

Gevarenkaarten voor zware regenval

Het ingenieursbureau Sönnichsen & Weinert heeft voor de stad [Bocholt](#) in het kader van het project "[Hochwasserallianz Bocholter Aa](#)" neerslagkaarten voor het gehele stadsgebied opgesteld. Deze zijn gebaseerd op gestandaardiseerde uitgangspunten die gelden voor de ontwikkeling van kaarten van zware regenval in NRW.

Dit betekent: Ervan uitgaande dat het hele stadsgebied een uur lang gelijkmatig wordt besproeid, werd gesimuleerd hoe het water wordt verdeeld en waar het zich ophoopt. Deze berekeningen zijn uitgevoerd voor verschillende gedefinieerde scenario's, waarvan de voor de bewoners meest relevante hier worden gepubliceerd.

In het zogenaamde scenario 2 wordt ervan uitgegaan dat bij een uitzonderlijke neerslaggebeurtenis een neerslaghoeveelheid van 42,3 mm per uur (wat overeenkomt met 42,3 l per vierkante meter en uur) op Bocholt valt. In scenario 3 resulteert een extreme neerslaggebeurtenis in 90 mm per uur (overeenkomend met 90 l per vierkante meter en uur).

De hoogste waterstand die onder de bovengenoemde omstandigheden in de regenperiode van één uur wordt bereikt, wordt op de kaarten weergegeven met de overstromingsdiepten die uit de scenario's voortvloeien.

De kleur geeft aan hoe hoog de hoogste waterstand was: lichtblauwe gebieden betekenen dat het water op dit punt tot een hoogte van 10 tot 50 cm werd afgedamd. Donkerblauwe gebieden zijn 50 tot 100 cm en rood gekleurde gebieden zijn waterdiepten van meer dan een meter. Deze waarden staan ook in de bijbehorende legenda.

Mijn huis staat in een gekleurd gebied - wat nu?



Legende

	Gewässer [GSK Auflage 3C, 2011]
	Überschwemmungsfläche HQ ₁₀₀ 2D-Modell, Teil 2 [Bezirksregierung Münster, 2018]
	Maximale Überflutungstiefen Szenario 2 "verlegter Zustand" [cm]
	10 - 50
	50 - 100
	> 100
	Verwaltungsgrenzen [GEObasis.NRW, 2018]
	Gemeindegrenzen
	Blattschnitte

Als uw huis zich in een van de gekleurde gebieden bevindt, is dit een indicatie dat het tijdens dergelijke zware regenval blootgesteld kan worden aan gevaar **en dat er daardoor schade kan ontstaan**. Of dit daadwerkelijk gebeurt, verschilt van huis tot huis en moet individueel worden beoordeeld.

Dit is deels te wijten aan het feit dat de resolutie van de modellen beperkt is, waardoor bijvoorbeeld lagere omringende muren, stoepanden, opstanden enz. niet in de simulatie kunnen worden meegenomen.

Concrete aanbevelingen voor maatregelen zijn te vinden [op de homepage van het Hoogwatersverbond](#)

Neem contact op met

Wilhelm Kirchner

Stadtentwässerung und Wasserbau

Entsorgungs- und Servicebetrieb Bocholt



[Stuur e-mail](#)

Benedikt Sommer

Stadtentwässerung und Wasserbau

Entsorgungs- und Servicebetrieb Bocholt



[Stuur e-mail](#)



[+49 2871 953-3454](tel:+4928719533454)



[+49 2871 953-3445](tel:+4928719533445)

Interessante links

 [Flyer: Hoe gedraag ik me goed?](#)
