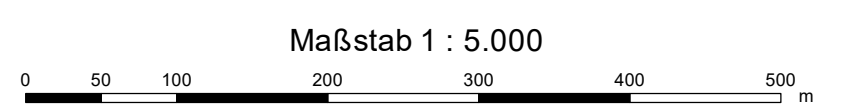


- Legende**
- Modellgrenze
 - Gemeindegrenze

- Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)**
Max. Wassertiefe [m]
- < 0,1
 - 0,1 - 0,5
 - 0,5 - 1
 - > 1



Land NRW (2022), Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



Marktplatz 1 - D-51688 Wipperfürth
 Tel. +49 2267 640 - Fax +49 2267 64311
 E-Mail: info@wipperfuerth.de - www.wipperfuerth.de

AUFTRAGGEBER

**Starkregenrisikomanagement
 Hansestadt Wipperfürth**

P2476

PROJEKT

Starkregengefahrenkarte
 Ergebnisse der 2D-hydraulischen Starkregen-Simulation
Szenario 3
Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

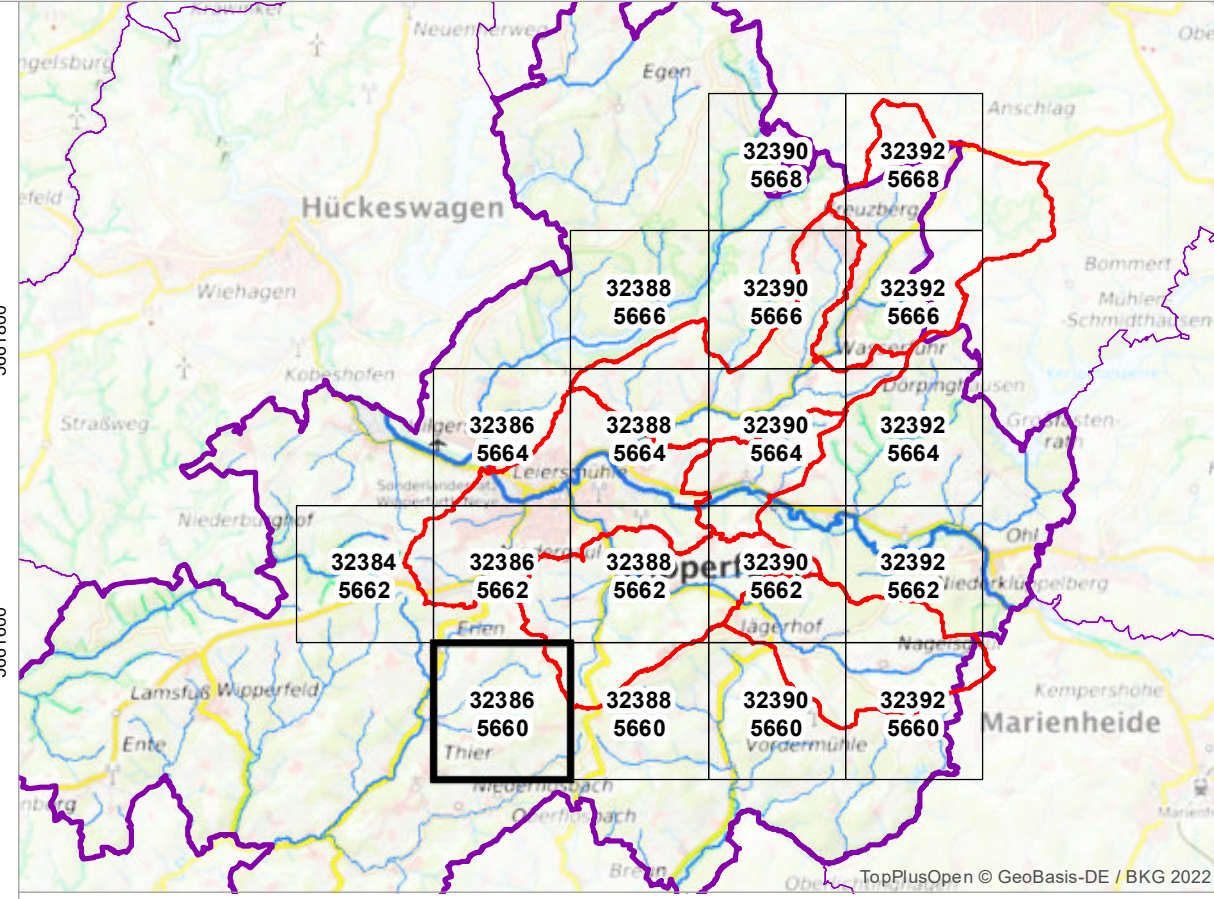
PLANINHALT

DATUM	ANLAGE	BLATT
November 2022	2_1	32384_5662



Kaiser - Otto - Platz 13 - D-45276 Essen
 Tel. +49 241 94689 0 - Fax +49 241 94689 915
 E-Mail: mail@hydrotec.de - www.hydrotec.de

PLANUNG

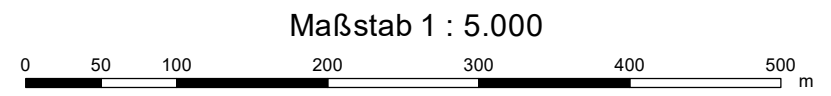


Legende

- Modellgrenze
- Gemeindegrenze

Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

- Max. Wassertiefe [m]**
- < 0,1
 - 0,1 - 0,5
 - 0,5 - 1
 - > 1



Land NRW (2022), Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



Marktplatz 1 - D-51688 Wipperfürth
 Tel. +49 2267 640 - Fax +49 2267 64311
 E-Mail: info@wipperfuerth.de - www.wipperfuerth.de

AUFTRAGGEBER

**Starkregenrisikomanagement
 Hansestadt Wipperfürth**

P2476

PROJEKT

Starkregengefahrenkarte
 Ergebnisse der 2D-hydraulischen Starkregen-Simulation
Szenario 3
Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

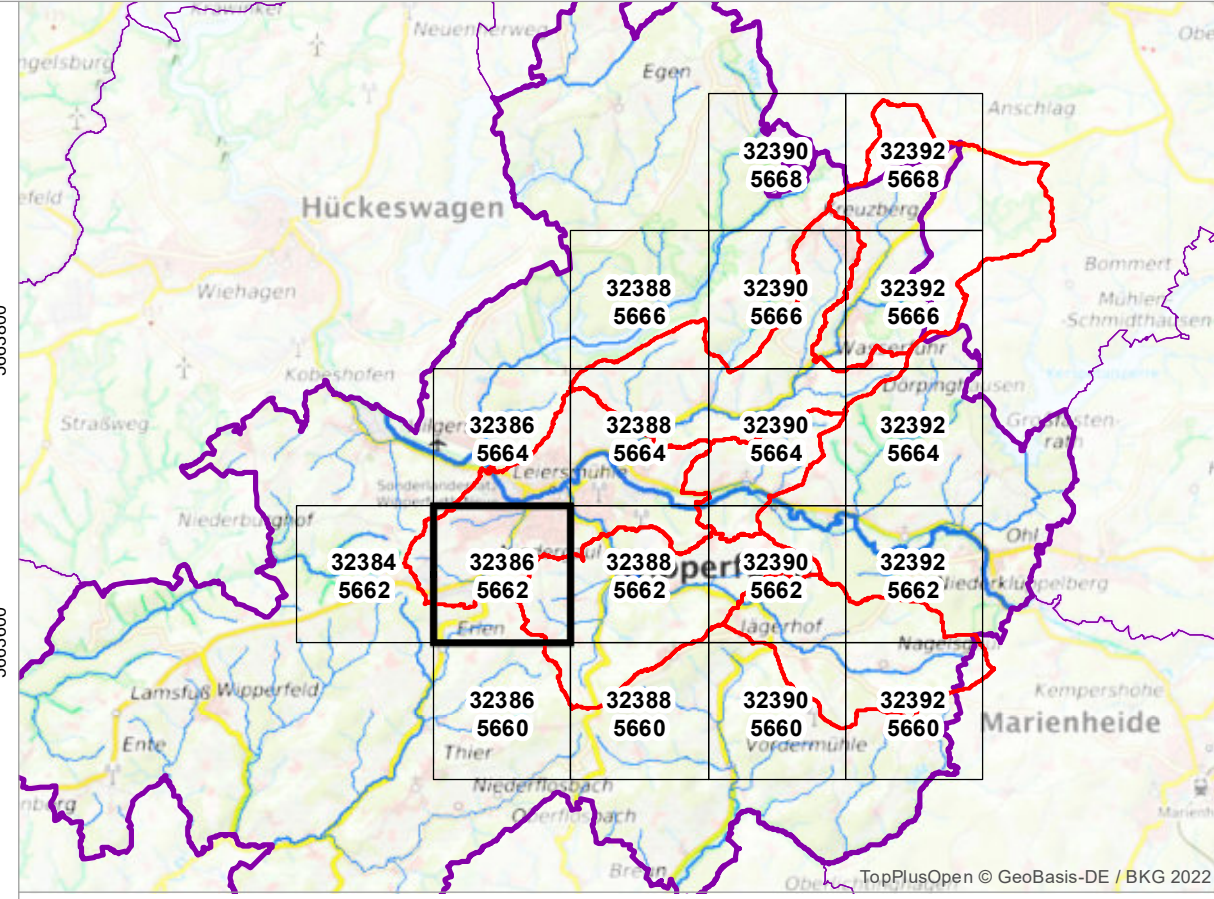
PLANINHALT

DATUM	November 2022	BLATT	32386_5660	ANLAGE	2_1
-------	---------------	-------	------------	--------	-----



Kaiser - Otto - Platz 13 - D-45276 Essen
 Tel. +49 241 94689 0 - Fax +49 241 94689 915
 E-Mail: mail@hydrotec.de - www.hydrotec.de

PLANUNG



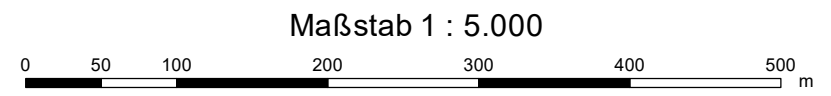
Legende

- Modellgrenze
- Gemeindegrenze

Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

Max. Wassertiefe [m]

- < 0,1
- 0,1 - 0,5
- 0,5 - 1
- > 1



Land NRW (2022), Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



Marktplatz 1 - D-51688 Wipperfürth
 Tel. +49 2267 640 - Fax +49 2267 64311
 E-Mail: info@wipperfuerth.de - www.wipperfuerth.de

AUFTRAGGEBER

**Starkregenrisikomanagement
 Hansestadt Wipperfürth**

P2476

PROJEKT

Starkregengefahrenkarte
 Ergebnisse der 2D-hydraulischen Starkregen-Simulation
Szenario 3
Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

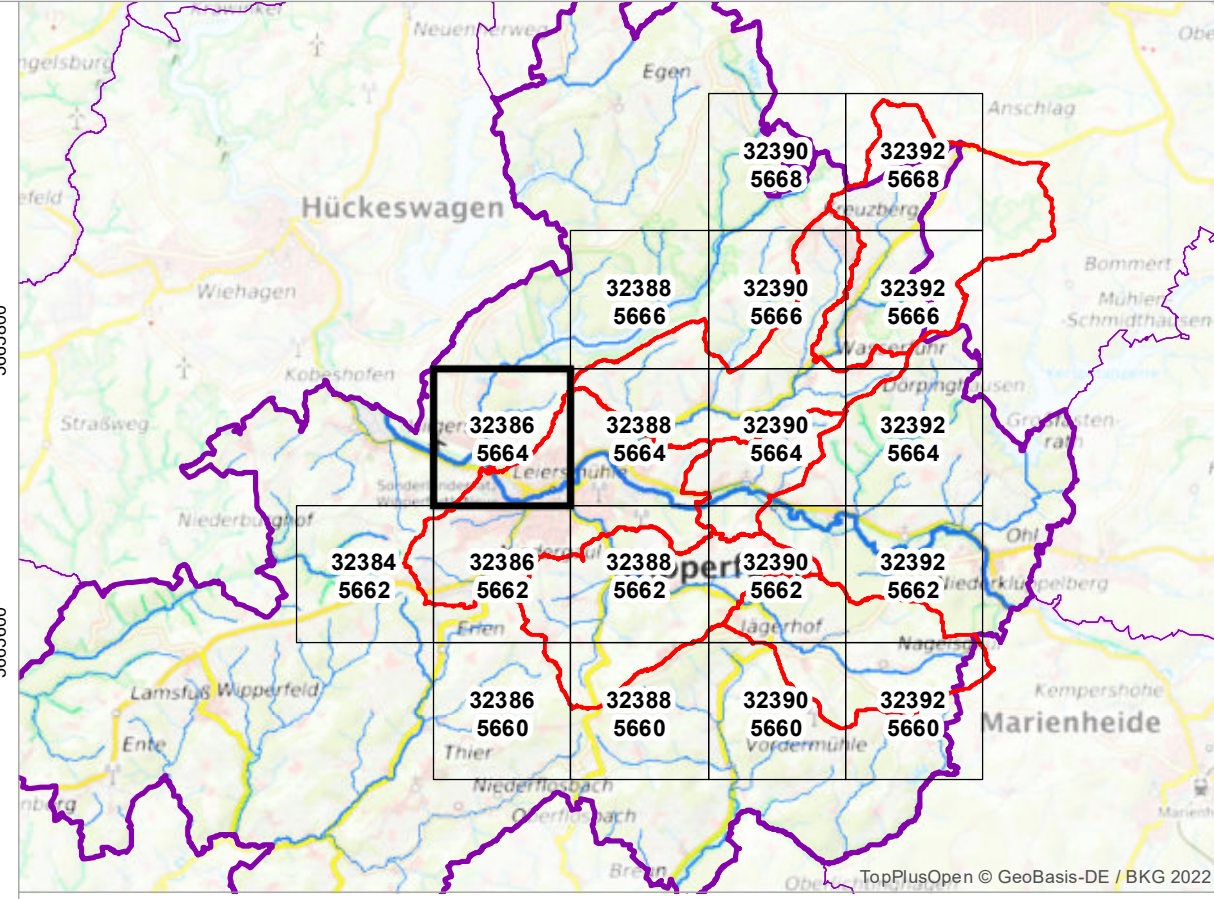
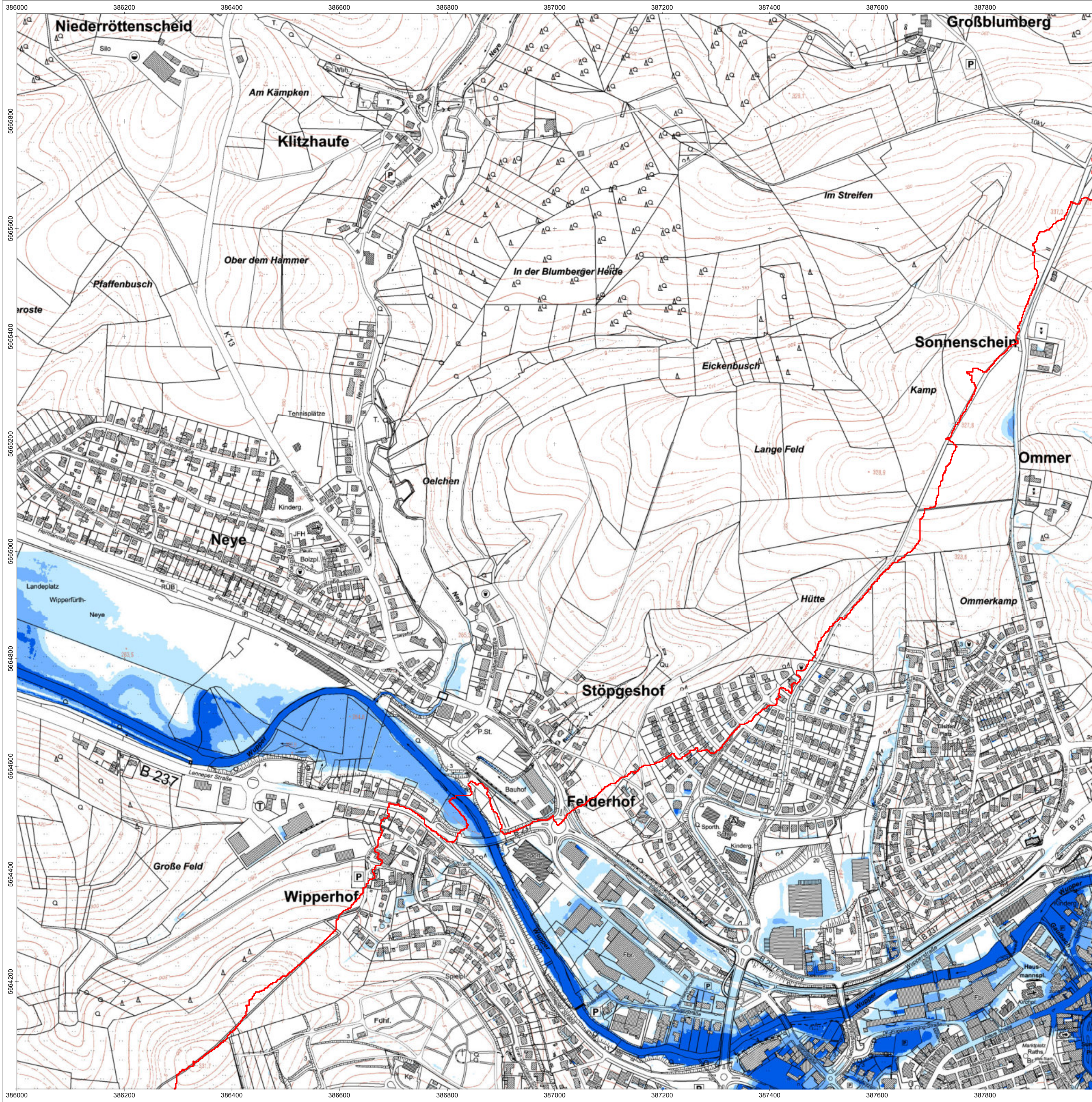
PLANINHALT

DATUM	November 2022	BLATT	32386_5662	ANLAGE	2_1
-------	---------------	-------	------------	--------	-----

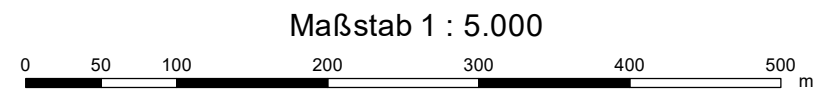


Kaiser - Otto - Platz 13 - D-45276 Essen
 Tel. +49 241 94689 0 - Fax +49 241 94689 915
 E-Mail: mail@hydrotec.de - www.hydrotec.de

PLANUNG



- Legende**
- Modellgrenze
 - Gemeindegrenze
- Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)**
Max. Wassertiefe [m]
- < 0,1
 - 0,1 - 0,5
 - 0,5 - 1
 - > 1



Land NRW (2022), Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



Marktplatz 1 - D-51688 Wipperfürth
 Tel. +49 2267 640 - Fax +49 2267 64311
 E-Mail: info@wipperfuerth.de - www.wipperfuerth.de

AUFTRAGGEBER **Starkregenrisikomanagement Hansestadt Wipperfürth** P2476

PROJEKT **Starkregengefahrenkarte**
 Ergebnisse der 2D-hydraulischen Starkregen-Simulation
Szenario 3
Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

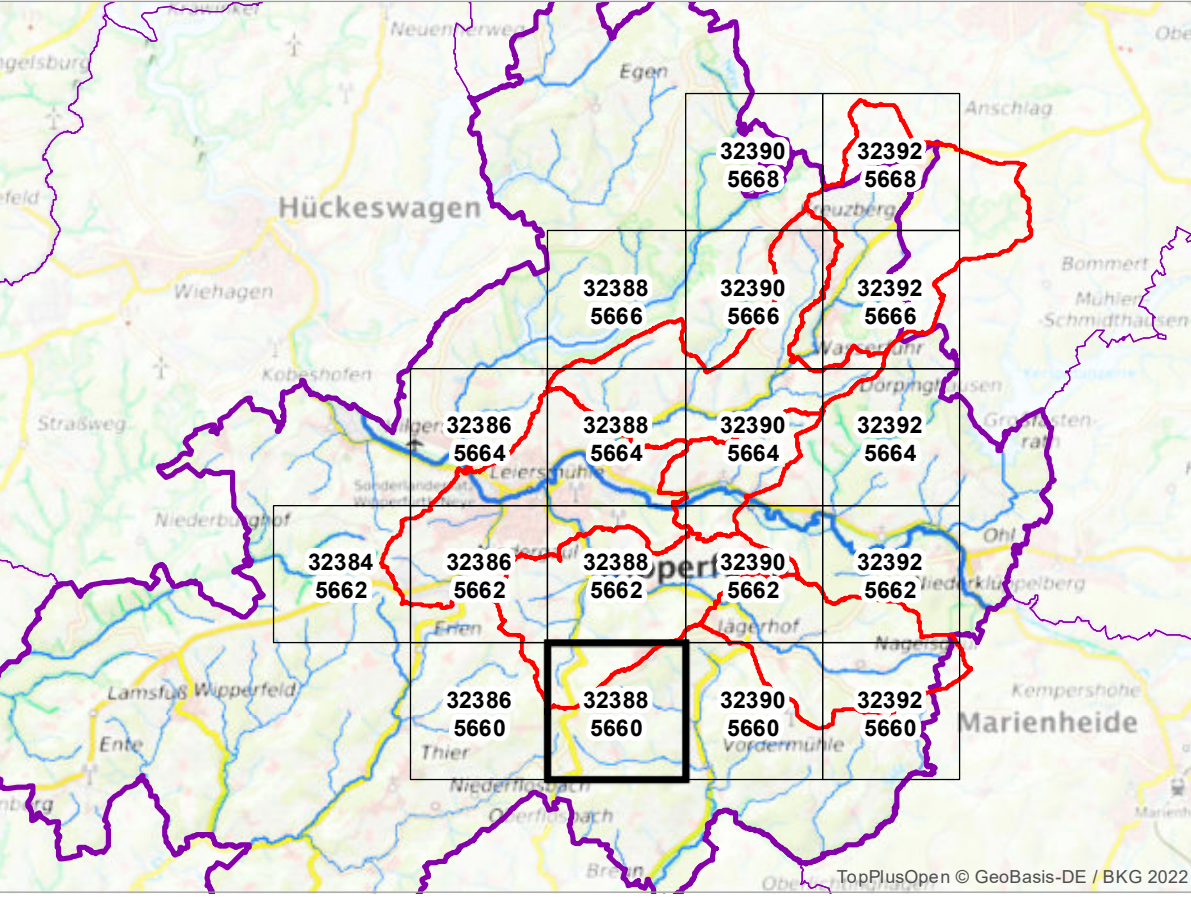
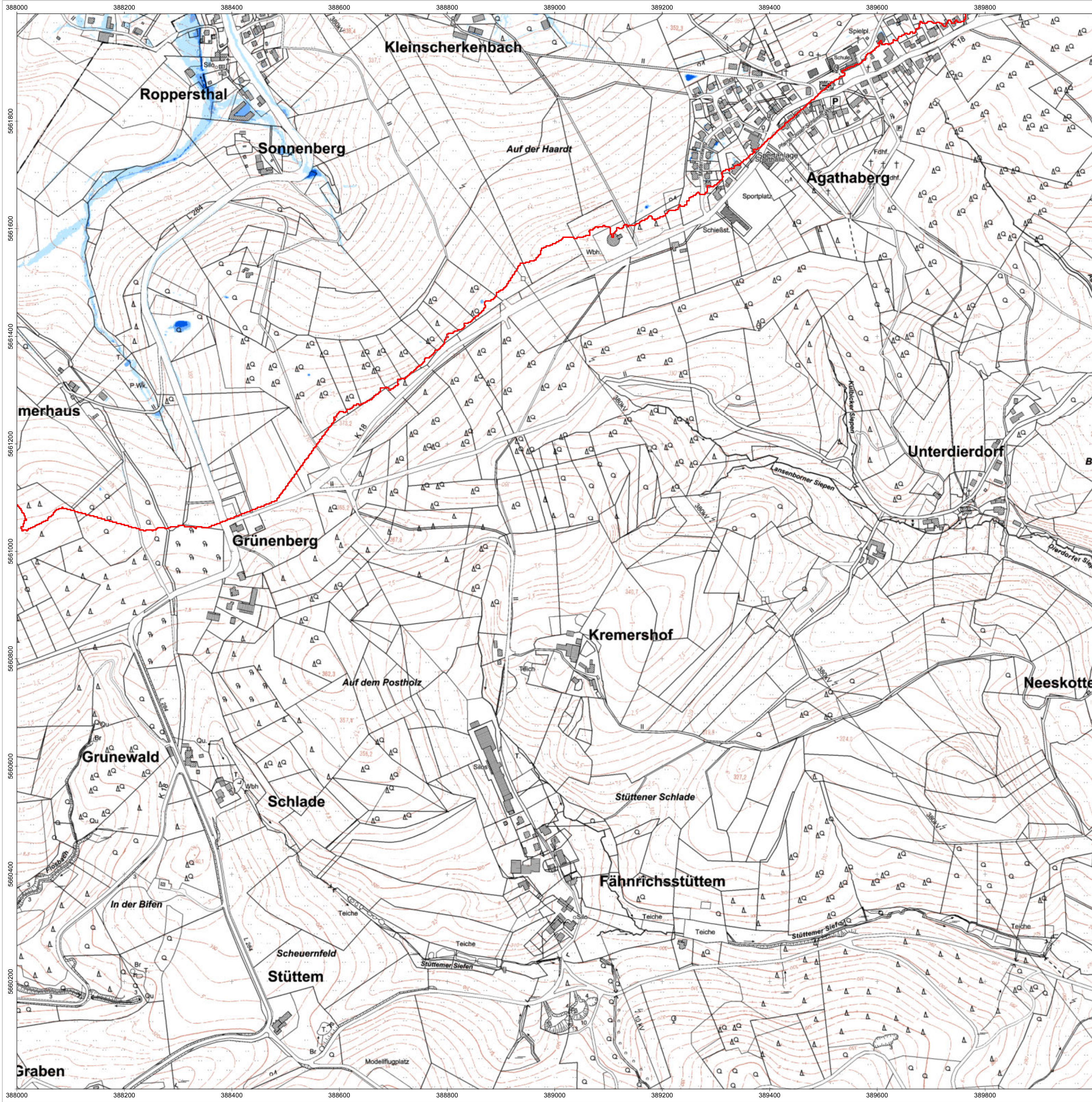
PLANINHALT

November 2022	32386_5664	2_1
DATUM	BLATT	ANLAGE



Kaiser - Otto - Platz 13 - D-45276 Essen
 Tel. +49 241 94689 0 - Fax +49 241 94689 915
 E-Mail: mail@hydrotec.de - www.hydrotec.de

PLANUNG



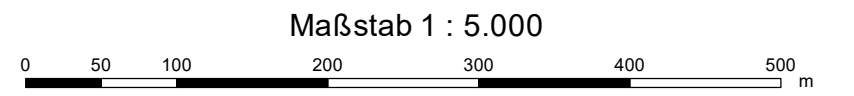
Legende

- Modellgrenze
- Gemeindegrenze

Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

Max. Wassertiefe [m]

- < 0,1
- 0,1 - 0,5
- 0,5 - 1
- > 1



Land NRW (2022), Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



Marktplatz 1 - D-51688 Wipperfürth
 Tel. +49 2267 640 - Fax +49 2267 64311
 E-Mail: info@wipperfuerth.de - www.wipperfuerth.de

AUFTRAGGEBER

**Starkregenrisikomanagement
 Hansestadt Wipperfürth**

P2476

PROJEKT

Starkregengefahrenkarte
 Ergebnisse der 2D-hydraulischen Starkregen-Simulation
Szenario 3
Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

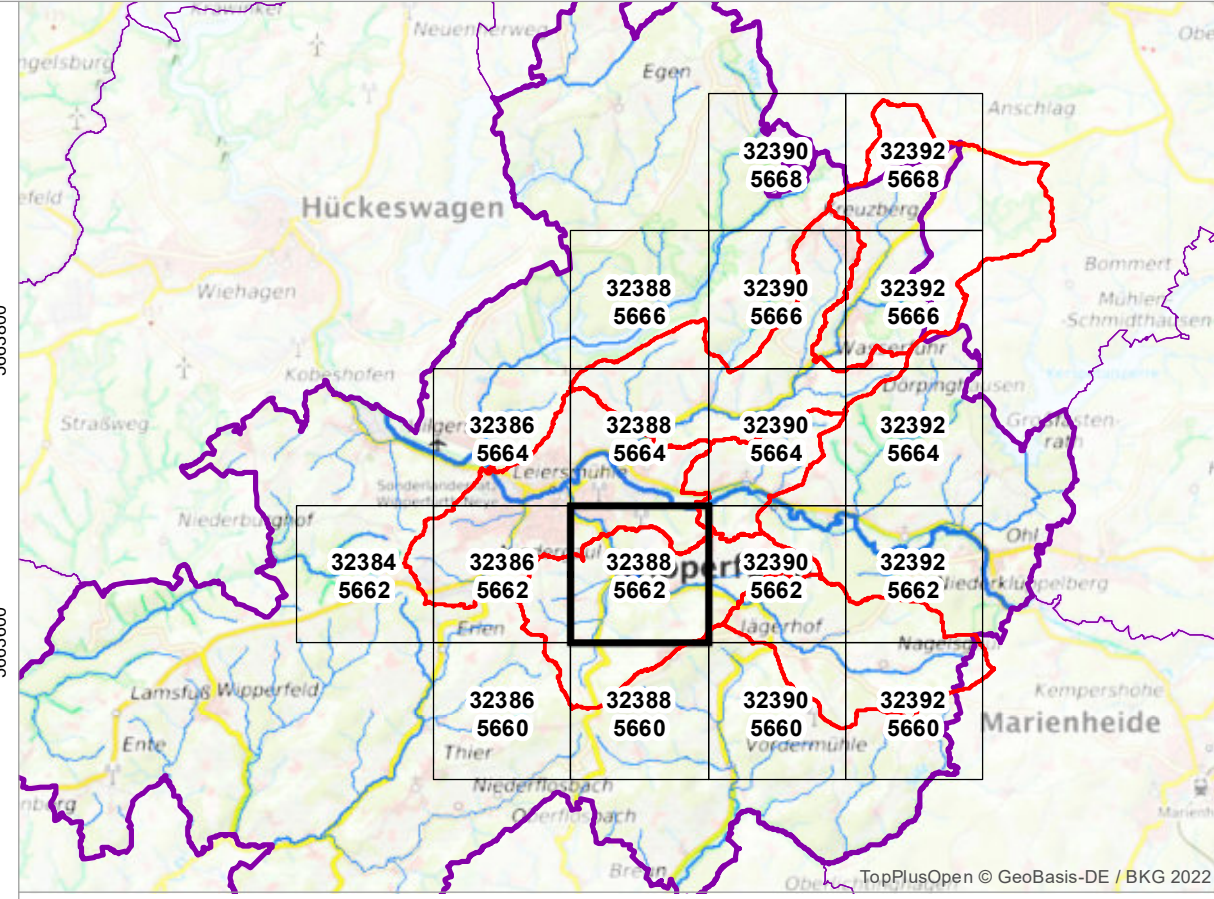
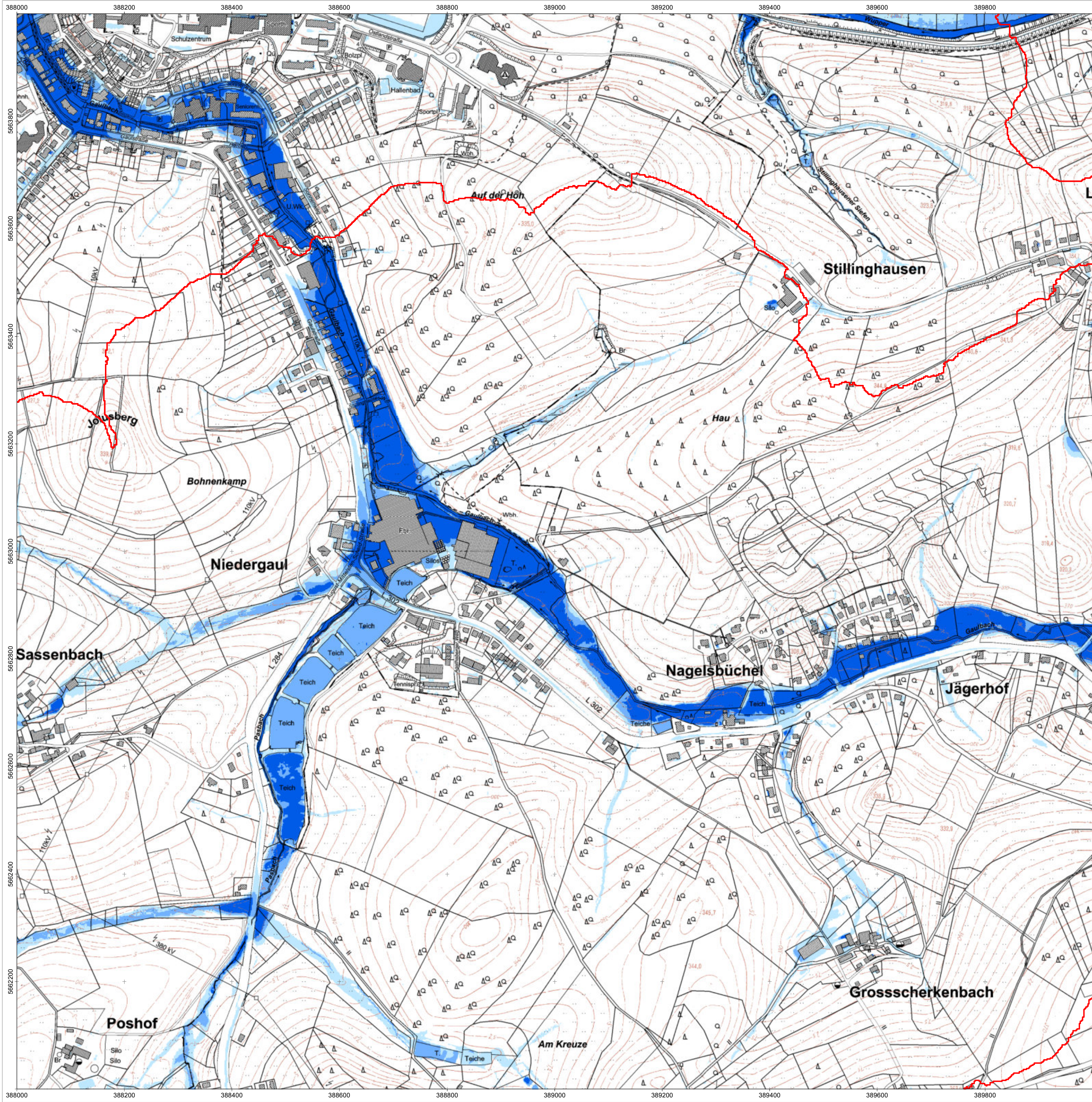
PLANINHALT

DATUM	November 2022	BLATT	32388_5660	ANLAGE	2_1
-------	---------------	-------	------------	--------	-----

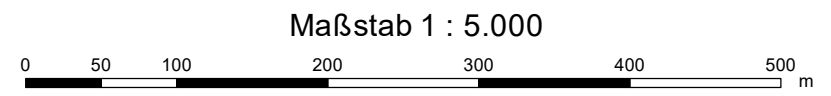


Kaiser - Otto - Platz 13 - D-45276 Essen
 Tel. +49 241 94689 0 - Fax +49 241 94689 915
 E-Mail: mail@hydrotec.de - www.hydrotec.de

PLANUNG



- Legende**
- Modellgrenze
 - Gemeindegrenze
- Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)**
- Max. Wassertiefe [m]**
- < 0,1
 - 0,1 - 0,5
 - 0,5 - 1
 - > 1

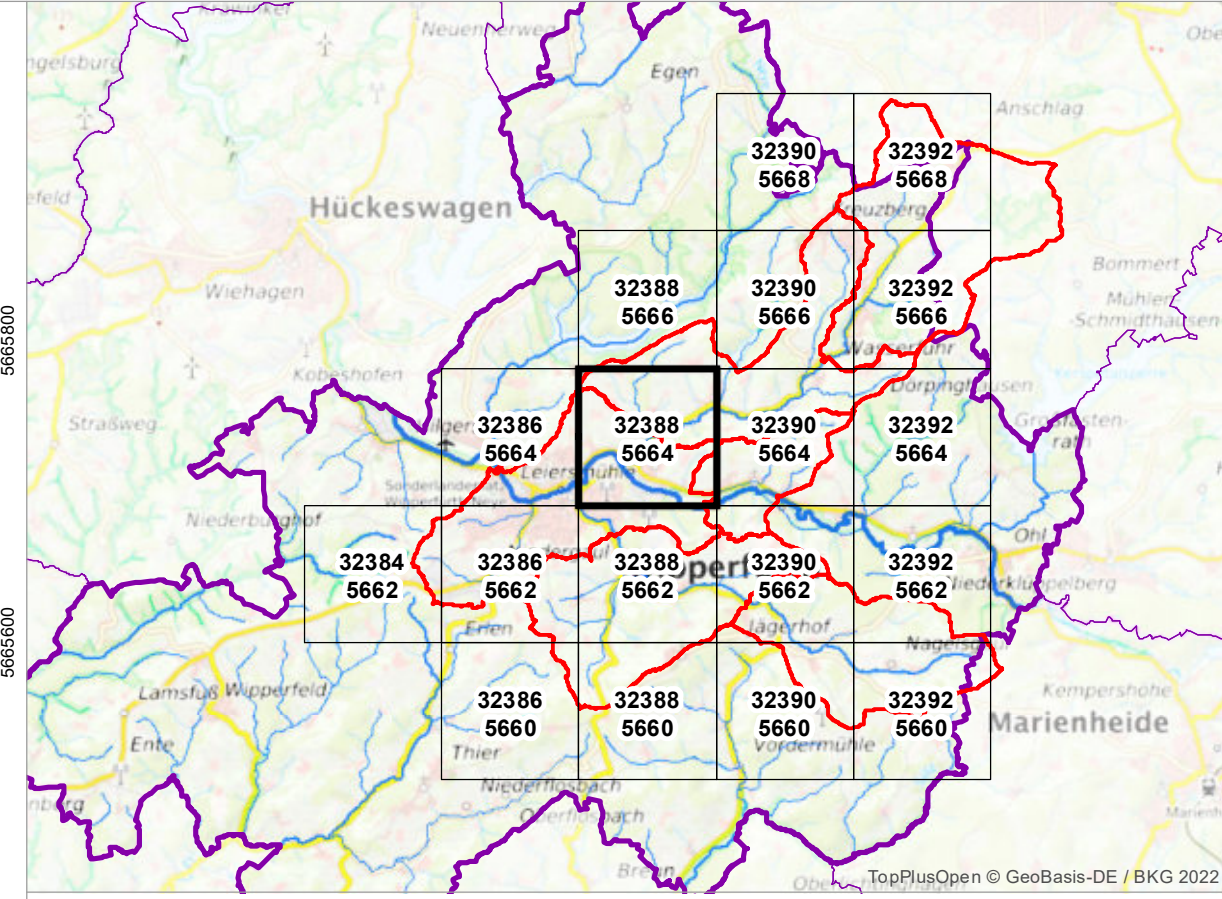
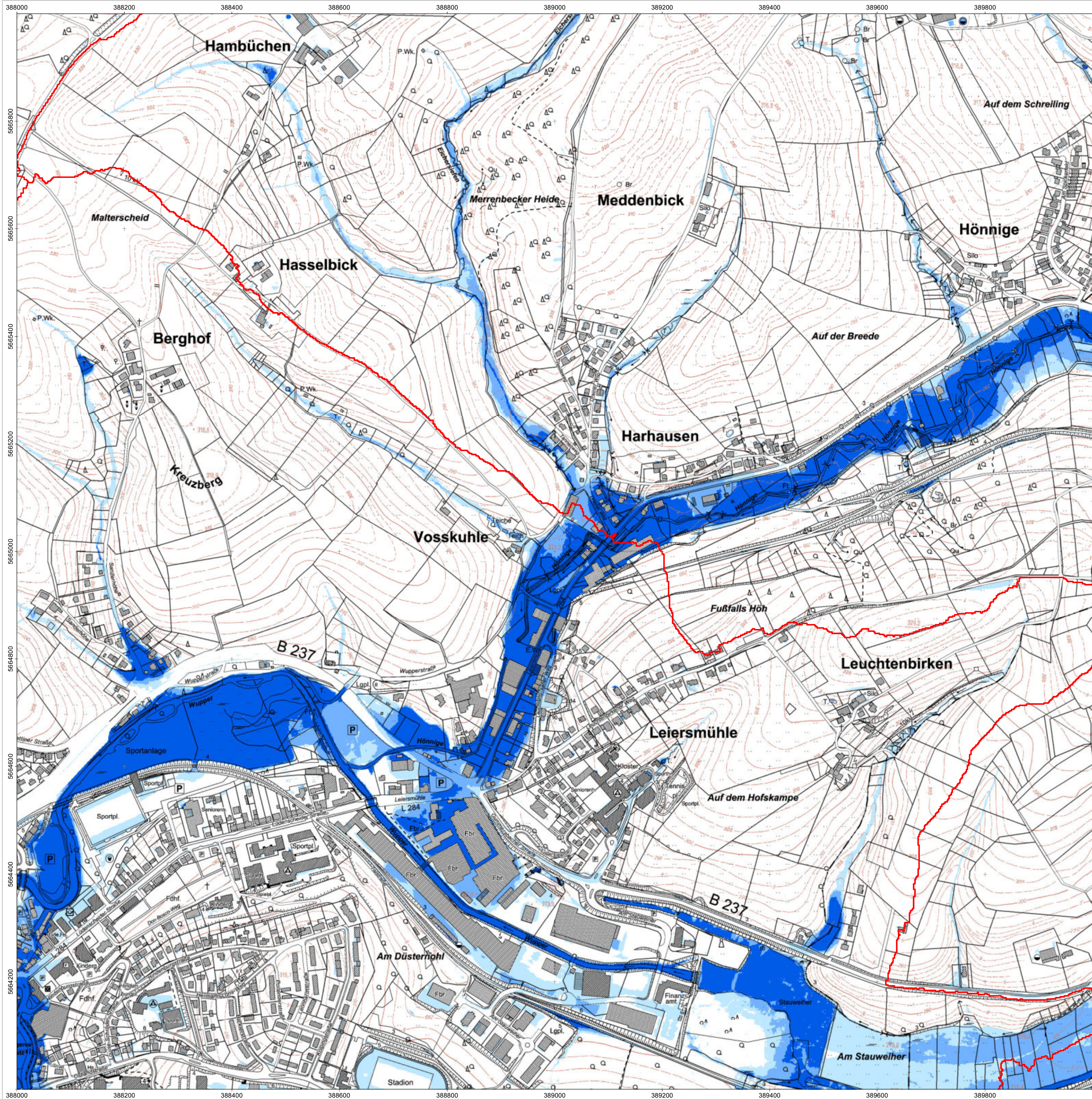


Land NRW (2022), Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



Marktplatz 1 - D-51688 Wipperfürth
 Tel. +49 2267 640 - Fax +49 2267 64311
 E-Mail: info@wipperfuerth.de - www.wipperfuerth.de

AUFTRAGGEBER		
Starkregenrisikomanagement Hansestadt Wipperfürth		
PROJEKT		P2476
Starkregengefahrenkarte		
Ergebnisse der 2D-hydraulischen Starkregen-Simulation		
Szenario 3		
Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)		
PLANINHALT		
November 2022	32388_5662	2_1
DATUM	BLATT	ANLAGE
PLANUNG		
Kaiser - Otto - Platz 13 - D-45276 Essen Tel. +49 241 94689 0 - Fax +49 241 94689 915 E-Mail: mail@hydrotec.de - www.hydrotec.de		



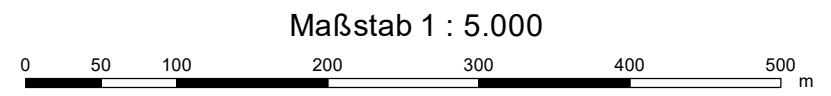
Legende

- Modellgrenze
- Gemeindegrenze

Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

Max. Wassertiefe [m]

- < 0,1
- 0,1 - 0,5
- 0,5 - 1
- > 1



Land NRW (2022), Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



Marktplatz 1 - D-51688 Wipperfurth
 Tel. +49 2267 640 - Fax +49 2267 64311
 E-Mail: info@wipperfuerth.de - www.wipperfuerth.de

AUFTRAGGEBER

**Starkregenrisikomanagement
 Hansestadt Wipperfurth**

P2476

PROJEKT

Starkregengefahrenkarte
 Ergebnisse der 2D-hydraulischen Starkregen-Simulation
Szenario 3
Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

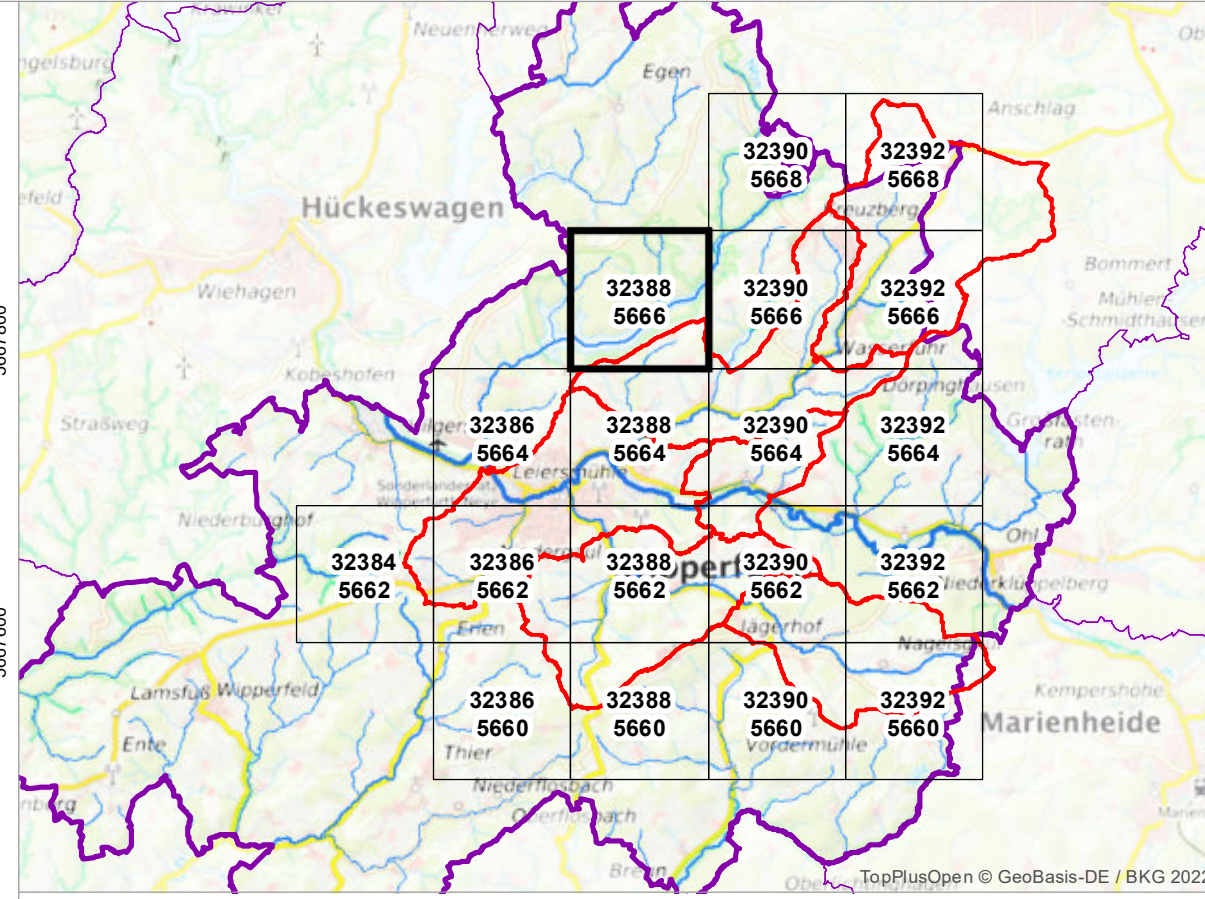
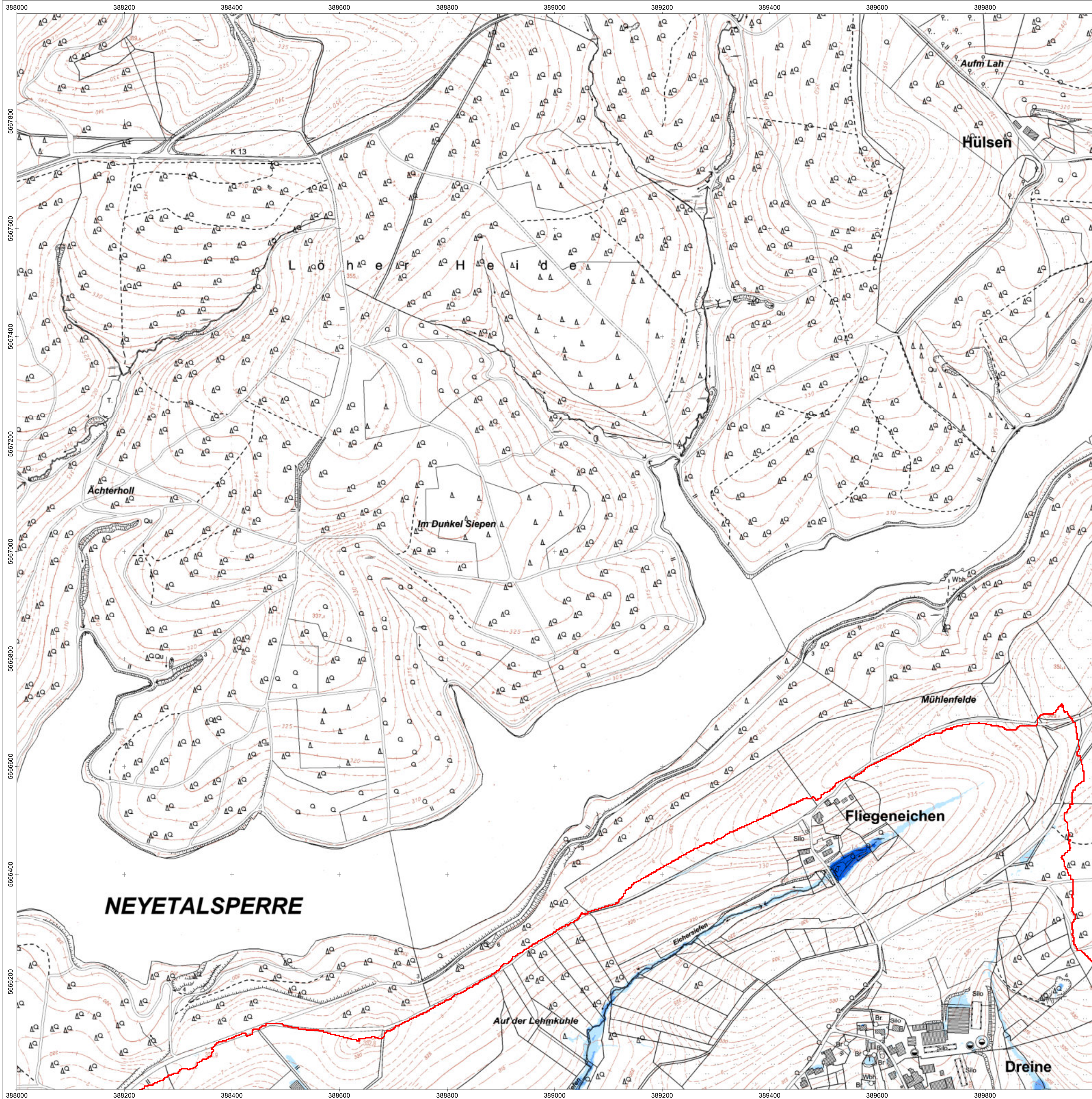
PLANINHALT

DATUM	November 2022	BLATT	32388_5664	ANLAGE	2_1
-------	---------------	-------	------------	--------	-----



Kaiser - Otto - Platz 13 - D-45276 Essen
 Tel. +49 241 94689 0 - Fax +49 241 94689 915
 E-Mail: mail@hydrotec.de - www.hydrotec.de

PLANUNG



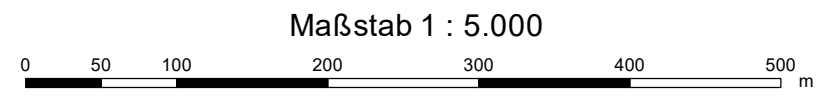
Legende

- Modellgrenze
- Gemeindegrenze

Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

Max. Wassertiefe [m]

- < 0,1
- 0,1 - 0,5
- 0,5 - 1
- > 1



Land NRW (2022), Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



Marktplatz 1 - D-51688 Wipperfürth
 Tel. +49 2267 640 - Fax +49 2267 64311
 E-Mail: info@wipperfuert.de - www.wipperfuert.de

AUFTRAGGEBER

**Starkregenrisikomanagement
 Hansestadt Wipperfürth**

P2476

PROJEKT

Starkregengefahrenkarte
 Ergebnisse der 2D-hydraulischen Starkregen-Simulation
Szenario 3
Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

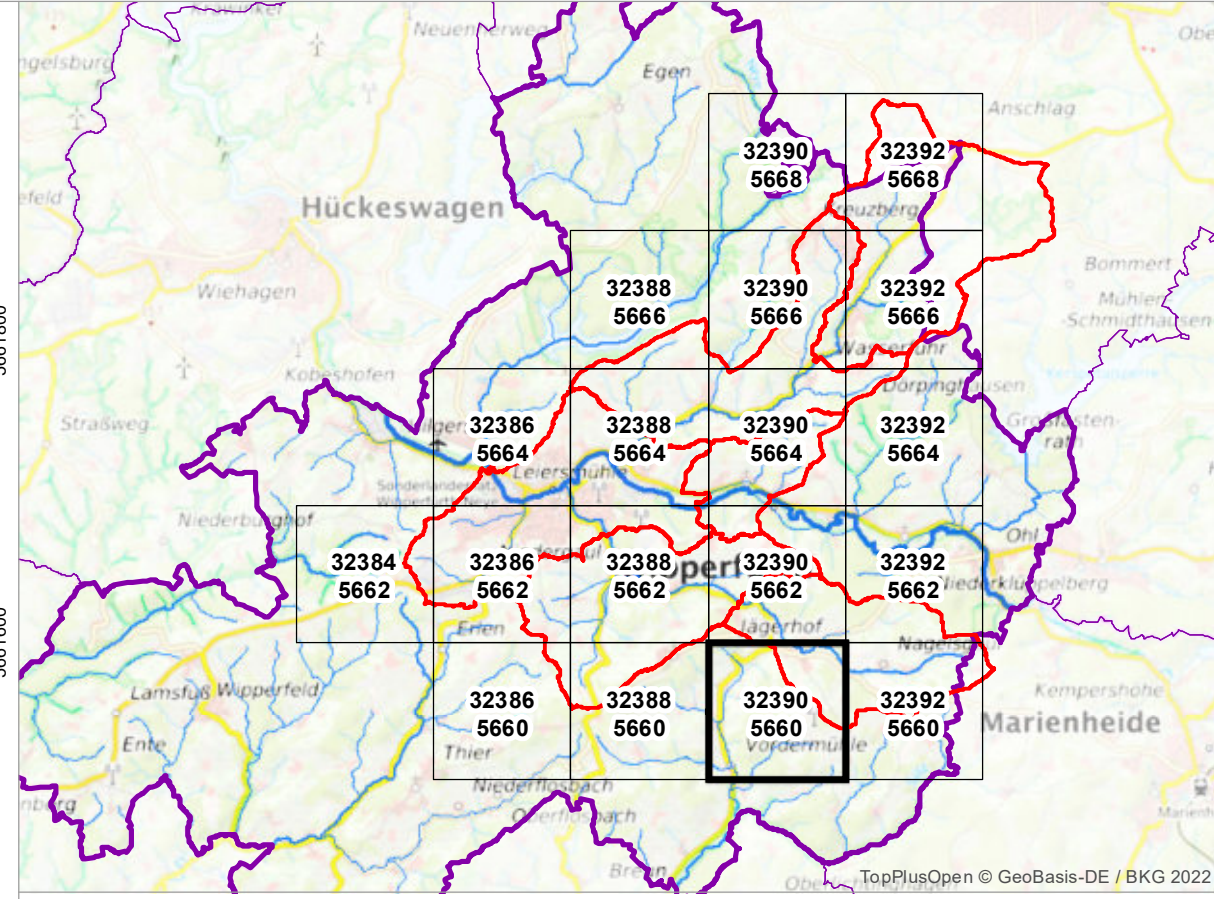
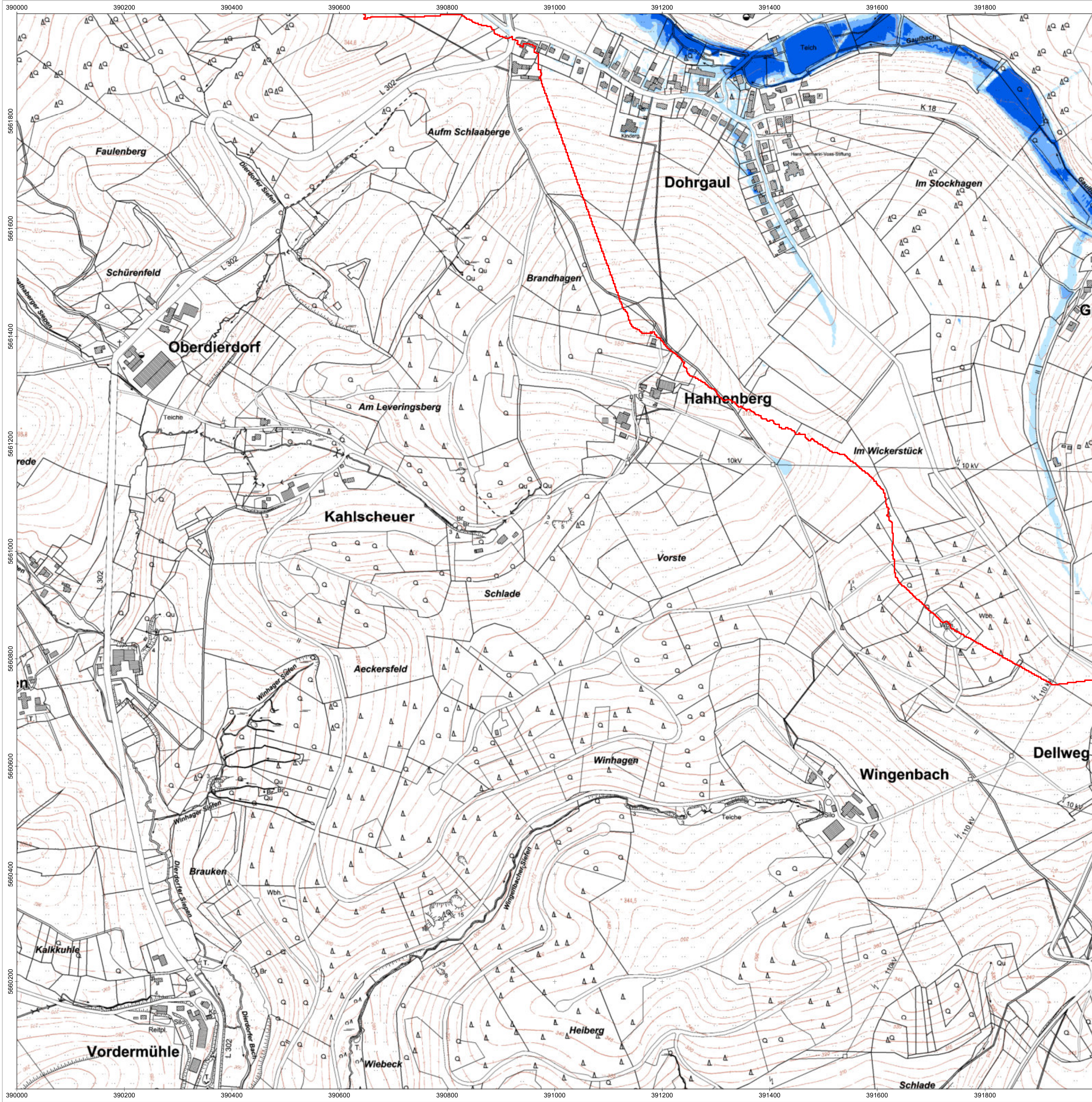
PLANINHALT

DATUM	ANLAGE
November 2022	2_1
BLATT	
32388_5666	



Kaiser - Otto - Platz 13 - D-45276 Essen
 Tel. +49 241 94689 0 - Fax +49 241 94689 915
 E-Mail: mail@hydrotec.de - www.hydrotec.de

PLANUNG



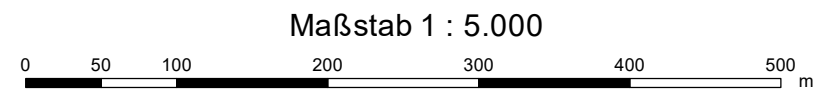
Legende

- Modellgrenze
- Gemeindegrenze

Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

Max. Wassertiefe [m]

- < 0,1
- 0,1 - 0,5
- 0,5 - 1
- > 1



Land NRW (2022), Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



Marktplatz 1 - D-51688 Wipperfürth
 Tel. +49 2267 640 - Fax +49 2267 64311
 E-Mail: info@wipperfuerth.de - www.wipperfuerth.de

AUFTRAGGEBER

**Starkregenrisikomanagement
 Hansestadt Wipperfürth**

P2476

PROJEKT

Starkregengefahrenkarte
 Ergebnisse der 2D-hydraulischen Starkregen-Simulation
Szenario 3
Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

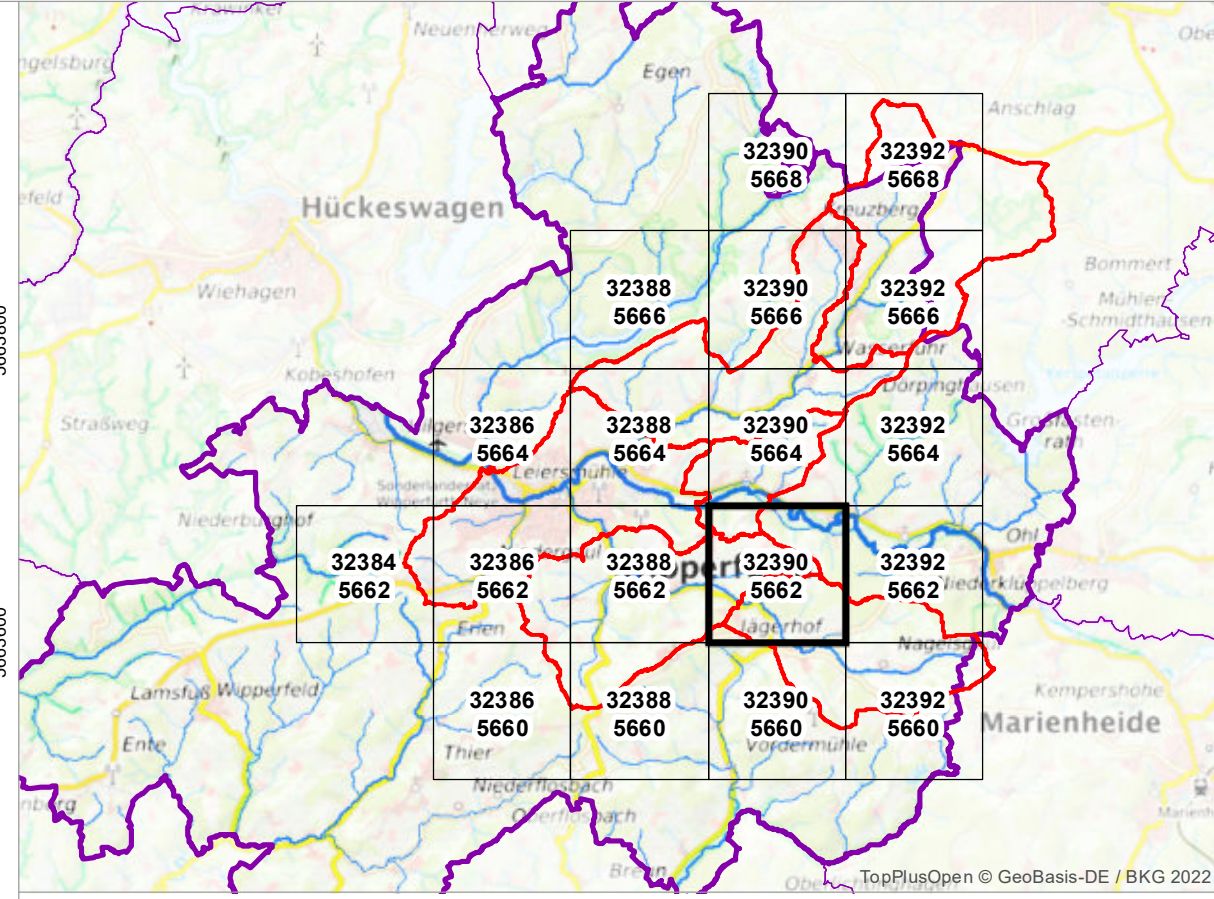
PLANINHALT

DATUM	November 2022	BLATT	32390_5660	ANLAGE	2_1
-------	---------------	-------	------------	--------	-----



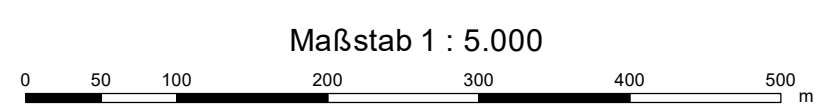
Kaiser - Otto - Platz 13 - D-45276 Essen
 Tel. +49 241 94689 0 - Fax +49 241 94689 915
 E-Mail: mail@hydrotec.de - www.hydrotec.de

PLANUNG



- Legende**
- Modellgrenze
 - Gemeindegrenze

- Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)**
Max. Wassertiefe [m]
- < 0,1
 - 0,1 - 0,5
 - 0,5 - 1
 - > 1

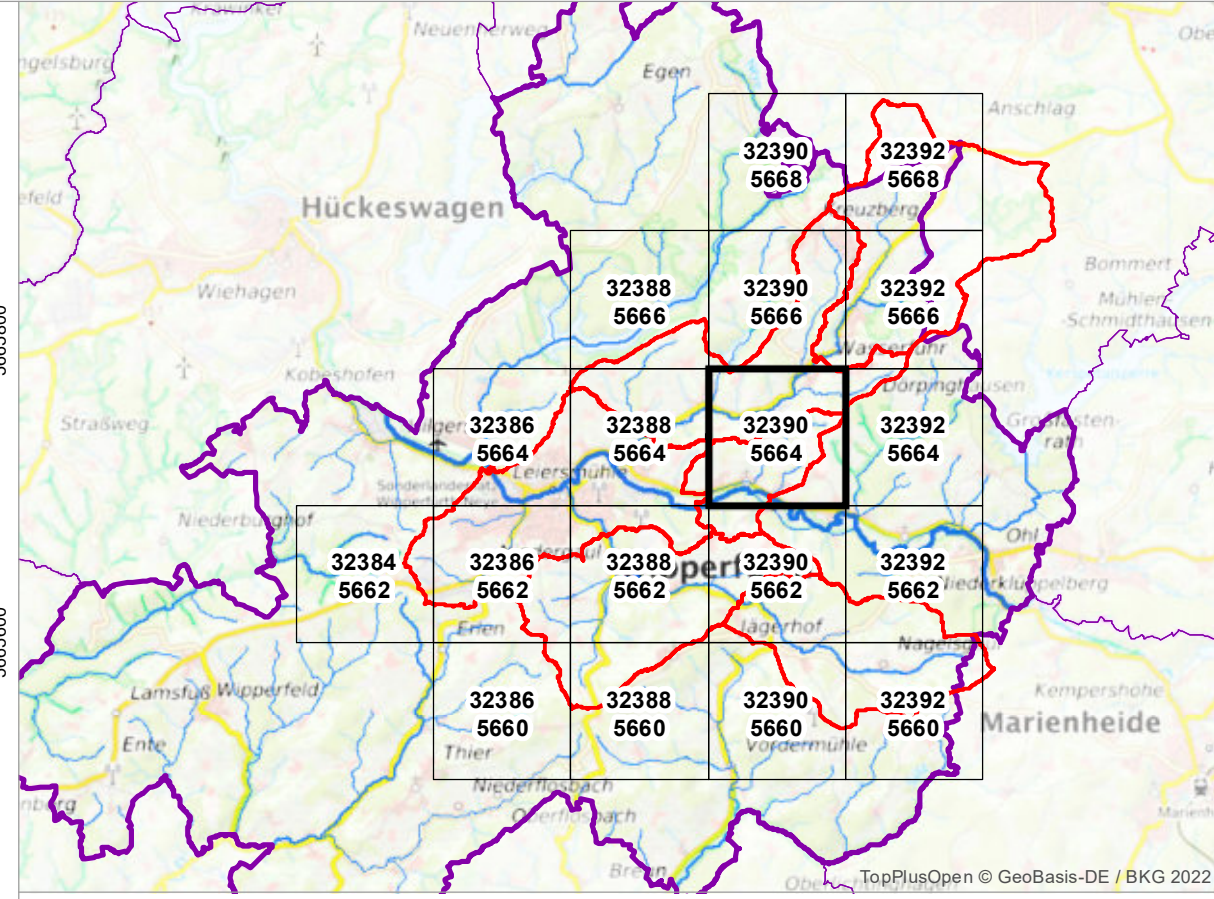
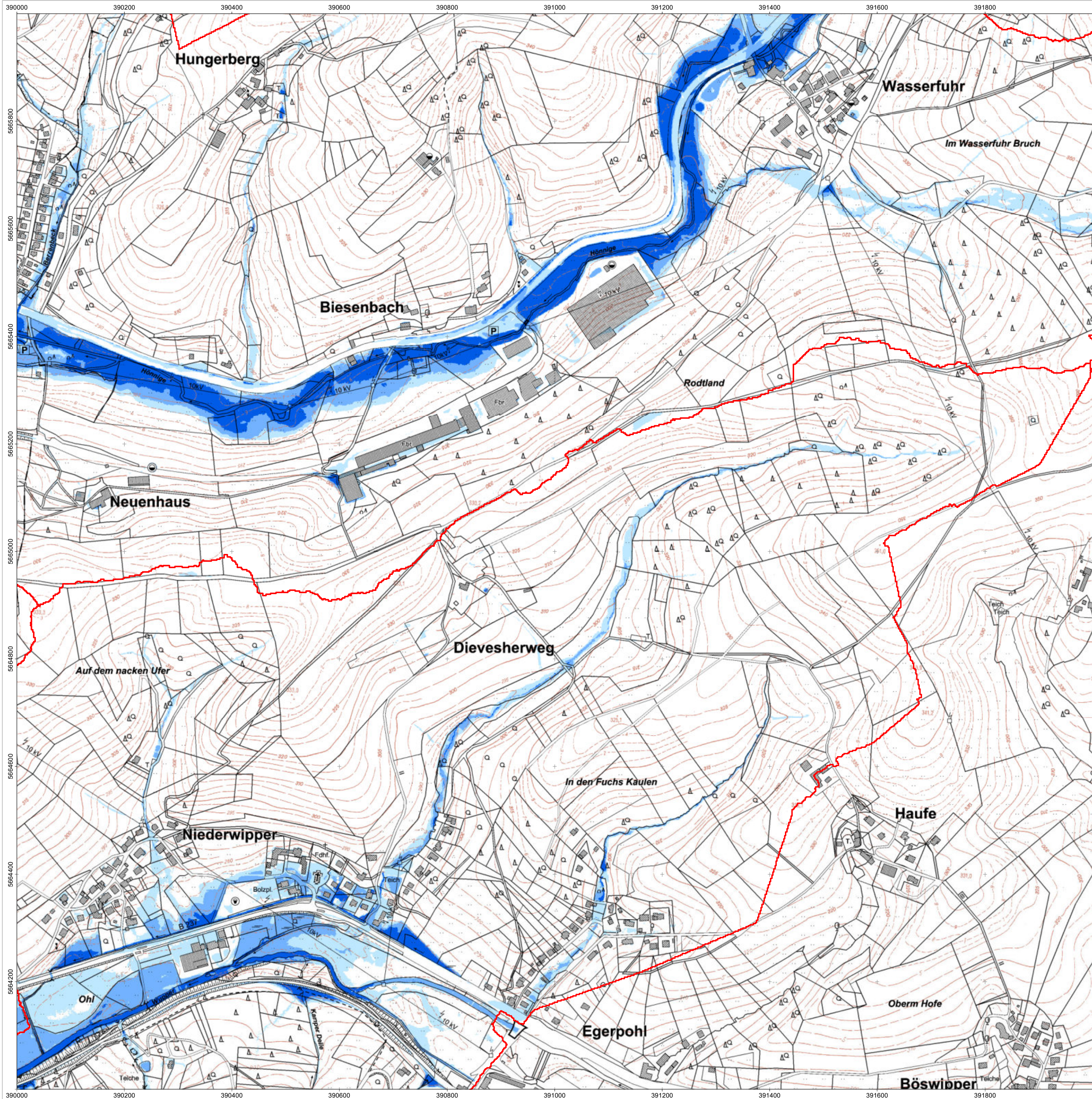


Land NRW (2022), Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



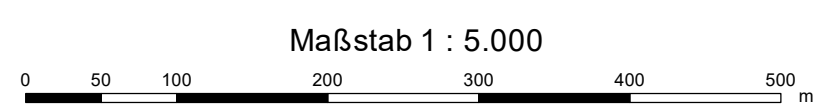
Marktplatz 1 - D-51688 Wipperfürth
 Tel. +49 2267 640 - Fax +49 2267 64311
 E-Mail: info@wipperfuerth.de - www.wipperfuerth.de

AUFTRAGGEBER		
Starkregenrisikomanagement Hansestadt Wipperfürth		
PROJEKT		P2476
Starkregengefahrenkarte Ergebnisse der 2D-hydraulischen Starkregen-Simulation		
Szenario 3 Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)		
PLANINHALT		
November 2022	32390_5662	2_1
DATUM	BLATT	ANLAGE
PLANUNG		
Kaiser - Otto - Platz 13 - D-45276 Essen Tel. +49 241 94689 0 - Fax +49 241 94689 915 E-Mail: mail@hydrotec.de - www.hydrotec.de		



- Legende**
- Modellgrenze
 - Gemeindegrenze

- Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)**
Max. Wassertiefe [m]
- < 0,1
 - 0,1 - 0,5
 - 0,5 - 1
 - > 1

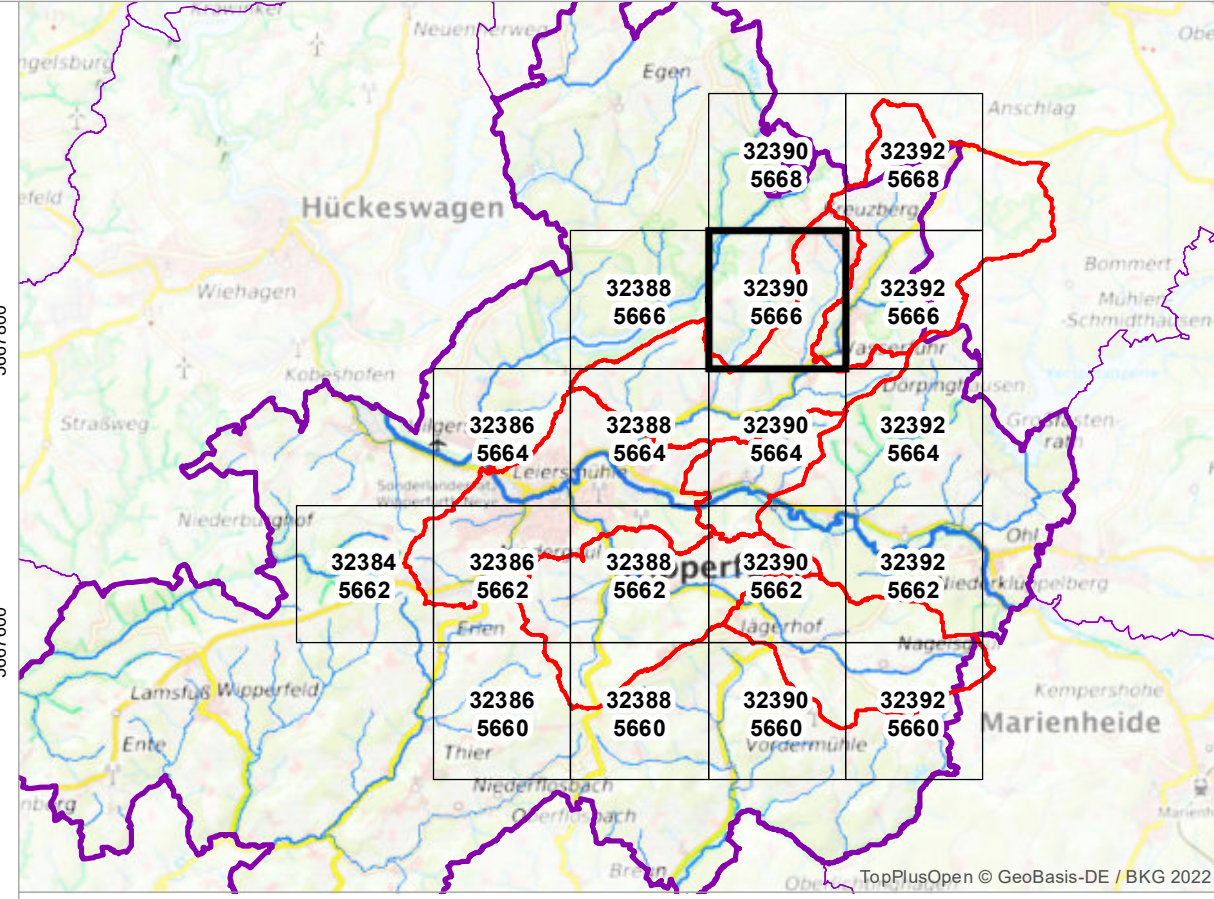
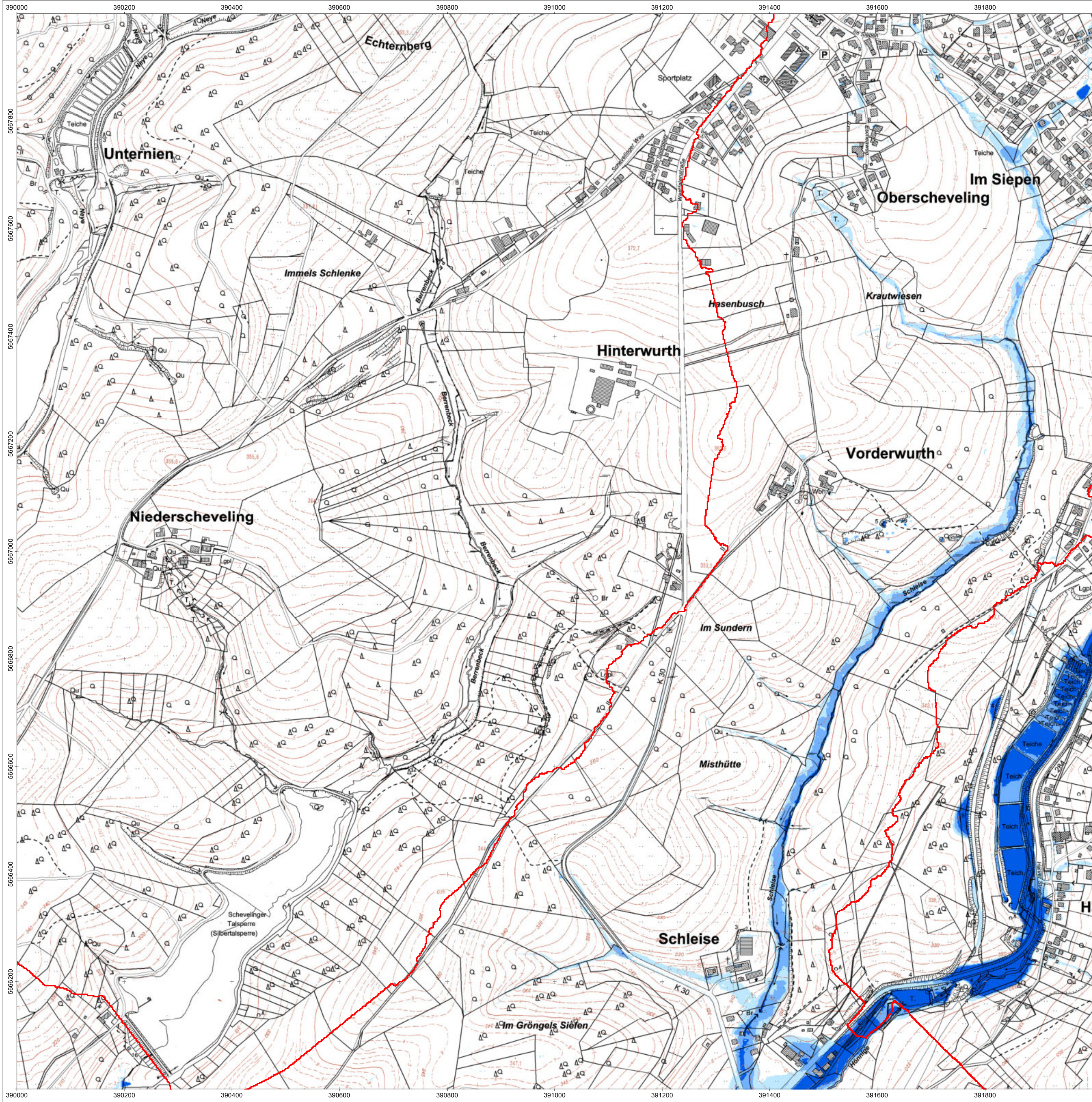


Land NRW (2022), Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



Marktplatz 1 - D-51688 Wipperfürth
 Tel. +49 2267 640 - Fax +49 2267 64311
 E-Mail: info@wipperfuerth.de - www.wipperfuerth.de

AUFTRAGGEBER		
Starkregenrisikomanagement Hansestadt Wipperfürth		
PROJEKT		P2476
Starkregengefahrenkarte Ergebnisse der 2D-hydraulischen Starkregen-Simulation		
Szenario 3 Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)		
PLANINHALT		
November 2022	32390_5664	2_1
DATUM	BLATT	ANLAGE
PLANUNG		
Kaiser - Otto - Platz 13 - D-45276 Essen Tel. +49 241 94689 0 - Fax +49 241 94689 915 E-Mail: mail@hydrotec.de - www.hydrotec.de		



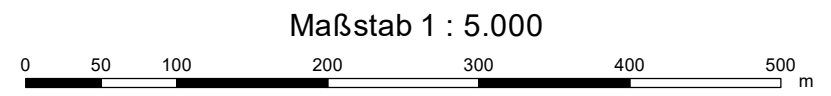
Legende

- Modellgrenze
- Gemeindegrenze

Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

Max. Wassertiefe [m]

- <math>< 0,1</math>
- 0,1 - 0,5
- 0,5 - 1
- > 1



Land NRW (2022), Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



Marktplatz 1 - D-51688 Wipperfürth
 Tel. +49 2267 640 - Fax +49 2267 64311
 E-Mail: info@wipperfuerth.de - www.wipperfuerth.de

AUFTRAGGEBER

**Starkregenrisikomanagement
 Hansestadt Wipperfürth**

P2476

PROJEKT

Starkregengefahrenkarte
 Ergebnisse der 2D-hydraulischen Starkregen-Simulation
Szenario 3
Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

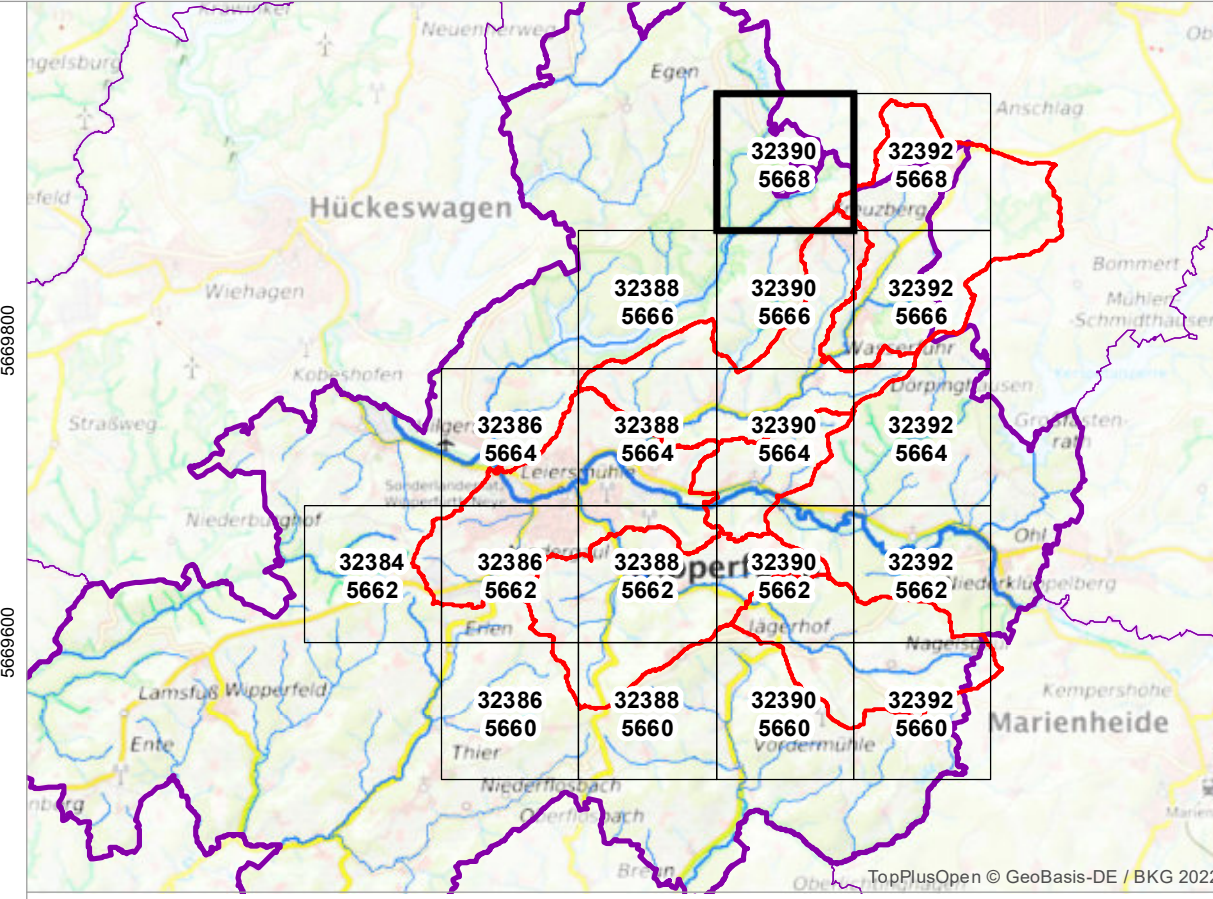
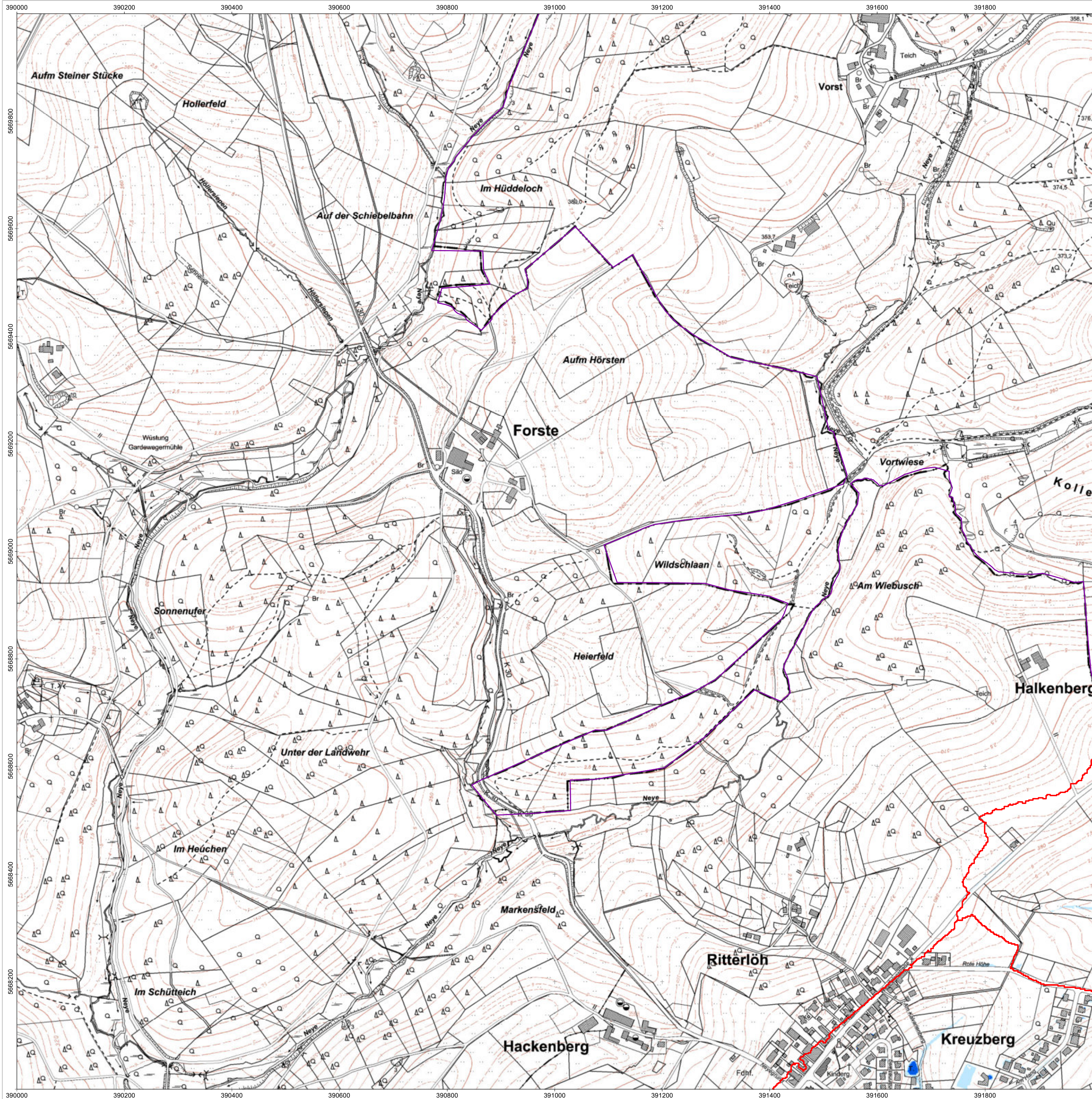
PLANINHALT

DATUM	November 2022	BLATT	32390_5666	ANLAGE	2_1
-------	---------------	-------	------------	--------	-----



Kaiser - Otto - Platz 13 - D-45276 Essen
 Tel. +49 241 94689 0 - Fax +49 241 94689 915
 E-Mail: mail@hydrotec.de - www.hydrotec.de

PLANUNG



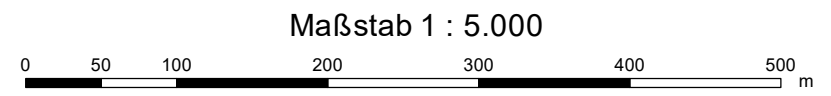
Legende

- Modellgrenze
- Gemeindegrenze

Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

Max. Wassertiefe [m]

- < 0,1
- 0,1 - 0,5
- 0,5 - 1
- > 1



Land NRW (2022), Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



Marktplatz 1 - D-51688 Wipperfurth
 Tel. +49 2267 640 - Fax +49 2267 64311
 E-Mail: info@wipperfuerth.de - www.wipperfuerth.de

AUFTRAGGEBER

**Starkregenrisikomanagement
 Hansestadt Wipperfurth**

P2476

PROJEKT

Starkregengefahrenkarte
 Ergebnisse der 2D-hydraulischen Starkregen-Simulation
Szenario 3
Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

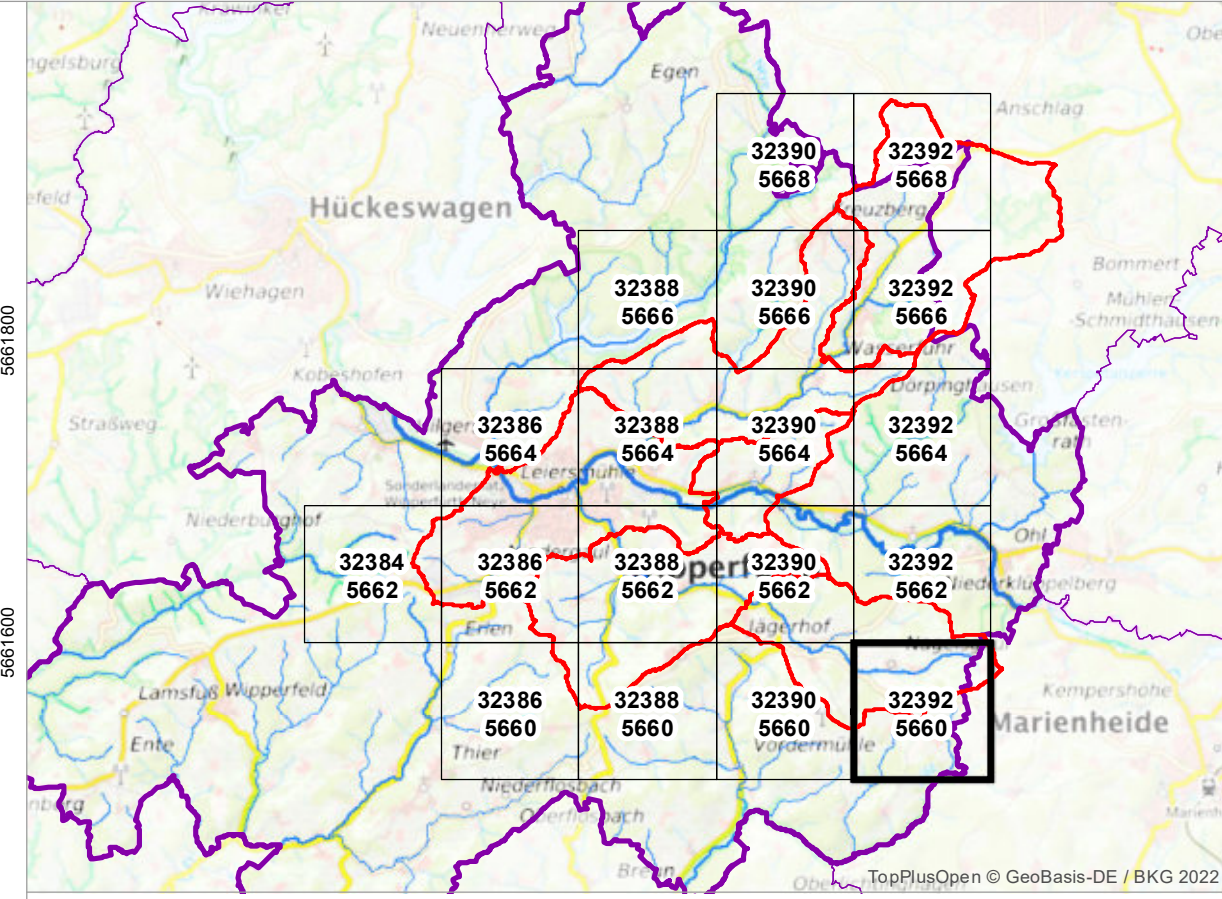
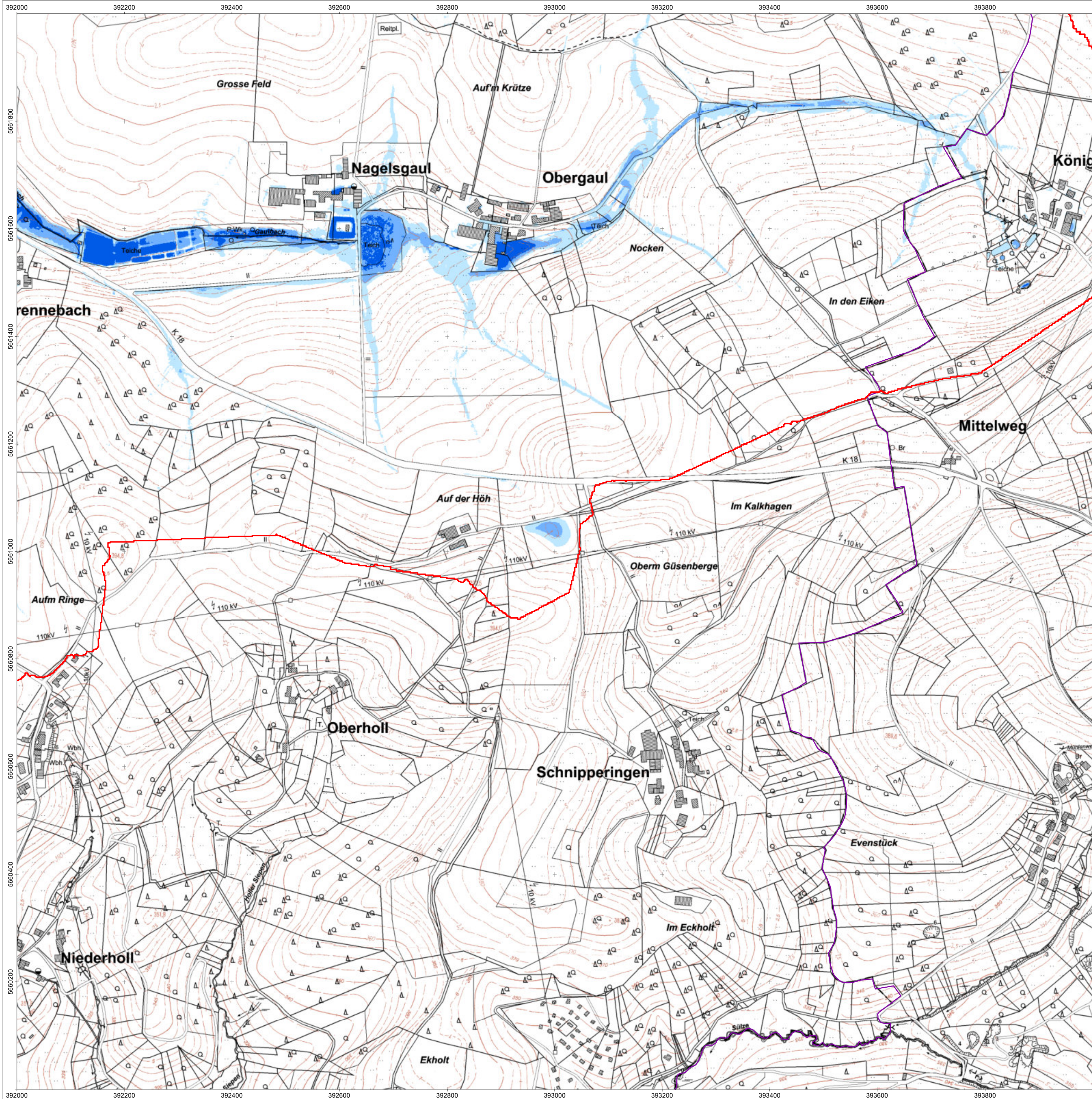
PLANINHALT

DATUM	November 2022	BLATT	32390_5668	ANLAGE	2_1
-------	---------------	-------	------------	--------	-----



Kaiser - Otto - Platz 13 - D-45276 Essen
 Tel. +49 241 94689 0 - Fax +49 241 94689 915
 E-Mail: mail@hydrotec.de - www.hydrotec.de

PLANUNG



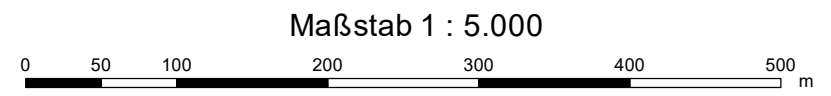
Legende

- Modellgrenze
- Gemeindegrenze

Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

Max. Wassertiefe [m]

- < 0,1
- 0,1 - 0,5
- 0,5 - 1
- > 1



Land NRW (2022), Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



Marktplatz 1 - D-51688 Wipperfürth
 Tel. +49 2267 640 - Fax +49 2267 64311
 E-Mail: info@wipperfuerth.de - www.wipperfuerth.de

AUFTRAGGEBER

**Starkregenrisikomanagement
 Hansestadt Wipperfürth**

P2476

PROJEKT

Starkregengefahrenkarte
 Ergebnisse der 2D-hydraulischen Starkregen-Simulation
Szenario 3
Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

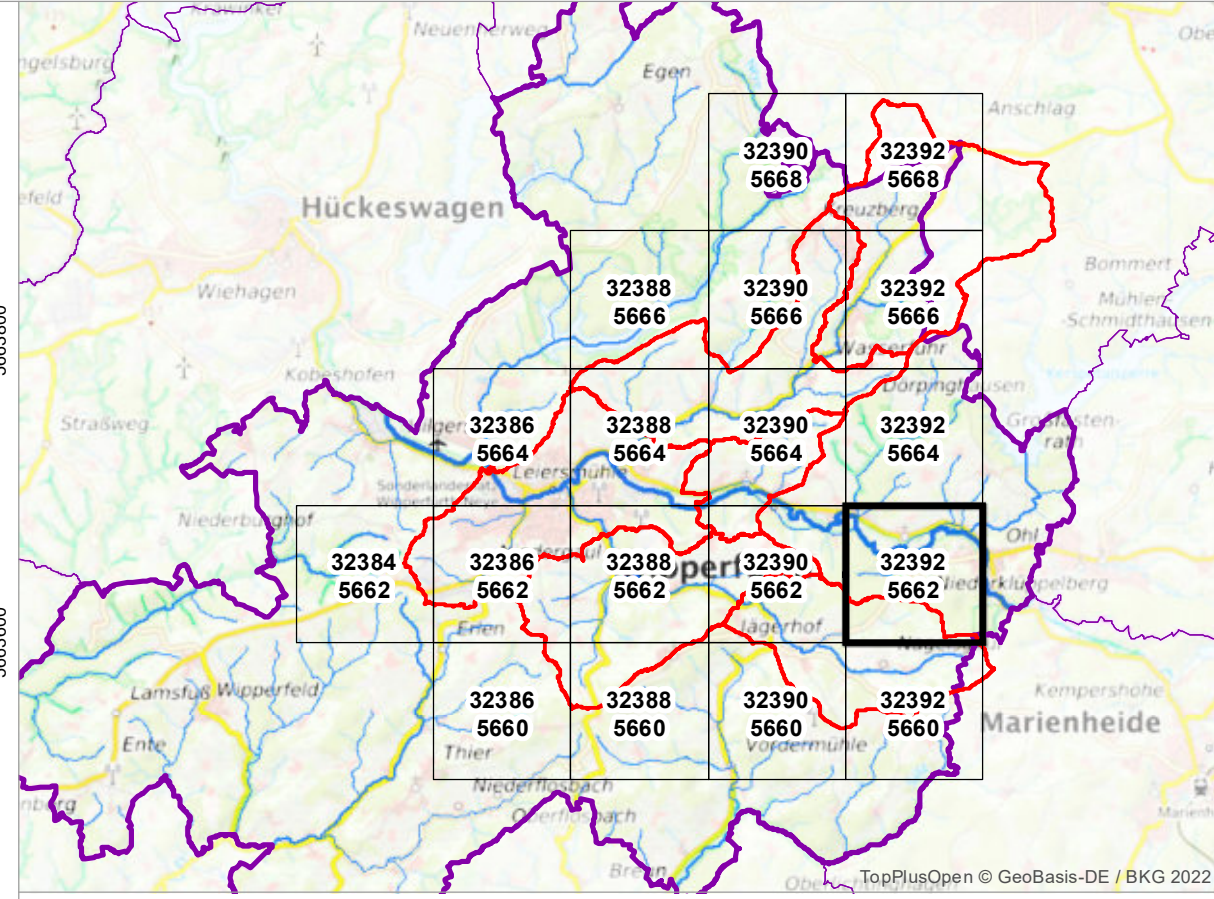
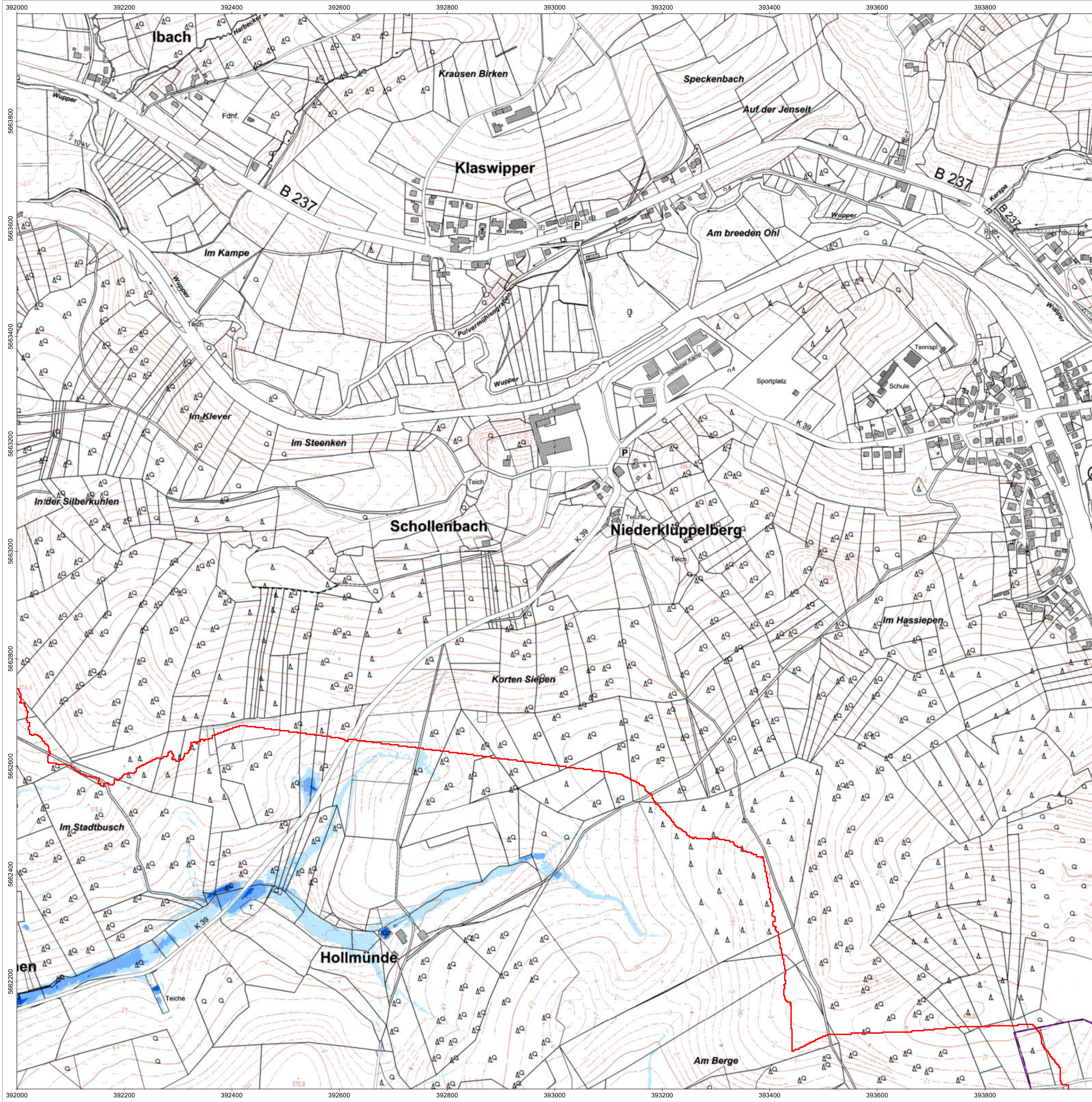
PLANINHALT

DATUM	November 2022	BLATT	32392_5660	ANLAGE	2_1
-------	---------------	-------	------------	--------	-----



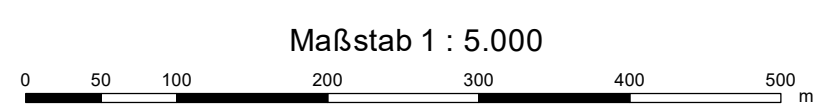
Kaiser - Otto - Platz 13 - D-45276 Essen
 Tel. +49 241 94689 0 - Fax +49 241 94689 915
 E-Mail: mail@hydrotec.de - www.hydrotec.de

PLANUNG




- Legende**
- Modellgrenze
 - Gemeindegrenze

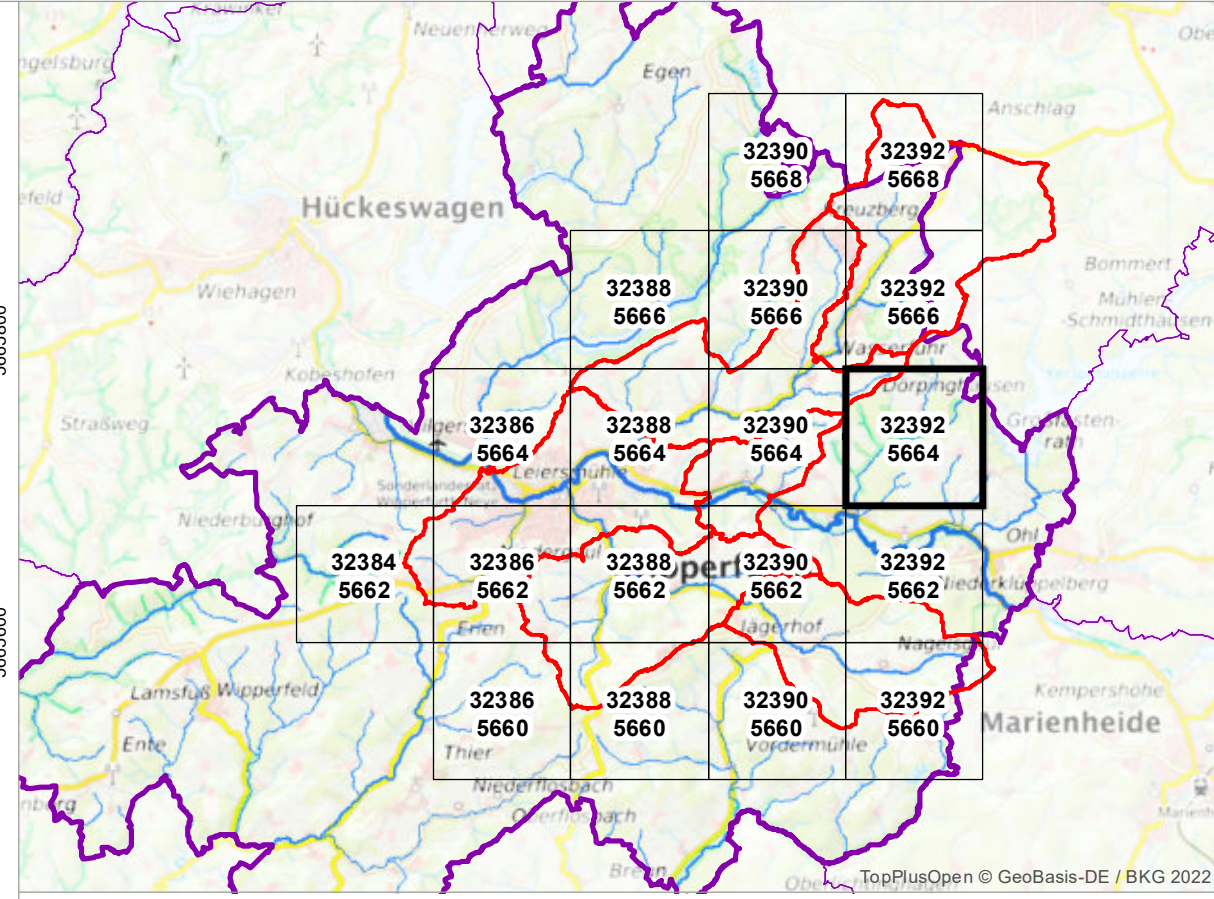
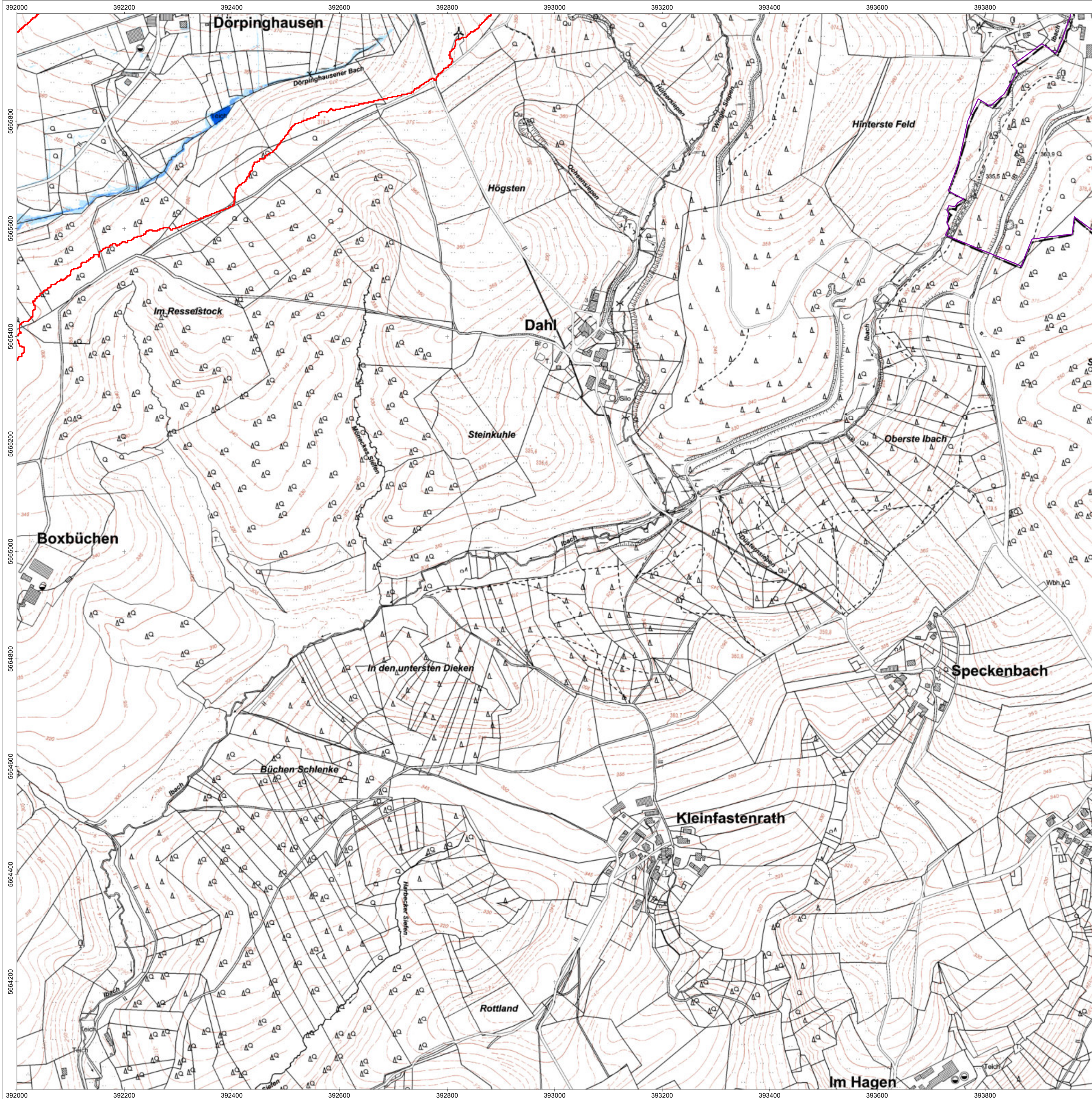
- Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)**
Max. Wassertiefe [m]
- < 0,1
 - 0,1 - 0,5
 - 0,5 - 1
 - > 1



Land NRW (2022), Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

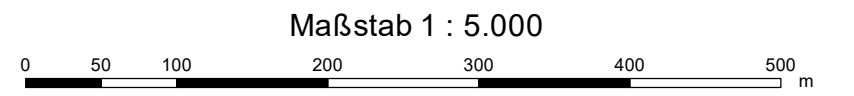

 Marktplatz 1 - D-51688 Wipperfurth
 Tel. +49 2267 640 - Fax +49 2267 64311
 E-Mail: info@wipperfuerth.de - www.wipperfuerth.de

AUFTRAGGEBER	Starkregenrisikomanagement Hansestadt Wipperfurth		P2476
PROJEKT	Starkregengefahrenkarte Ergebnisse der 2D-hydraulischen Starkregen-Simulation		
PLANINHALT	Szenario 3 Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)		
DATUM	November 2022	BLATT 32392_5662	ANLAGE 2_1
PLANUNG	 Kaiser - Otto - Platz 13 - D-45276 Essen Tel. +49 241 94689 0 - Fax +49 241 94689 915 E-Mail: mail@hydrotec.de - www.hydrotec.de		



- Legende**
- Modellgrenze
 - Gemeindegrenze

- Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)**
Max. Wassertiefe [m]
- < 0,1
 - 0,1 - 0,5
 - 0,5 - 1
 - > 1



Land NRW (2022), Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



Marktplatz 1 - D-51688 Wipperfürth
 Tel. +49 2267 640 - Fax +49 2267 64311
 E-Mail: info@wipperfuerth.de - www.wipperfuerth.de

AUFTRAGGEBER

**Starkregenrisikomanagement
 Hansestadt Wipperfürth**

P2476

PROJEKT

Starkregengefahrenkarte
 Ergebnisse der 2D-hydraulischen Starkregen-Simulation
Szenario 3
Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

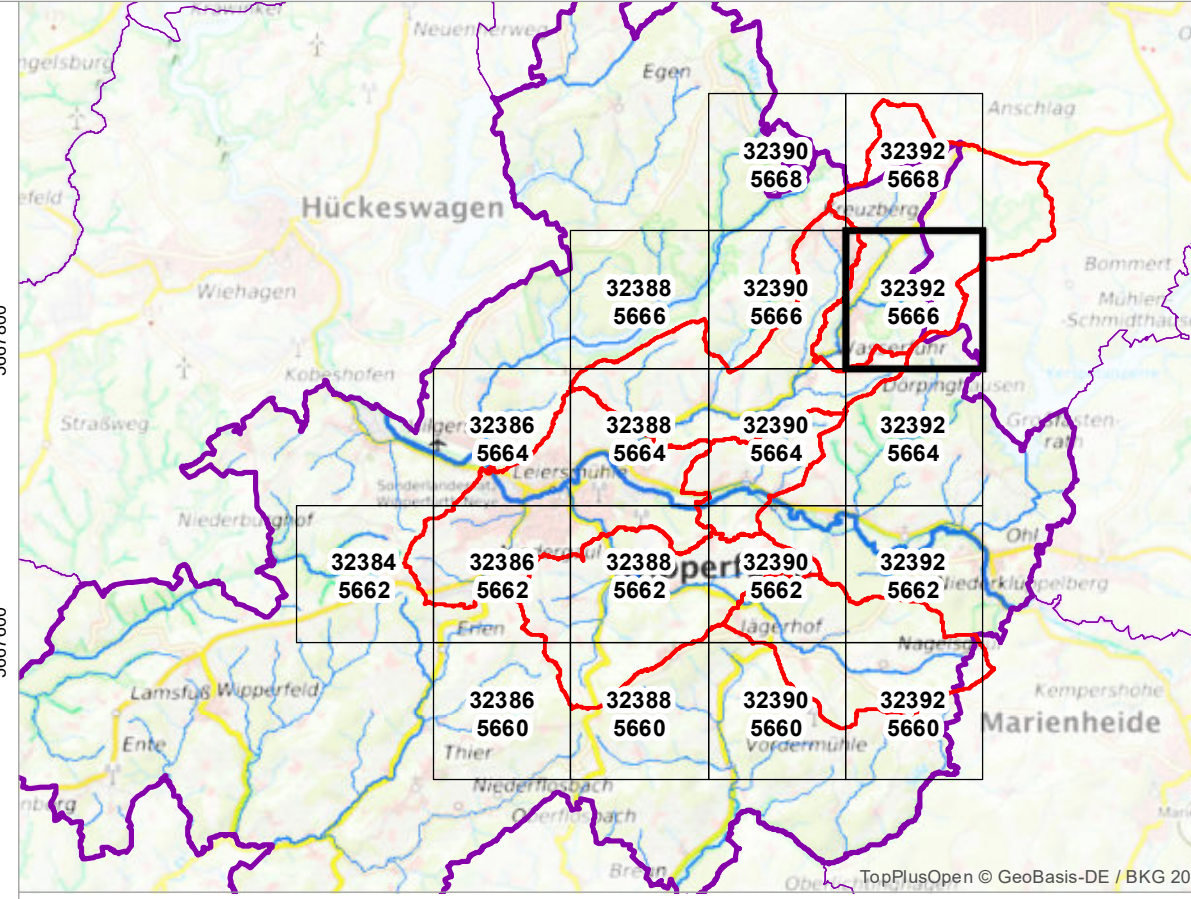
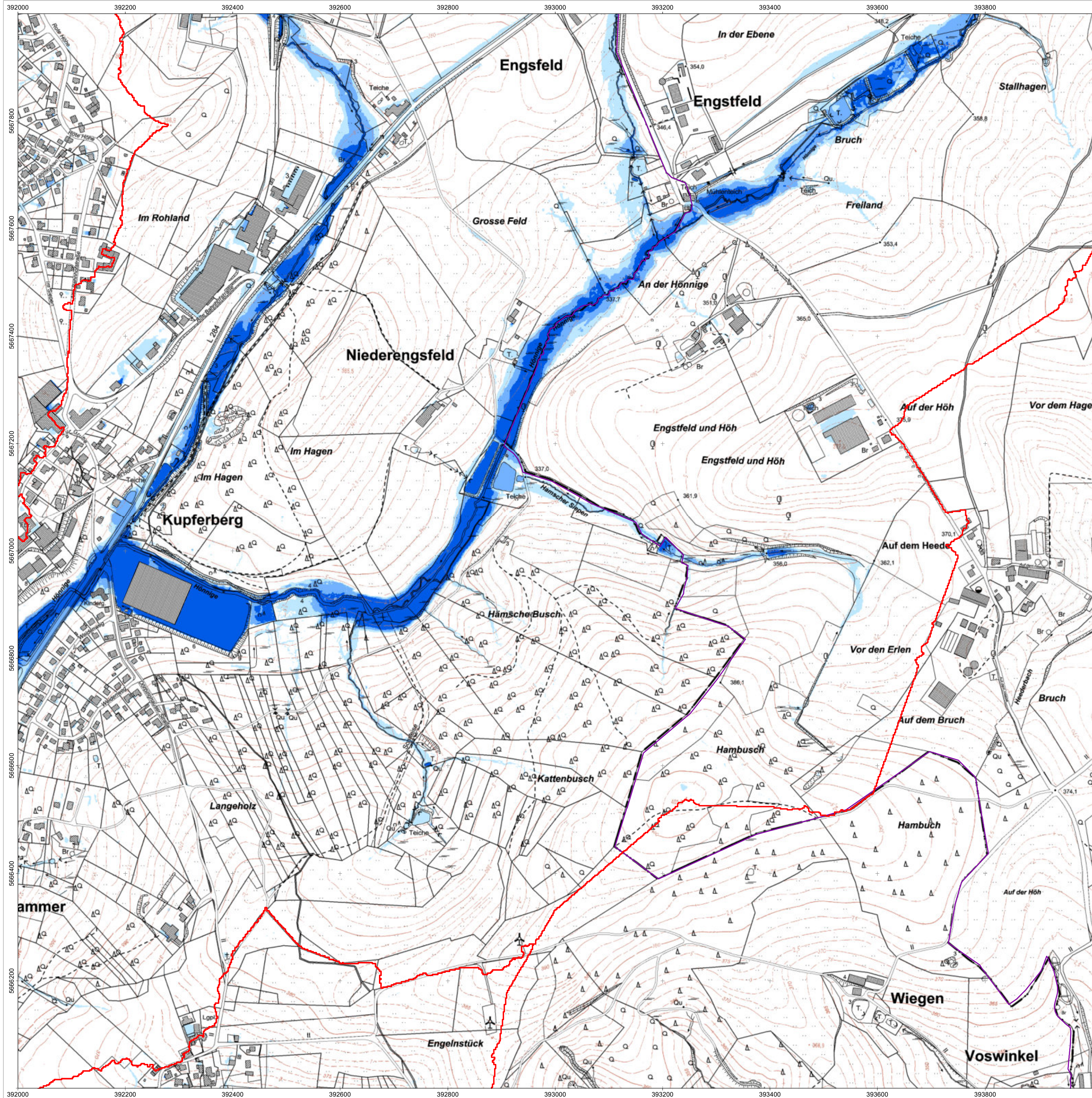
PLANINHALT

DATUM	November 2022	BLATT	32392_5664	ANLAGE	2_1
-------	---------------	-------	------------	--------	-----



Kaiser - Otto - Platz 13 - D-45276 Essen
 Tel. +49 241 94689 0 - Fax +49 241 94689 915
 E-Mail: mail@hydrotec.de - www.hydrotec.de

PLANUNG

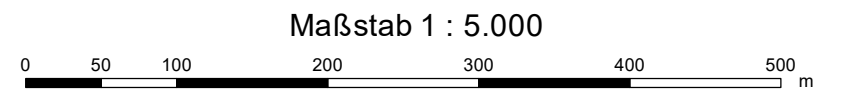


Legende

- Modellgrenze
- Gemeindegrenze

Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

- Max. Wassertiefe [m]**
- < 0,1
 - 0,1 - 0,5
 - 0,5 - 1
 - > 1



Land NRW (2022), Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



Marktplatz 1 - D-51688 Wipperfürth
 Tel. +49 2267 640 - Fax +49 2267 64311
 E-Mail: info@wipperfuerth.de - www.wipperfuerth.de

AUFTRAGGEBER

**Starkregenrisikomanagement
 Hansestadt Wipperfürth**

P2476

PROJEKT

Starkregengefahrenkarte
 Ergebnisse der 2D-hydraulischen Starkregen-Simulation
Szenario 3
Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

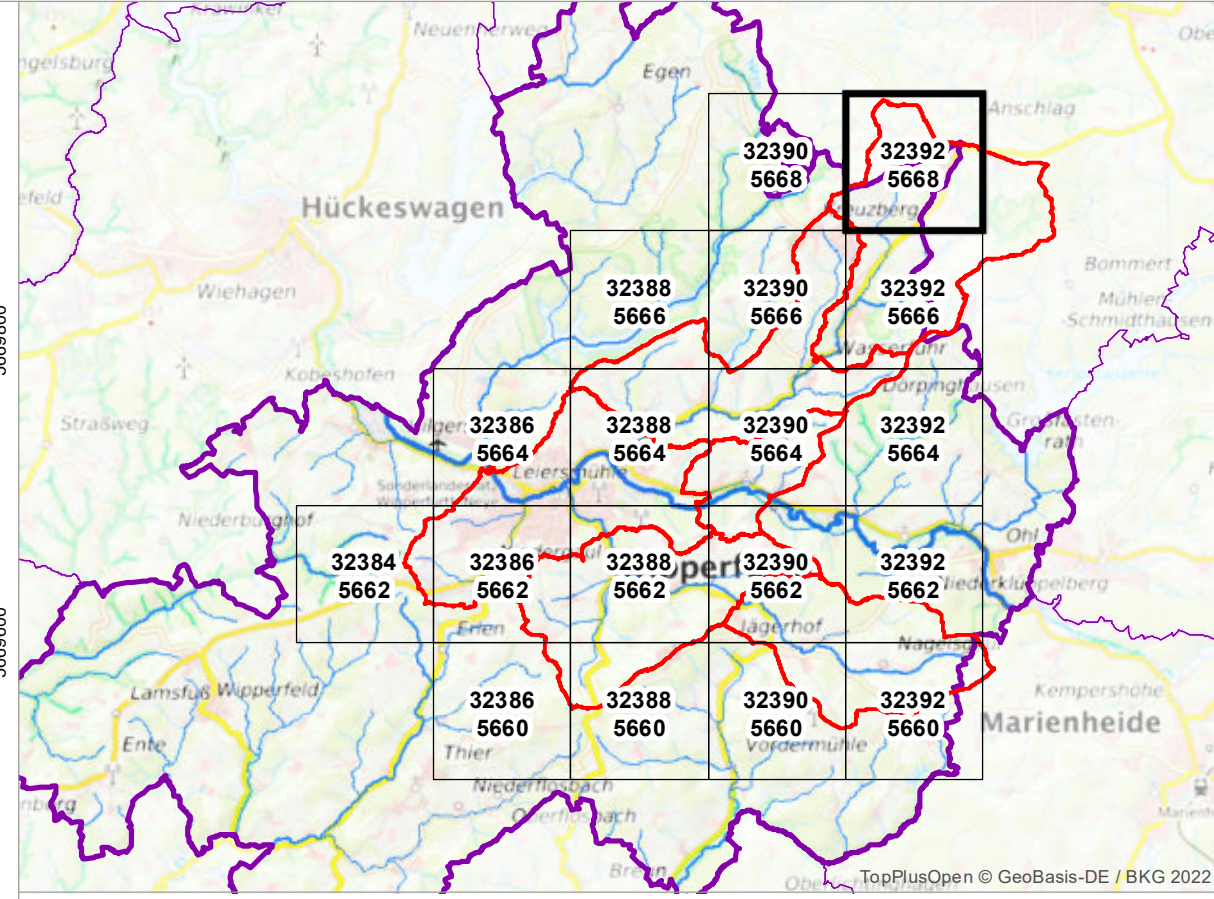
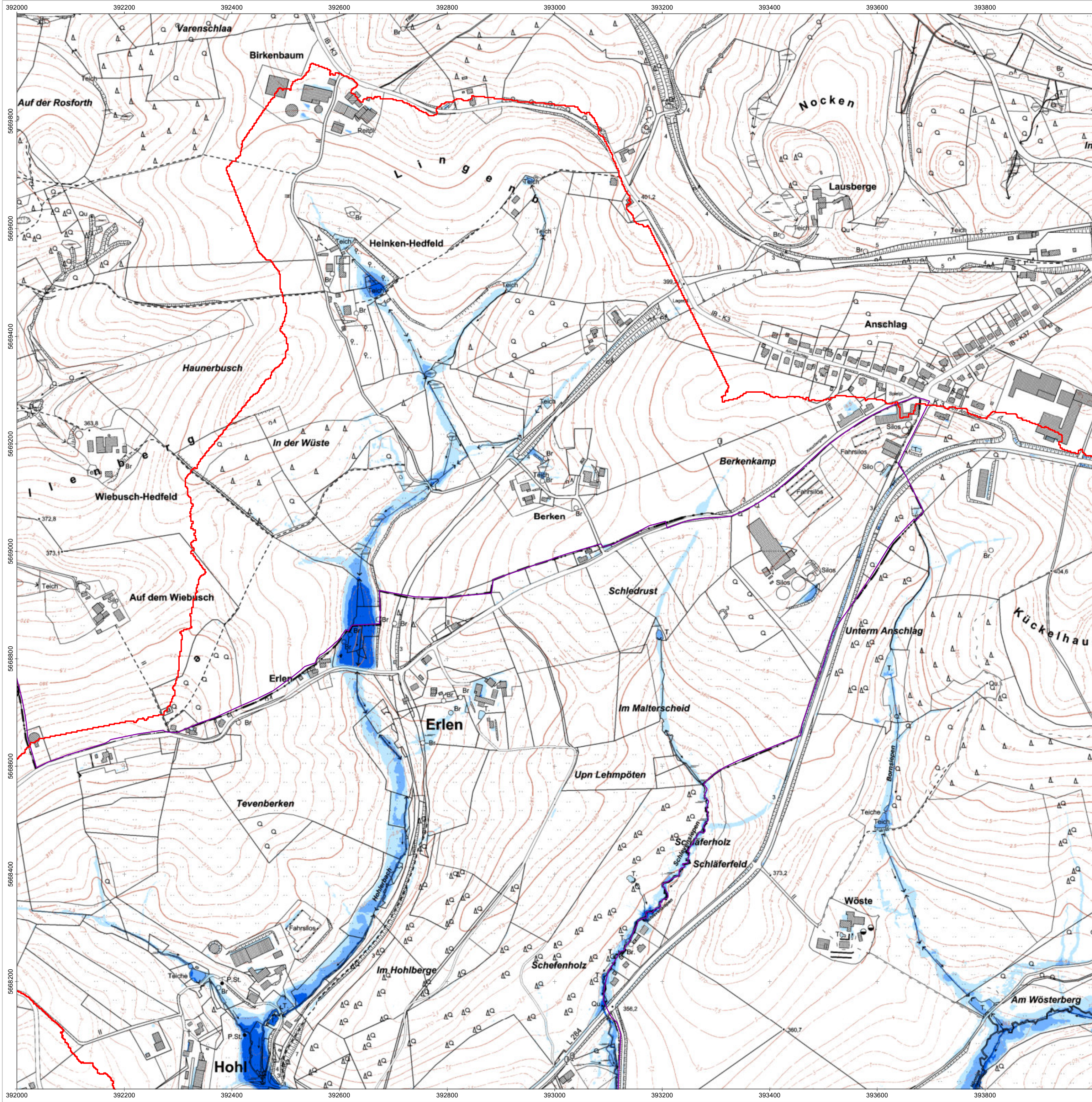
PLANINHALT

DATUM	November 2022	BLATT	32392_5666	ANLAGE	2_1
-------	---------------	-------	------------	--------	-----



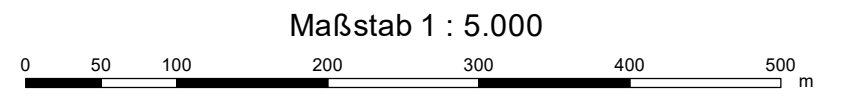
Kaiser - Otto - Platz 13 - D-45276 Essen
 Tel. +49 241 94689 0 - Fax +49 241 94689 915
 E-Mail: mail@hydrotec.de - www.hydrotec.de

PLANUNG



- Legende**
- Modellgrenze
 - Gemeindegrenze

- Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)**
Max. Wassertiefe [m]
- < 0,1
 - 0,1 - 0,5
 - 0,5 - 1
 - > 1



Land NRW (2022), Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



Marktplatz 1 - D-51688 Wipperfurth
 Tel. +49 2267 640 - Fax +49 2267 64311
 E-Mail: info@wipperfuerth.de - www.wipperfuerth.de

AUFTRAGGEBER

**Starkregenrisikomanagement
 Hansestadt Wipperfurth**

P2476

PROJEKT

Starkregengefahrenkarte
 Ergebnisse der 2D-hydraulischen Starkregen-Simulation
Szenario 3
Extremes Ereignis (90 mm in 1 Stunde)

PLANINHALT

DATUM	November 2022	BLATT	32392_5668	ANLAGE	2_1
-------	---------------	-------	------------	--------	-----



Kaiser - Otto - Platz 13 - D-45276 Essen
 Tel. +49 241 94689 0 - Fax +49 241 94689 915
 E-Mail: mail@hydrotec.de - www.hydrotec.de

PLANUNG