

61

**Bebauungsplanentwurf Nr. 05.024 - Herringer Heide - 5.Vereinfachte Änderung
hier: Stellungnahme seitens 66 zur Beteiligung vom 08.09.2023**

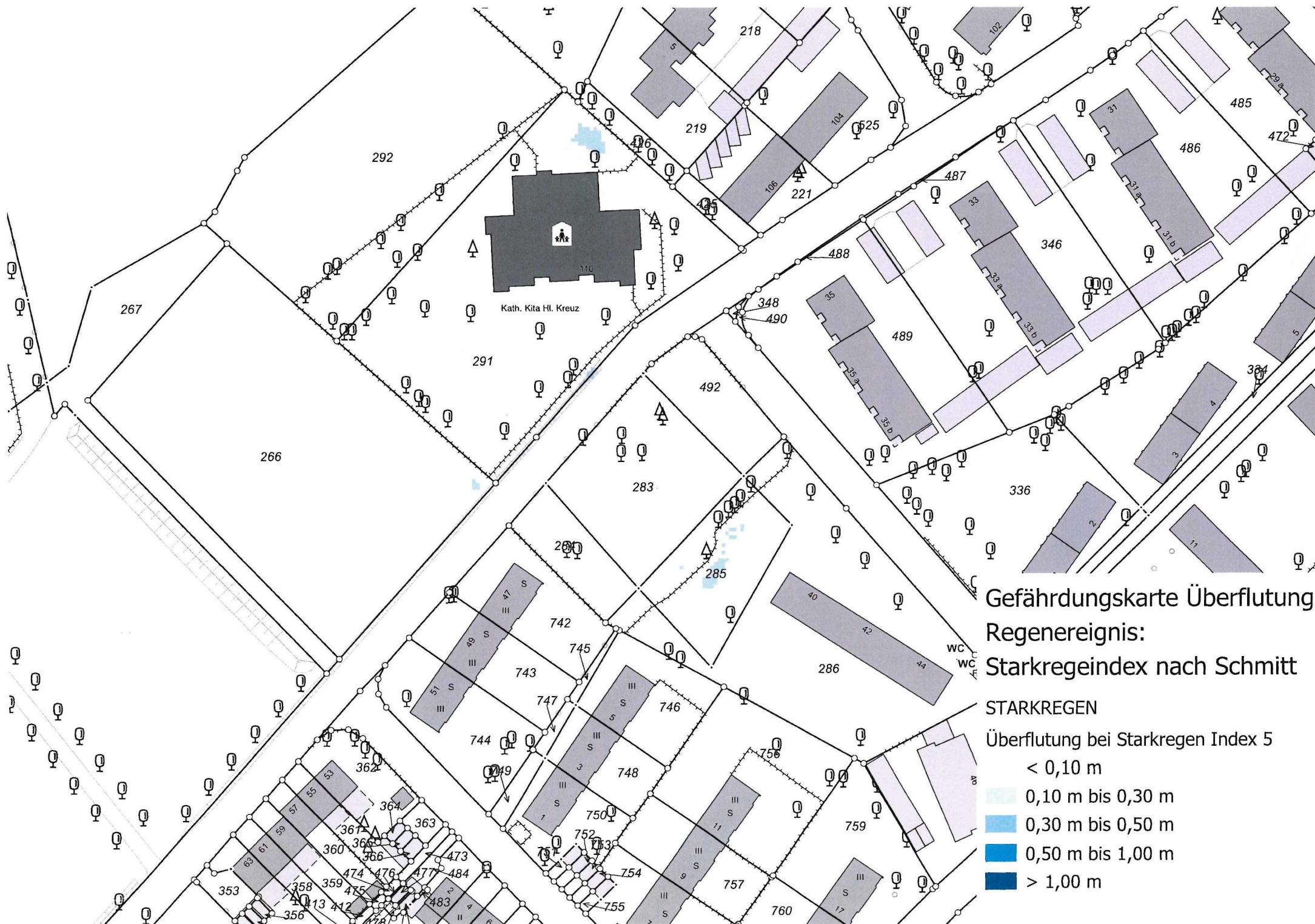
Zu dem Bebauungsplanentwurf 05.031 nehme ich wie folgt Stellung:

Es bestehen keine grundsätzlichen Bedenken.
Folgende Hinweise bitte ich zu berücksichtigen:

Im B-Plan-Bereich befindet sich eine überflutungsgefährdete Geländesenke, vergl. Starkregengefahrenkarten. Diese ist aufzufüllen. Die Erdgeschossfußbodenhöhe sollte mind. 20 cm über Straßenniveau der Herringer Heide liegen.
Der B-Plan-Bereich ist nicht hochwassergefährdet.
Jedes Grundstück ist gem. Abwassersatzung mit einem eigenen Anschluss an die öffentliche Abwasseranlage anzuschließen.
Eine Zu- und Abfahrt auf die August-Bebel-Straße ist unkritisch. Die Breite von 11,0 m für die Flächen der Nebenanlagen ist ausreichend.



Maßmann



Gefährdungskarte Überflutung
Regenereignis:
Starkregenindex nach Schmitt

STARKREGEN

Überflutung bei Starkregen Index 5

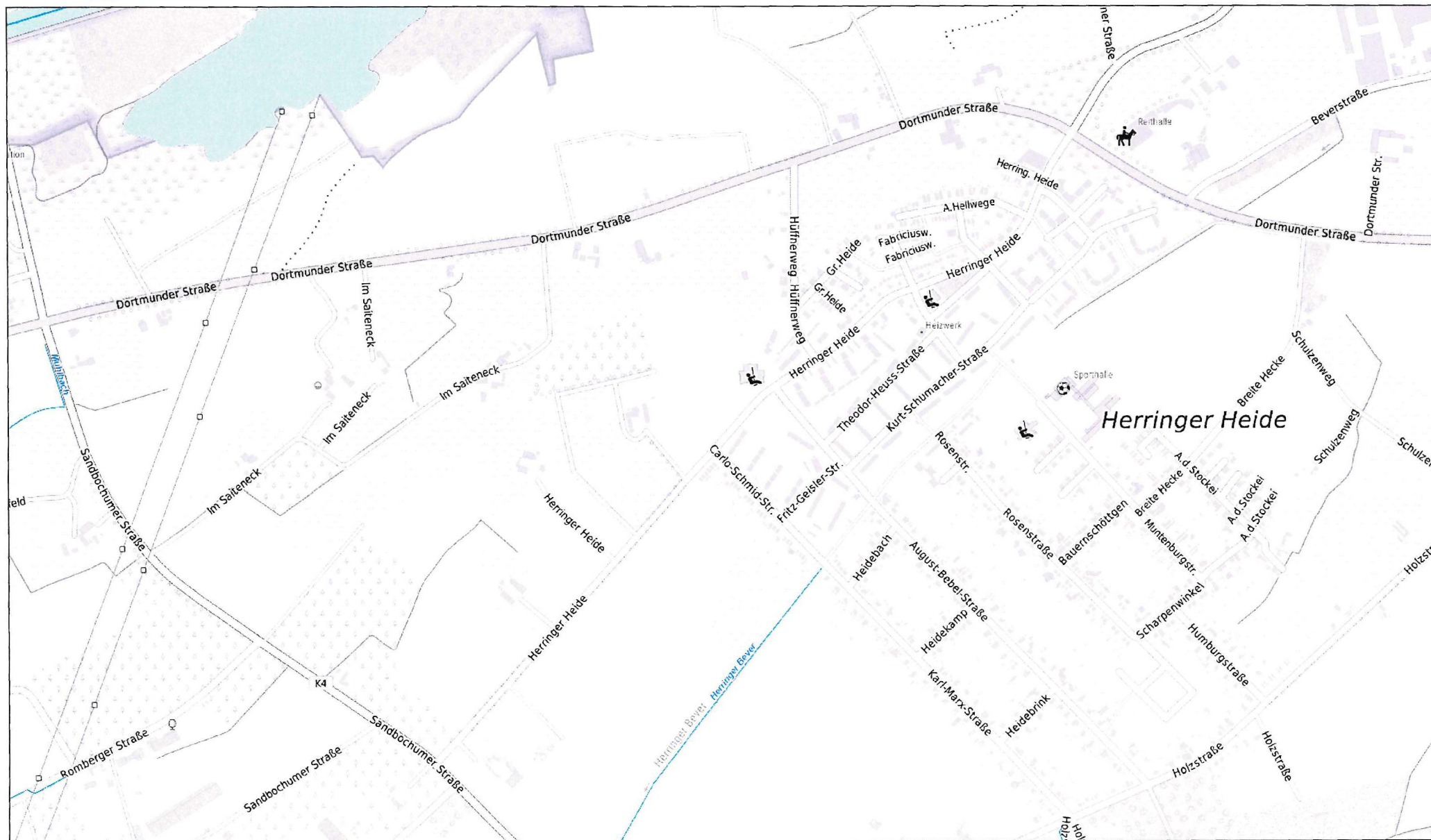
< 0,10 m

0,10 m bis 0,30 m

0,30 m bis 0,50 m

0,50 m bis 1,00 m

> 1,00 m



0 200 400 600m

Dieser Ausdruck wurde in ELWAS-WEB am 08.09.2023 um 07:56 Uhr erstellt.

Bezüglich der dargestellten Geodaten gelten die dem Impressum zu entnehmenden Nutzungsbedingungen. Bei Verwendung der Kartendarstellungen ist ein Quellenvermerk gemäß den Nutzungsbedingungen im Impressum erkennbar anzugeben.

Oberflächengewässer

Hochwasser

HWRM-RL Gefahrenkarten 2. Zyklus 2019

hohe Wahrscheinlichkeit

Fließgeschwindigkeiten

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

Tiefen Überschwemmungsgebiet

-  0 - 0,5 m
 -  0,5 - 1 m
 -  1 - 2 m
 -  2 - 4 m
 -  > 4 m
- Tiefen
Überschwemmungsgebiet

Tiefen überschwemmungsgefährdete Gebiete

-  0 - 0,5 m
 -  0,5 - 1 m
 -  1 - 2 m
 -  2 - 4 m
 -  > 4 m
- Tiefen
überschwemmungs-
gefährdete Gebiete

Überschwemmungsgrenze der Gebiete ohne
technischen Hochwasserschutz

-  Überschwemmungsgrenze der Gebiete
ohne technischen Hochwasserschutz

Verwaltungsgrenzen

Landesgrenze NRW

Landesgrenze

 Landesgrenze NRW

Basisdaten

GSK3E (Auflage 30.11.2019)

Gewässernetz GSK3E

Fließgewässernamen (GEWKZ)

Große Fließgewässer

-  Rhein
-  Weser, Ems, Maas, Mosel
-  Größere Fließgewässer
-  Schifffahrtskanäle

Mittlere Fließgewässer

-  Mittlere Fließgewässer
-  Stollen, Druckrohrleitung, etc

Kleinere Fließgewässer

-  Kleinere Fließgewässer

Gewässerfläche (GEWKZ)

Gewässerfläche (GEWKZ)



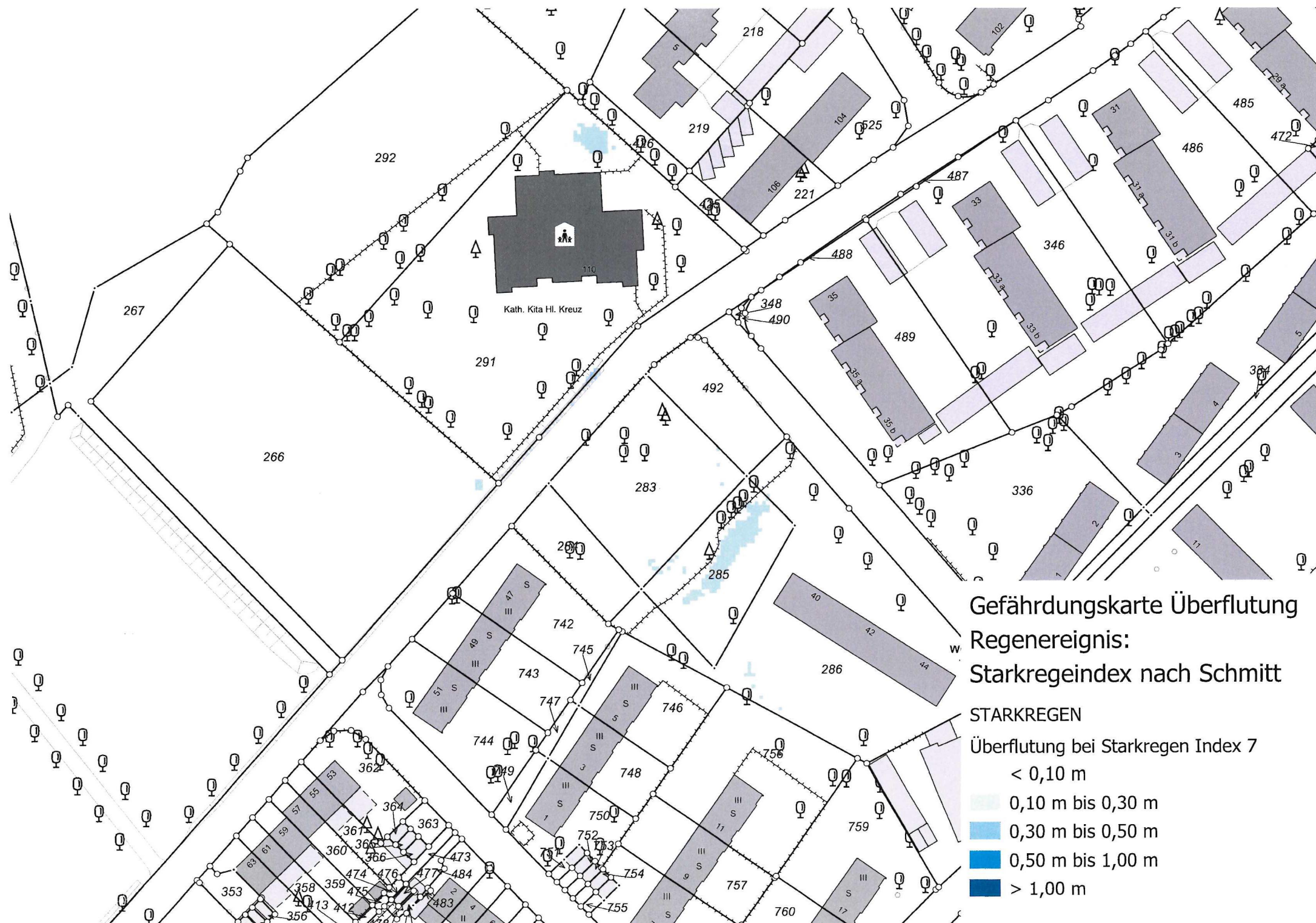
Sonstige Gewässerflächen (Ohne GEWKZ)

Größere Gewässerflächen



Mittlere bis kleine Gewässerflächen (> 1:50.000)





Gefährdungskarte Überflutung
Regenereignis:
Starkregenindex nach Schmitt

STARKREGEN

Überflutung bei Starkregen Index 7

< 0,10 m

0,10 m bis 0,30 m

0,30 m bis 0,50 m

0,50 m bis 1,00 m

> 1,00 m

Oberflächengewässer

Hochwasser

HWRM-RL Gefahrenkarten 2. Zyklus 2019

mittlere Wahrscheinlichkeit

Fließgeschwindigkeiten

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

Tiefen Überschwemmungsgebiet

-  0 - 0,5 m
 -  0,5 - 1 m
 -  1 - 2 m
 -  2 - 4 m
 -  > 4 m
- Tiefen Überschwemmungsgebiet

Tiefen überschwemmungsgefährdete Gebiete

-  0 - 0,5 m
 -  0,5 - 1 m
 -  1 - 2 m
 -  2 - 4 m
 -  > 4 m
- Tiefen überschwemmungsgefährdete Gebiete

Überschwemmungsgrenze der Gebiete ohne
technischen Hochwasserschutz

-  Überschwemmungsgrenze der Gebiete
ohne technischen Hochwasserschutz

Verwaltungsgrenzen

Landesgrenze NRW

Landesgrenze

 Landesgrenze NRW

Basisdaten

GSK3E (Auflage 30.11.2019)

Gewässernetz GSK3E

Fließgewässernamen (GEWKZ)

Große Fließgewässer

-  Rhein
-  Weser, Ems, Maas, Mosel
-  Größere Fließgewässer
-  Schifffahrtskanäle

Mittlere Fließgewässer

-  Mittlere Fließgewässer
-  Stollen, Druckrohrleitung, etc

Kleinere Fließgewässer

-  Kleinere Fließgewässer

Gewässerfläche (GEWKZ)

Gewässerfläche (GEWKZ)



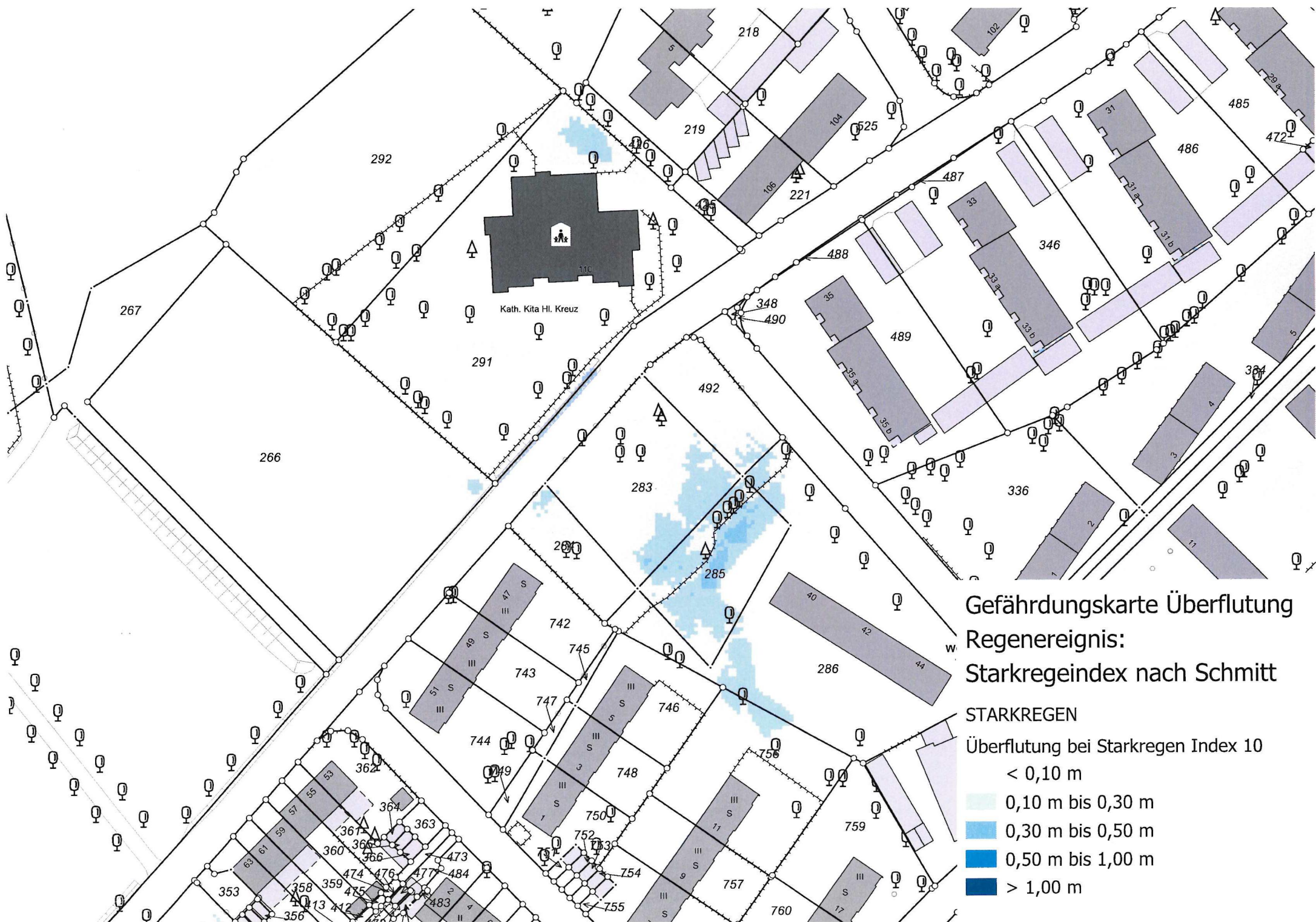
Sonstige Gewässerflächen (Ohne GEWKZ)

Größere Gewässerflächen



Mittlere bis kleine Gewässerflächen (> 1:50.000)





Oberflächengewässer

Hochwasser

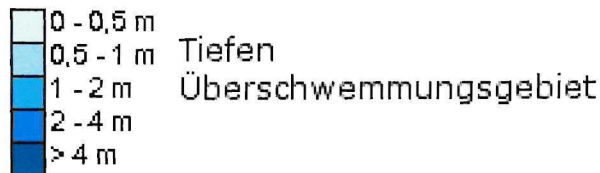
HWRM-RL Gefahrenkarten 2. Zyklus 2019

niedrige Wahrscheinlichkeit

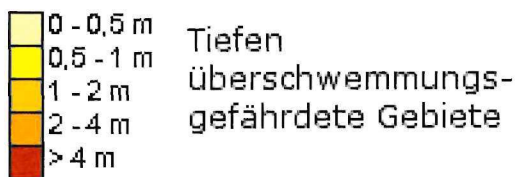
Fließgeschwindigkeiten



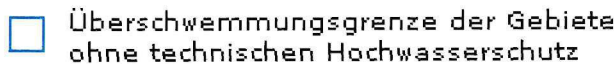
Tiefen Überschwemmungsgebiet



Tiefen überschwemmungsgefährdete Gebiete



Überschwemmungsgrenze der Gebiete ohne
technischen Hochwasserschutz



Verwaltungsgrenzen

Landesgrenze NRW

Landesgrenze



Basisdaten

GSK3E (Auflage 30.11.2019)

Gewässernetz GSK3E

Fließgewässernamen (GEWKZ)

Große Fließgewässer



Mittlere Fließgewässer



Kleinere Fließgewässer



Gewässerfläche (GEWKZ)

Gewässerfläche (GEWKZ)



Sonstige Gewässerflächen (Ohne GEWKZ)

Größere Gewässerflächen



Mittlere bis kleine Gewässerflächen (> 1:50.000)

