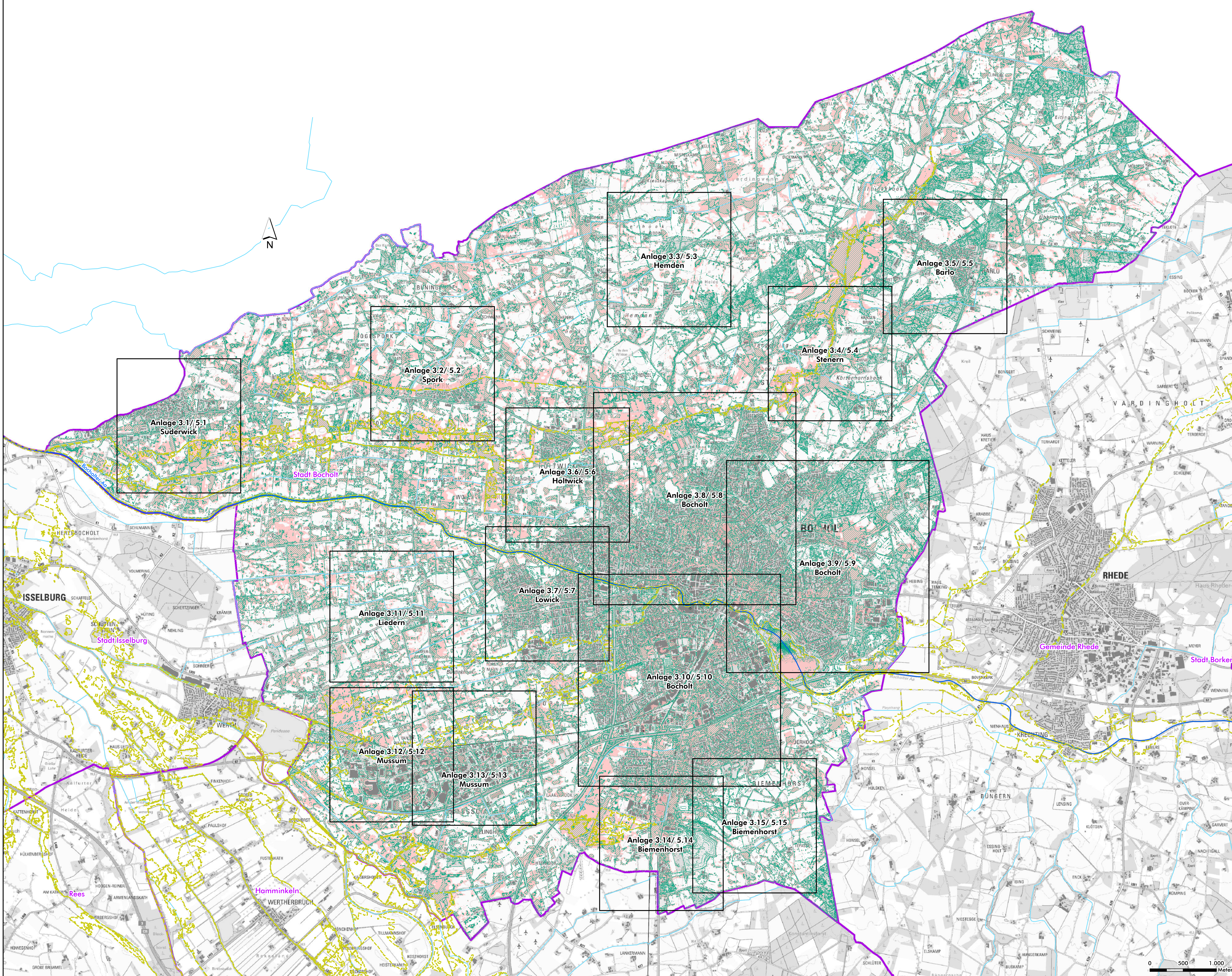


Hydrologische/hydraulische Annahmen gemäß "Arbeitshilfe kommunales Starkregenrisikomanagement" [MULNV NRW, 2018]:

- Szenario 2: außergewöhnliches Niederschlagsereignis (100-jährlich)
- Szenario 3: extremes Niederschlagsereignis (90 mm/h)
- Die Beregnung erfolgt gleichmäßig über das gesamte Gemeindegebiet
- Es finden keine Versickerungsprozesse statt (Infiltrationskapazität ausgeschöpft) [S. 31]
- Unterirdische Siedlungsentwässerung wird nicht angesetzt (Abflussaufnahme der Kanalisation spielt für Szenario 2 und 3 keine Rolle) [S. 31]
- \* Die Verrohrungen sind verlegt (hydraulisch nicht wirksam) [S. 80]



**Legende**

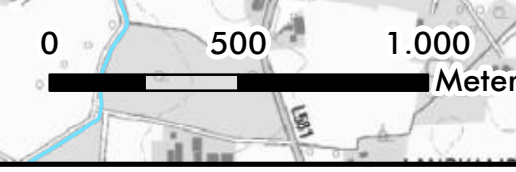
- Bocholter Aa [GSK Auflage 3C, 2011]
- Gewässer [GSK Auflage 3C, 2011]
- Gesetzliche Überschwemmungsgebiete HQ<sub>100</sub> (festgesetzt/vorläufig gesichert) [opengodata.nrw.de, 2021]
- Überflutungsausdehnung Szenario 2 "verlegter Zustand" \*
- Überflutungsausdehnung Szenario 3 "verlegter Zustand" \*
- Verwaltungsgrenzen [GEObasis.NRW, 2018]
- Gemeindegrenzen
- Blattschnitte

**Hochwasserschutzkonzept Bocholter Aa**  
 - Hydraulische Gefährdungsanalyse zum kommunalen Starkregenrisikomanagement -

Bearb.: Blo	Maßstab	Überflutungsausdehnungskarte
Gez.: Hmo	1 : 20.000	Bocholt
Geänd.:		Anlage 1

**WEST MÜNSTERLAND BORKEN**

**Sönnichsen & Weinert**  
 Ingenieurbüro für Wasserbau und Wasserwirtschaft mbH  
 Schwarzer Weg 8 · 32423 Minden  
 Tel. (05 71) 4 52 28 · Fax 4 15 32  
 post@soe-ing.de · www.soe-ing.de



Z:\Auffg\_18A-10\_18\Pläne\ArcGIS\Starkregen\08\_Bocholt\Anlage\_1\_Überflutungsausdehnungskarte\_Bocholt\_2021-12-14.mxd

Geobasisdaten der Kommunen und des Landes NRW © Geobasis NRW 2021