



Hochwasserschutzmaßnahme:		Hameln-Wehrbergen			
<b>Schadensermittlung</b>					
	Schaden bei HQ <sub>Edram</sub> [€]	Schaden bei HQ <sub>100</sub> [€]	Schaden bei HQ <sub>10</sub> [€]	Schaden bei HQ <sub>25</sub> [€]	
Summe	9.580.000	3.600.000	1.238.000	98.000	
<b>Maßnahme</b>					
Maßnahme	Länge [m] / Anzahl [-]	Mittlere Schutzhöhe [m]	Kosten [€]		
Deich	1063	0,4	300.000		
Gründerwerb	1063	0	17.221		
HW-Schutzmauer	0	0	0		
Gründerwerb	0	0	0		
Straßenaufhöhung	0	0	0		
Binnenentwässerung	1	-	pauschal 25.000 [€]		25.000
Durchlass / Rampe	0	-	pauschal 20.000 [€]		0
mobiler HW-Schutz Sandsäcke	0	-	1,60 [€] / Stk		0
mobiler HW-Schutz festinstalliert	28	1,04	1.150 [€] / m		32.200
Baunebenkosten			20% der Baukosten		74.884
			Investitionskosten	450.000	
<b>Schadensreduzierung</b>					
Hochwasserschutz durch Linienschutzmaßnahmen, Schutzziel HQ <sub>100</sub>					
Stadt/Gemeinde	Schadensermittlung pro Jahr [€/a]	Schadensermittlung mit Maßnahme [€/a]	Minderung der Schadensermittlung [€/a]		
Hameln-Wehrbergen	110.000	53.000	57.000		
<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>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	1:5.000	Hameln - Wehrbergen
Geänd.:		Anlage 3.9

				August 2015
Landkreis Holzminden	Landkreis Hameln - Pyrmont	Landkreis Schaumburg	Stadt Hameln	

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