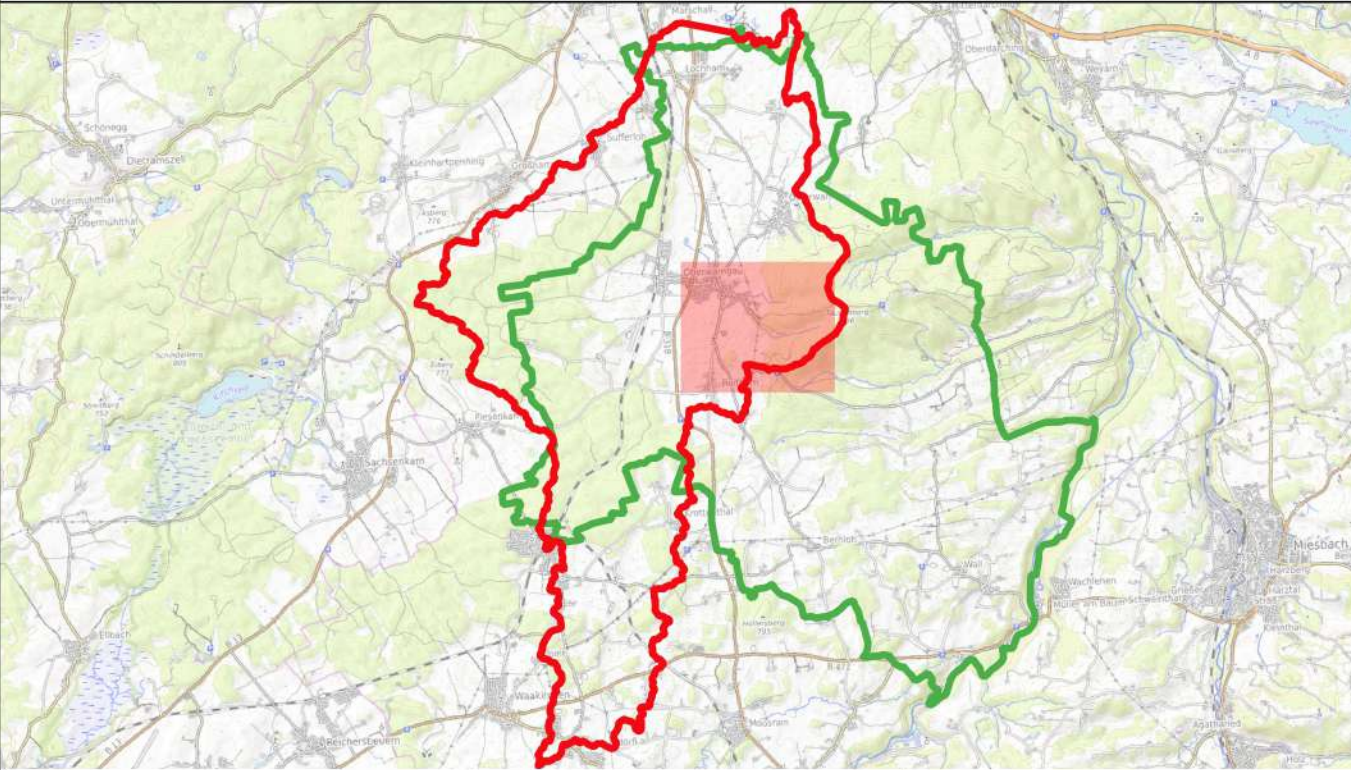
2,00 - 4,00 m

> 4,00 m

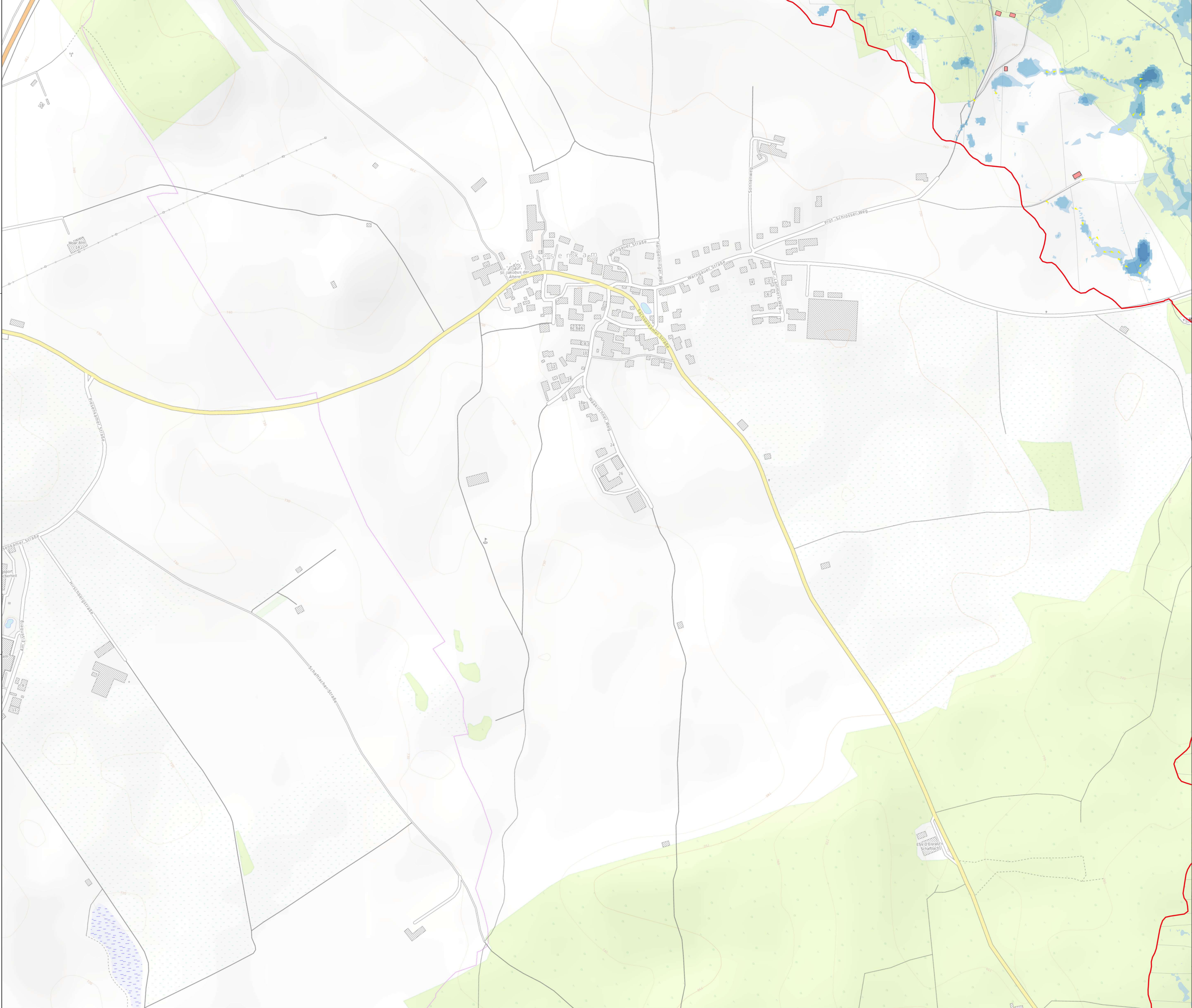
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



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.: H100-8		
	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		Unterschrift	
16.03.2023		16.03.2023	



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

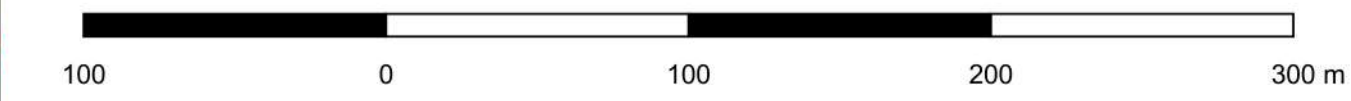
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

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

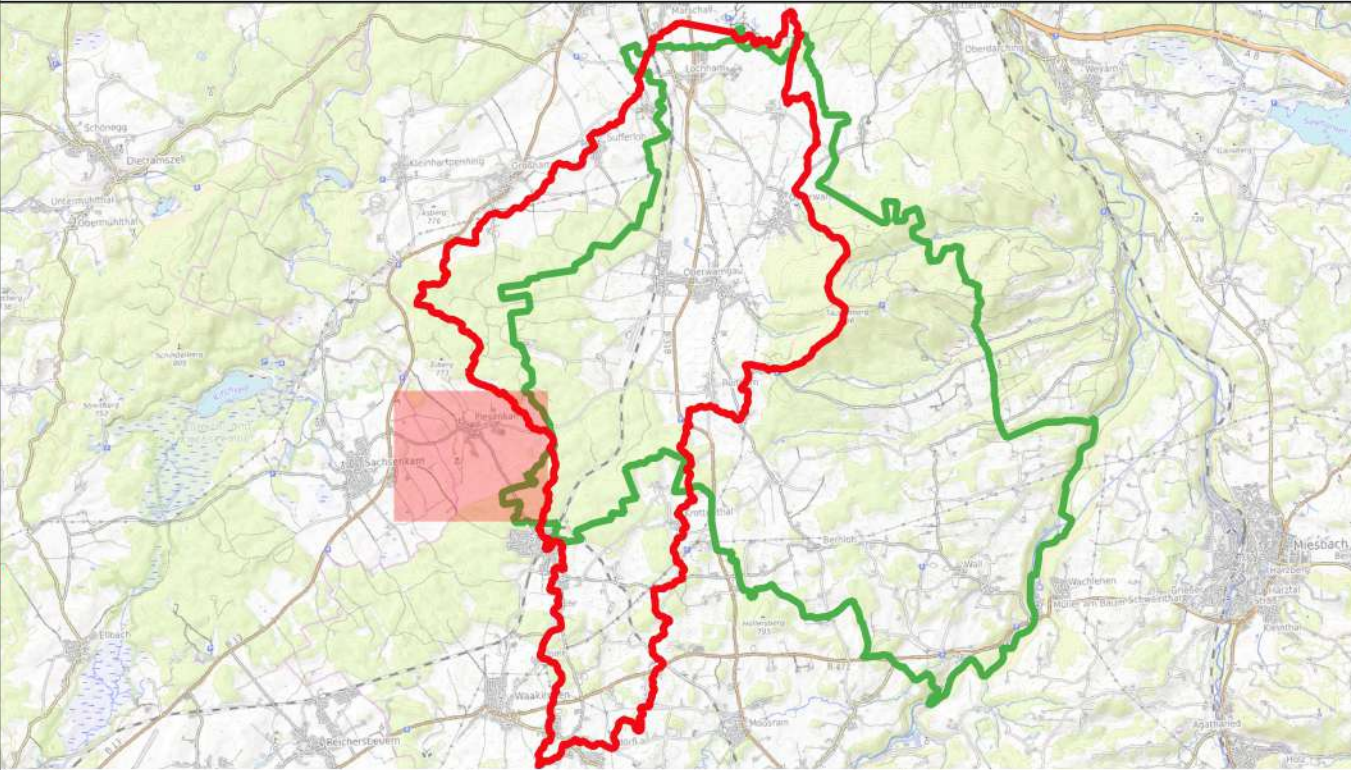
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 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
Höhenystem: DHHN16 (in NHN-Höhen)



Vorhaben: Gemeinde Warngau Integrales Konzept zum kommunalen Sturzflut-Risikomanagement		Projekt-Nr.: ea-Warng-001.01	
Stadt: Warngau		Anlage:	
Maßstab: 1:2 500	Plan-Nr.: H100-9		
	Datum		Name
	entw.	02.2023	He
	gepr.	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		Unterschrift	
		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

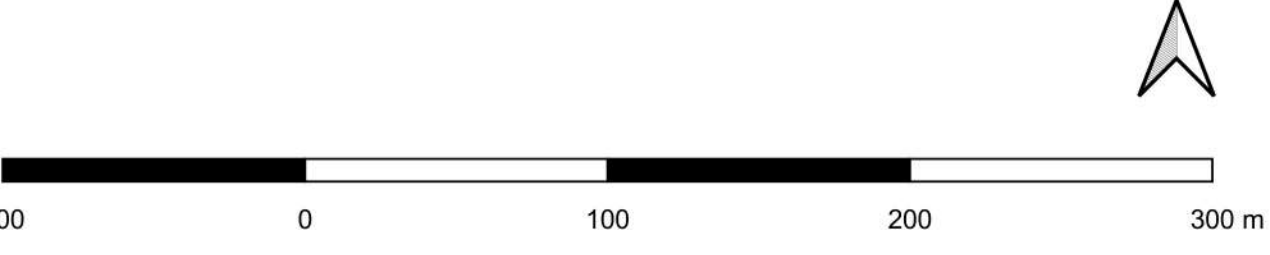
0,50 - 1,00 m

1,00 - 2,00 m

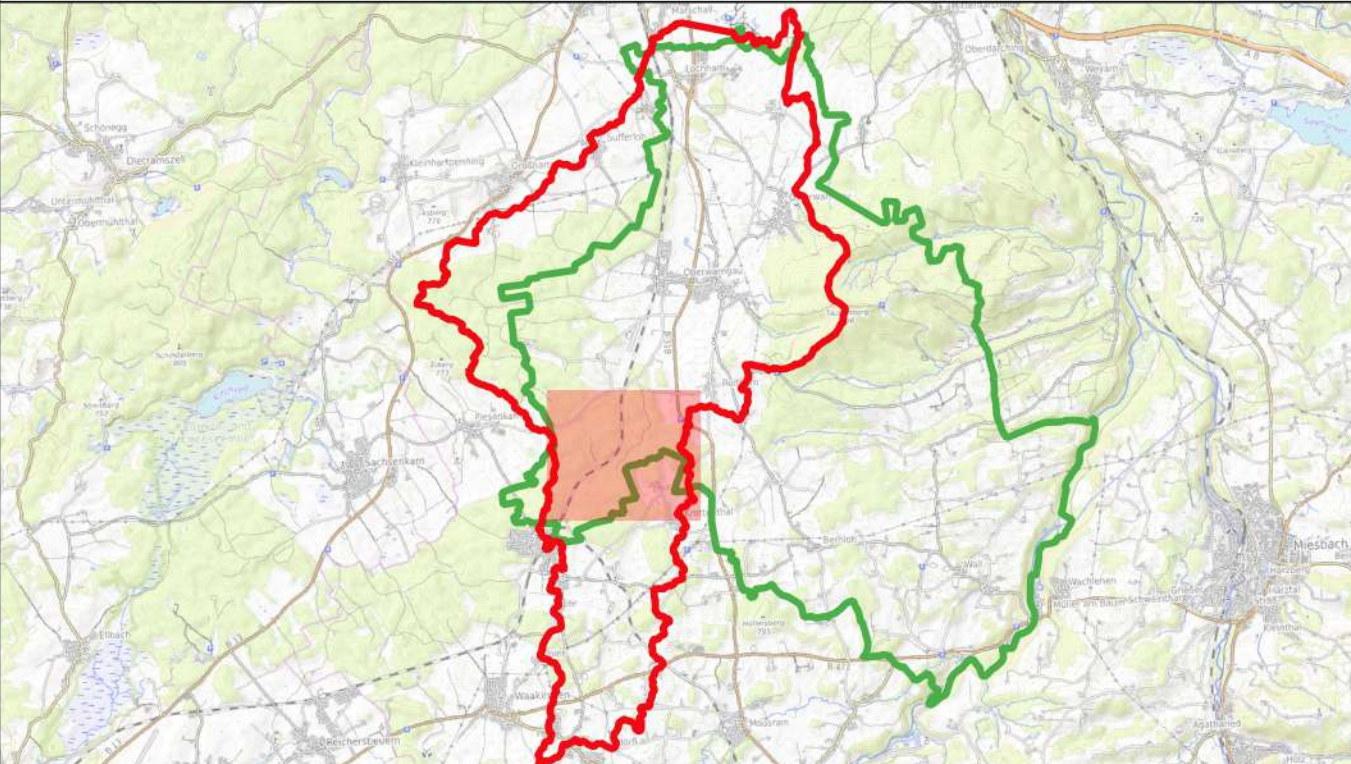
2,00 - 4,00 m

> 4,00 m

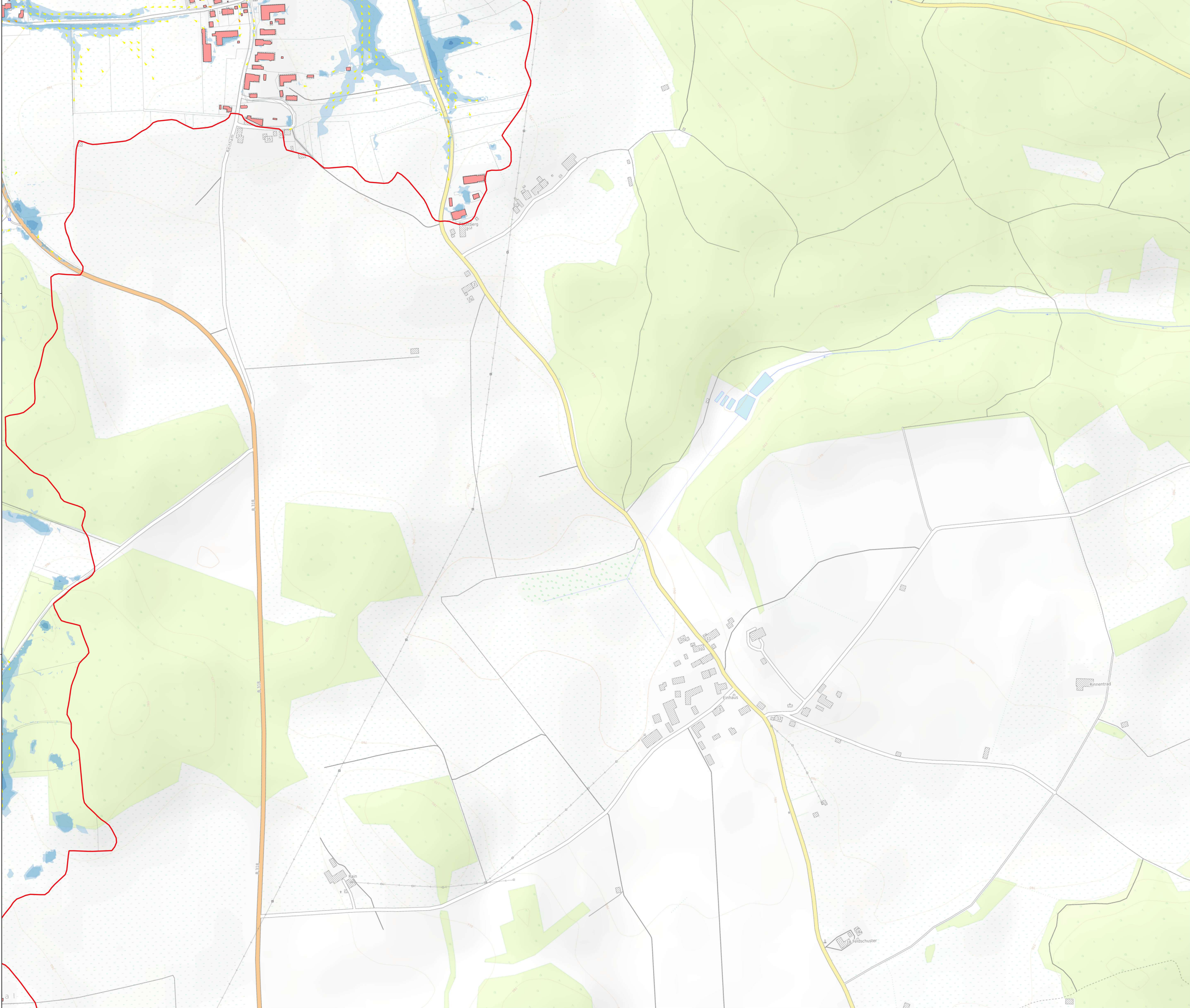
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



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.: H100-10		
		Datum	Name
	Starkregengefahrenkarte N30 Regendauer 1h		entw. 02.2023 He
	Hydraulische Untersuchung		gez. 03.2023 He
Vertragsgeber: Gemeinde Wangau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Wangau		Entwurfsverfasserin: Dr. Blaszy - Dr. Overland Ingenieure GmbH Münchstraße 9 82275 Erding an der Isar	
Datum		Unterschrift	



Legende:

Modellumngrenzung
Gemeindegrenze Warngau
Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

Brücke
Durchlässe

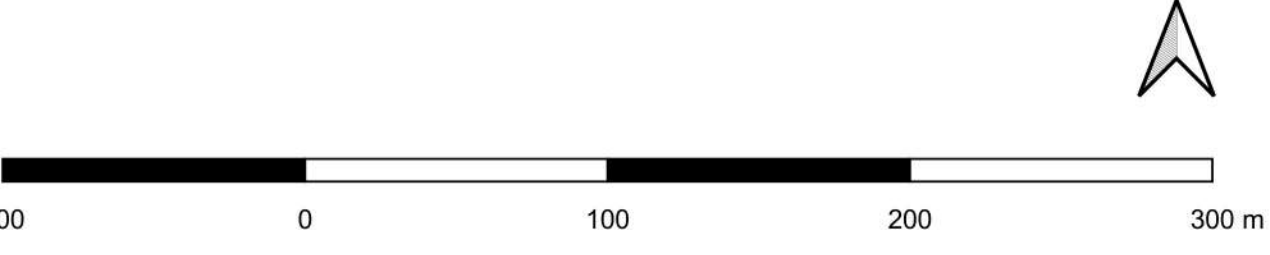
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

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

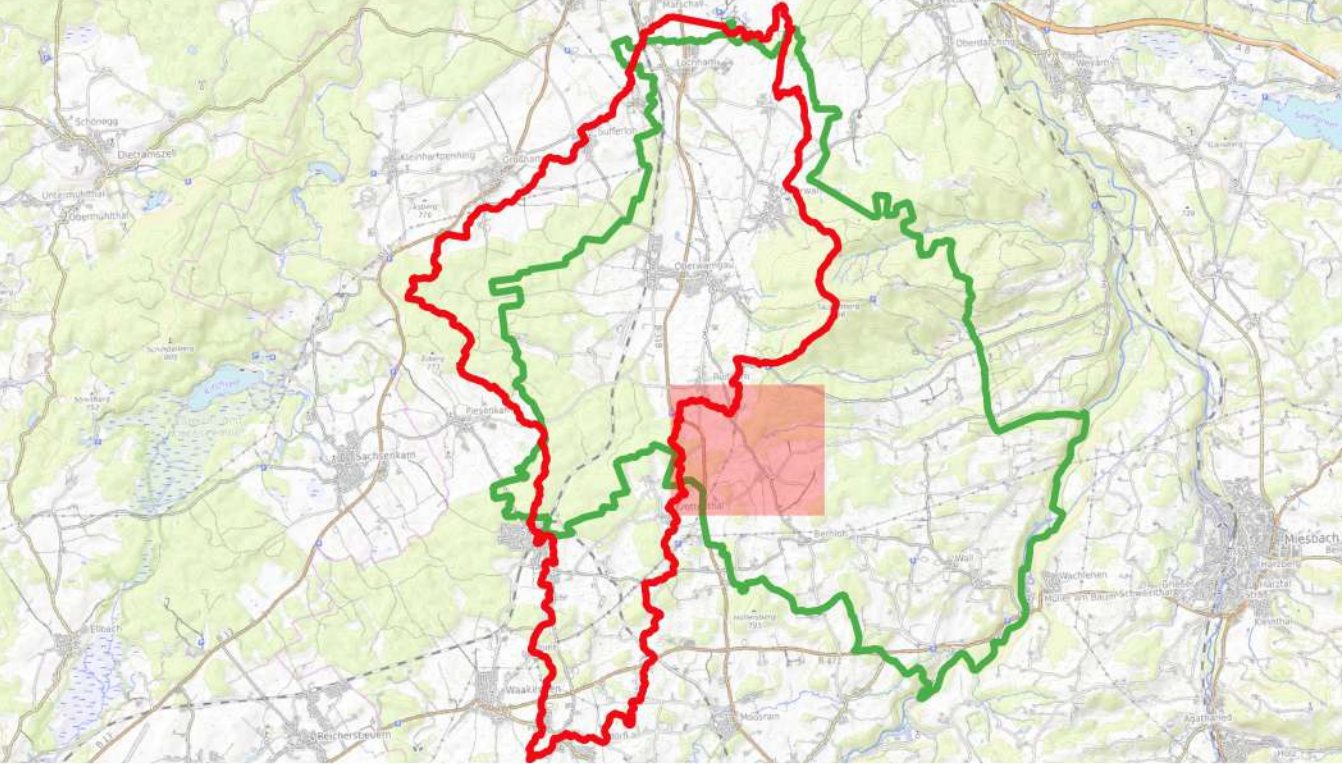
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

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

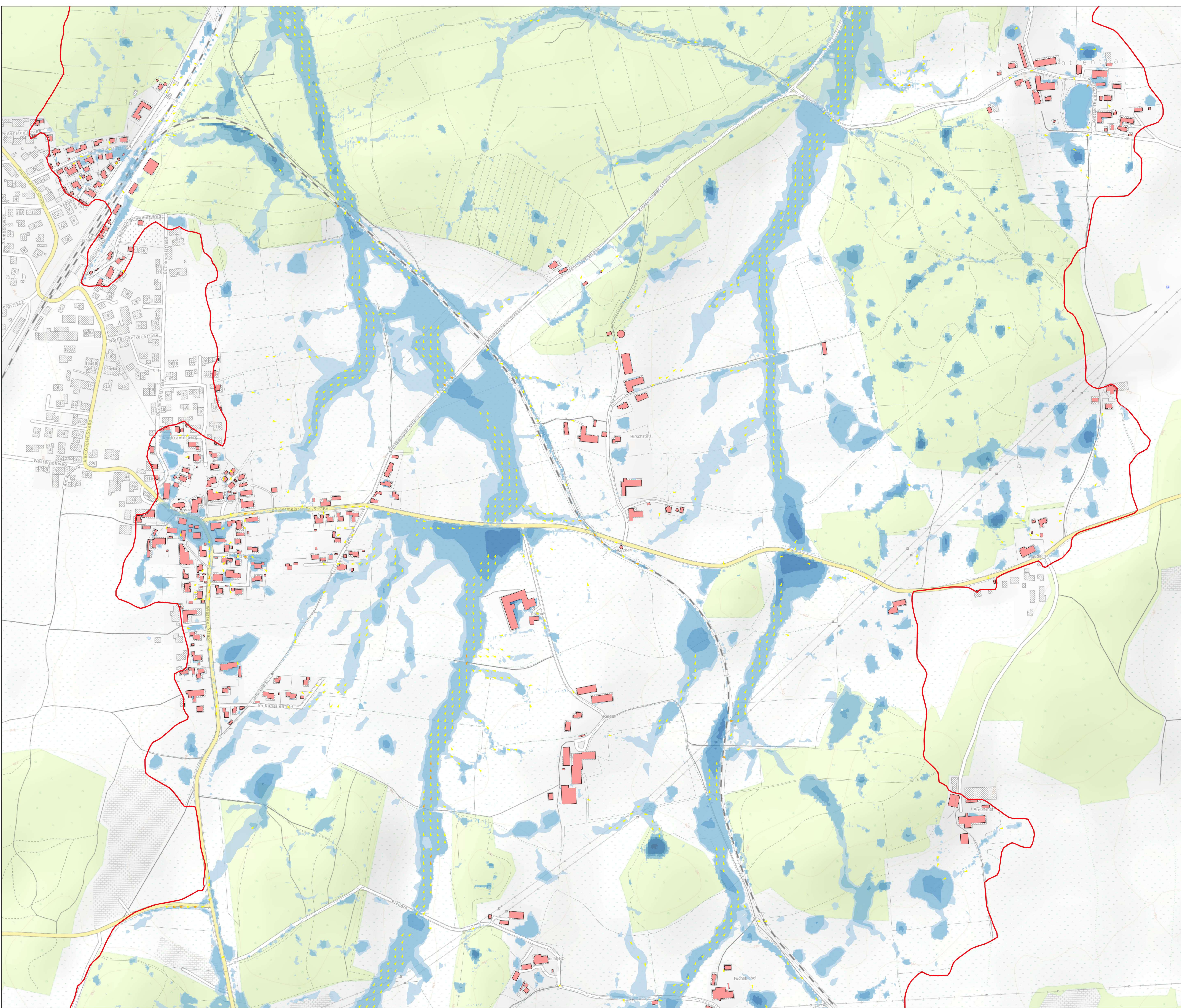
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



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.: H100-11		
			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 Erding an der Isar		
Datum			Unterschrift		



Legende:

- Modellumsgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

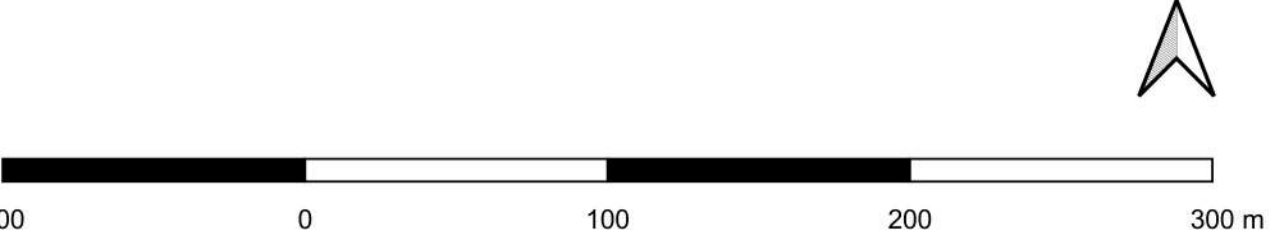
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

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

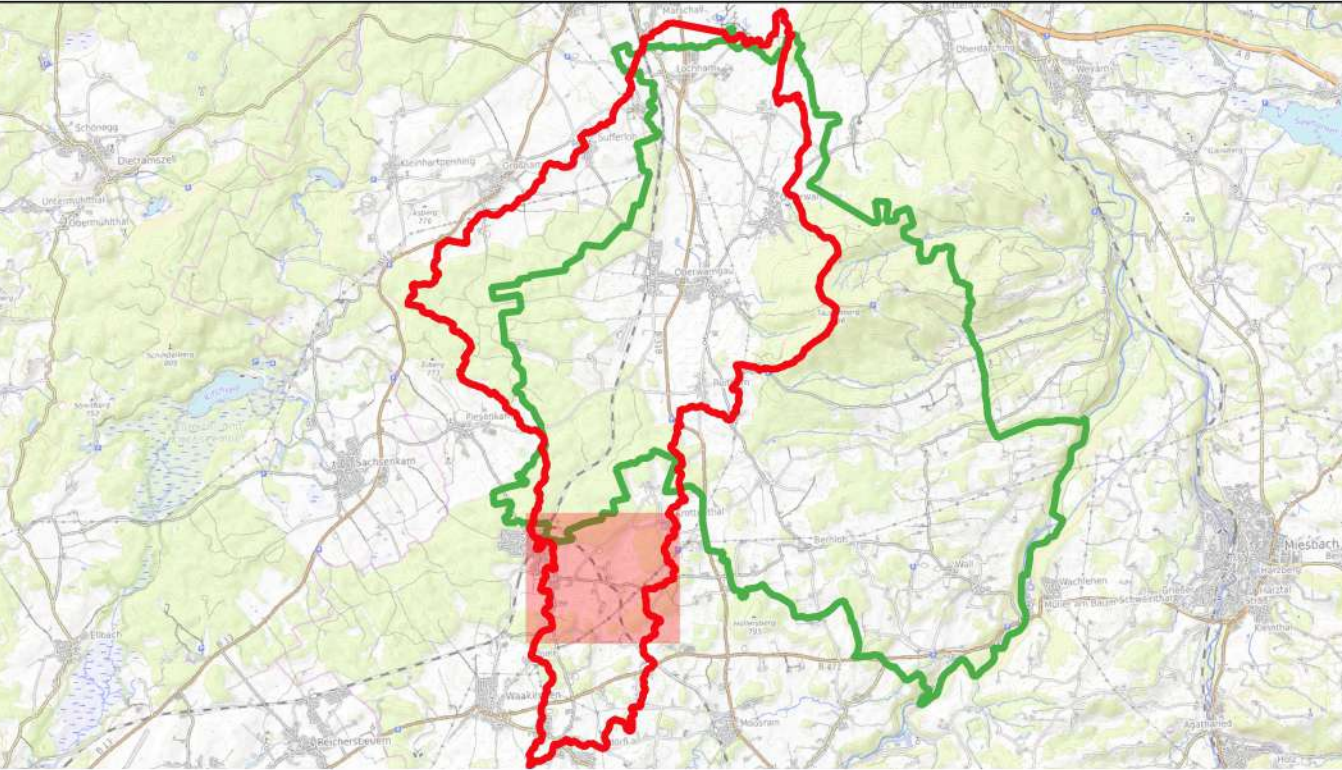
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 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

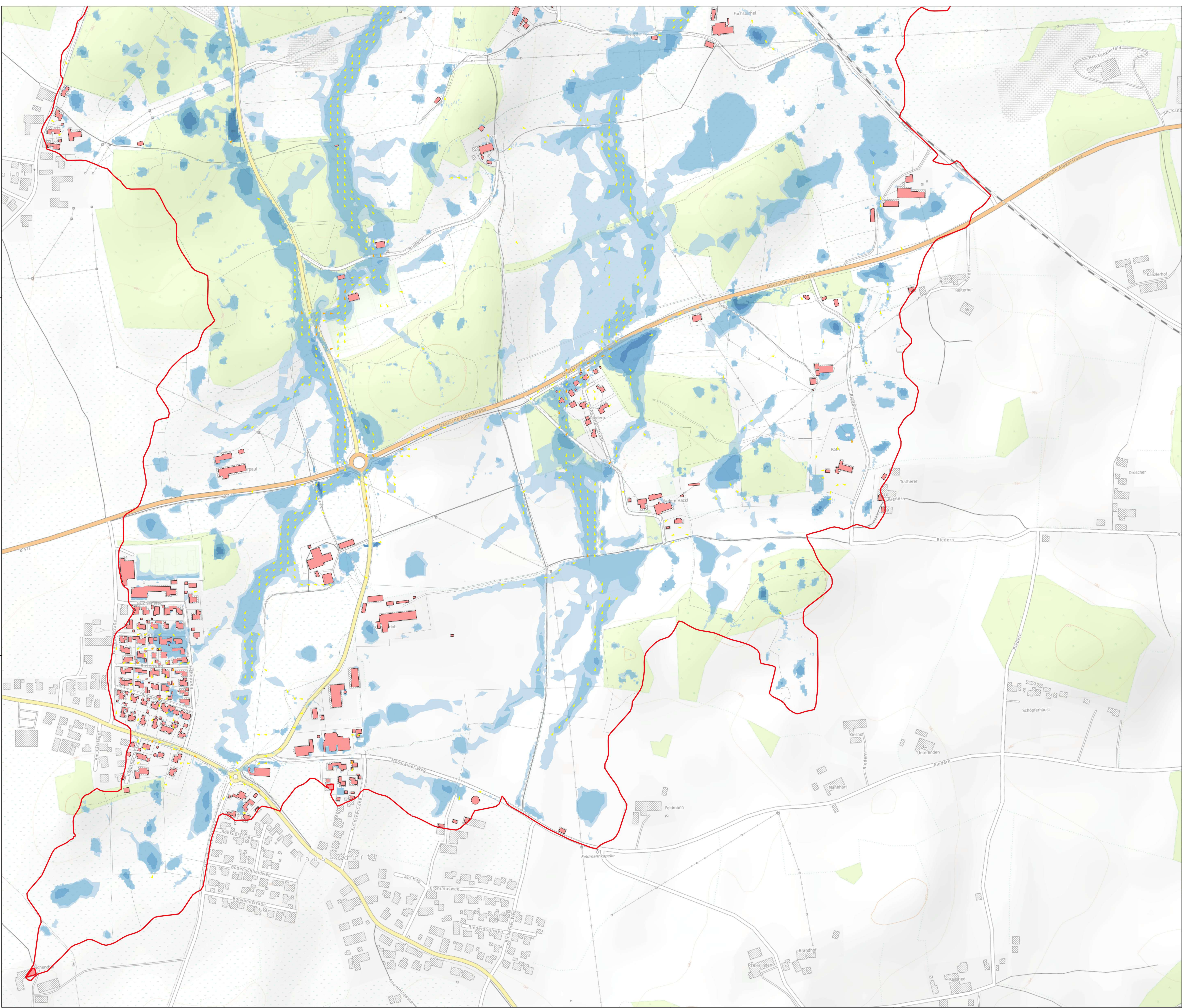
Hintergrunddaten: OpenTopoMap



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



Vorhaben:		Gemeinde Warngau Integrales Konzept zum kommunalen Sturzflut-Risikomanagement		Projekt-Nr.: ea-Wang-001.01																	
Stadt:		Warngau		Anlage:																	
Maßstab:		Starkregengefahrenkarte N30 Regendauer 1h		Plan-Nr.: H100-12																	
1:2 500				<table><tr><td></td><td>Datum</td><td></td><td>Name</td></tr><tr><td>entw.</td><td>02.2023</td><td>He</td><td></td></tr><tr><td>gez.</td><td>03.2023</td><td>He</td><td></td></tr><tr><td>gepr.</td><td>03.2023</td><td></td><td></td></tr></table>			Datum		Name	entw.	02.2023	He		gez.	03.2023	He		gepr.	03.2023		
					Datum		Name														
				entw.	02.2023	He															
				gez.	03.2023	He															
gepr.	03.2023																				
		Hydraulische Untersuchung																			
		entwurfverfasserin:																			
Vertragsgeber:		Gemeinde Warngau Bauverwaltung Taubenbergstr. 33 83627 Warngau		Dr. Blas - Dr. <u>Overland</u> Ingenieure GmbH Münchener Str. 8 82275 Erding an der Ammersee																	
Datum		Unterschrift		16.03.2023 Datum Unterschrift																	



Legende:

- Modellumgrenzung
- Gemeindegrenze Warngau
- Bruchkanten

Bauwerke, hydraulisch berücksichtigt

- Brücke
- Durchlässe

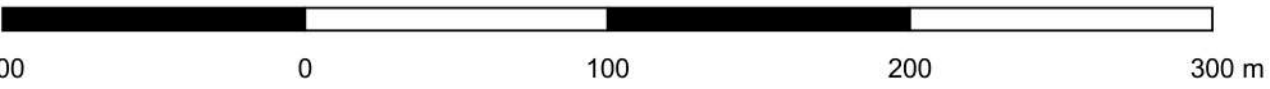
Fließgeschwindigkeit
Pfeile in Fließrichtung

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

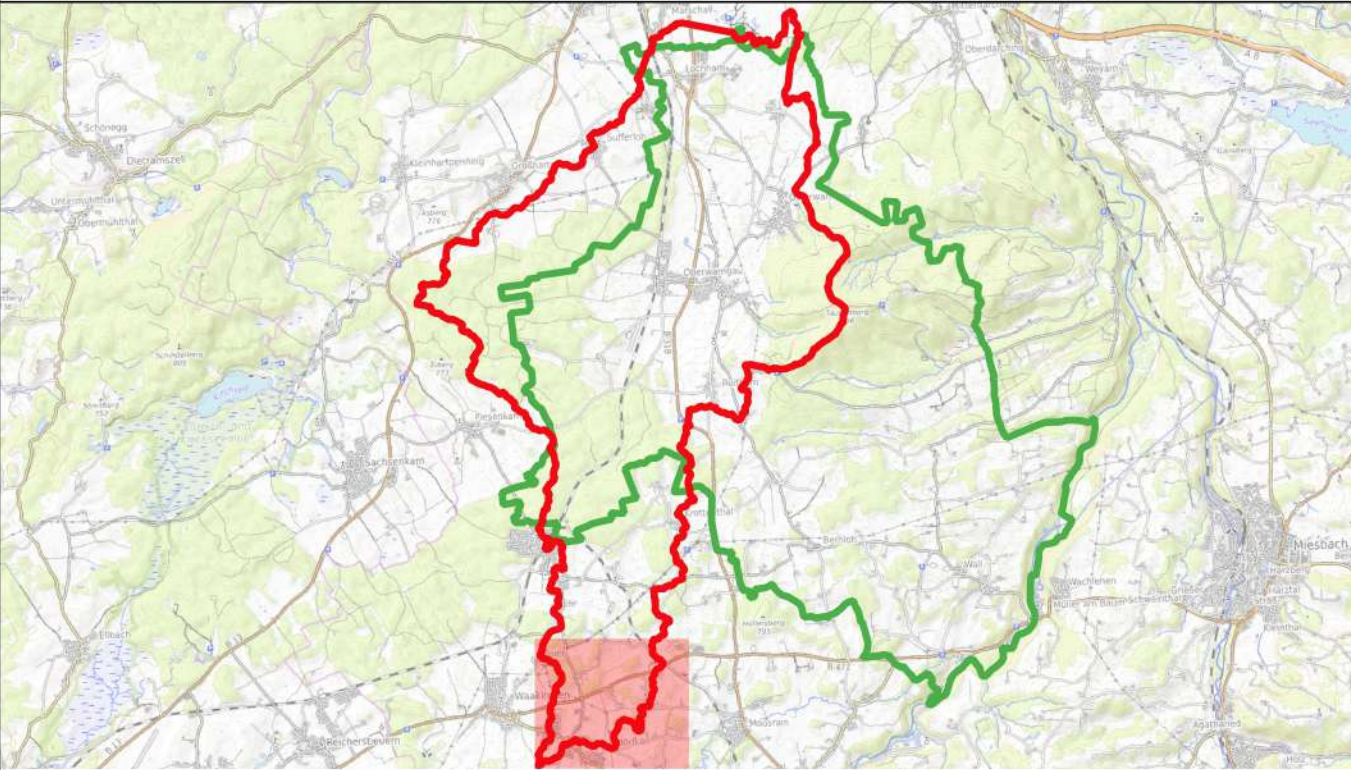
Wassertiefen Gefahrenfläche
(im Kartenfeld mit 30% Transparenz dargestellt)

- 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
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.: H100-13	
Maßstab:		Starkregengefahrenkarte N30 Regendauer 1h		Datum Name	
1:2 500		Hydraulische Untersuchung		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 Münchener Str. 4 82275 Erding an Ammersee	
Datum		Unterschrift		16.03.2023 Datum Unterschrift	