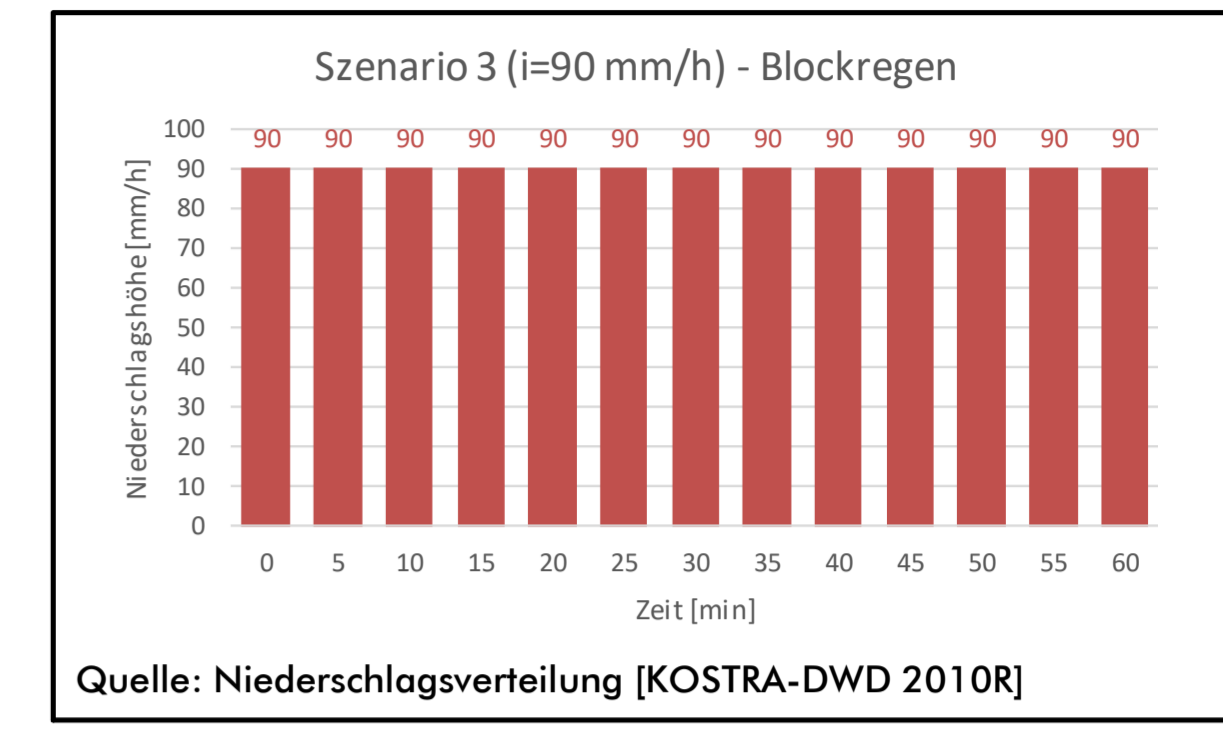


**Hydrologische/hydraulische Annahmen gemäß "Arbeitshilfe kommunales Starkregenrisikomanagement" [MULNV NRW, 2018]:**

- 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) [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@soe-ing.de · www.soe-ing.de

Borken, April 2021  
Minden, April 2021

Geobasisdaten der Kommunen und des Landes NRW © Geobasis NRW 2020

Z:\AUFG\_10A-10\_10\Plane\ArcGIS\Starkregen\05\_Rhede\Anlage\_4\_Überflutungstiefen\_Übersicht\_Rhede\_S23\_2021-01-06.mxd