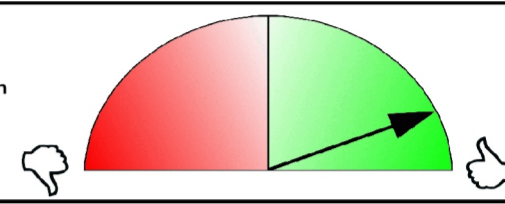


Hochwasserschutzmaßnahme:		Hameln-Hafen			
<b>Schadensermwartung</b>					
	Schaden bei HQ <sub>100</sub> [€]	Schaden bei HQ <sub>100</sub> [€]	Schaden bei HQ <sub>100</sub> [€]	Schaden bei HQ <sub>100</sub> [€]	
Summe	244.880.000	88.910.000	53.233.000	14.119.000	
<b>Maßnahme</b>					
Maßnahme	Länge [m] / Anzahl [-]	Mittlere Schutzhöhe [m]			Kosten [€]
Deich	421	0,12			90.000
Gründerwerb	0	0			0
HW-Schutzmauer	744	2,5			1.413.600
Gründerwerb	744	0			11.160
Straßenaufhöhung	0	0			0
Binnenentwässerung	1	-	pauschal 25.000 [€]		25.000
Durchlass / Rampe	2	-	pauschal 20.000 [€]		40.000
mobiler HW-Schutz Sandsäcke	0	-	1,60 [€] / Stk		0
mobiler HW-Schutz festinstalliert	20	-	1.150 [€] / m		23.000
Baunebenkosten			20% der Baukosten		320.552
			Investitionskosten		1.924.000
<b>Schadensreduzierung</b>					
Hochwasserschutz durch Linienschutzmaßnahmen, Schutzziel HQ <sub>100</sub>					
Stadt/Gemeinde	Schadensermwartung pro Jahr [€/a]	Schadensermwartung mit Maßnahme [€/a]			Minderung der Schadensermwartung [€/a]
Hameln-Hafen	4.210.000	1.347.000			2.863.000
<b>Wirtschaftlichkeitsbetrachtung</b>					
Verhältnis der Kosten der Hochwasserschutzmaßnahme zu den erwarteten Schäden					



**Legende**

**Planung**

- maßnahmenbeeinflusste Bereiche
- maßnahmenbeeinflusste Gebäude
- Objektschutz für Gebäude

**Maßnahmen**

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

**nachrichtlich**

- Weserstationierung, (km) [WSV]
- Politische Grenzen
  - Landesgrenze
  - Landkreis
  - Stadt/ Samtgemeinde/ Flecken
- Überschwemmungsfläche HQ<sub>100</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	Maßnahmenplan HQ <sub>100</sub>
Gez.: Sch	1:4.000	Hameln-Hafen
Geänd.:		Anlage 3.8

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