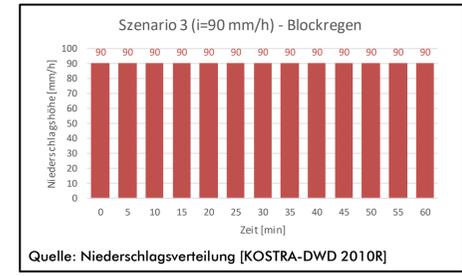


Hydrologische/hydraulische Annahmen gemäß "Arbeitshilfe kommunales Starkregenrisikomanagement" [MULNV NRW, 2018]:

- 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 HQ₁₀₀ (festgesetzt/vorläufig gesichert) [openeodata.nrw.de, 2021]
- Maximale Überflutungstiefen Szenario 3 (extremes Niederschlagsereignis) "verlegter Zustand" * [cm]
- 10 - 50
- 50 - 100
- > 100
- Verwaltungsgrenzen [GEObasis.NRW, 2018]
- Gemeindegrenzen
- Blattschnitte

Hochwasserschutzkonzept Bocholter Aa
- Hydrologische Gefährdungsanalyse zum kommunalen Starkregenrisikomanagement -

Bearb.: Blo	Maßstab	Überflutungstiefen Übersicht - Rhede, Szenario 3
Gez.: Hmo	1 : 20.000	
Geänd.:		Anlage 4

WEST MÜNSTERLAND KREIS BORKEN

Sönnichsen & Weinert Ingenieurgesellschaft für Wasserbau und Wasserwirtschaft mbH

Schwarzer Weg 8 · 32423 Minden
Tel. (05 71) 4 52 26 · Fax 4 15 32
post@söe-ing.de · www.söe-ing.de

Borken, April 2021
Minden, April 2021

Geobasisdaten der Kommunen und des Landes NRW © Geobasis NRW 2020

Z:\AUFG_16A-10_16\Plane\AccGIS\Starkregen\05_Rhede\Anlage_4_Überflutungstiefen_Übersicht_Rhede_S23_2021-01-06.mxd