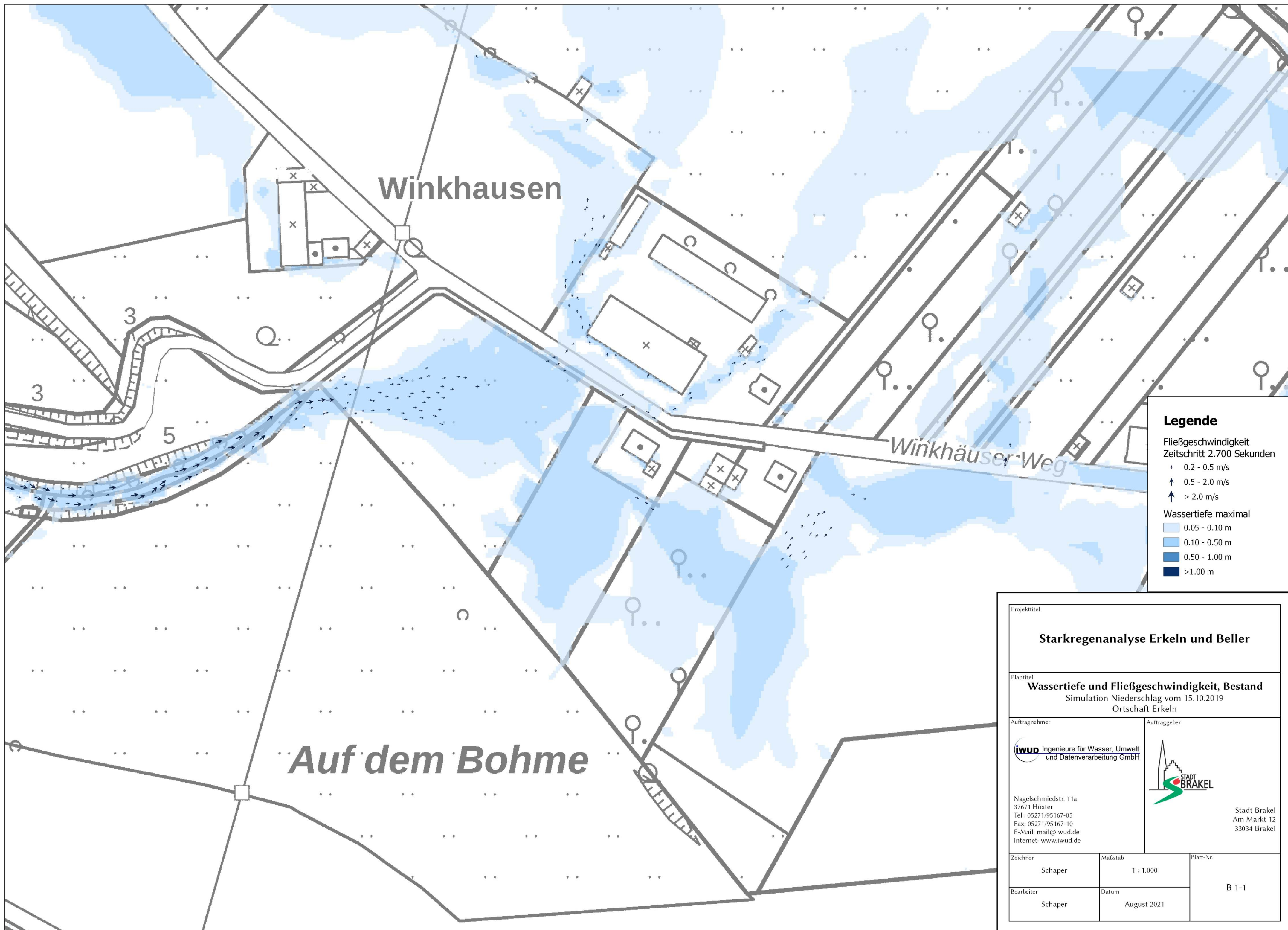
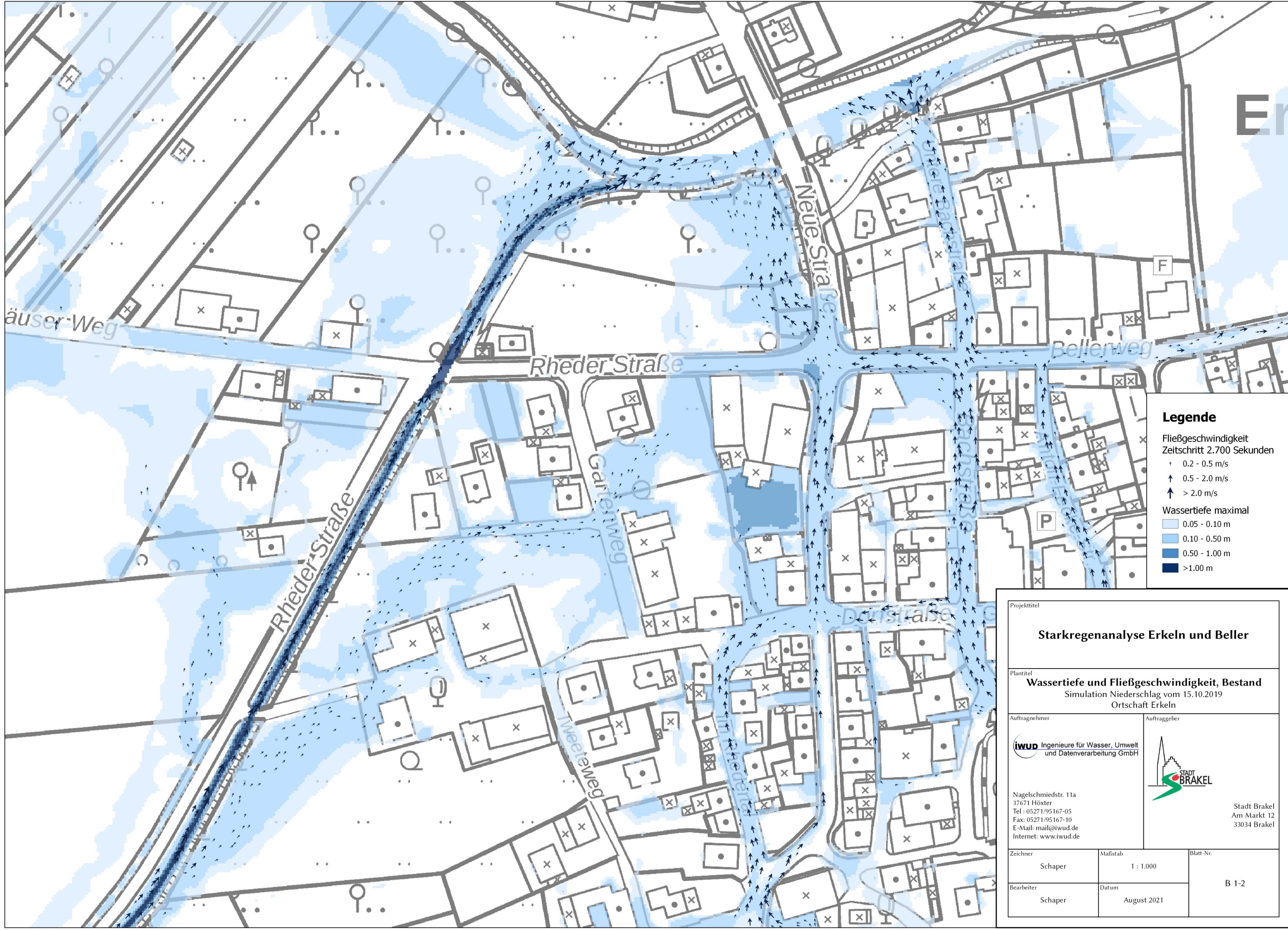




Projekt Starkregenanalyse Erkeln und Beller		
Plant Wassertiefe und Fließgeschwindigkeit, Bestand Simulation Niederschlag vom 15.10.2019 Ortschaft Erkeln		
Auftraggeber iwud Ingenieure für Wasser, Umwelt und Datenverarbeitung GmbH Nagelschmiedstr. 11a 37671 Höxter Tel : 05271/95167-05 Fax: 05271/95167-10 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. B 1-1
Bearbeiter Schaper	Datum August 2021	



Legende

Fließgeschwindigkeit
Zeitschritt 2.700 Sekunden

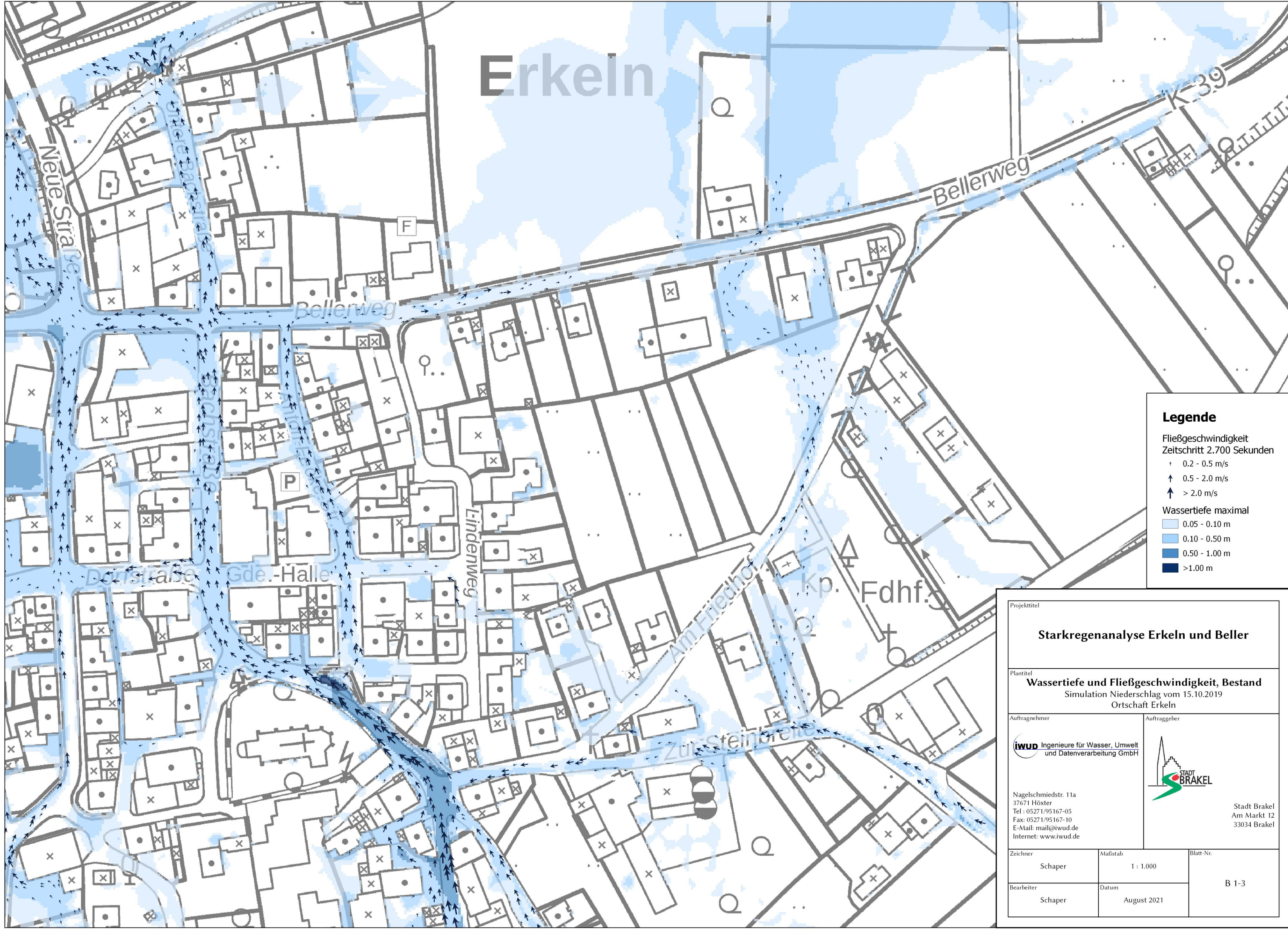
- ↗ 0.2 - 0.5 m/s
- ↑ 0.5 - 2.0 m/s
- ↑↑ > 2.0 m/s

Wassertiefe maximal

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

Projekt Starkregenanalyse Erkeln und Beller		
Plant Wassertiefe und Fließgeschwindigkeit, Bestand 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. B 1-2
Bearbeiter Schaper	Datum August 2021	

Erkeln



Legende

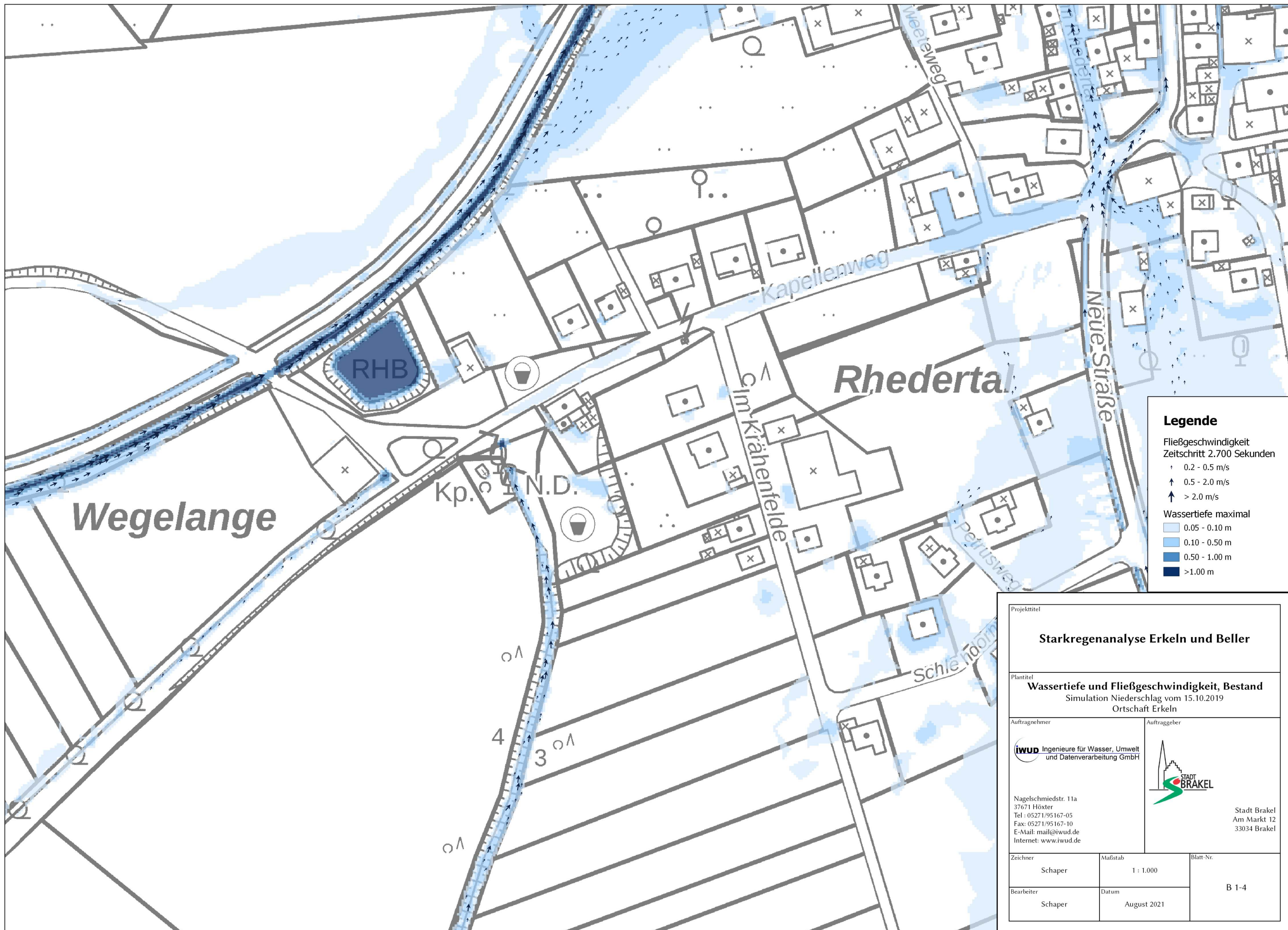
Fließgeschwindigkeit
Zeitschritt 2.700 Sekunden

- ↗ 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

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



Legende

Fließgeschwindigkeit
Zeitschritt 2.700 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

Projekttitel

Starkregenanalyse Erkeln und Beller

Plantitel

Wassertiefe und Fließgeschwindigkeit, Bestand

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
Am Markt 12
33034 Brakel

Zeichner

Schaper

Maßstab

1 : 1.000

Blatt-Nr.

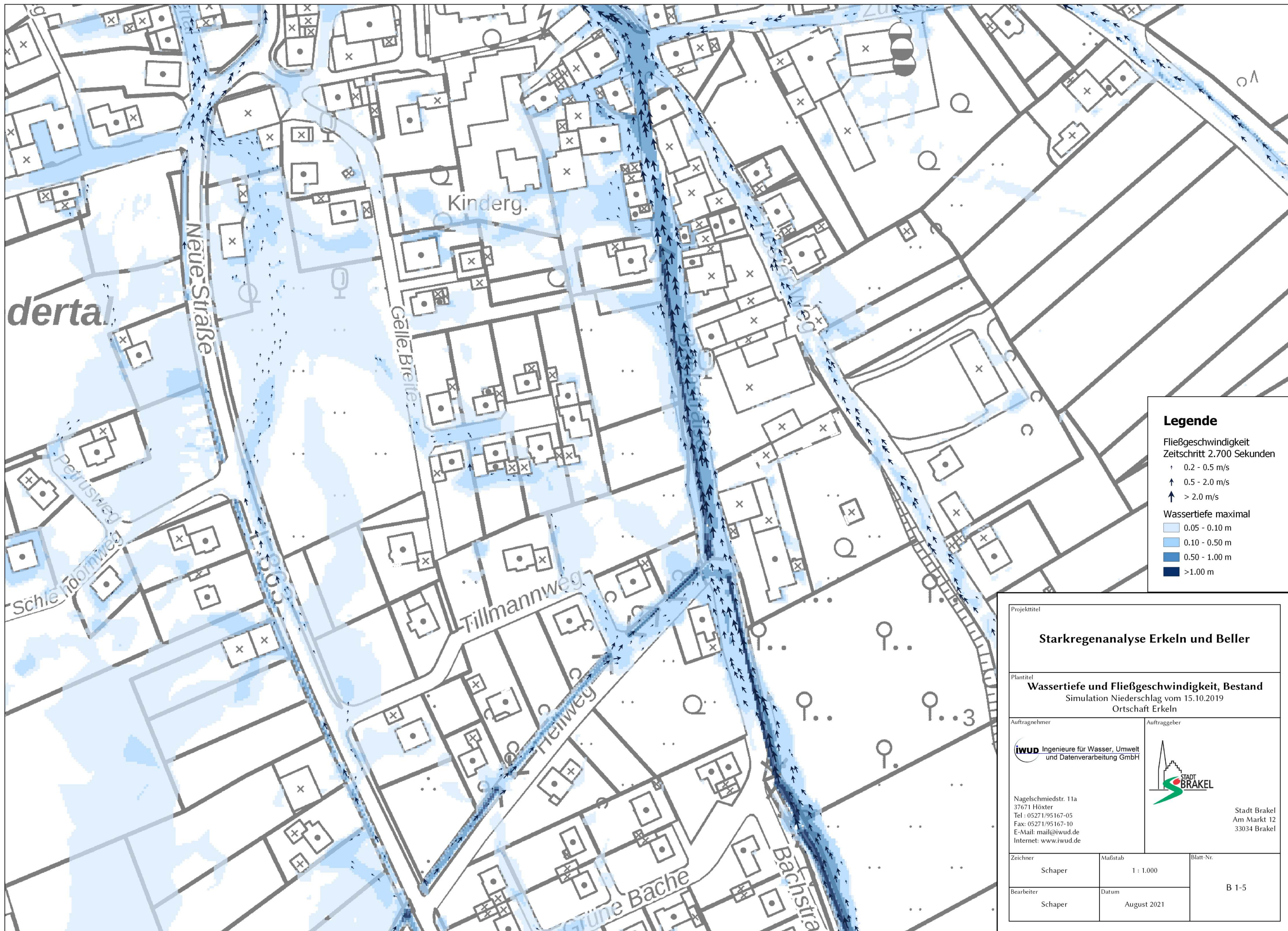
B 1-4

Bearbeiter

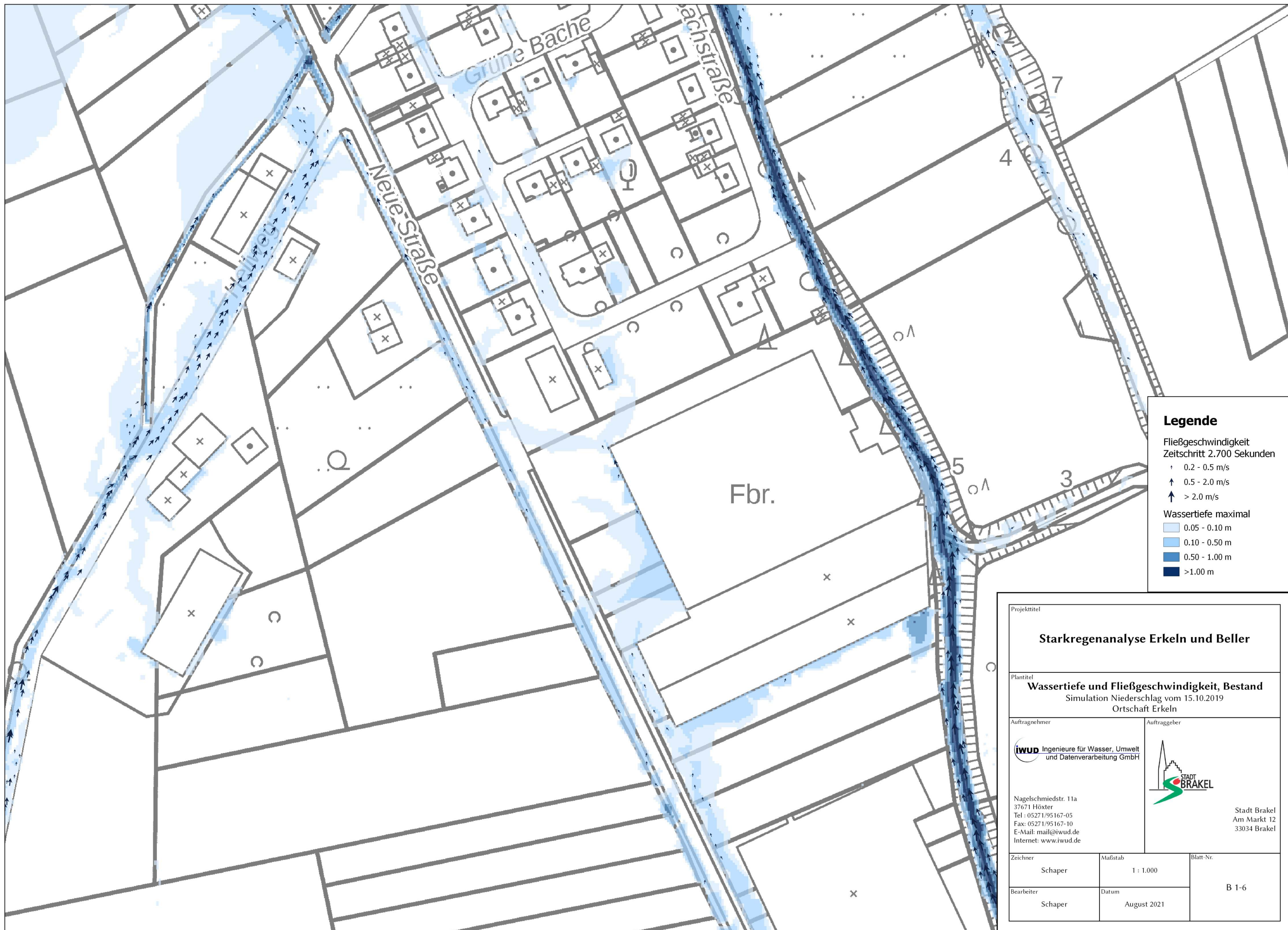
Schaper

Datum

August 2021



Projekttitel		
Starkregenanalyse Erkeln und Beller		
Plantitel		
Wassertiefe und Fließgeschwindigkeit, Bestand		
Simulation Niederschlag vom 15.10.2019		
Ortschaft Erkeln		
Auftragnehmer		Auftraggeber
 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		Stadt Brakel Am Markt 12 33034 Brakel
Zeichner	Maßstab	Blatt-Nr.
Schaper	1 : 1.000	
Bearbeiter	Datum	B 1-5
Schaper	August 2021	



Legende

Fließgeschwindigkeit
Zeitschritt 2.700 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

Projekttitel

Starkregenanalyse Erkeln und Beller

Plantitel

Wassertiefe und Fließgeschwindigkeit, Bestand

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
Am Markt 12
33034 Brakel

Zeichner

Schaper

Maßstab

1 : 1.000

Blatt-Nr.

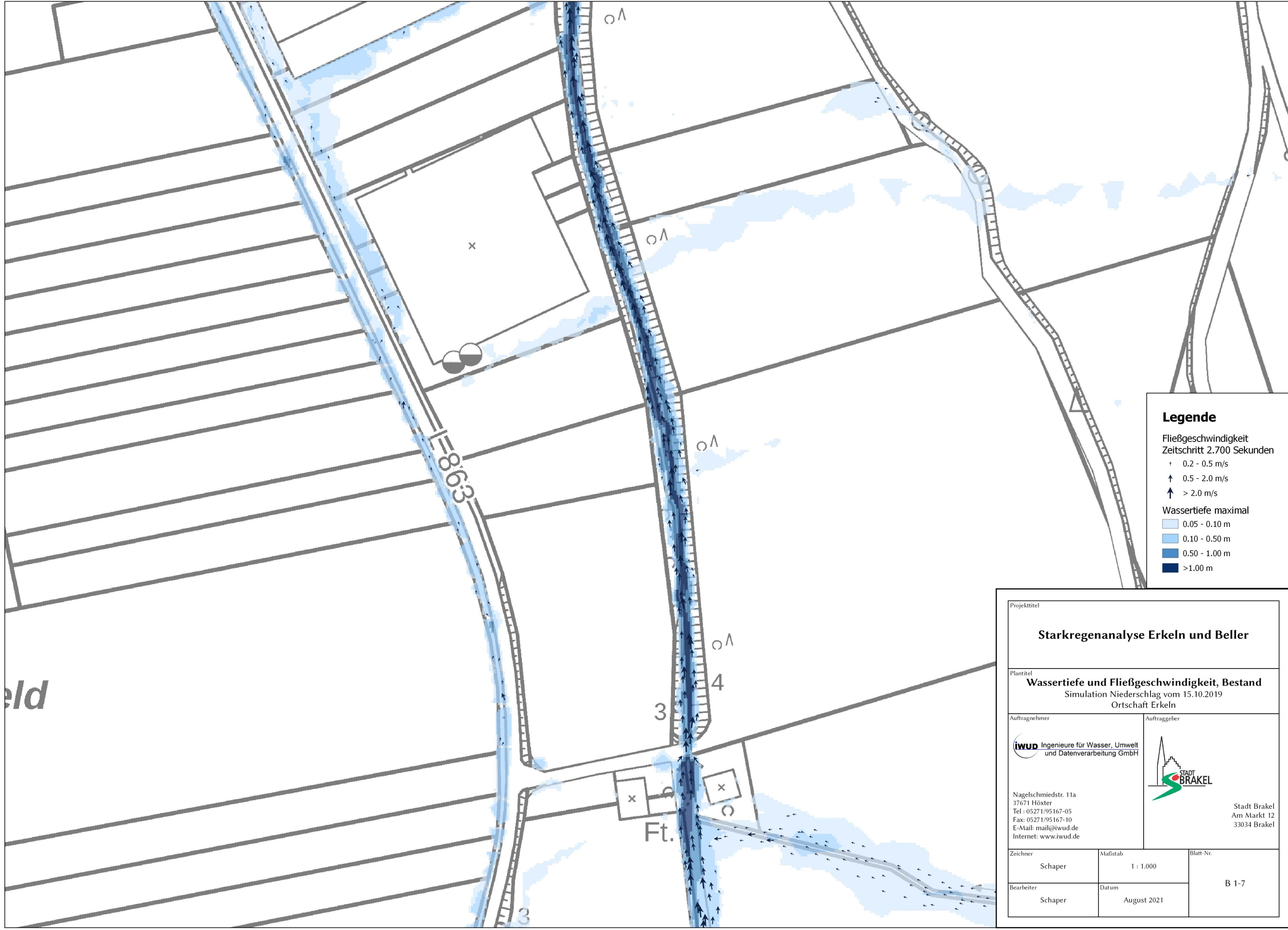
B 1-6

Bearbeiter

Schaper

Datum

August 2021



Legende

Fließgeschwindigkeit
Zeitschritt 2.700 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

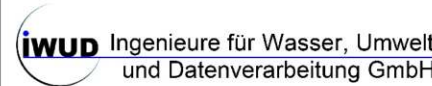
Projekttitel

Starkregenanalyse Erkeln und Beller

Plantitel

Wassertiefe und Fließgeschwindigkeit, Bestand
Simulation Niederschlag vom 15.10.2019
Ortschaft Erkeln

Auftragnehmer



Nagelschmiedstr. 11a
37671 Höxter
Tel : 05271/95167-05
Fax: 05271/95167-10
E-Mail: mail@iwud.de
Internet: www.iwud.de

Auftraggeber



Stadt Brakel
Am Markt 12
33034 Brakel

Zeichner

Schaper

Maßstab

1 : 1.000

Blatt-Nr.

B 1-7

Bearbeiter

Schaper

Datum

August 2021