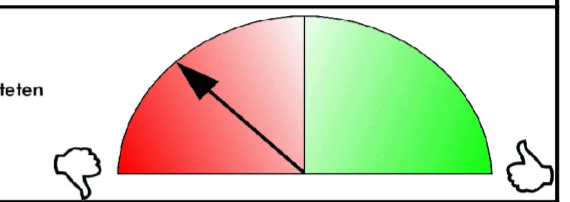


Hochwasserschutzmaßnahme:		Hameln-Kreis Krankenhaus			
<b>Schadensermittlung</b>					
	Schaden bei HQ <sub>Extrem</sub> [€]	Schaden bei HQ <sub>100</sub> [€]	Schaden bei HQ <sub>10</sub> [€]	Schaden bei HQ <sub>1</sub> [€]	
Summe	5.390.000	0	0	0	0
<b>Maßnahme</b>					
Maßnahme	Länge [m] / Anzahl [-]	Mittlere Schutzhöhe [m]			Kosten [€]
Deich	0	0			0
Grunderwerb	0	0,14			513.480
Grunderwerb	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 festinstalliert	222	0,3	1.150 [€] / m		255.300
Baunebenkosten			20% der Baukosten		153.756
			Investitionskosten		<b>923.000</b>
<b>Schadensreduzierung</b>					
Hochwasserschutz durch Linienschutzmaßnahmen, Schutzziel HQ <sub>10</sub>					
Stadt/Gemeinde	Schadensermittlung pro Jahr [€/a]	Schadensermittlung mit Maßnahme [€/a]			Minderung der Schadensermittlung [€/a]
Hameln-Kreis Krankenhaus	30.000	0			30.000
<b>Wirtschaftlichkeitsbetrachtung</b>					
Verhältnis der Kosten der Hochwasserschutzmaßnahme zu den erwarteten Schäden					



**Legende**

**Planung**

- maßnahmenbeeinflusste Bereiche
- maßnahmenbeeinflusste Gebäude
- Objektschutz für Gebäude

**Maßnahmen**

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

**nachrichtlich**

- 137,0 Weserstationierung, (km) [WSV]

**Politische Grenzen**

- Landesgrenze
- Landkreis
- Stadt/ Samtgemeinde/ Flecken

**Überschwemmungsfläche HQ<sub>Extrem</sub>**

- [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 1:4.000	Maßnahmenplan HQ <sub>Extrem</sub> Hameln-Kreis Krankenhaus
Gez.: Sch		
Geänd.:		Anlage 3.16

				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
--	--	------------------------