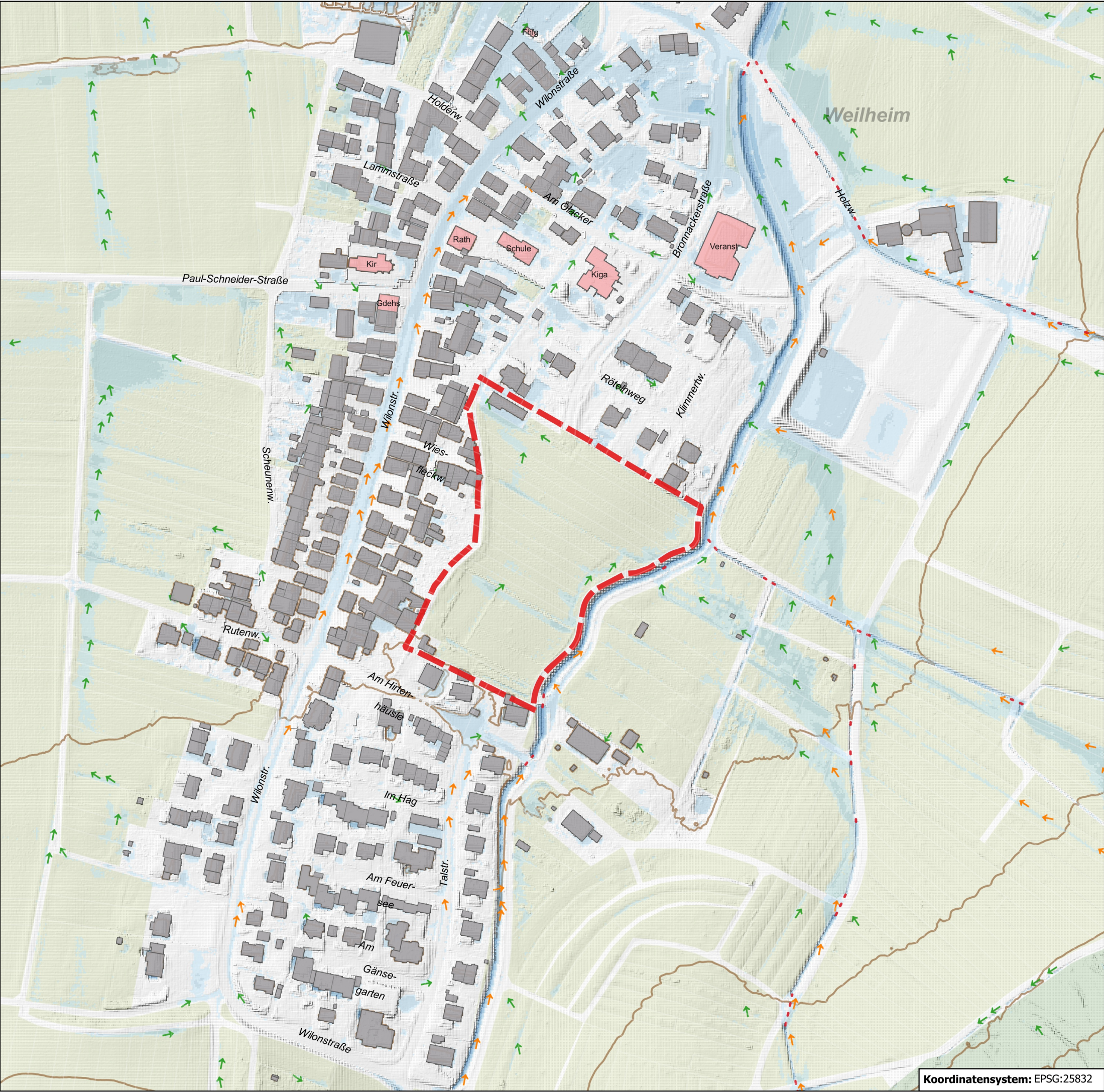




- Zeichenerklärung:
- Berechnungsergebnis
- Maximale Überflutungstiefe
- 5 - 10 cm
 - 10 - 50 cm
 - 50 - 100 cm
 - > 100 cm
- Maximale Fließgeschwindigkeit
- 0,2 - 0,5 m/s
 - 0,5 - 2,0 m/s
 - > 2,0 m/s
- Orientierungshilfe
- Baugebiet "Hinter den Gärten"
 - Gebäude
 - Gebäude mit öff. Bezug
 - Tiefgaragen
 - Durchlass
 - Höhenlinie 10 m



Übersichtskarte

Plan-Nr. 1

Bestand

Abflussszenario:

Selten

Außergewöhnlich

✓

Extrem

(Verschlammung eingetreten)



IBH Ingenieurbüro Heberle
Ingenieurbüro für Wasserversorgung und Siedlungsentwässerung

Gartenstrasse 91
72108 Rottenburg am Neckar
Tel.: 07472/951651-0
Fax: 07472/951651-8
info@buero-heberle.de
www.buero-heberle.de

Auftraggeber:



Projekttitel: Gutachten Starkregen
Baugebiet "Hinter den Gärten"
Tübingen-Weilheim

Kartenhintergrund: Geobasisdaten ©Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.:2851.9-1/19

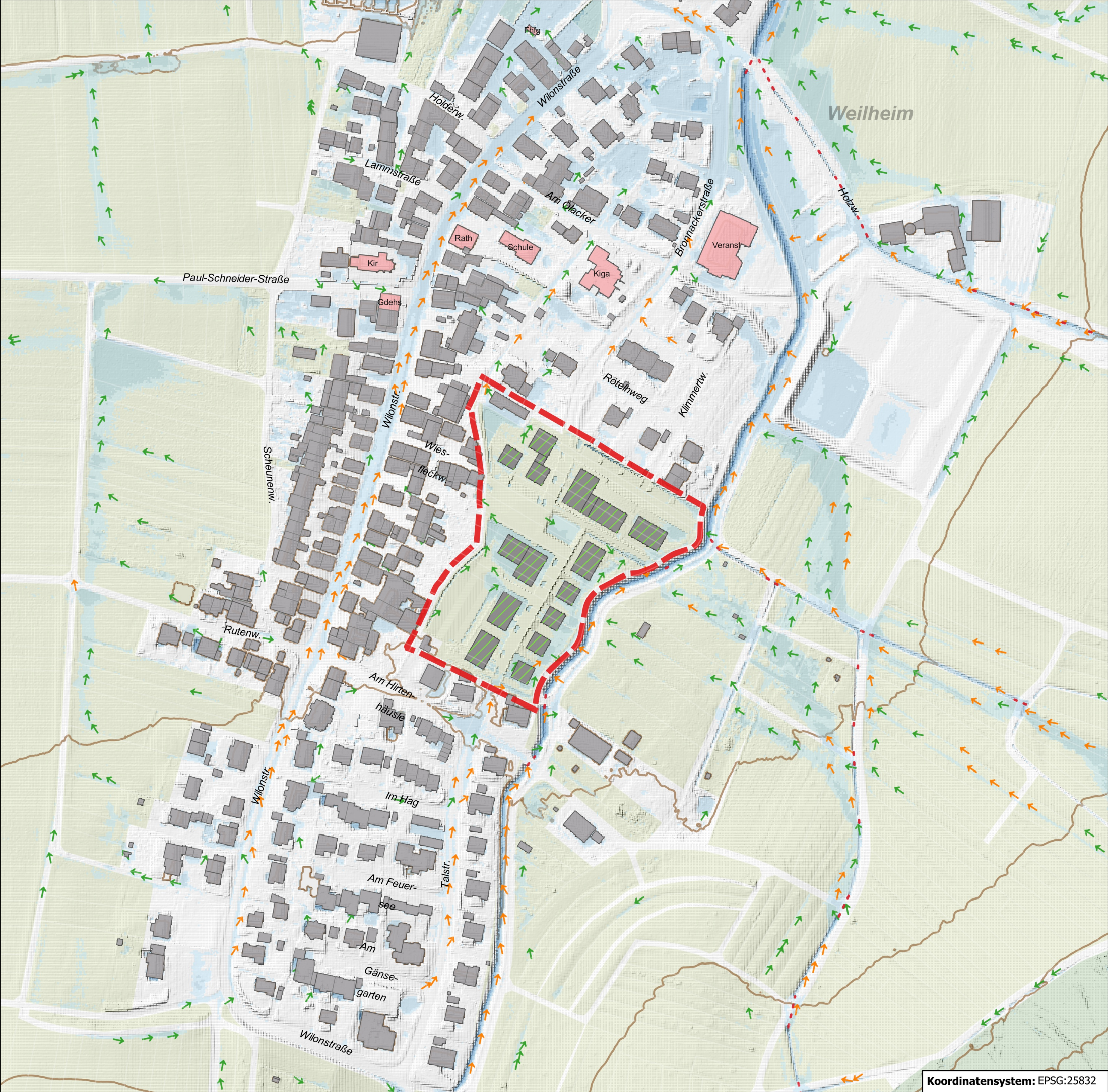
Dateiname: 1_AUS_V_Bestand

Papierformat: A3

M 1 : 2.500

0 15 30 45 60 75 m

Koordinatensystem: EPSG:25832



Zeichenerklärung:

Berechnungsergebnis

Maximale Überflutungstiefe

5 - 10 cm

10 - 50 cm

50 - 100 cm

> 100 cm

Maximale Fließgeschwindigkeit

0,2 - 0,5 m/s

0,5 - 2,0 m/s

> 2,0 m/s

Orientierungshilfe

Baugebiet "Hinter den Gärten"

Gebäude

Gebäude mit öff. Bezug

Tiefgaragen

Neubau

Durchlass

Höhenlinie 10 m

Übersichtskarte Planung 1	Plan-Nr. 2	
	Abflussszenario:	
	Selten	
	Außergewöhnlich	✓
	Extrem	
(Verschlammung eingetreten)		



IBH Ingenieurbüro Heberle
Ingenieurbüro für Wasserrwirtschaft und Siedlungsentwässerung

Gartenstrasse 91
72108 Rottenburg am Neckar
Tel.: 07472/951651-0
Fax: 07472/951651-8
info@buero-heberle.de
www.buero-heberle.de

Auftraggeber:

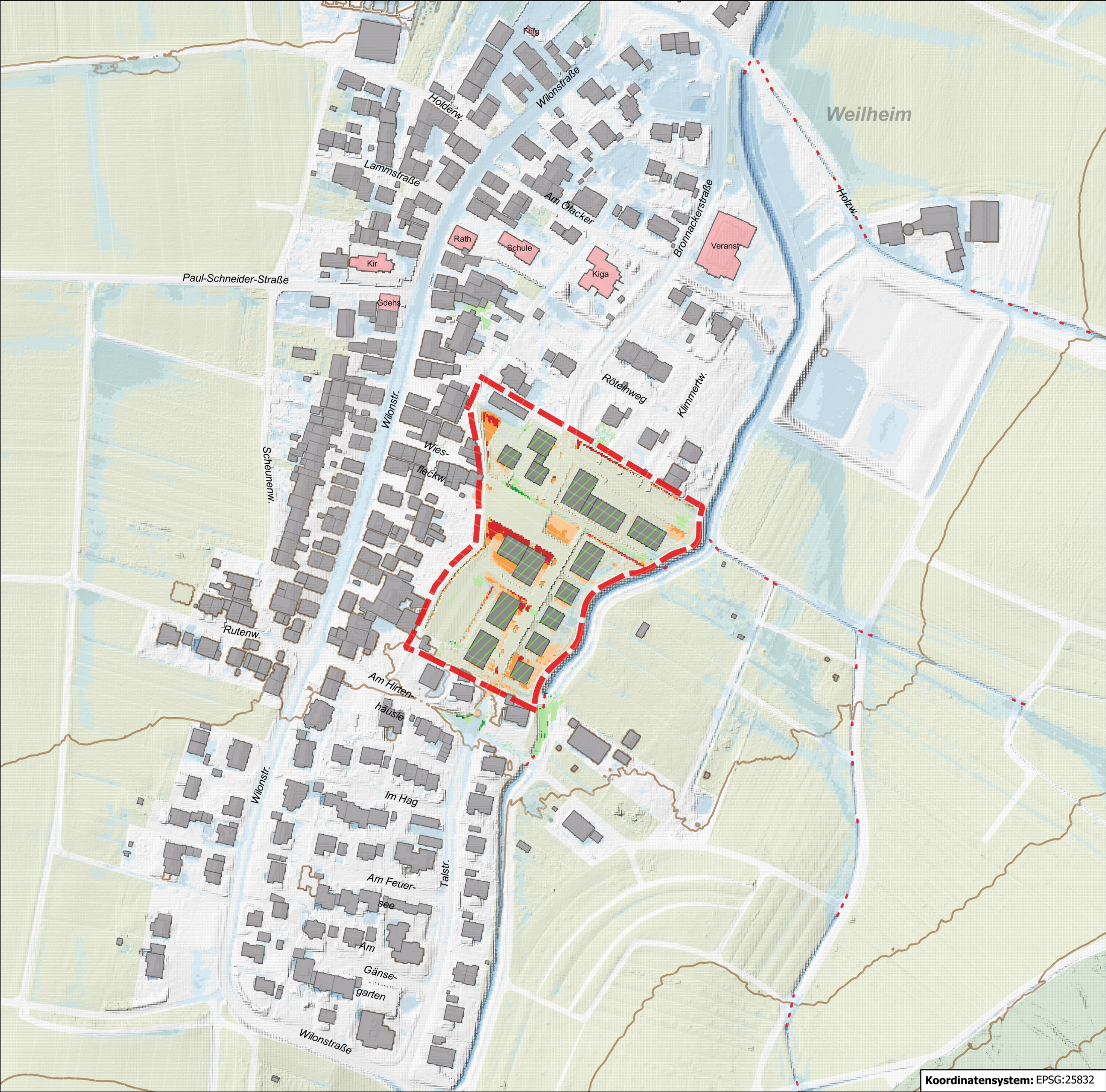
Projekttitel: Gutachten Starkregen
Baugebiet "Hinter den Gärten"
Tübingen-Weilheim

Kartenhintergrund: Geobasisdaten ©Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.:2851.9-1/19

Dateiname: 2_AUS_V_Planung_1 Papierformat: A3

M 1 : 2.500

Koordinatensystem: EPSG:25832



Zeichenerklärung:

- Differenz max. UT
Bestand-Planung
- <= -0.20 m
 - 0.20 - -0.10 m
 - 0.10 - -0.05 m
 - 0.05 - 0.10 m
 - 0.10 - 0.20 m
 - > 0.20 m

- Orientierungshilfe
- Baugebiet "Hinter den Gärten"
 - Gebäude
 - Gebäude mit öff. Bezug
 - Tiefgaragen
 - Neubau
 - Durchlass
 - Höhenlinie 10 m



Übersichtskarte

Vergleich Bestand - Planung 1

Plan-Nr. 3

Abflussszenario:

Selten

Außergewöhnlich

Extrem

(Verschlammung eingetreten)



IBH Ingenieurbüro Heberle
Ingenieurbüro für Wasserversorgung und Siedlungsentwässerung

Gartenstrasse 91
72108 Rottenburg am Neckar
Tel.: 07472/951651-0
Fax: 07472/951651-8
info@buero-heberle.de
www.buero-heberle.de

Auftraggeber:



Projekttitel: Gutachten Starkregen
Baugebiet "Hinter den Gärten"
Tübingen-Weilheim

Kartenhintergrund: Geobasisdaten ©Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.:2851.9-1/19

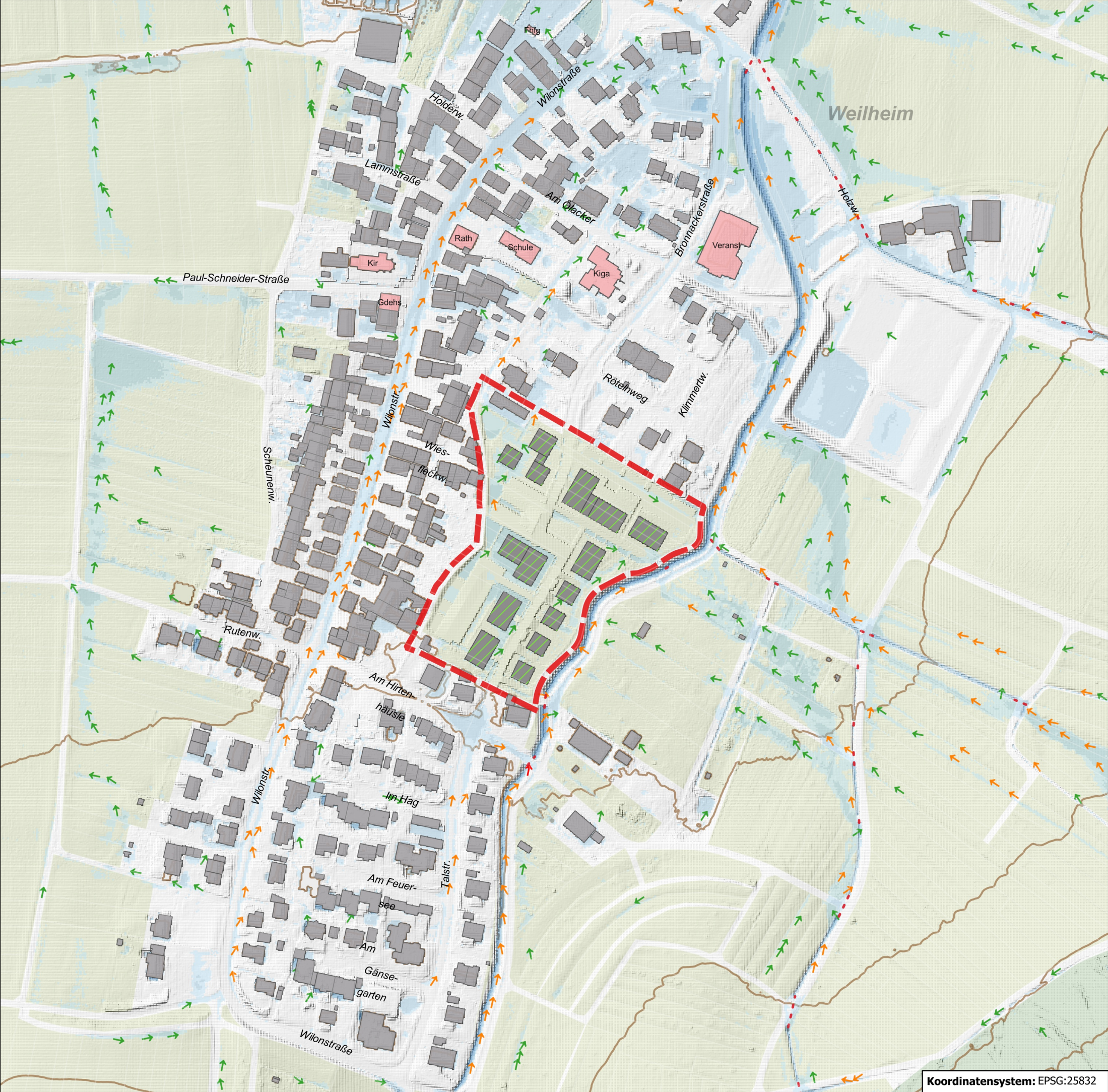
Dateiname: 3_AUS_V_Planung_1_Diff

Papierformat: A3

M 1 : 2.500

0 15 30 45 60 75 m

Koordinatensystem: EPSG:25832



- Zeichenerklärung:
- Berechnungsergebnis
- Maximale Überflutungstiefe
- 5 - 10 cm
 - 10 - 50 cm
 - 50 - 100 cm
 - > 100 cm
- Maximale Fließgeschwindigkeit
- 0,2 - 0,5 m/s
 - 0,5 - 2,0 m/s
 - > 2,0 m/s
- Orientierungshilfe
- Baugebiet "Hinter den Gärten"
 - Gebäude
 - Gebäude mit öff. Bezug
 - Tiefgaragen
 - Neubau
 - Durchlass
 - Höhenlinie 10 m



Übersichtskarte Planung 2	Plan-Nr. 4	
	Abflussszenario:	
	Selten	
	Außergewöhnlich	✓
	Extrem	
(Verschlammung eingetreten)		



**Ingenieurbüro Heberle**
Ingenieurbüro für Wasserversorgung und Siedlungsentwässerung

**Gartenstrasse 91
72108 Rottenburg am Neckar**
Tel.: 07472/951651-0
Fax: 07472/951651-8
info@buero-heberle.de
www.buero-heberle.de

Auftraggeber:



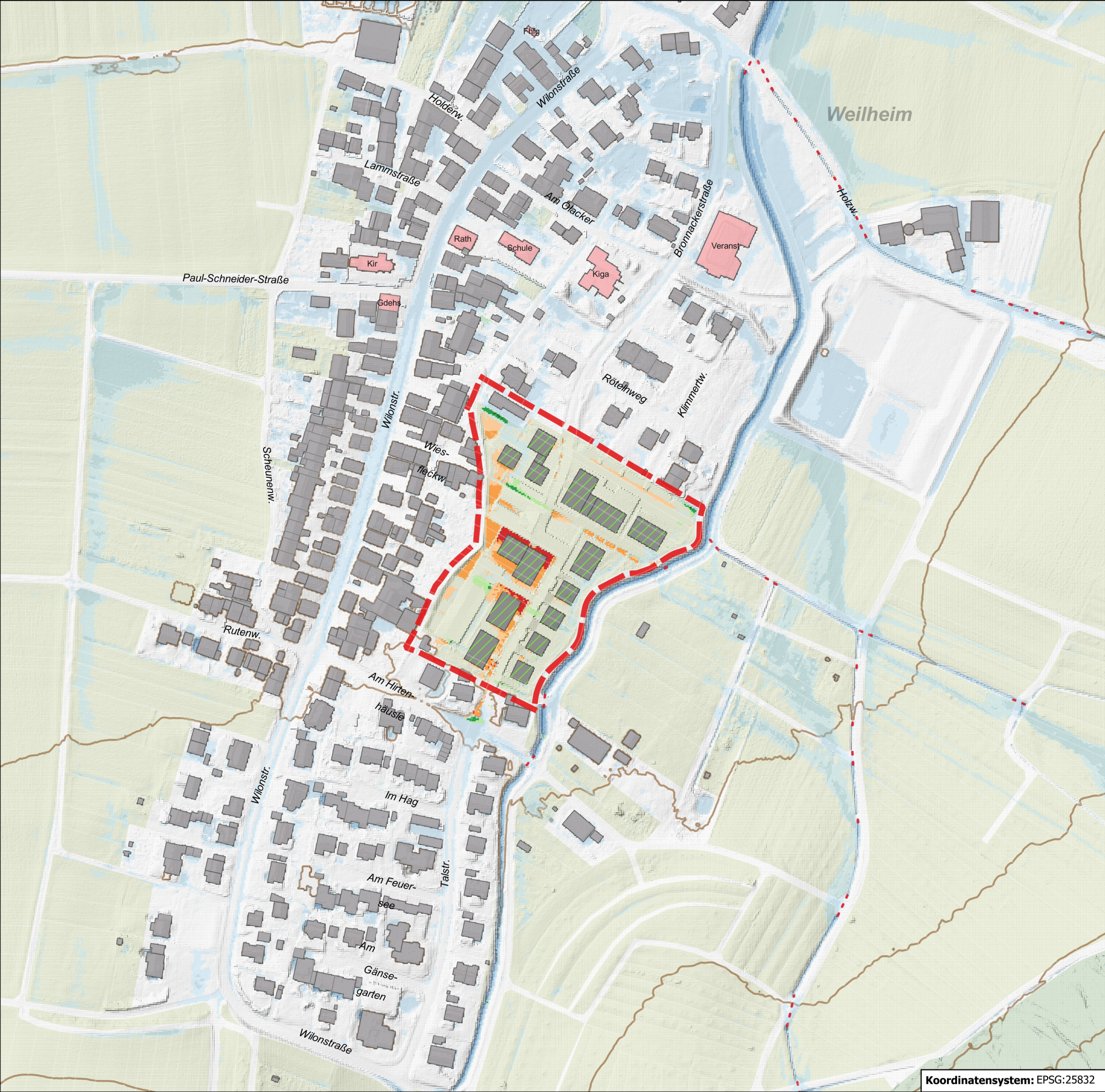
Projekttitel: Gutachten Starkregen
Baugebiet "Hinter den Gärten"
Tübingen-Weilheim

Kartenhintergrund: Geobasisdaten ©Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.:2851.9-1/19

Dateiname: 4_AUS_V_Planung_2 Papierformat: A3

M 1 : 2.500 0 15 30 45 60 75 m

Koordinatensystem: EPSG:25832



Zeichenerklärung:

- Differenz max. UT
Bestand-Planung
- <= -0.20 m
 - 0.20 - -0.10 m
 - 0.10 - -0.05 m
 - 0.05 - 0.10 m
 - 0.10 - 0.20 m
 - > 0.20 m

- Orientierungshilfe
- Baugebiet "Hinter den Gärten"
 - Gebäude
 - Gebäude mit öff. Bezug
 - Tiefgaragen
 - Neubau
 - Durchlass
 - Höhenlinie 10 m



Übersichtskarte

Vergleich Bestand - Planung 2

Plan-Nr. 5

Abflussszenario:

Selten

Außergewöhnlich

Extrem

(Verschlammung eingetreten)



IBH Ingenieurbüro Heberle
Ingenieurbüro für Wasserversorgung und Siedlungsentwässerung

Gartenstrasse 91
72108 Rottenburg am Neckar
Tel.: 07472/951651-0
Fax: 07472/951651-8
info@buero-heberle.de
www.buero-heberle.de

Auftraggeber:



Projekttitel: Gutachten Starkregen
Baugebiet "Hinter den Gärten"
Tübingen-Weilheim

Kartenhintergrund: Geobasisdaten ©Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.:2851.9-1/19

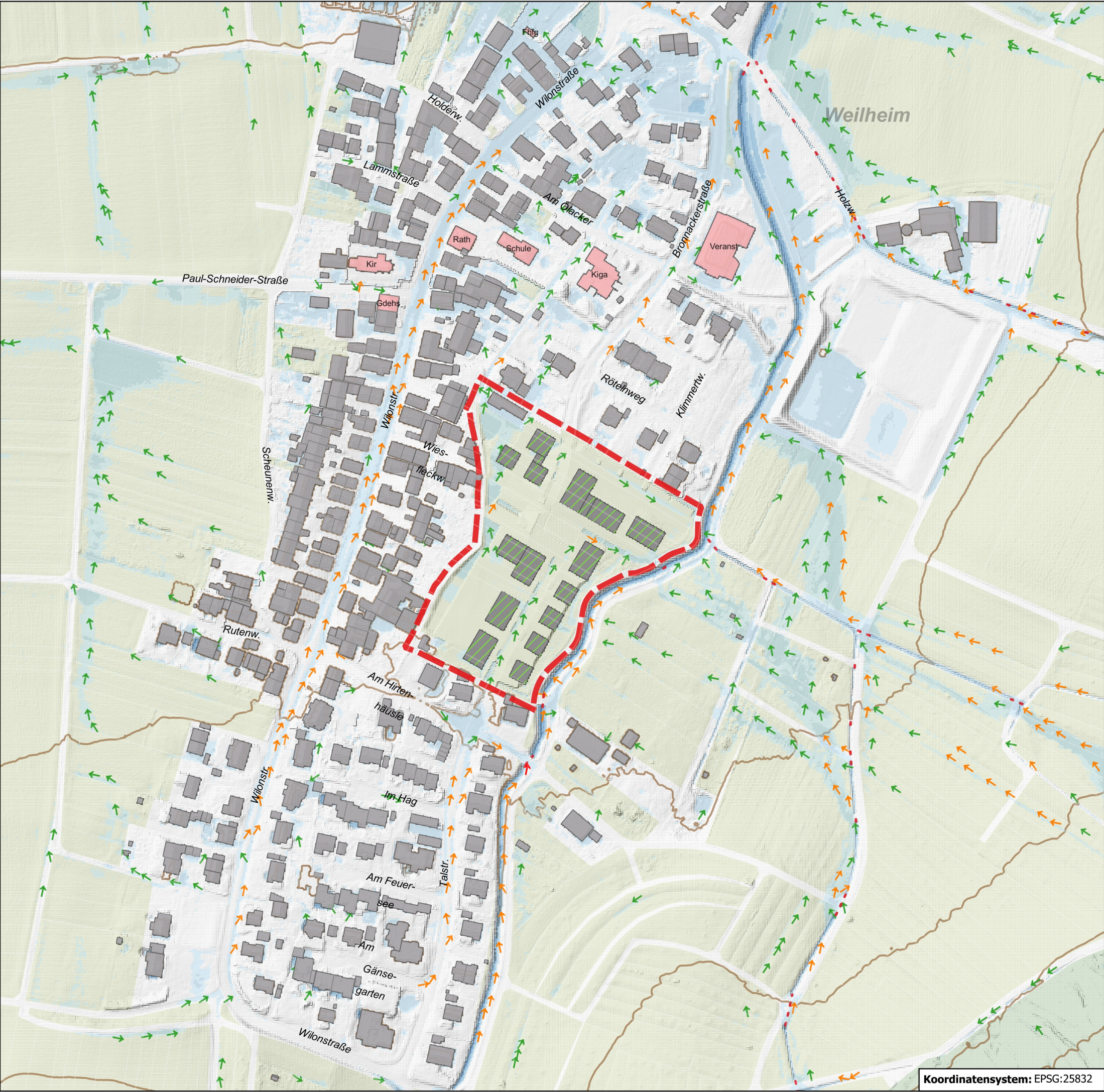
Dateiname: 5_AUS_V_Planung_2_Diff

Papierformat: A3

M 1 : 2.500

0 15 30 45 60 75 m

Koordinatensystem: EPSG:25832



Zeichenerklärung:

Berechnungsergebnis

Maximale Überflutungstiefe

- 5 - 10 cm
- 10 - 50 cm
- 50 - 100 cm
- > 100 cm

Maximale Fließgeschwindigkeit

- 0,2 - 0,5 m/s
- 0,5 - 2,0 m/s
- > 2,0 m/s

Orientierungshilfe

- Baugebiet "Hinter den Gärten"
- Gebäude
- Gebäude mit öff. Bezug
- Tiefgaragen
- Neubau
- Durchlass
- Höhenlinie 10 m

Übersichtskarte Planung 3	Plan-Nr. 6	
	Abflussszenario:	
	Selten	
	Außergewöhnlich	✓
	Extrem	
(Verschlammung eingetreten)		



Ingenieurbüro Heberle

Ingenieurbüro für Wasserversorgung und Siedlungsentswässerung

Gartenstrasse 91
72108 Rottenburg am Neckar

Tel.: 07472/951651-0
Fax: 07472/951651-8
info@buero-heberle.de
www.buero-heberle.de

Auftraggeber:

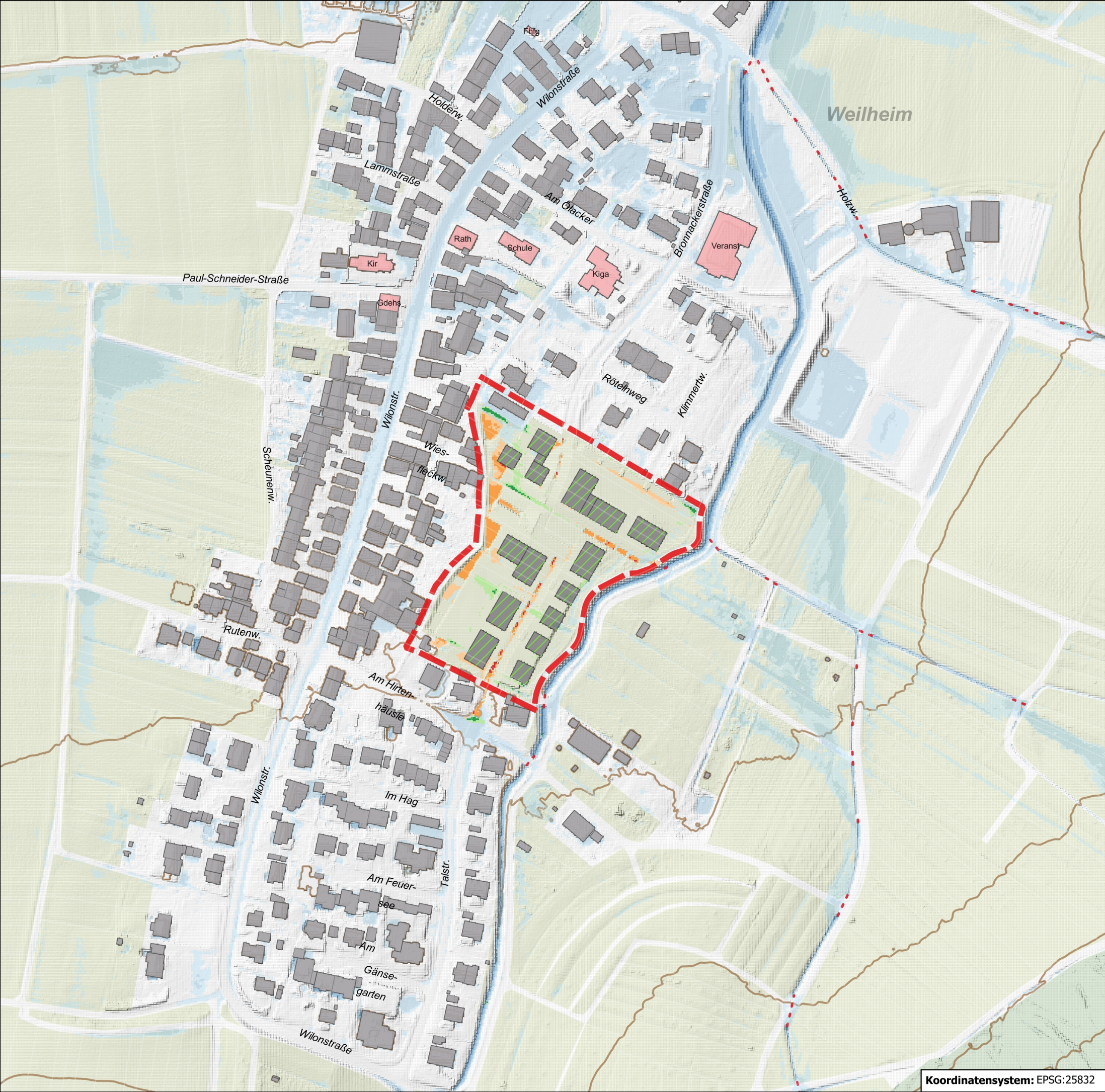
Projekttitel: Gutachten Starkregen
Baugebiet "Hinter den Gärten"
Tübingen-Weilheim

Kartenhintergrund: Geobasisdaten ©Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.:2851.9-1/19

Dateiname: 6_AUS_V_Planung_3 Papierformat: A3

M 1 : 2.500

Koordinatensystem: EPSG:25832



Zeichenerklärung:

Differenz max. UT
Bestand-Planung

- <= -0.20 m
- 0.20 - -0.10 m
- 0.10 - -0.05 m
- 0.05 - 0.10 m
- 0.10 - 0.20 m
- > 0.20 m

Orientierungshilfe

Baugebiet
"Hinter den Gärten"

- Gebäude
- Gebäude mit
öff. Bezug
- Tiefgaragen
- Neubau
- Durchlass
- Höhenlinie 10 m



Übersichtskarte Vergleich Bestand - Planung 3	Plan-Nr. 7	
	Abflussszenario:	
	Selten	
	Außergewöhnlich	✓
	Extrem	
(Verschlammung eingetreten)		



IBH Ingenieurbüro Heberle

Ingenieurbüro für Wasserwirtschaft und Siedlungsentwässerung

Gartenstrasse 91
72108 Rottenburg am Neckar

Tel.: 07472/951651-0
Fax: 07472/951651-8
info@buero-heberle.de
www.buero-heberle.de

Auftraggeber:

Tübingen
Universitätsstadt

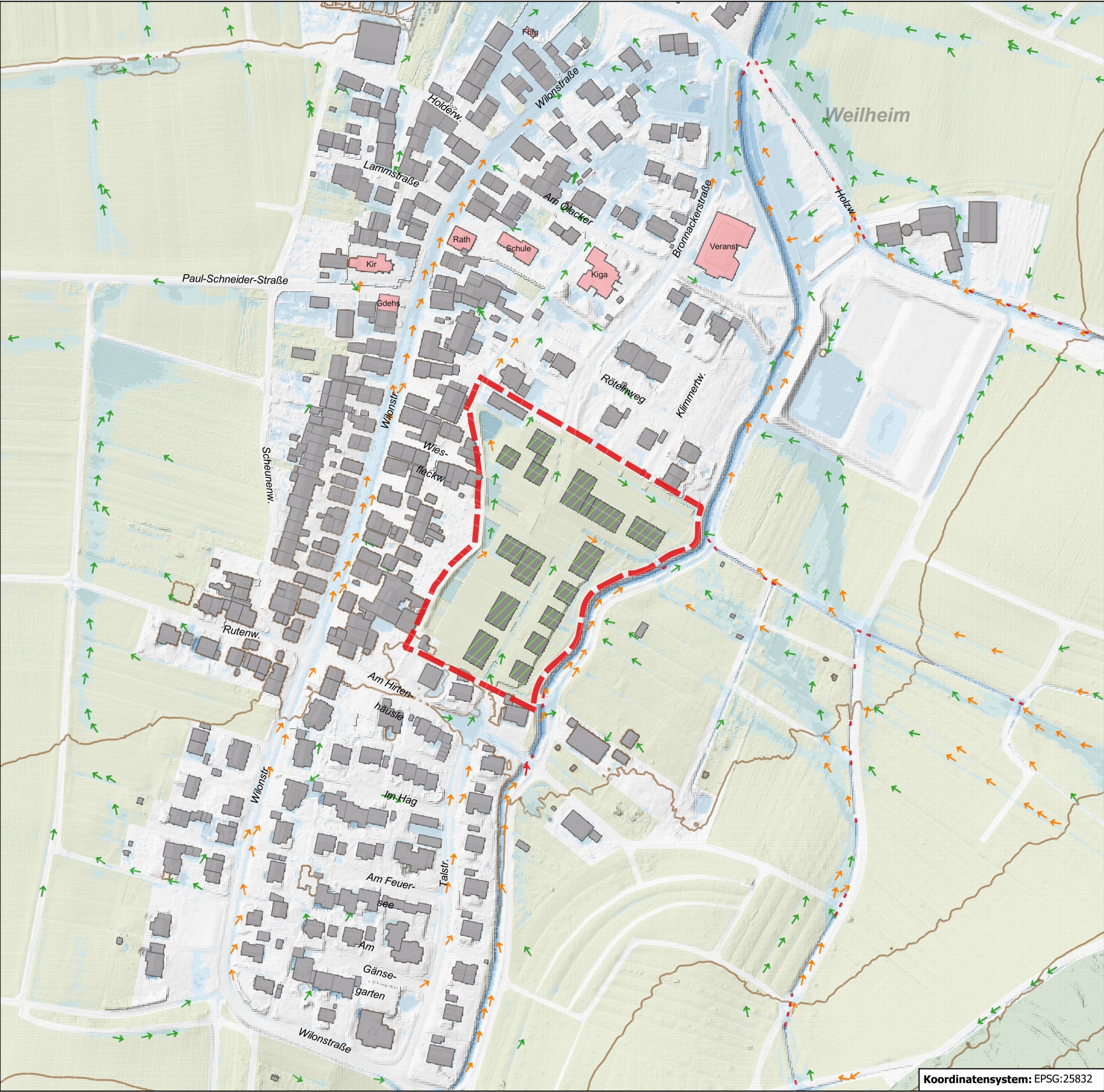
Projekttitel: Gutachten Starkregen
Baugebiet "Hinter den Gärten"
Tübingen-Weilheim

Kartenhintergrund: Geobasisdaten ©Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.:2851.9-1/19

Dateiname: 7_AUS_V_Planung_3_Diff Papierformat: A3

M 1 : 2.500 0 15 30 45 60 75 m

Koordinatensystem: EPSG:25832



Zeichenerklärung:

Berechnungsergebnis

Maximale Überflutungstiefe

- 5 - 10 cm
- 10 - 50 cm
- 50 - 100 cm
- > 100 cm

Maximale Fließgeschwindigkeit

- 0,2 - 0,5 m/s
- 0,5 - 2,0 m/s
- > 2,0 m/s

Orientierungshilfe

- Baugebiet "Hinter den Gärten"
- Gebäude
- Gebäude mit öff. Bezug
- Tiefgaragen
- Neubau
- Durchlass
- Höhenlinie 10 m

Übersichtskarte Planung 4	Plan-Nr. 8	
	Abflussszenario:	
	Selten	
	Außergewöhnlich	✓
	Extrem	
(Verschlammung eingetreten)		



Ingenieurbüro Heberle

Ingenieurbüro für Wasserversorgung und Siedlungsentwässerung

Gartenstrasse 91
72108 Rottenburg am Neckar

Tel.: 07472/951651-0
Fax: 07472/951651-8
info@buero-heberle.de
www.buero-heberle.de

Auftraggeber:

Tübingen
Universitätsstadt

Projekttitel: Gutachten Starkregen
Baugebiet "Hinter den Gärten"
Tübingen-Weilheim

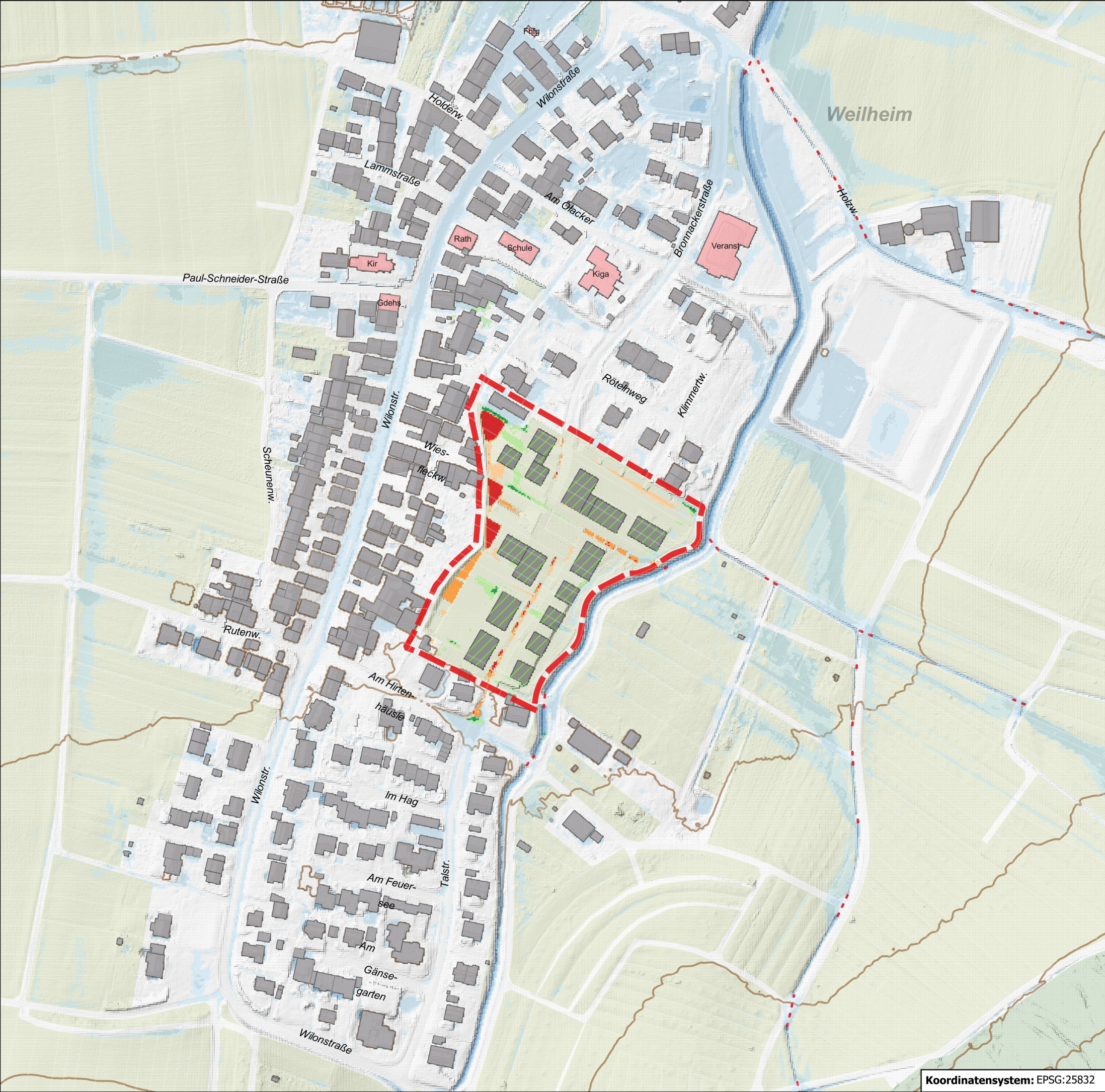
Kartenhintergrund: Geobasisdaten ©Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.:2851.9-1/19

Dateiname: 8_AUS_V_Planung_4 Papierformat: A3

M 1 : 2.500

0 15 30 45 60 75 m

Koordinatensystem: EPSG:25832



Zeichenerklärung:

Differenz max. UT
Bestand-Planung

<= -0.20 m

-0.20 - -0.10 m

-0.10 - -0.05 m

0.05 - 0.10 m

0.10 - 0.20 m

> 0.20 m

Orientierungshilfe

Baugebiet
"Hinter den Gärten"

Gebäude

Gebäude mit
öff. Bezug

Tiefgaragen

Neubau

Durchlass

Höhenlinie 10 m



Übersichtskarte

Vergleich Bestand - Planung 4

Plan-Nr. 9

Abflussszenario:

Selten

Außergewöhnlich

Extrem

(Verschlammung eingetreten)



IBH Ingenieurbüro Heberle
Ingenieurbüro für Wasserversorgung und Siedlungsentwässerung

Gartenstrasse 91
72108 Rottenburg am
Neckar
Tel.: 07472/951651-0
Fax: 07472/951651-8
info@buero-heberle.de
www.buero-heberle.de

Auftraggeber:



Projekttitel: Gutachten Starkregen
Baugebiet "Hinter den Gärten"
Tübingen-Weilheim

Kartenhintergrund: Geobasisdaten ©Landesamt für Geoinformation und
Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de,
Az.:2851.9-1/19

Dateiname: 9_AUS_V_Planung_4_Diff

Papierformat: A3

M 1 : 2.500

0 15 30 45 60 75 m

Koordinatensystem: EPSG:25832