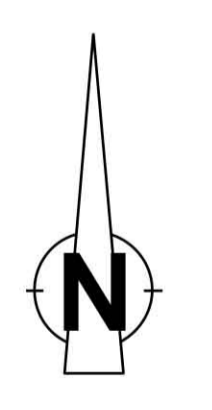


- Zeichenerklärung**
- — — — — Halten
 - — — — — Regenwasserkanal
 - — — — — Gewässer, verrohrt
 - — — — — Gewässer/Gräben, offen
 - Schacht mit Überstau
 - Gebäude
 - Grenze Oberflächenmodell

Ergebnisse der hydraulischen Berechnung für ein Niederschlagsereignis mit einer Wiederkehrzeit von T = 100 a
(Gefahrenklassen in Anlehnung an Merkblatt DWA 18-119 "Risikomanagement in der kommunalen Überflutungsvorsorge - Analyse von Überflutungsfähigkeiten und Schadenspotenzialen zur Bewertung von Überflutungsrisiken" (DWA, 2016))

Wasserstand auf Geländeoberfläche

Gefahrenklasse	Überflutungsgefahr	maximaler Wasserstand auf Geländeoberfläche x [m]
—	—	$x < 0,02$
1	gering	$0,02 \leq x < 0,10$
2	mäßig	$0,10 \leq x < 0,30$
3	hoch	$0,30 \leq x < 0,50$
4	sehr hoch	$x \geq 0,50$



pecher

Dr. Pecher AG · Klinkerweg 5 · 40999 Erath
 0958-101255
 8.3

Geschäftsbereich		Projektleiter	
05.07.2021	gez. H. Hoppe	05.07.2021	gez. J. I. Niermann
bearbeitet	Juli 2021	JEN	
gezeichnet	Juli 2021	SAS	
geprüft	Juli 2021	HÖH	



Niederschlag-Abflussmodell und Überflutungsschutz Loddenbach

Übersichtsplan
 Gekoppelte 1D-2D-Berechnung mit direkter Oberflächenberegung Bestandsnetz, T = 100 a

Stand:	05.07.2021	Maßstab:	1:5.000
Ausfertigung:	4	Anlage:	-

KANAL++