

Winkhausen

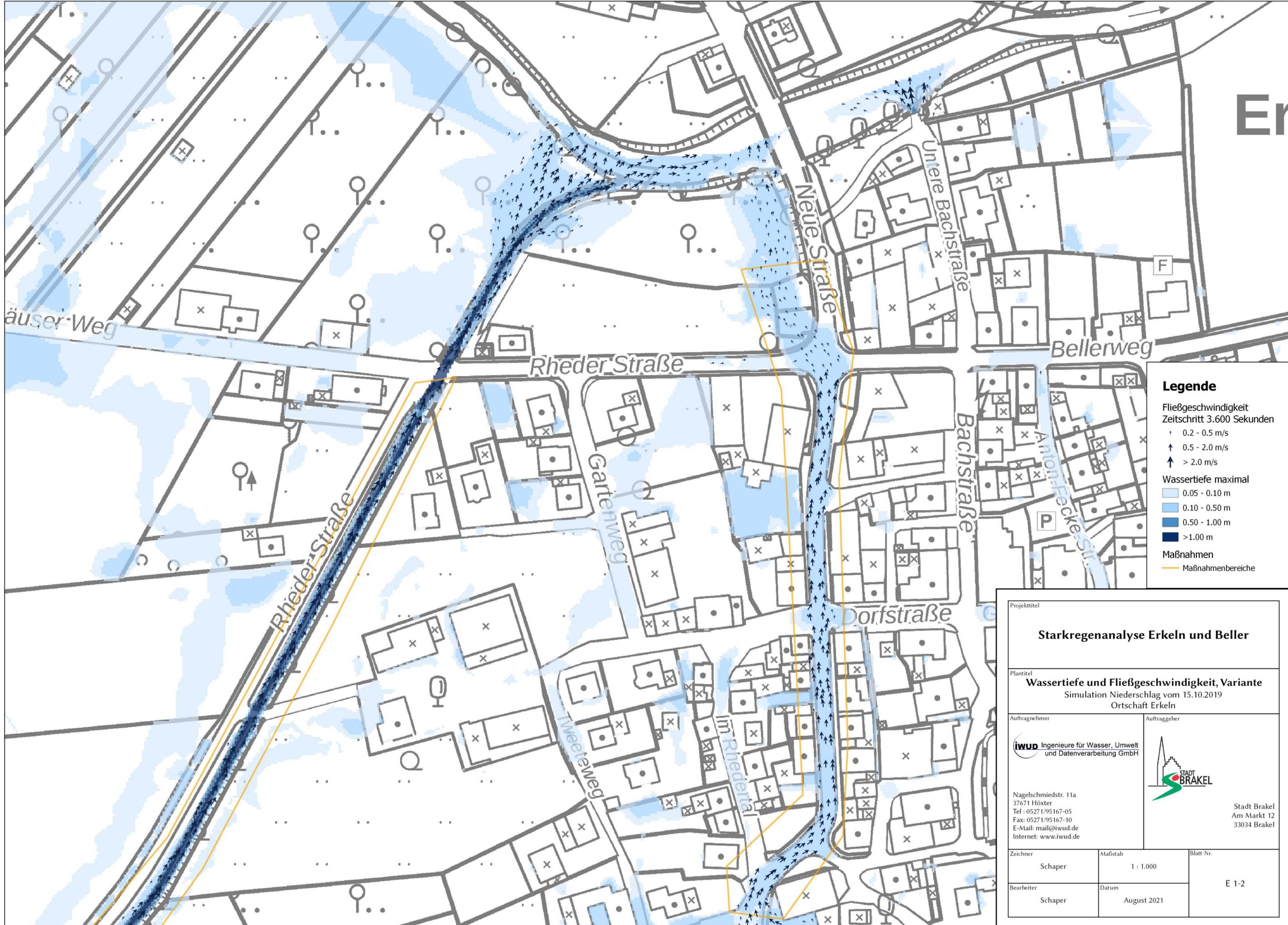
Winkhäuser-Weg

Auf dem Bohme

Legende

- Fließgeschwindigkeit
Zeitschritt 3.600 Sekunden
- ↑ 0.2 - 0.5 m/s
 - ↑↑ 0.5 - 2.0 m/s
 - ↑↑↑ > 2.0 m/s
- Wassertiefe maximal
- 0.05 - 0.10 m
 - 0.10 - 0.50 m
 - 0.50 - 1.00 m
 - >1.00 m
- Maßnahmen
- Maßnahmenbereiche

Projekt Starkregenanalyse Erkeln und Beller		
Plantitel Wassertiefe und Fließgeschwindigkeit, Variante Simulation Niederschlag vom 15.10.2019 Ortschaft Erkeln		
Auftragnehmer iwud Ingenieure für Wasser, Umwelt und Datenverarbeitung GmbH Nagelschmiedstr. 11a 37671 Höxter Tel : 05271/95167-05 Fax: 05271/95167-10 E-Mail: mail@iwud.de Internet: www.iwud.de	Auftraggeber STADT BRAKEL Stadt Brakel Am Markt 12 33034 Brakel	
Zeichner Schaper	Maßstab 1 : 1.000	Blatt-Nr. E 1-1
Bearbeiter Schaper	Datum August 2021	



Legende

Fließgeschwindigkeit
Zeitschritt 3.600 Sekunden

- ↖ 0.2 - 0.5 m/s
- ↑ 0.5 - 2.0 m/s
- ↑ > 2.0 m/s

Wassertiefe maximal

- 0.05 - 0.10 m
- 0.10 - 0.50 m
- 0.50 - 1.00 m
- > 1.00 m

Maßnahmen

- Maßnahmenbereiche

Projekt Starkregenanalyse Erkeln und Beller		
Plant Wassertiefe und Fließgeschwindigkeit, Variante Simulation Niederschlag vom 15.10.2019 Ortschaft Erkeln		
Auftraggeber iwud Ingenieure für Wasser, Umwelt und Datenverarbeitung GmbH		Auftraggeber STADT BRAKEL
Nagelschmiedstr. 11a 37671 Höxter Tel : 05271/95167-05 Fax: 05271/95167-10 E-Mail: mail@iwud.de Internet: www.iwud.de		Stadt Brakel Am Markt 12 33034 Brakel
Zeichner Schaper	Maßstab 1 : 1.000	Blatt-Nr. E 1-2
Bearbeiter Schaper	Datum August 2021	

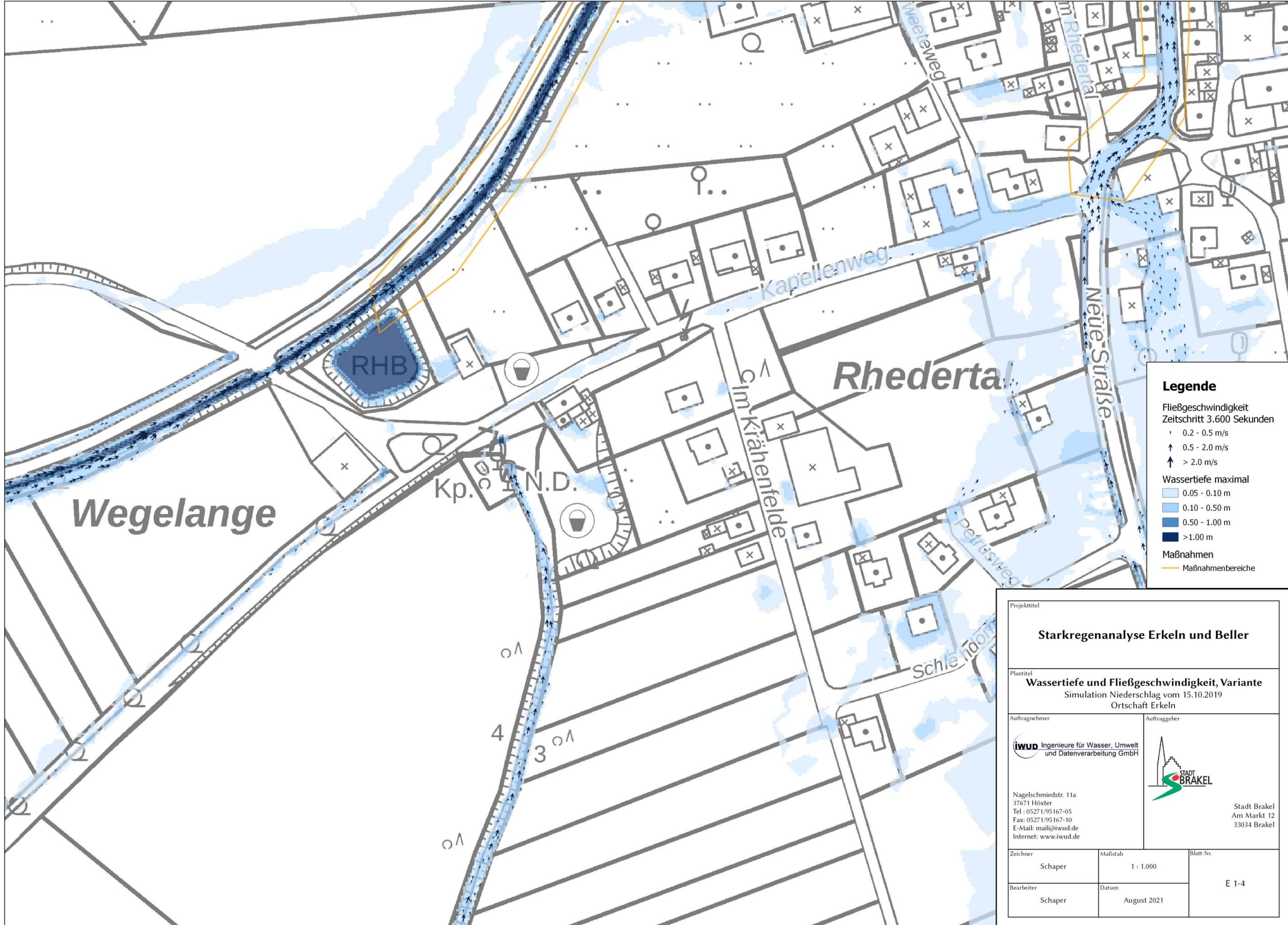
Erkeln



Legende

- Fließgeschwindigkeit
Zeitschritt 3.600 Sekunden
- ↑ 0.2 - 0.5 m/s
 - ↑↑ 0.5 - 2.0 m/s
 - ↑↑↑ > 2.0 m/s
- Wassertiefe maximal
- 0.05 - 0.10 m
 - 0.10 - 0.50 m
 - 0.50 - 1.00 m
 - >1.00 m
- Maßnahmen
- Maßnahmenbereiche

Projekt Starkregenanalyse Erkeln und Beller		
Plantitel Wassertiefe und Fließgeschwindigkeit, Variante Simulation Niederschlag vom 15.10.2019 Ortschaft Erkeln		
Auftragnehmer iwud Ingenieure für Wasser, Umwelt und Datenverarbeitung GmbH	Auftraggeber STADT BRAKEL	
Nagelschmiedstr. 11a 37671 Hörter Tel : 05271/95167-05 Fax: 05271/95167-10 E-Mail: mail@iwud.de Internet: www.iwud.de	Stadt Brakel Am Markt 12 33034 Brakel	
Zeichner Schaper	Maßstab 1 : 1.000	Blatt-Nr. E 1-3
Bearbeiter Schaper	Datum August 2021	



Legende

Fließgeschwindigkeit
Zeitschritt 3.600 Sekunden

- ↔ 0.2 - 0.5 m/s
- ↑ 0.5 - 2.0 m/s
- ↑↑ > 2.0 m/s

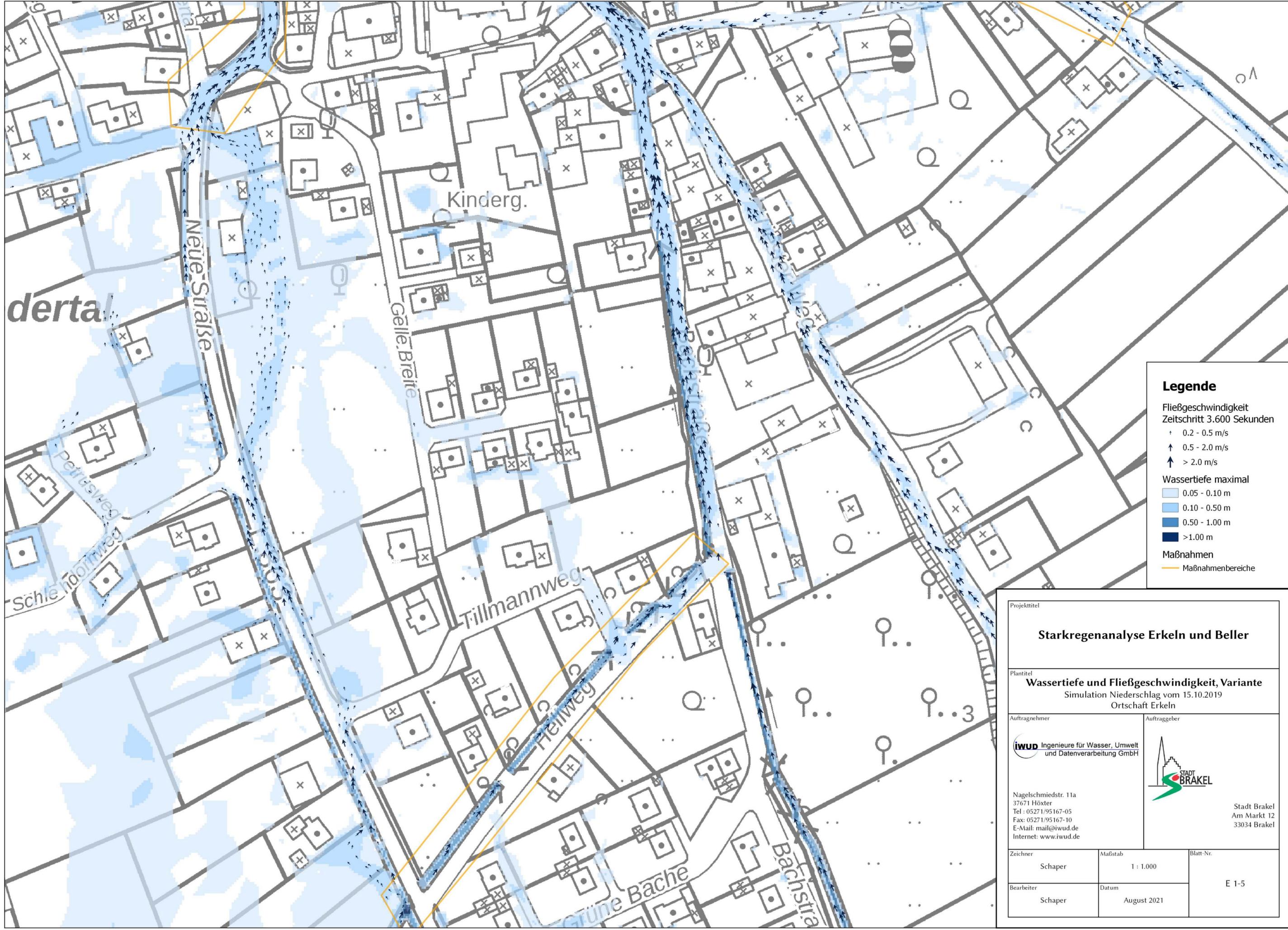
Wassertiefe maximal

- 0.05 - 0.10 m
- 0.10 - 0.50 m
- 0.50 - 1.00 m
- >1.00 m

Maßnahmen

- Maßnahmenbereiche

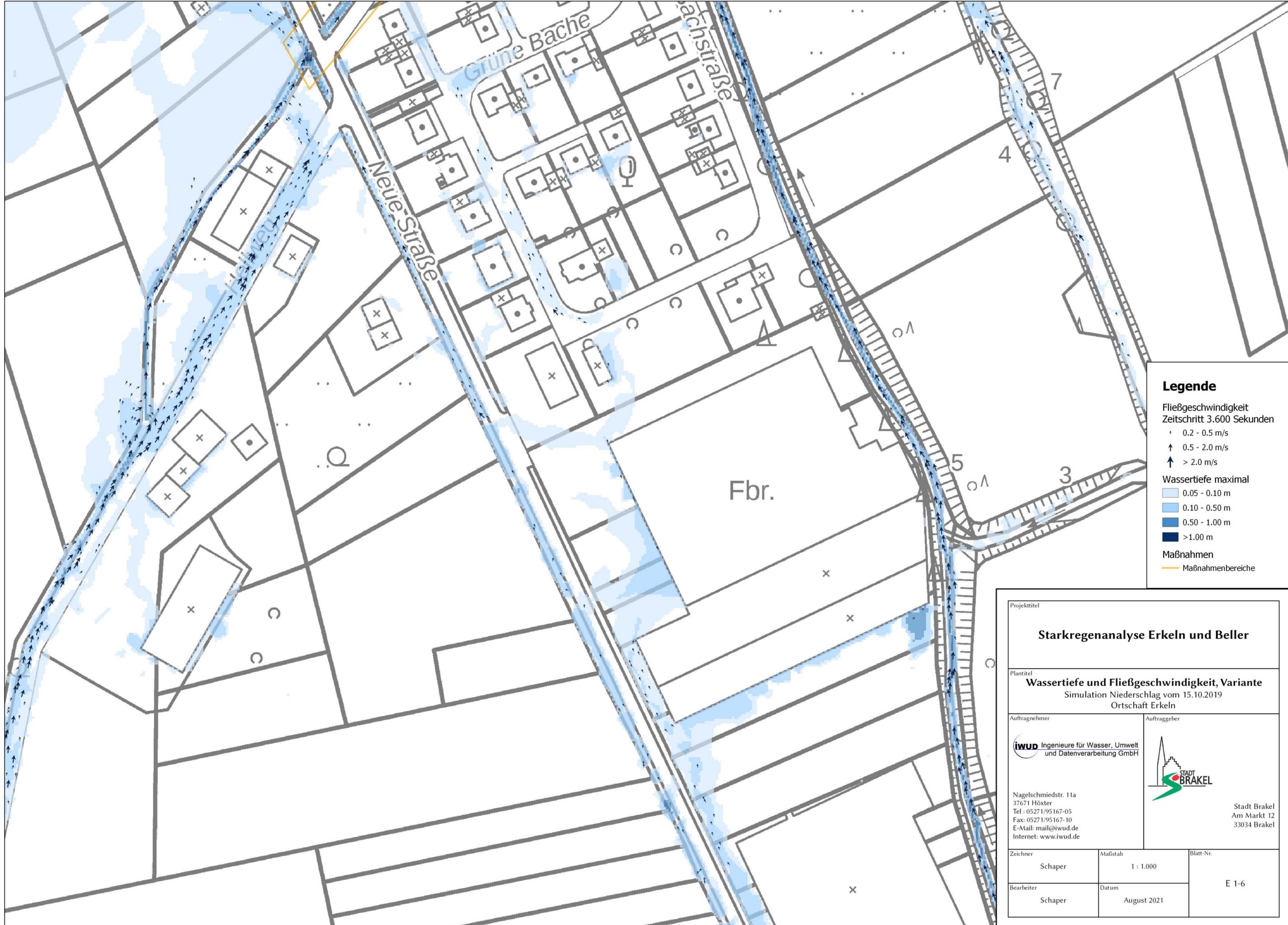
Projekt Starkregenanalyse Erkeln und Beller		
Plantitel Wassertiefe und Fließgeschwindigkeit, Variante Simulation Niederschlag vom 15.10.2019 Ortschaft Erkeln		
Auftraggeber iwud Ingenieure für Wasser, Umwelt und Datenverarbeitung GmbH	Auftraggeber STADT BRAKEL	
Nagelschmiedstr. 11a 37671 Höxter Tel : 05271/95167-05 Fax: 05271/95167-10 E-Mail: mail@iwud.de Internet: www.iwud.de	Stadt Brakel Am Markt 12 33034 Brakel	
Zeichner Schaper	Maßstab 1 : 1.000	Blatt-Nr. E 1-4
Bearbeiter Schaper	Datum August 2021	



Legende

- Fließgeschwindigkeit
Zeitschritt 3.600 Sekunden
- ↔ 0.2 - 0.5 m/s
 - ↑ 0.5 - 2.0 m/s
 - ↑ > 2.0 m/s
- Wassertiefe maximal
- 0.05 - 0.10 m
 - 0.10 - 0.50 m
 - 0.50 - 1.00 m
 - >1.00 m
- Maßnahmen
- Maßnahmenbereiche

Projekt Starkregenanalyse Erkeln und Beller		
Plantitel Wassertiefe und Fließgeschwindigkeit, Variante Simulation Niederschlag vom 15.10.2019 Ortschaft Erkeln		
Auftragnehmer iwud Ingenieure für Wasser, Umwelt und Datenverarbeitung GmbH	Auftraggeber STADT BRAKEL	
Nagelschmiedstr. 11a 37671 Höxter Tel : 05271/95167-05 Fax: 05271/95167-10 E-Mail: mail@iwud.de Internet: www.iwud.de	Stadt Brakel Am Markt 12 33034 Brakel	
Zeichner Schaper	Maßstab 1 : 1.000	Blatt-Nr. E 1-5
Bearbeiter Schaper	Datum August 2021	



Legende

Fließgeschwindigkeit
Zeitschritt 3.600 Sekunden

- ⊕ 0.2 - 0.5 m/s
- ↑ 0.5 - 2.0 m/s
- ↑↑ > 2.0 m/s

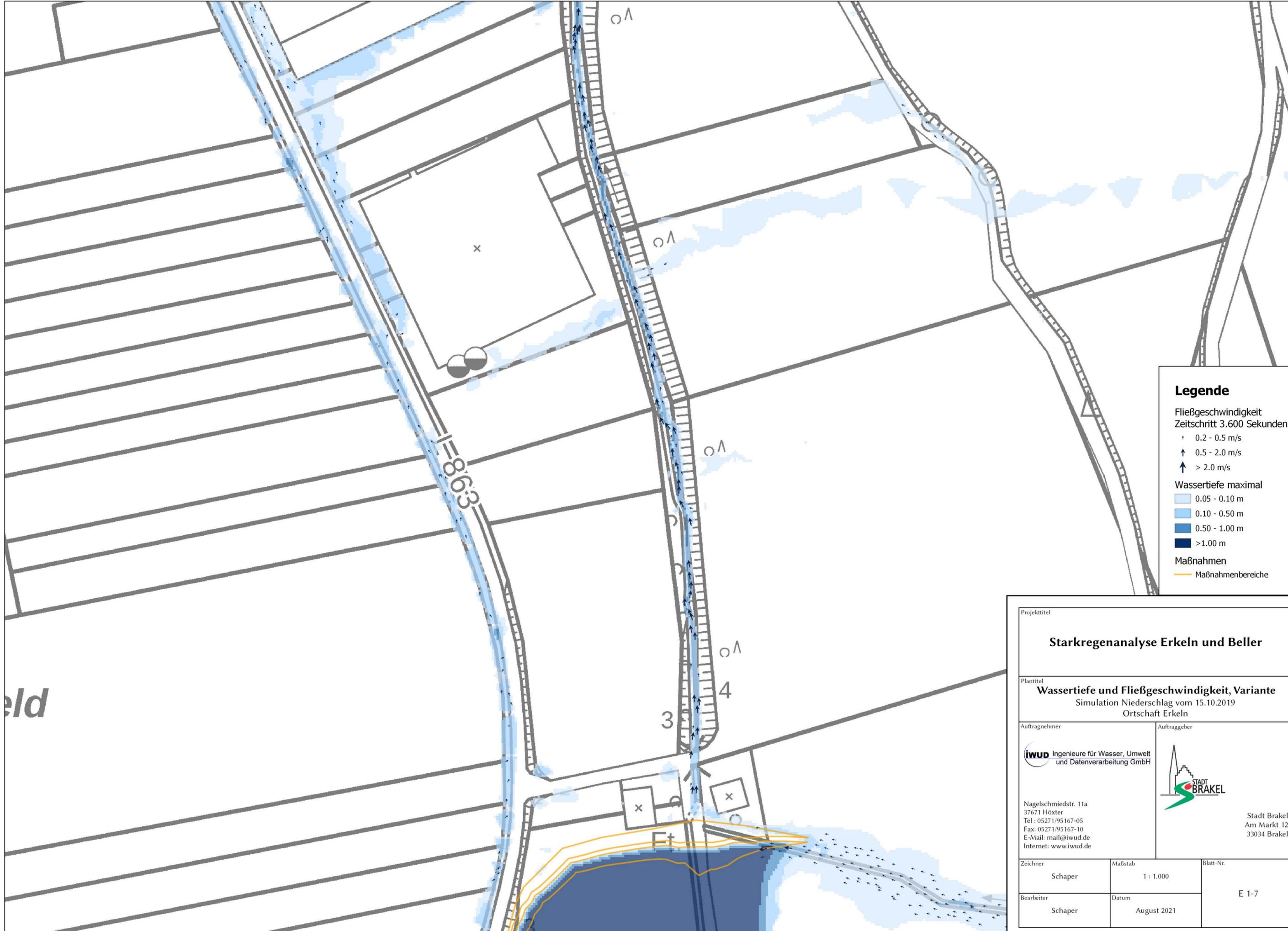
Wassertiefe maximal

- 0.05 - 0.10 m
- 0.10 - 0.50 m
- 0.50 - 1.00 m
- >1.00 m

Maßnahmen

- Maßnahmenbereiche

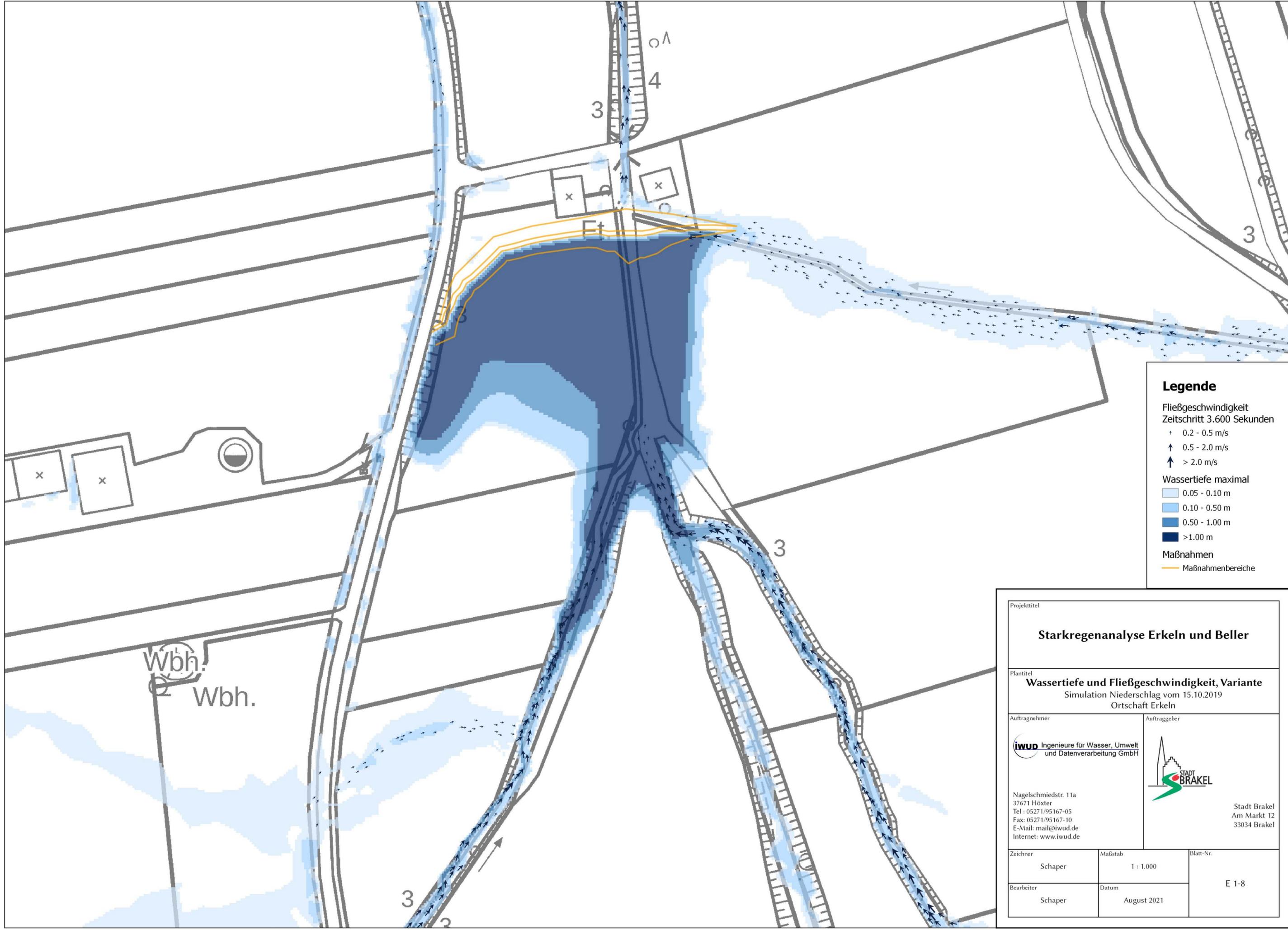
Projekt Starkregenanalyse Erkeln und Beller		
Plantitel Wassertiefe und Fließgeschwindigkeit, Variante Simulation Niederschlag vom 15.10.2019 Ortschaft Erkeln		
Auftragnehmer iwud Ingenieure für Wasser, Umwelt und Datenverarbeitung GmbH	Auftraggeber STADT BRAKEL	
Nagelschmiedstr. 11a 37671 Höxter Tel : 05271/95167-05 Fax: 05271/95167-10 E-Mail: mail@iwud.de Internet: www.iwud.de	Stadt Brakel Am Markt 12 33034 Brakel	
Zeichner Schaper	Maßstab 1 : 1.000	Blatt-Nr. E 1-6
Bearbeiter Schaper	Datum August 2021	



Legende

- Fließgeschwindigkeit
Zeitschritt 3.600 Sekunden
- ↑ 0.2 - 0.5 m/s
 - ↑ 0.5 - 2.0 m/s
 - ↑ > 2.0 m/s
- Wassertiefe maximal
- 0.05 - 0.10 m
 - 0.10 - 0.50 m
 - 0.50 - 1.00 m
 - >1.00 m
- Maßnahmen
- Maßnahmenbereiche

Projekt Starkregenanalyse Erkeln und Beller		
Plantitel Wassertiefe und Fließgeschwindigkeit, Variante Simulation Niederschlag vom 15.10.2019 Ortschaft Erkeln		
Auftragnehmer iwud Ingenieure für Wasser, Umwelt und Datenverarbeitung GmbH	Auftraggeber STADT BRAKEL	
Nagelschmiedstr. 11a 37671 Höxter Tel : 05271/95167-05 Fax: 05271/95167-10 E-Mail: mail@iwud.de Internet: www.iwud.de	Stadt Brakel Am Markt 12 33034 Brakel	
Zeichner Schaper	Maßstab 1 : 1.000	Blatt-Nr. E 1-7
Bearbeiter Schaper	Datum August 2021	



Legende

Fließgeschwindigkeit
Zeitschritt 3.600 Sekunden

- ↑ 0.2 - 0.5 m/s
- ↑↑ 0.5 - 2.0 m/s
- ↑↑↑ > 2.0 m/s

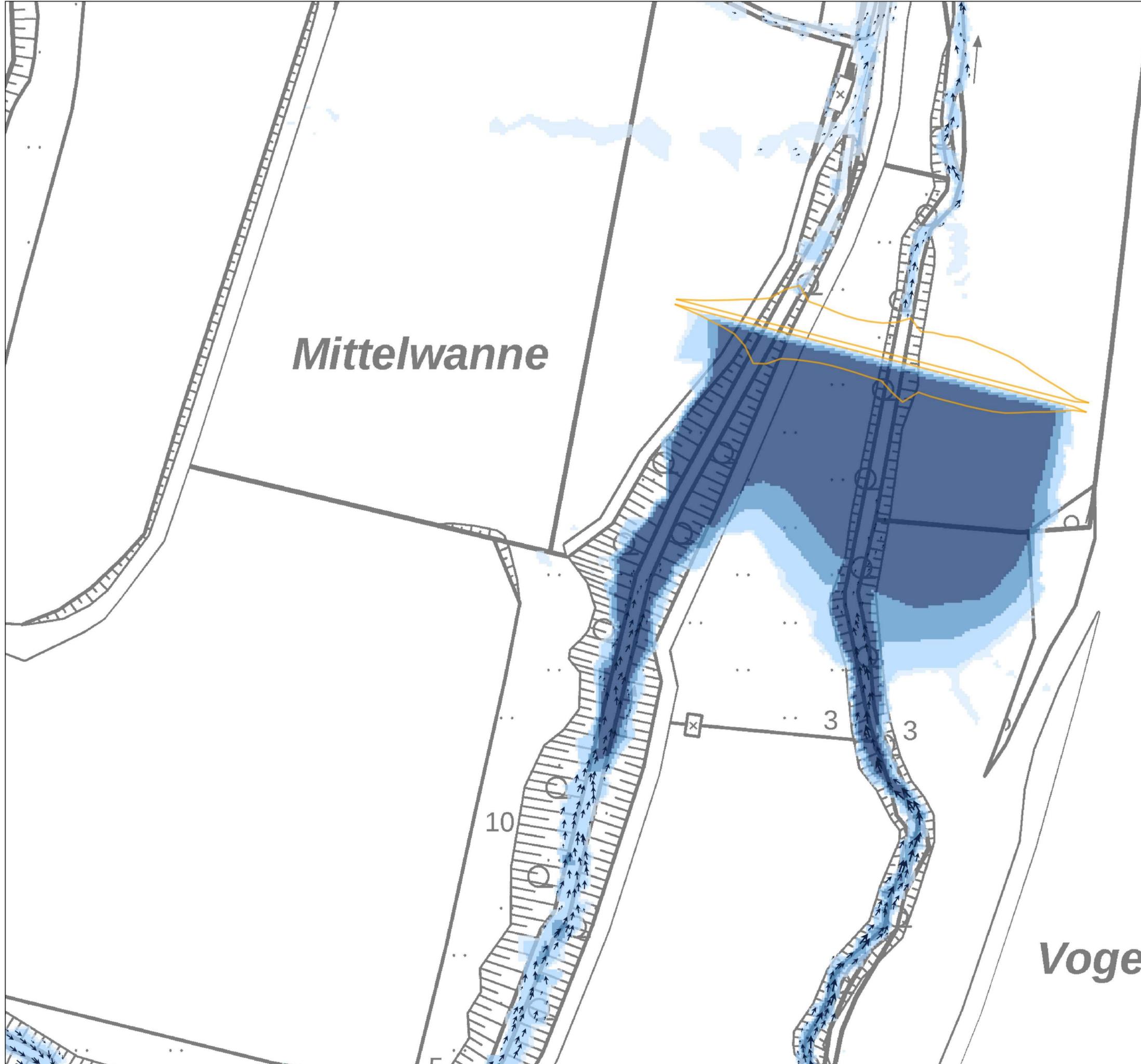
Wassertiefe maximal

- 0.05 - 0.10 m
- 0.10 - 0.50 m
- 0.50 - 1.00 m
- >1.00 m

Maßnahmen

- Maßnahmenbereiche

Projekt Starkregenanalyse Erkeln und Beller		
Plantitel Wassertiefe und Fließgeschwindigkeit, Variante Simulation Niederschlag vom 15.10.2019 Ortschaft Erkeln		
Auftragnehmer iwud Ingenieure für Wasser, Umwelt und Datenverarbeitung GmbH Nagelschmiedstr. 11a 37671 Höxter Tel : 05271/95167-05 Fax: 05271/95167-10 E-Mail: mail@iwud.de Internet: www.iwud.de		Auftraggeber STADT BRAKEL Stadt Brakel Am Markt 12 33034 Brakel
Zeichner Schaper	Maßstab 1 : 1.000	Blatt-Nr. E 1-8
Bearbeiter Schaper	Datum August 2021	



Legende

Fließgeschwindigkeit
Zeitschritt 3.600 Sekunden

- ⊥ 0.2 - 0.5 m/s
- ↑ 0.5 - 2.0 m/s
- ↑↑ > 2.0 m/s

Wassertiefe maximal

- 0.05 - 0.10 m
- 0.10 - 0.50 m
- 0.50 - 1.00 m
- >1.00 m

Maßnahmen

- Maßnahmenbereiche

Projekt Starkregenanalyse Erkeln und Beller		
Plantitel Wassertiefe und Fließgeschwindigkeit, Variante Simulation Niederschlag vom 15.10.2019 Ortschaft Erkeln		
Auftraggeber iwud Ingenieure für Wasser, Umwelt und Datenverarbeitung GmbH Nagelschmiedstr. 11a 37671 Höxter Tel : 05271/95167-05 Fax: 05271/95167-10 E-Mail: mail@iwud.de Internet: www.iwud.de	Auftraggeber STADT BRAKEL Stadt Brakel Am Markt 12 33034 Brakel	
Zeichner Schaper	Maßstab 1 : 1.000	Blatt-Nr. E 1-9
Bearbeiter Schaper	Datum August 2021	