

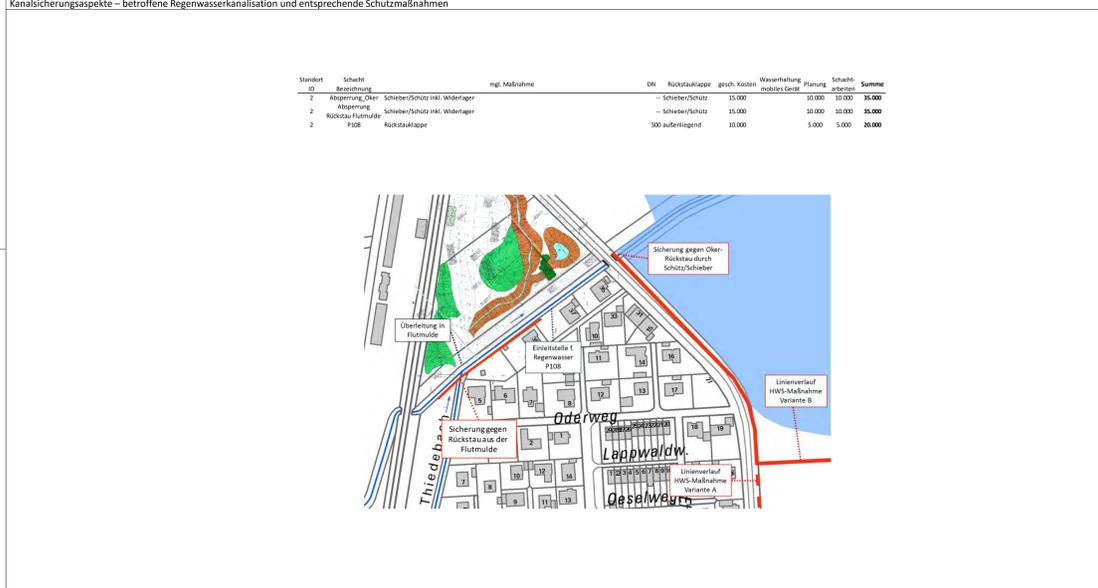
Variante 1		Startpkt	Endpunkt	Mögliche Ausführung	EP	Gesamtkosten	
Abschnitt 1	Sohle	74.3	73.6	* Verwallung			
	OK Verwallung	74.3	74.3				
	Durchschnittliche Höhe der Maßnahme	0.35	m	bis zum Bach	320	41 600	
Zufahrt		Breite	10.00	m	Aufhöhung entsprechend der Verwallung	480	4 800
Abschnitt 2	Sohle	73.6	73.3	* Verwallung			
	OK Verwallung	74.3	74.3				
	Durchschnittliche Höhe der Maßnahme	0.85	m	Zufahrt bis Abschnitt 3	400	142 400	
Abschnitt 3	Sohle	73.3	74.4	* Verwallung			
	OK Verwallung	74.3	74.3				
	Durchschnittliche Höhe der Maßnahme	0.45	m	bis zum Bach	320	49 600	
Zufahrt		Breite	5.00	m	Aufhöhung entsprechend Verwallung	660	3 300
Abschnitt 4	Sohle	73.39	74.4	* Verwallung			
	OK Verwallung	74.3	74.3				
	Durchschnittliche Höhe der Maßnahme	0.40	m	bis zum Bach	320	60 800	
Zufahrt		Breite	15.00	m	Querung Neuer Thiedebach / Mauer inkl. R5-Klappe	660	9 900
Gesamtlänge der Maßnahme		#BEZUGI	m	Gesamtkosten der Variante:		312 400	



Das Nutzen-Kosten-Verhältnis wird grundsätzlich mit **Netto-Beträgen** ermittelt. Die unten aufgeführten Schadenswerte und Kosten sind **Netto-Werte**.

Schutzgut	Merkmal	Bewertung	Wert	HQ100		HQ1000		HQ10000	
				Zw.-Wert	Bewertung	Zw.-Wert	Bewertung	Zw.-Wert	Bewertung
Menschliche Gesundheit	Gefährdungsenergie	Hoch: Menschen auch innerhalb von Gebäuden stark gefährdet, erhebliche Schäden an Gebäuden, gipflische Gebäudezerstörung	1.50						
		Mittel: Menschen außerhalb von Gebäuden stark, innerhalb von Gebäuden kaum gefährdet, Sachschäden an Gebäuden	1.25	1		1		1	
		Gering: Menschen außerhalb von Gebäuden kaum gefährdet, Sachschäden an Gebäuden (v.a. Kellerräume)	1.00	x	1	x	1	x	1
		Gering und separate räumliche Lage (Einwohnererwerb)	0.75						
Umwelt	Wasser	besonders positive Auswirkungen	1.50						
		eher positive Auswirkungen	1.25						
		nicht vorhanden / neutral	1.00	x	1	x	1	x	1
		eher negative Auswirkungen	0.75						
Kultur	Kulturdenkmale	besonders positive Auswirkungen	1.50						
		eher positive Auswirkungen	1.25						
		nicht vorhanden / neutral	1.00	x	1	x	1	x	1
		eher negative Auswirkungen	0.75						
Wirtschaftliche Güter	Indirekte, langfristige Primärschäden	besonders positive Auswirkungen	1.50						
		eher positive Auswirkungen	1.25						
		nicht vorhanden / neutral	1.00	x	1	x	1	x	1
		eher negative Auswirkungen	0.75						
Sonstiges Konfliktpotential	Konkurrierende Planungen	besonders positive Auswirkungen	1.50						
		eher positive Auswirkungen	1.25						
		nicht vorhanden / neutral	1.00	x	1	x	1	x	1
		eher negative Auswirkungen	0.75						

Standard	Schicht	Bezeichnung	mgf. Maßnahme	DH	Rückfallhöhe	gesch. Kosten	Wasserhaltung	modifiz. Planung	Schicht	Summe
2	Abgrenzung_Ober	Schieber/Schutz inkl. Widerlager			15.000	10.000			10.000	30.000
2	Abgrenzung_Unter	Schieber/Schutz inkl. Widerlager			15.000	10.000			10.000	30.000
2	Rückfall	Rückfallhöhe		500	aufsteigend	10.000			5.000	20.000



Schutzgut	Merkmal	Bewertung	Wert	HQ100		HQ1000		HQ10000	
				Zw.-Wert	Bewertung	Zw.-Wert	Bewertung	Zw.-Wert	Bewertung
Menschliche Gesundheit	Gefährdungsenergie	Hoch: Menschen auch innerhalb von Gebäuden stark gefährdet, erhebliche Schäden an Gebäuden, gipflische Gebäudezerstörung	1.50						
		Mittel: Menschen außerhalb von Gebäuden stark, innerhalb von Gebäuden kaum gefährdet, Sachschäden an Gebäuden	1.25	1		1		1	
		Gering: Menschen außerhalb von Gebäuden kaum gefährdet, Sachschäden an Gebäuden (v.a. Kellerräume)	1.00	x	1	x	1	x	1
		Gering und separate räumliche Lage (Einwohnererwerb)	0.75						
Umwelt	Wasser	besonders positive Auswirkungen	1.50						
		eher positive Auswirkungen	1.25						
		nicht vorhanden / neutral	1.00	x	1	x	1	x	1
		eher negative Auswirkungen	0.75						
Kultur	Kulturdenkmale	besonders positive Auswirkungen	1.50						
		eher positive Auswirkungen	1.25						
		nicht vorhanden / neutral	1.00	x	1	x	1	x	1
		eher negative Auswirkungen	0.75						
Wirtschaftliche Güter	Indirekte, langfristige Primärschäden	besonders positive Auswirkungen	1.50						
		eher positive Auswirkungen	1.25						
		nicht vorhanden / neutral	1.00	x	1	x	1	x	1
		eher negative Auswirkungen	0.75						
Sonstiges Konfliktpotential	Konkurrierende Planungen	besonders positive Auswirkungen	1.50						
		eher positive Auswirkungen	1.25						
		nicht vorhanden / neutral	1.00	x	1	x	1	x	1
		eher negative Auswirkungen	0.75						

### Erweiterte Maßnahmenbewertung

Legende: rot sehr negativ, orange eher negativ, grün neutral, hellgrün eher positiv, dunkelgrün sehr positiv

Sonstiges Konfliktpotential (Zusammenfassung):  
Eigentumsverhältnisse: Vollständig städt. Eigentum  
Konkurrierende Planungen: Existieren, Konfliktpotential unwahrscheinlich

Gebietsinventar:  
Einrichtungen mit besonderem Schutzbedürfnis: keine bekannt  
DUL/IED-Anlage: keine vorhanden  
Kulturdenkmale mit besonderem Schutzstatus: keine vorhanden  
Gesetzgebung: keine Gewerbe bekannt  
Schutzgebiete: Bodenschutzgebiet Okerau (in Planung)  
Sonderfall: Hochwasserschutz angrenzend (BRDP)

### Standortfotos

## HOCHWASSERSCHUTZKONZEPT DER STADT BRAUNSCHWEIG

Standort: ID Leiferde Nord - Hahnenkamp Variante A

Gebietstyp: Oker-Oberrassowitzer Innenstadt

Beschreibung der Maßnahme: Zum Schutz des nördlich des Schenkendamms gelegenen Gebietes der Ortslage Leiferde vor einem 100-jährlichen Hochwasserereignis ist die Errichtung einer Linienchutzmaßnahme geplant.