

Kostenschätzung Salze:

Funktions- element:	Maßnahme:	Anzahl:	Einheit:	Kosten pro	
				Einheit:	Kosten:
SZ 2	Herstellung der Durchgängigkeit		Einzelfall	0,00 €	2.500,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit		Einzelfall	0,00 €	40.000,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit		Einzelfall	0,00 €	40.000,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Entwicklung naturnaher Sohlstrukturen	1	Einzelfall		20.000,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	200	Stck	5,00 €	1.000,00 €
					105.000,00 €
SU 1	Entwicklung eines Gewässerrandstreifens auf öffentlichen Flächen	32000	qm	0,00 €	0,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	120	Stck	5,00 €	600,00 €
	Partielle Entfernung von Lebendverbau (dichte Gehölzgalerie)	200	lfm	40,00 €	8.000,00 €
				8.600,00 €	
SZ 1	Herstellung der Durchgängigkeit		Einzelfall	0,00 €	2.500,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	40	Stck	150,00 €	6.000,00 €
	Überprüfung der Durchlässe auf Durchgängigkeit		pauschal	0,00 €	0,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	140	Stck	5,00 €	700,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit		Einzelfall	0,00 €	1.500,00 €
	Partielle Entfernung von Lebendverbau (dichte Gehölzgalerie)	150	lfm	40,00 €	6.000,00 €
				16.700,00 €	
				<u>Gesamtsumme:</u>	<u>130.300,00 €</u>

Kostenschätzung Bega:

Funktions- element:	Maßnahme:	Anzahl:	Einheit:	Kosten pro	
				Einheit:	Kosten:
SZ 16	Pflanzung von Initialen junger Erlen	80	Stck	5,00 €	400,00 €
SU 16	Verlegung des Gewässers und naturnaher Ausbau	400	lfm	375,00 €	150.000,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	10	Stck	150,00 €	1.500,00 €
	Entwicklung eines Gewässerrandstreifens auf öffentlichen Flächen	38400	qm	0,00 €	0,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	80	Stck	5,00 €	400,00 €
	Einbau von Totholz	400	lfm	4,00 €	1.600,00 €
					153.500,00 €
SZ 15	Entfernung von standortfremden Gehölzen	30	Stck	150,00 €	4.500,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	80	Stck	5,00 €	400,00 €
					4.900,00 €
SU 15	Entfernung von Uferverbau	150	lfm	35,00 €	5.250,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	5	Stck	150,00 €	750,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	28000	qm	2,00 €	56.000,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	80	Stck	5,00 €	400,00 €
	Einbau von Totholz	500	lfm	4,00 €	2.000,00 €
					64.400,00 €
SZ 14	keine Ausweisung eines Entwicklungskorridors				
SU 14	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	36.000	qm	2,00 €	72.000,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	15	Stck	150,00 €	2.250,00 €
	Einbau von Totholz	900	lfm	4,00 €	3.600,00 €
	Ausweisung eines Entwicklungskorridors				
					77.850,00 €
SZ 13	Ausweisung eines Entwicklungskorridors				

SU 13	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	32.000	qm	2,00 €	64.000,00 €
	Einbau von Totholz	800	lfm	4,00 €	3.200,00 €
					67.200,00 €
SZ 12	keine				
SU 12	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	30000	qm	2,00 €	60.000,00 €
	Einbau von Totholz	200	lfm	4,00 €	800,00 €
					60.800,00 €
SZ 11	Herstellung der Durchgängigkeit		Einzelfall		175.000,00 €
SU 11	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	30000	qm	2,00 €	60.000,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	120	Stck	5,00 €	600,00 €
	Entwicklung eines Gewässerrandstreifens auf öffentlichen Flächen	2000	qm	0,00 €	0,00 €
					60.600,00 €
SZ 10	Entfernung von standortfremden Gehölzen	35	Stck	150,00 €	5.250,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	100	Stck	5,00 €	500,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	3800	qm	2,00 €	7.600,00 €
					13.350,00 €
SU 10	Naturnahe Gewässerverlegung gemäß Hochwasserschutzplanung Bega				
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	10	Stck	150,00 €	1.500,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	10000	qm	2,00 €	20.000,00 €
					21.500,00 €
SZ 9	Umsetzung der Hochwasserschutzplanung Bega				
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	100	Stck	5,00 €	500,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	30	Stck	150,00 €	4.500,00 €
					5.000,00 €
SU 9	Umsetzung der Hochwasserschutzplanung Bega				
	Entwicklung eines Gewässerrandstreifens auf öffentlichen Flächen				

SZ 8	Herstellung der Durchgängigkeit gemäß Hochwasserschutzplaung Bega				
	Bau einer Fischaufstiegsanlage	20	dm	4.000,00 €	80.000,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens auf öffentlichen Flächen (4 m breit)	5200	qm	0,00 €	0,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	5200	qm	2,00 €	10.400,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	250	Stck	5,00 €	1.250,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	15	Stck	150,00 €	2.250,00 €
					93.900,00 €
SU 8	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	19000	qm	2,00 €	38.000,00 €
	Entfernung von Uferverbau	150	lfm	35,00 €	5.250,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	15	Stck	150,00 €	2.250,00 €
					45.500,00 €
SZ 7	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	2680	qm	2,00 €	5.360,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens auf öffentlichen Flächen (4 m breit)	7720	qm	0,00 €	0,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	250	Stck	5,00 €	1.250,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	30	Stck	150,00 €	4.500,00 €
					11.110,00 €
SU 7	Entwicklung eines Gewässerrandstreifens auf öffentlichen Flächen	9100	qm	0,00 €	0,00 €
	Entfernung von Uferverbau	150	lfm	35,00 €	5.250,00 €
	Verlegung eines Fußweges	350	lfm	80,00 €	28.000,00 €
	Einbau von Totholz	500	lfm	4,00 €	2.000,00 €
					35.250,00 €
SZ 6	Entwicklung eines Saumstreifens auf öffentlichen Flächen (4 m breit)	4400	qm	0,00 €	0,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	1400	qm	2,00 €	2.800,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit	1	Einzelfall		nicht möglich
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	100	Stck	5,00 €	500,00 €
					3.300,00 €
SU 6	Entfernung von Uferverbau	20	lfm	35,00 €	700,00 €
	Entwicklung eines Gewässerrandstreifens auf öffentlichen Flächen	12600	qm	0,00 €	0,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	4000	qm	2,00 €	8.000,00 €
					8.700,00 €

SZ 5	Entwicklung eines Saumstreifens auf öffentlichen Flächen (4 m breit)	4080	qm	0,00 €	0,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit	1	Einzelfall		1.500,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit	1	Einzelfall		1.500,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit	1	Einzelfall		1.500,00 €
					4.500,00 €
SU 5	Entfernung von Uferverbau	20	lfm	35,00 €	700,00 €
	Entwicklung eines Gewässerrandstreifens auf öffentlichen Flächen	11400	qm	0,00 €	0,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	1700	qm	2,00 €	3.400,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	15	Stck	150,00 €	2.250,00 €
					6.350,00 €
SZ 4	Entfernung von standortfremden Gehölzen	20	Stck	150,00 €	3.000,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	720	qm	2,00 €	1.440,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	50	Stck	5,00 €	250,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	3840	qm	2,00 €	7.680,00 €
					13.870,00 €
SU 4	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	16000	qm	2,00 €	32.000,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	160	Stck	5,00 €	800,00 €
	Einbau von Totholz	400	lfm	4,00 €	1.600,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	5	Stck	150,00 €	750,00 €
	Entfernung von Uferverbau	5	lfm	35,00 €	175,00 €
	Entfernung von Uferverbau	5	lfm	35,00 €	175,00 €
					35.500,00 €
SZ 3	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	120	qm	110,00 €	13.200,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	40	Stck	150,00 €	6.000,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	800	qm	2,00 €	1.600,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens auf öffentlichen Flächen (4 m breit)	400	qm	0,00 €	0,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	60	Stck	5,00 €	300,00 €
	Überprüfung der Durchlässe auf Durchgängigkeit				21.100,00 €

SU 3	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	15200	qm	2,00 €	30.400,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	260	Stck	5,00 €	1.300,00 €
	Einbau von Totholz	670	lfm	4,00 €	2.680,00 €
					34.380,00 €
SZ 2	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	4000	qm	2,00 €	8.000,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	200	Stck	5,00 €	1.000,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	1200	qm	2,00 €	2.400,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	30	Stck	5,00 €	150,00 €
	Überprüfung der Durchlässe auf Durchgängigkeit		pauschal	0,00 €	0,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens auf öffentlichen Flächen (4 m breit)	1200	qm	0,00 €	0,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	60	Stck	5,00 €	300,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens auf öffentlichen Flächen (4 m breit)	800	qm	0,00 €	0,00 €
Pflanzung von Initialen junger Erlen	40	Stck	5,00 €	200,00 €	
					12.050,00 €
SU 2	Entfernung von Uferverbau	30	lfm	35,00 €	1.050,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	7200	qm	2,00 €	14.400,00 €
	Entwicklung eines Gewässerrandstreifens auf öffentlichen Flächen	1500	qm	0,00 €	0,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	170	Stck	5,00 €	850,00 €
	Auszäunung zur Sicherung des Uferbewuchses	1400	lfm	2,50 €	3.500,00 €
	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
					20.800,00 €
SZ 1	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	6000	qm	2,00 €	12.000,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	300	Stck	5,00 €	1.500,00 €
	Überprüfung der Durchlässe auf Durchgängigkeit		pauschal	0,00 €	0,00 €
	Entfernen eines Teiches und naturnaher Gewässerausbau	350	lfm	360,00 €	126.000,00 €
					139.500,00 €

SU 1	Entfernen eines Teiches und naturnaher Gewässerausbau	50	lfm	360,00 €	18.000,00 €
	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
	Umwandlung Fichtenwald in heutige potenziell natürliche Vegetation	6000	qm	5,00 €	30.000,00 €
	Umwandlung Fichtenwald in heutige potenziell natürliche Vegetation	6000	qm	5,00 €	30.000,00 €
					49.000,00 €
				Summe 9-16:	704.500,00 €
				Summe 1-8:	534.810,00 €
				<u>Gesamtsumme:</u>	<u>1.239.310,00 €</u>

Kostenschätzung Eichelbach:

Funktions- element:	Maßnahme:	Anzahl:	Einheit:	Kosten pro	
				Einheit:	Kosten:
SU 1	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	2350	lfm	2,00 €	4.700,00 €
	Einbau von Totholz	550	lfm	4,00 €	2.200,00 €
	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	100	qm	110,00 €	11.000,00 €
	Abtragen einer Verwallung	75	m ³	15,00 €	1.125,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	10	Stck	150,00 €	1.500,00 €
	Profilaufweitung, Anlage von Bermen	75	lfm	25,00 €	1.875,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	200	Stck	5,00 €	1.000,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
				25.900,00 €	
SZ 1	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	2	Stck	1.500,00 €	3.000,00 €
				4.000,00 €	
				<u>Gesamtsumme:</u>	<u>29.900,00 €</u>

Kostenschätzung Glimke:

Funktions- element:	Maßnahme:	Anzahl:	Einheit:	Kosten pro	
				Einheit:	Kosten:
SU 3	Umwandlung von nicht bodenständigem Wald in heutige potenziell natürliche Vege	5400	qm	5,00 €	27.000,00 €
	Entfernung von Uferverbau	20	lfm	35,00 €	700,00 €
	Einbau von Totholz	500	lfm	4,00 €	2.000,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	12000	qm	2,00 €	24.000,00 €
	Entwicklung eines Gewässerrandstreifens auf öffentlichen Flächen	7300	qm	0,00 €	0,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	120	Stck	5,00 €	600,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	5	Stck	150,00 €	750,00 €
					55.050,00 €
SZ 2	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens auf öffentlichen Flächen (4 m breit)	1600	qm	0,00 €	0,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	80	Stck	5,00 €	400,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens auf öffentlichen Flächen (4 m breit)	880	qm	0,00 €	0,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	40	Stck	5,00 €	200,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens auf öffentlichen Flächen (4 m breit)	600	qm	0,00 €	0,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens auf öffentlichen Flächen (4 m breit)	800	qm	0,00 €	0,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	40	Stck	5,00 €	200,00 €
					3.800,00 €
SU 2	Entwicklung eines Gewässerrandstreifens auf öffentlichen Flächen	2000	qm	0,00 €	0,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	40	Stck	5,00 €	200,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	2300	qm	2,00 €	4.600,00 €
	Entwicklung eines Gewässerrandstreifens auf öffentlichen Flächen	2000	qm	0,00 €	0,00 €
	Entwicklung eines Gewässerrandstreifens auf öffentlichen Flächen	3300	qm	0,00 €	0,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	30	Stck	5,00 €	150,00 €
	Entfernung von Uferverbau	50	lfm	35,00 €	1.750,00 €
					6.700,00 €
SZ 1	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €

SU 1	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	60	qm	110,00 €	6.600,00 €
	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
	Entfernung von Uferverbau	20	lfm	35,00 €	700,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	1350	qm	2,00 €	2.700,00 €
	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	1000	qm	2,00 €	2.000,00 €
					16.000,00 €
				<u>Gesamtsumme:</u>	<u>82.550,00 €</u>

Kostenschätzung Hillbach:

Funktions- element:	Maßnahme:	Anzahl:	Einheit:	Kosten pro	
				Einheit:	Kosten:
SU 3	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	14000	qm	2,00 €	28.000,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	60	Stck	5,00 €	300,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	20	Stck	150,00 €	3.000,00 €
	Entfernung von Uferverbau	60	lfm	35,00 €	2.100,00 €
	Entfernung des Sohlverbaus	40	lfm	35,00 €	1.400,00 €
					34.800,00 €
SZ 2	Überprüfung der Durchlässe auf Durchgängigkeit		pauschal	0,00 €	0,00 €
	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	100	qm	110,00 €	11.000,00 €
	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	36	qm	110,00 €	3.960,00 €
	Entfernung des Sohlverbaus	5*	lfm	35,00 €	0,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	80	qm	110,00 €	8.800,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	1650	qm	2,00 €	3.300,00 €
					34.060,00 €
SU 2	Bau einer Fischaufstiegsanlage	20	dm	4.000,00 €	80.000,00 €
	Entfernen eines Teiches und naturnaher Gewässerausbau	100	lfm	360,00 €	36.000,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit	1	Einzelfall		5.000,00 €
	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
	Entfernung von Uferverbau	5	lfm	35,00 €	175,00 €
	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	40	qm	110,00 €	4.400,00 €
	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	10	qm	110,00 €	1.100,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	9000	qm	2,00 €	18.000,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	6100	qm	2,00 €	12.200,00 €

	Pflanzung von Initialen junger Erlen		Stck	5,00 €	0,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	10	Stck	150,00 €	1.500,00 €
	Renaturierung des Gewässerabschnitts	230	lfm	375,00 €	86.250,00 €
	Offenlegung der Quelle	3	qm	1.000,00 €	3.000,00 €
					249.625,00 €
SZ 1	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	5200	qm	2,00 €	10.400,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	260	Stck	5,00 €	1.300,00 €
					12.700,00 €
SU 1	Offenlegung der Quelle	3	qm	1.000,00 €	3.000,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	1100	qm	2,00 €	2.200,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	850	qm	2,00 €	1.700,00 €
	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	30	Stck	5,00 €	150,00 €
					8.050,00 €
			<u>Gesamtsumme:</u>		<u>339.235,00 €</u>

Kostenschätzung Ilse:

Funktions- element:	Maßnahme:	Anzahl:	Einheit:	Kosten pro	
				Einheit:	Kosten:
SZ 5	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	21000	qm	2,00 €	42.000,00 €
	Entwicklung eines Gewässerrandstreifens auf öffentlichen Flächen	19000	qm	0,00 €	0,00 €
SU 5	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	15000	qm	2,00 €	30.000,00 €
	Entfernung von Uferverbau	5	lfm	35,00 €	175,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	10	Stck	150,00 €	1.500,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	160	Stck	5,00 €	800,00 €
	Umwandlung Fichtenwald in heutige potenziell natürliche Vegetation	6600	qm	5,00 €	33.000,00 €
	Einbau von Totholz	800	lfm	4,00 €	3.200,00 €
				70.175,00 €	
SZ 4	Bau einer Fischaufstiegsanlage	25	dm	4.000,00 €	100.000,00 €
	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen		Einzelfall		60.000,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	100	Stck	5,00 €	500,00 €
	Auszäunung zur Sicherung des Uferbewuchses	500	lfm	2,50 €	1.250,00 €
				161.750,00 €	
SU 4	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	55000	qm	2,00 €	110.000,00 €
	Entfernung von Uferverbau	30	lfm	35,00 €	1.050,00 €
	Einbau von Totholz	1550	lfm	4,00 €	6.200,00 €
				117.250,00 €	
SZ 3	Bau einer Fischaufstiegsanlage	20	dm	4.000,00 €	80.000,00 €
	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	40	qm	110,00 €	4.400,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit	1	Einzelfall		17.500,00 €
	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	40	qm	110,00 €	4.400,00 €
				106.300,00 €	

SU 3	Entwicklung eines Gewässerrandstreifens auf öffentlichen Flächen	9600	qm	0,00 €	0,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	1000	qm	2,00 €	2.000,00 €
SZ 2	Pflanzung von Initialen junger Erlen	20	Stck	5,00 €	100,00 €
SU 2	Pflanzung von Initialen junger Erlen	140	Stck	5,00 €	700,00 €
	Auszäunung zur Sicherung des Uferbewuchses	150	lfm	2,50 €	375,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	2000	qm	2,00 €	4.000,00 €
					5.075,00 €
SZ 1	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Offenlegung des Gewässers und naturnaher Ausbau	100	lfm	375,00 €	37.500,00 €
					42.000,00 €
SU 1	Verlegung des Gewässers und naturnaher Ausbau	270	lfm	375,00 €	101.250,00 €
				<u>Gesamtsumme:</u>	<u>647.900,00 €</u>

Kostenschätzung Linnebach:

Funktions- element:	Maßnahme:	Anzahl:	Einheit:	Kosten pro	
				Einheit:	Kosten:
SZ3	Entfernung von standortfremden Gehölzen	10	Stck	150,00 €	1.500,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	10	Stck	150,00 €	1.500,00 €
	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	30	qm	110,00 €	3.300,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	8040	qm	2,00 €	16.080,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	170	Stck	5,00 €	850,00 €
	Entfernung des Sohlverbaus	100	lfm	35,00 €	3.500,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	4	Stck	150,00 €	600,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
				28.830,00 €	
SU 3	Umwandlung Fichtenwald in heutige potenziell natürliche Vegetation	3000	qm	5,00 €	15.000,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	800	qm	2,00 €	1.600,00 €
	Umwandlung von nicht bodenständigem Wald in heutige potenziell natürliche Vege	1800	qm	5,00 €	9.000,00 €
				25.600,00 €	
SZ 2	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	840	qm	2,00 €	1.680,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	30	qm	110,00 €	3.300,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	1320	qm	2,00 €	2.640,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	70	Stck	5,00 €	350,00 €
	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit		Einzelfall		1.500,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit		Einzelfall		1.000,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit		Einzelfall		1.500,00 €
Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	20	qm	110,00 €	2.200,00 €	
				19.170,00 €	

SU 2	Entfernung von Uferverbau	110	lfm	35,00 €	3.850,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	15000	qm	2,00 €	30.000,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit		Einzelfall	0,00 €	1.000,00 €
	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	60	qm	110,00 €	6.600,00 €
	Einbau von Totholz	400	lfm	4,00 €	1.600,00 €
				45.550,00 €	
SZ 1	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	100	qm	110,00 €	11.000,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	7	Stck	150,00 €	1.050,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	30	Stck	150,00 €	4.500,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	1220	qm	2,00 €	2.440,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	45	Stck	5,00 €	225,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit		Einzelfall		7.000,00 €
	Offenlegung des Gewässers und naturnaher Ausbau	15	lfm	375,00 €	5.625,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit		Einzelfall		7.000,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	360	qm	2,00 €	720,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	40	Stck	5,00 €	200,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit		Einzelfall		3.000,00 €
	Verlegung des Gewässers und naturnaher Ausbau	50	lfm	375,00 €	18.750,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit		Einzelfall		4.000,00 €
				68.510,00 €	
SU 1	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	90	qm	110,00 €	9.900,00 €
	Offenlegung des Gewässers und naturnaher Ausbau	120	lfm	375,00 €	45.000,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	1800	qm	2,00 €	3.600,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	80	Stck	5,00 €	400,00 €
				58.900,00 €	
			<u>Gesamtsumme:</u>	<u>246.560,00 €</u>	

Kostenschätzung Marpe:

Funktions- element:	Maßnahme:	Anzahl:	Einheit:	Kosten pro	
				Einheit:	Kosten:
SU 4	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	21500	qm	2,00 €	43.000,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	200	Stck	5,00 €	1.000,00 €
	Entfernung von Uferverbau	230	lfm	35,00 €	8.050,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit	2	Einzelfall		1.500,00 €
					53.550,00 €
SZ 3	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	16600	qm	2,00 €	33.200,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	300	Stck	5,00 €	1.500,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit	2	Einzelfall		3.000,00 €
					37.700,00 €
SU 3	Verlegung des Gewässers und naturnaher Ausbau	400	lfm	375,00 €	150.000,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	20000	qm	2,00 €	40.000,00 €
	Entwicklung eines Gewässerrandstreifens auf öffentlichen Flächen	1600	qm	0,00 €	0,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	280	Stck	5,00 €	1.400,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit		Einzelfall		1.500,00 €
	Profilaufweitung, Anlage von Bermen	140	lfm	25,00 €	3.500,00 €
	Einbau von Totholz	140	lfm	4,00 €	560,00 €
					196.960,00 €
SZ 2	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	4800	qm	2,00 €	9.600,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens auf öffentlichen Flächen (4 m breit)	400	qm	0,00 €	0,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	260	Stck	5,00 €	1.300,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	4	Stck	1.500,00 €	6.000,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	20	Stck	150,00 €	3.000,00 €
					19.900,00 €
SU 2	Entwicklung eines Gewässerrandstreifens auf öffentlichen Flächen	8000	qm	0,00 €	0,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	2000	qm	2,00 €	4.000,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	10	Stck	150,00 €	1.500,00 €

	Pflanzung von Initialen junger Erlen	110	Stck	5,00 €	550,00 €
	Entfernung von Uferverbau	100	lfm	35,00 €	3.500,00 €
	Partielle Entfernung von Lebendverbau (dichte Gehölzgalerie)	100	lfm	40,00 €	4.000,00 €
	Entfernen eines Durchlasses	1	Stück	2.000,00 €	2.000,00 €
	Einbau von Totholz	300	lfm	4,00 €	1.200,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit	1	Einzelfall		5.000,00 €
	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	60	qm	110,00 €	6.600,00 €
	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
					29.350,00 €
SZ 1	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	12800	qm	2,00 €	25.600,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	300	Stck	5,00 €	1.500,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Erneuerung eines Durchlasses	2	Stck	1.000,00 €	2.000,00 €
	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	2.000,00 €	2.000,00 €
	Offenlegung des Gewässers und naturnaher Ausbau	10	lfm	375,00 €	3.750,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	30	qm	110,00 €	3.300,00 €
					41.150,00 €
SU 1	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	2600	qm	2,00 €	5.200,00 €
	Umwandlung Fichtenwald in heutige potenziell natürliche Vegetation	4000	qm	5,00 €	20.000,00 €
	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit		Einzelfall		1.000,00 €
	Entfernen eines Teiches und naturnaher Gewässerausbau	50	lfm	360,00 €	18.000,00 €
	Offenlegung des Gewässers und naturnaher Ausbau	50	lfm	375,00 €	18.750,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	1000	qm	2,00 €	2.000,00 €
	Offenlegung der Quelle		Einzelfall		8.000,00 €
					73.950,00 €
				<u>Gesamtsumme:</u>	<u>452.560,00 €</u>

Kostenschätzung Niederluhe:

Funktions- element:	Maßnahme:	Anzahl:	Einheit:	Kosten pro	
				Einheit:	Kosten:
SZ 2	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	45	qm	110,00 €	4.950,00 €
	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	180	qm	110,00 €	19.800,00 €
	Überprüfung der Durchlässe auf Durchgängigkeit	1	pauschal	0,00 €	0,00 €
	Entfernung des Sohlverbaus	50	lfm	35,00 €	1.750,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	3200	qm	2,00 €	6.400,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	140	Stck	5,00 €	700,00 €
					33.600,00 €
SU 2	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	2000	qm	2,00 €	4.000,00 €
	Einbau von Totholz	800	lfm	4,00 €	3.200,00 €
	Partielle Entfernung von Lebendverbau (dichte Gehölzgalerie)	300	lfm	40,00 €	12.000,00 €
	Umwandlung von nicht bodenständigem Wald in heutige potenziell natürliche Vege	1000	qm	5,00 €	5.000,00 €
				24.200,00 €	
SZ 1	Pflanzung von Initialen junger Erlen	20	Stck	5,00 €	100,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	6400	qm	2,00 €	12.800,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	320	Stck	5,00 €	1.600,00 €
	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
	Erneuerung eines Durchlasses	1	Einzelfall		15.000,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit	1	Einzelfall		5.000,00 €
				35.500,00 €	
SU 1	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
				<u>Gesamtsumme:</u>	<u>94.300,00 €</u>

Kostenschätzung Ötternbach:

Funktions- element:	Maßnahme:	Anzahl:	Einheit:	Kosten pro	
				Einheit:	Kosten:
SZ 6	keine				
SU 6	keine				
SZ 5	Pflanzung von Initialen junger Erlen	24	Stck	5,00 €	120,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	480	qm	2,00 €	960,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	160	Stck	5,00 €	800,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	3200	qm	2,00 €	6.400,00 €
	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	200	qm	110,00 €	22.000,00 €
					30.280,00 €
SU 5	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	12000	qm	2,00 €	24.000,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	130	Stck	5,00 €	650,00 €
	Umwandlung von nicht bodenständigem Wald in heutige potenziell natürliche Vege	2900	qm	5,00 €	14.500,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Entfernung von Uferverbau	200	lfm	35,00 €	7.000,00 €
	Einbau von Totholz	400	lfm	4,00 €	1.600,00 €
					49.250,00 €
SZ 4	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	1400	qm	2,00 €	2.800,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	50	Stck	5,00 €	250,00 €
	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	40	qm	110,00 €	4.400,00 €
	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
					8.450,00 €
SU 4	Pflanzung von Initialen junger Erlen	30	Stck	5,00 €	150,00 €
	Entwicklung eines Gewässerrandstreifens auf öffentlichen Flächen	2500	qm	0,00 €	0,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	1300	qm	2,00 €	2.600,00 €
	Umwandlung Fichtenwald in heutige potenziell natürliche Vegetation	600	qm	5,00 €	3.000,00 €
					5.750,00 €

SZ 3	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit	1	Einzelfall	0,00 €	2.500,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	33	qm	110,00 €	3.630,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	600	qm	2,00 €	1.200,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	30	Stck	5,00 €	150,00 €
	Überprüfung der Durchlässe auf Durchgängigkeit		pauschal	0,00 €	0,00 €
				11.980,00 €	
SU 3	Umwandlung von nicht bodenständigem Wald in heutige potenziell natürliche Vege	2700	qm	5,00 €	13.500,00 €
SZ 2	Entfernen eines Teiches und naturnaher Gewässerausbau	100	lfm	360,00 €	36.000,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	2400	qm	2,00 €	4.800,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	120	Stck	5,00 €	600,00 €
	Entfernen eines Teiches und naturnaher Gewässerausbau	30	lfm	360,00 €	10.800,00 €
				52.200,00 €	
SU 2	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	8000	qm	2,00 €	16.000,00 €
				16.000,00 €	
SU 1	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	2200	qm	2,00 €	4.400,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	30	Stck	5,00 €	150,00 €
	Entfernen eines Teiches und naturnaher Gewässerausbau	25	lfm	360,00 €	9.000,00 €
	Umwandlung von nicht bodenständigem Wald in heutige potenziell natürliche Vege	6000	qm	5,00 €	30.000,00 €
				44.550,00 €	
			<u>Gesamtsumme:</u>	<u>231.960,00 €</u>	

Kostenschätzung Passade:

Funktions- element:	Maßnahme:	Anzahl:	Einheit:	Kosten pro	
				Einheit:	Kosten:
SZ 6	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	1200	qm	2,00 €	2.400,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	30	Stck	5,00 €	150,00 €
	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	40	qm	110,00 €	4.400,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit	1	Einzelfall		40.000,00 €
	Beseitigung Rückstau prüfen, ggf. Rückbau des Querbauwerks				
					46.950,00 €
SU 6	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	11350	qm	2,00 €	22.700,00 €
	Auszäunung zur Sicherung des Uferbewuchses	900	lfm	2,50 €	2.250,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	5900	qm	2,00 €	11.800,00 €
	Entfernung von Uferverbau	60	lfm	35,00 €	2.100,00 €
	Umwandlung Fichtenwald in heutige potenziell natürliche Vegetation	4000	qm	5,00 €	20.000,00 €
	Herstellung der Durchgängigkeit	1	Einzelfall	0,00 €	4.000,00 €
	Partielle Entfernung von Lebendverbau (dichte Gehölzgalerie)	100	lfm	40,00 €	4.000,00 €
	Einbau von Totholz	200	lfm	4,00 €	800,00 €
					67.650,00 €
SZ 5	Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	24	qm	110,00 €	4.000,00 €
SU 5	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	8000	qm	2,00 €	16.000,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	4000	qm	2,00 €	8.000,00 €
	Entfernung von Uferverbau	30	lfm	35,00 €	1.050,00 €
	Entfernung von standortfremden Gehölzen	6	Stck	150,00 €	900,00 €
	Umwandlung Fichtenwald in heutige potenziell natürliche Vegetation	1500	qm	5,00 €	7.500,00 €
	Umwandlung Fichtenwald in heutige potenziell natürliche Vegetation	500	qm	5,00 €	2.500,00 €
					33.450,00 €
SZ 4	Reste verfallenden Wehres entfernen	1	Einzelfall		1.500,00 €
	Entwicklung eines Saumstreifens (4 m breit)	1000	qm	2,00 €	2.000,00 €
	Pflanzung von Initialen junger Erlen	50	Stck	5,00 €	250,00 €
					3.750,00 €

SU 4	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	10000	qm	2,00 €	20.000,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	4500	qm	2,00 €	9.000,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	1500	qm	2,00 €	3.000,00 €
	Entfernung von Uferverbau	25	lfm	35,00 €	875,00 €
					32.875,00 €
SZ 3	Entfernung von standortfremden Gehölzen	20	Stck	150,00 €	3.000,00 €
	Vorhandene Sohgleite prüfen				
SU 3	Entfernung von Uferverbau	80	lfm	35,00 €	2.800,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	2600	qm	2,00 €	5.200,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	3500	qm	2,00 €	7.000,00 €
					15.000,00 €
SZ 2	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
					4.500,00 €
SU 2	Umwandlung Fichtenwald in heutige potenziell natürliche Vegetation	100	qm	5,00 €	500,00 €
	Herstellung eines Gewässerrandstreifens	1950	qm	2,00 €	3.900,00 €
					4.400,00 €
SZ 1	Entfernung des Sohlverbaus	1	Einzelfall		1.000,00 €
	Entfernen eines Teiches und naturnaher Gewässerausbau	60	lfm	360,00 €	21.600,00 €
	Entfernen eines Sohlabsturzes	1	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €
					22.600,00 €
SU 1	Erneuerung eines Durchlasses	1	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €
	Umwandlung Fichtenwald in heutige potenziell natürliche Vegetation	4000	qm	5,00 €	20.000,00 €
					21.000,00 €
					259.175,00 €