



Hochwasserschutzmaßnahme:		Hameln-Kläranlage			
Schadenserwartung					
	Schaden bei HQ _{Extrem} [€]	Schaden bei HQ ₁₀₀ [€]	Schaden bei HQ ₅₀ [€]	Schaden bei HQ ₂₅ [€]	
Summe	4.250.000	0	0	0	0
Maßnahme					
Maßnahme	Länge [m] / Anzahl [-]	Mittlere Schutzhöhe [m]			Kosten [€]
Deich	292	0,55			67.211
Gründerwerb	0	0			0
HW-Schutzmauer	0	0			0
Gründerwerb	0	0			0
Straßenaufhöhung	0	0			0
Binnenentwässerung	0	-	pauschal 25.000 [€]		0
Durchlass / Rampe	0	-	pauschal 20.000 [€]		0
mobiler HW-Schutz Sandsäcke	0	-	1,60 [€] / Stk		0
mobiler HW-Schutz feinstalliert	0	-	1.150 [€] / m		0
Baunebenkosten			20% der Baukosten		13.442
			Investitionskosten		81.000
Schadensreduzierung					
Hochwasserschutz durch Linienschutzmaßnahmen, Schutzziel HQ ₅₀					
Stadt/Gemeinde	Schadenserwartung pro Jahr [€/a]	Schadenserwartung mit Maßnahme [€/a]		Minderung der Schadensersparnis [€/a]	
Hameln-Kläranlage	20.000	0		20.000	
Wirtschaftlichkeitsbetrachtung					
Verhältnis der Kosten der Hochwasserschutzmaßnahme zu den erwarteten Schäden					



Legende

Planung

- maßnahmenbeeinflusste Bereiche
- maßnahmenbeeinflusste Gebäude
- Objektschutz für Gebäude

Maßnahmen

- Dammbalkenverschluss
- Deich
- Deicherhöhung
- HW-Schutzmauer
- Mobiler Schutz
- Schütz

nachrichtlich

- 137,0 Weserstationierung, (km) [WSV]
- Politische Grenzen**
- Landesgrenze
- Landkreis
- Stadt/ Samtgemeinde/ Flecken
- Überschwemmungsfläche HQ_{Extrem}**
[Hochwasserschutzplan Oberweser, Teil I
Landkreise Holzminden, Hameln-Pyrmont, Schaumburg und Stadt Hameln]
- Wassertiefe [m]**
- 0 - 0,5
- 0,51 - 1
- 1,01 - 1,5
- 1,51 - 2,25
- > 2,25
- Überschwemmungsflächengrenze

Überregionaler Maßnahmenplan zum Schutz vor Hochwasser für die Oberweser

Bearb.: Wei	Maßstab	Maßnahmenplan HQ _{Extrem}
Gez.: Sch	1:5.000	Hameln - Kläranlage
Geänd.:		Anlage 3.17

				August 2015
--	--	--	--	-------------

	Schwarzer Weg 8 · 32423 Minden Tel (0571) 4 52 26 · Fax 4 15 32 post@soe-ing.de · www.soe-ing.de	Minden, August 2015
--	--	------------------------