

Maßnahmentabelle - Funktionselemente

Abschnitt	Maßnahmen						Kostenschätzung						Umsetzung	Bemerkungen Workshops	Anmerkung Massnahmengruppe	Anmerkung Gewässerabschnitt	Prüfung durch UWB nach erstem Workshop								
	Maßnahmengruppe	GEWKZ (BB)	Gewässername	Funktionselement	Stat_von	Stat_bis	Länge (m)	Maßnahme	Maßnahmenkürzel	Maßnahmen_ID	ökologische Effektivität	Machbarkeit (Einschätzung Workshop)						Umsetzbarkeit	Priorität	Masse der Einzelmaßnahme	Einheit	Einheitspreis [€]	zu sichernde Fläche [m²]	Flächenanteil in öffentlicher Hand	Kosten der Einzelmaßnahme [€]
Fe	281822	Kruemelbach	Kruemelbach_SU_1	-1+340	0+600	1940	Neutrassierung des Gewässeraufes	HA-01	HA-01.3	I	umgesetzt	-	-	-	-	-	-	-	hoch	-	2010 - 2012	aus Workshop II: die alte Krümmelbachmündung in den Rodebach wurde als zusätzliche Hochwasserrinne erhalten; bei MW nicht bespannt			
Fe	281822	Kruemelbach	Kruemelbach_SU_1	-1+340	0+600	1940	Anlage einer Sekundäraue	HA-05-01	HA-05-01.4	I	umgesetzt	-	-	-	-	-	-	-	hoch	-	2010 - 2012	aus Workshop II: die alte Krümmelbachmündung in den Rodebach wurde als zusätzliche Hochwasserrinne erhalten; bei MW nicht bespannt			
Fe	281822	Kruemelbach	Kruemelbach_SU_1	-1+340	0+600	1940	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.91	I	umgesetzt	-	-	-	-	-	-	-	hoch	-	2010 - 2012	aus Workshop II: die alte Krümmelbachmündung in den Rodebach wurde als zusätzliche Hochwasserrinne erhalten; bei MW nicht bespannt			
Fe	28182214	Kruemelbach	Kruemelbach_SU_1	-1+340	0+600	1940	Uferverbau entfernen	HG-07-03	HG-07-03.1	I	umgesetzt	-	-	-	-	-	-	-	hoch	-	2010 - 2012	aus Workshop I: Verbau vorhanden?	der Bereich Krümmelbach wurde Anfang 2011 renaturiert		
Fe	28182214	Kruemelbach	Kruemelbach_SU_1	-1+340	0+600	1940	Ufer abflachen	HG-11	HG-11.27	II	umgesetzt	-	-	-	-	-	-	-	hoch	-	2010 - 2012	aus Workshop II: die alte Krümmelbachmündung in den Rodebach wurde als zusätzliche Hochwasserrinne erhalten; bei MW nicht bespannt	der Bereich Krümmelbach wurde Anfang 2011 renaturiert		
Fe	28182214	Kruemelbach	Kruemelbach_SU_1	-1+340	0+600	1940	Ufer abflachen	HG-11	HG-11.28	II	umgesetzt	-	-	-	-	-	-	-	hoch	-	2010 - 2012	aus Workshop II: die alte Krümmelbachmündung in den Rodebach wurde als zusätzliche Hochwasserrinne erhalten; bei MW nicht bespannt	der Bereich Krümmelbach wurde Anfang 2011 renaturiert		
Fe	28182214	Kruemelbach	Kruemelbach_SU_1	-1+340	0+600	1940	Ausweisung eines Uferstreifens	VN-01-02	VN-01-02.30	II	machbar	günstig	A	4.520	m²	3,00	4.520	hoch	13.560	2013 - 2018	aus Workshop I: Ausweisung	aus Workshop II: die alte Krümmelbachmündung in den Rodebach wurde als zusätzliche Hochwasserrinne erhalten; bei MW nicht bespannt			
Fe	28182214	Kruemelbach	Kruemelbach_SU_1	-1+340	0+600	1940	Ausweisung eines Uferstreifens	VN-01-02	VN-01-02.31	II	machbar	günstig	A	4.620	m²	3,00	4.620	hoch	13.860	2013 - 2018	aus Workshop I: Ausweisung	aus Workshop II: die alte Krümmelbachmündung in den Rodebach wurde als zusätzliche Hochwasserrinne erhalten; bei MW nicht bespannt			
Fe	281822	Kruemelbach	Kruemelbach_SU_1	-1+340	0+600	1940	Erhalt des Bestandes/Zulassen freier Sukzession	VN-06-04	VN-06-04.6	II	machbar	günstig	A	165.830	m²	0,00	hoch	0	2013 - 2018		aus Workshop II: die alte Krümmelbachmündung in den Rodebach wurde als zusätzliche Hochwasserrinne erhalten; bei MW nicht bespannt				
Fe	28182214	Kruemelbach	Kruemelbach_SU_2	1+000	1+800	800	Anlage eines Uferstreifens	VN-01-01	VN-01-01.25	II	machbar	günstig	A	1.980	m²	5,00	1.980	mittel	9.900	2013 - 2018	Gemeinde Gangel: beidseitige Anpflanzung vorhanden (1+100-1+300)				
Fe	28182214	Kruemelbach	Kruemelbach_SW_1	0+600	1+000	400																			
Fe	28182214	Kruemelbach	Kruemelbach_SW_2	1+800	3+900	2.100																			
Fe	28182214	Kruemelbach	Kruemelbach_SW_3	4+300	4+660	330																			
Fe	28182214	Kruemelbach	Kruemelbach_TS_1	3+900	4+300	400																			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00	mittel	92.000	2013 - 2018						
	281822	Rodebach	Rodebach_SU_1	4+000	5+150	1150	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.35	I	machbar	günstig	A	1.150	m	80,00</									



Abschnitt							Maßnahmen					Kostenschätzung					Umsetzung	Bemerkungen Workshops	Anmerkung Massnahmengruppe	Anmerkung Gewässerabschnitt	Prüfung durch UWB nach erstem Workshop						
Maßnahmengruppe	GEWKZ (SB)	Gewässername	Funktionselement	Stat_von	Stat_bis	Länge (m)	Maßnahme	Maßnahmenkürzel	Maßnahmen_ID	ökologische Effektivität	Machbarkeit (Einschätzung Workshop)	Umsetzbarkeit	Priorität	Masse der Einzelmaßnahme	Einheit	Einheitspreis [€]	zu sichernde Fläche [m²]	Flächenanteil in öffentlicher Hand	Kosten der Einzelmaßnahme [€]	Umsetzung voraussichtlich							
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_2	5+900	6+450	550	Sohlenerhebung	HG-04	HG-04.6	I	prüfen	günstig	A	550	m	EFB			EFB	2013 - 2018	Gemeinde Sellkant: Eine Sohlenerhebung könnte möglicherweise zu einer Vernässung der oberhalb Millens angrenzenden Weiden führen. Mögliche Auswirkungen auf die nahegelegene Wohnbebauung des Ortes Millen sind ebenfalls zu ergründen und zu berücksichtigen. (nicht machbar), Eine Sohlenerhebung könnte möglicherweise zu einer Vernässung der angrenzenden Grundstücke führen. Zu beachten ist hier insbesondere die nahegelegene Wohnbebauung der Orte Tüddern, Wehr und Süstersee.						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_2	5+900	6+450	550	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.72	I	prüfen	günstig	A	1	Stück	1.500,00			1.500	2013 - 2018							
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_2	5+900	6+450	550	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.73	I	prüfen	günstig	A	1	Stück	1.500,00			1.500	2013 - 2018							
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_2	5+900	6+450	550	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.74	I	prüfen	günstig	A	1	Stück	1.500,00			1.500	2013 - 2018							
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_2	5+900	6+450	550	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.75	I	prüfen	günstig	A	1	Stück	1.500,00			1.500	2013 - 2018							
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_2	5+900	6+450	550	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.76	I	prüfen	günstig	A	1	Stück	1.500,00			1.500	2013 - 2018							
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_2	5+900	6+450	550	Ufer abflachen	HG-11	HG-11.85	II	prüfen	günstig	A	1	Stück	250,00			250	2013 - 2018							
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_2	5+900	6+450	550	Ufer abflachen	HG-11	HG-11.86	II	prüfen	günstig	A	1	Stück	250,00			250	2013 - 2018							
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_2	5+900	6+450	550	Ufer abflachen	HG-11	HG-11.87	II	prüfen	günstig	A	1	Stück	250,00			250	2013 - 2018							
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_2	5+900	6+450	550	Ufer abflachen	HG-11	HG-11.88	II	prüfen	günstig	A	1	Stück	250,00			250	2013 - 2018							
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_2	5+900	6+450	550	Ufer abflachen	HG-11	HG-11.89	II	prüfen	günstig	A	1	Stück	250,00			250	2013 - 2018							
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_2	5+900	6+450	550	Ufer abflachen	HG-11	HG-11.90	II	prüfen	günstig	A	1	Stück	250,00			250	2013 - 2018							
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_2	5+900	6+450	550	Weg verlegen	S-01-02	S-01-02.13	**	prüfen	günstig	A	490	m		90,00			44.100	2013 - 2018	Gemeinde Sellkant: Eine Verlegung des Weges ist nur mit erhöhtem Aufwand möglich, da durch diesen teilweise die Abwasserdruckleitung in die NL verläuft; weiterhin wird GE erforderlich; auch eine sog. Güllelagune befindet sich in unmittelbarer Nähe. Nicht machbar					
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_2	5+900	6+450	550	Anlage eines Uferstreifens	VN-01-01	VN-01-01.33	II	prüfen	günstig	A	5,640	m²	5,00	5,640			28.200	2013 - 2018						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_2	5+900	6+450	550	Anlage eines Uferstreifens	VN-01-01	VN-01-01.34	II	prüfen	günstig	A	12,910	m²	5,00	12,910			64.550	2013 - 2018						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_2	5+900	6+450	550	Ausweisung eines Uferstreifens	VN-01-02	VN-01-02.27	II	prüfen	günstig	A	4,720	m²	3,00	4,720			14.160	2013 - 2018						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_3	7+430	9+750	2320	Neutrassierung des Gewässerlaufes	HA-01	HA-01.7	I	umgesetzt	-	-	-	-	-	-			-	2000 - 2009						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_3	7+430	9+750	2320	Neutrassierung des Gewässerlaufes	HA-01	HA-01.8	I	umgesetzt	-	-	-	-	-	-			160	300,00	2013 - 2018	Gemeinde Sellkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: sehr wenig Wasser im renaturierten Bachlauf, Grenzsituation			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_3	7+430	9+750	2320	Anlage einer Sekundärdauer	HA-05-01	HA-05-01.8	I	umgesetzt	-	-	-	-	-	-			160	45,00	2013 - 2018	Gemeinde Sellkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: sehr wenig Wasser im renaturierten Bachlauf, Grenzsituation			technisch machbar, auf grün gesetzt
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_3	7+430	9+750	2320	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.61	I	umgesetzt	-	-	-	-	-	-			1	1.500,00	2013 - 2018	aus Workshop I: belassen	aus Workshop I: sehr wenig Wasser im renaturierten Bachlauf, Grenzsituation			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_3	7+430	9+750	2320	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.62	I	umgesetzt	-	-	-	-	-	-			1	1.500,00	2013 - 2018	aus Workshop I: belassen	aus Workshop I: sehr wenig Wasser im renaturierten Bachlauf, Grenzsituation			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_3	7+430	9+750	2320	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.63	I	umgesetzt	-	-	-	-	-	-			1	1.500,00	2013 - 2018	aus Workshop I: belassen	aus Workshop I: sehr wenig Wasser im renaturierten Bachlauf, Grenzsituation			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_3	7+430	9+750	2320	Wassermengenverteilung optimieren	S-09-07	S-09-07.1	II	prüfen	günstig	A	-	-	-	EFB			EFB	2013 - 2018	aus Workshop I: sehr wenig Wasser im renaturierten Bachlauf, Grenzsituation; aus Workshop II: laut Waterschap Roer en Overmaas wird die Hauptwassermenge in Zukunft (2012) auf den neutrassierten Abschnitt verlagert					
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_3	7+430	9+750	2320	Wassermengenverteilung optimieren	S-09-07	S-09-07.2	II	prüfen	günstig	A	-	-	-	EFB			EFB	2013 - 2018	Gemeinde Sellkant: Eine Optimierung der Wassermengenverteilung hat von NL-Seite zu erfolgen (prüfen)	aus Workshop I: sehr wenig Wasser im renaturierten Bachlauf, Grenzsituation; aus Workshop II: laut Waterschap Roer en Overmaas wird die Hauptwassermenge in Zukunft (2012) auf den neutrassierten Abschnitt verlagert				
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_3	7+430	9+750	2320	Ausweisung eines Uferstreifens	VN-01-02	VN-01-02.26	II	umgesetzt	-	-	-	-	-	-			-	-	2000 - 2009					
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_3	7+430	9+750	2320	Erhalt des Bestandes/Zulassen freier Sukzession	VN-06-04	VN-06-04.4	II	umgesetzt	-	-	-	-	-	-			-	-	2000 - 2009					
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_3	7+430	9+750	2320	Erhalt des Bestandes/Zulassen freier Sukzession	VN-06-04	VN-06-04.5	II	umgesetzt	-	-	-	-	-	-			73.285	0,00	2013 - 2018					
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_4	10+800	13+300	2500	Neutrassierung des Gewässerlaufes	HA-01	HA-01.6	I	prüfen	günstig	A	2.540	m	300,00				762.000	2013 - 2018	Gemeinde Sellkant: Grunderwerb erforderlich; ULB Kreis Heinsberg: Neutrassierung des Gewässerlaufes im Bereich von grundwassergesättigten Vegetationsbeständen kann nur befürwortet werden, wenn es aufgrund der Bachsohlenhöhe nicht zu Drainagewirkungen in feuchtestehenden Vegetationsbeständen kommt	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt				technisch machbar, auf grün gesetzt
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_4	10+800	13+300	2500	Wiederherst./ Schaffung von Retentionsflächen	HA-04-05	HA-04-05.1	II	prüfen	günstig	A	180.481	m²	EFB				EFB	2013 - 2018	Gemeinde Sellkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt				
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_4	10+800	13+300	2500	Sohlenerhebung	HA-05-01	HG-04.4	I	prüfen	günstig	A	2.500	m	EFB			EFB	2013 - 2018	Gemeinde Sellkant: Eine Sohlenerhebung könnte möglicherweise zu einer Vernässung der oberhalb Millens angrenzenden Weiden führen. Mögliche Auswirkungen auf die nahegelegene Wohnbebauung des Ortes Millen sind ebenfalls zu ergründen und zu berücksichtigen. (nicht machbar), Eine Sohlenerhebung könnte möglicherweise zu einer Vernässung der angrenzenden Grundstücke führen. Zu beachten ist hier insbesondere die nahegelegene Wohnbebauung der Orte Tüddern, Wehr und Süstersee; aus Workshop II: Nach den Angaben des EHS-Projektes Rodebach - Roode Beek ist eine Sohlenerhebung in dem Abschnitt möglich						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_4	10+800	13+300	2500	Ufer abflachen	HG-11	HG-11.71	II	prüfen	günstig	A	1	Stück	250,00			250	2013 - 2018	Gemeinde Sellkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt					
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_5	14+340	19+500	5160	Neutrassierung des Gewässerlaufes	HA-01	HA-01.4	I	umgesetzt	-	-	-	-	-	-			-	-	2000 - 2009					
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_5	14+340	19+500	5160	Neutrassierung des Gewässerlaufes	HA-01	HA-01.5	I	umgesetzt	-	-	-	-	-	-			-	-	2000 - 2009					
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_5	14+340	19+500	5160	Anlage einer Sekundärdauer	HA-05-01	HA-05-01.5	I	umgesetzt	-	-	-	-	-	-			-	-	2000 - 2009					
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_5	14+340	19+500	5160	Anlage einer Sekundärdauer	HA-05-01	HA-05-01.6	I	umgesetzt	-	-	-	-	-	-			-	-	2000 - 2009					
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_5	14+340	19+500	5160	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.92	I	umgesetzt	-	-	-	-	-	-			-	-	2000 - 2009					
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_5	14+340	19+500	5160	Erhalt des Bestandes/Zulassen freier Sukzession	VN-06-04	VN-06-04.1	II	prüfen	günstig	A	230.550	m²	0,00				0	2013 - 2018	ökologische Unterhaltung prüfen, Masse der Maßnahme bezieht sich auf deutschen Teil der Planungseinheit					
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_5	14+340	19+500	5160	Extensivierung der Nutzung	VN-06-05	VN-06-05.1	III	umgesetzt	-	-	-	-	-	-			-	-	2000 - 2009					
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_6	21+370	22+520	1150	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.47	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00			1.500	2019 - 2027	aus Workshop I: befestigtes Holz, Hochwasserschutz	aus Workshop I: 300 Tage im Jahr trocken, bei Stationierung ca. 22+200 Flachwasserbereich anlegen	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll				
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_6	21+370	22+520	1150	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.48	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00			1.500	2019 - 2027	aus Workshop I: befestigtes Holz, Hochwasserschutz	aus Workshop I: 300 Tage im Jahr trocken, bei Stationierung ca. 22+200 Flachwasserbereich anlegen	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll				
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_6	21+370	22+520	1150	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.49	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00			1.500	2019 - 2027	aus Workshop I: befestigtes Holz, Hochwasserschutz	aus Workshop I: 300 Tage im Jahr trocken, bei Stationierung ca. 22+200 Flachwasserbereich anlegen	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll				
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_6	21+370	22+520	1150	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.50	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00			1.500	2019 - 2027	aus Workshop I: befestigtes Holz, Hochwasserschutz	aus Workshop I: 300 Tage im Jahr trocken, bei Stationierung ca. 22+200 Flachwasserbereich anlegen	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll				
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_6	21+370	22+520	1150	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.51	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00			1.500	2019 - 2027	aus Workshop I: befestigtes Holz, Hochwasserschutz	aus Workshop I: 300 Tage im Jahr trocken, bei Stationierung ca. 22+200 Flachwasserbereich anlegen	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll				
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_6	21+370	22+520	1150	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.52	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00			1.500	2019 - 2027	aus Workshop I: befestigtes Holz, Hochwasserschutz	aus Workshop I: 300 Tage im Jahr trocken, bei Stationierung ca. 22+200 Flachwasserbereich anlegen	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll				
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_6	21+370	22+520	1150	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.53	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00			1.500	2019 - 2027	aus Workshop I: befestigtes Holz, Hochwasserschutz	aus Workshop I: 300 Tage im Jahr trocken, bei Stationierung ca. 22+200 Flachwasserbereich anlegen	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll				
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_6	21+370	22+520	1150	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.54	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00			1.500	2019 - 2027	aus Workshop I: befestigtes Holz, Hochwasserschutz	aus Workshop I					



Abschnitt		Maßnahmen							Kostenschätzung							Umsetzung	Bemerkungen Workshops	Anmerkung Massnahmengruppe	Anmerkung Gewässerabschnitt	Prüfung durch UWB nach erstem Workshop							
Maßnahmengruppe	GEWKZ (SB)	Gewässername	Funktionselement	Stat_von	Stat_bis	Länge (m)	Maßnahme	Maßnahmenkürzel	Maßnahmen_ID	ökologische Effektivität	Machbarkeit (Einschätzung Workshop)	Umsetzbarkeit	Priorität	Masse der Einzelmaßnahme	Einheit	Einheitspreis [€]	Flächenbedarf und -verfügbarkeit	zu sichere Fläche [m²]	Flächenanteil in öffentlicher Hand	Kosten der Einzelmaßnahme [€]	Umsetzung voraussichtlich						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_7	23+300	24+550	1250	Gehölzreihe ergänzen	VN-02-01	VN-02-01.9	II	machbar	bedingt günstig	C	260	m	5,00				1.300	2019 - 2027	aus Workshop I: Zwei RRB vorhanden	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll				
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_7	23+300	24+550	1250	Herstellung naturnaher Abflussverhältnisse	S-09	S-09.8	I	prüfen	bedingt günstig	C	1.250	m	EFB				EFB	2019 - 2027						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_8	25+080	26+640	1560	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.30	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00				1.500	2019 - 2027	aus Workshop I: Hochwassergefahr befürchtet	aus Workshop I: HRB herstellen, Station 26+90026+200 - 26+600	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_8	25+080	26+640	1560	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.31	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00				1.500	2019 - 2027	aus Workshop I: Hochwassergefahr befürchtet	aus Workshop I: HRB herstellen, Station 26+90026+200 - 26+600	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_8	25+080	26+640	1560	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.32	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00				1.500	2019 - 2027	aus Workshop I: Hochwassergefahr befürchtet	aus Workshop I: HRB herstellen, Station 26+90026+200 - 26+600	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_8	25+080	26+640	1560	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.33	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00				1.500	2019 - 2027	aus Workshop I: Hochwassergefahr befürchtet	aus Workshop I: HRB herstellen, Station 26+90026+200 - 26+600	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_8	25+080	26+640	1560	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.35	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00				1.500	2019 - 2027	aus Workshop I: Hochwassergefahr befürchtet	aus Workshop I: HRB herstellen, Station 26+90026+200 - 26+600	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_8	25+080	26+640	1560	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.36	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00				1.500	2019 - 2027	aus Workshop I: Hochwassergefahr befürchtet	aus Workshop I: HRB herstellen, Station 26+90026+200 - 26+600	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_8	25+080	26+640	1560	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.37	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00				1.500	2019 - 2027	aus Workshop I: Hochwassergefahr befürchtet	aus Workshop I: HRB herstellen, Station 26+90026+200 - 26+600	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_8	25+080	26+640	1560	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.38	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00				1.500	2019 - 2027	aus Workshop I: Hochwassergefahr befürchtet	aus Workshop I: HRB herstellen, Station 26+90026+200 - 26+600	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_8	25+080	26+640	1560	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.39	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00				1.500	2019 - 2027	aus Workshop I: Hochwassergefahr befürchtet	aus Workshop I: HRB herstellen, Station 26+90026+200 - 26+600	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_8	25+080	26+640	1560	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.40	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00				1.500	2019 - 2027	aus Workshop I: Hochwassergefahr befürchtet	aus Workshop I: HRB herstellen, Station 26+90026+200 - 26+600	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_8	25+080	26+640	1560	Weg verlegen	S-01-02	S-01-02.10	**	prüfen	bedingt günstig	C	290	m	90,00				26.100	2019 - 2027	aus Workshop I: Weg wird im Bereich des HRB verlegt	aus Workshop I: HRB herstellen, Station 26+90026+200 - 26+600	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_8	25+080	26+640	1560	Anlage einer Sekundäraue	HA-05-01	HA-05-01.11	I	prüfen	bedingt günstig	C	48.000	m²	45,00				2.160.000	2019 - 2027						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_8	25+080	26+640	1560	lebensraumtypische Gehölze ersetzen	VN-03-02	VN-03-02.10	III	prüfen	bedingt günstig	C	170	m	20,00				3.400	2019 - 2027		aus Workshop I: HRB herstellen, Station 26+90026+200 - 26+600	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_8	25+080	26+640	1560	lebensraumtypische Gehölze ersetzen	VN-03-02	VN-03-02.11	III	prüfen	bedingt günstig	C	170	m	20,00				3.400	2019 - 2027		aus Workshop I: HRB herstellen, Station 26+90026+200 - 26+600	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_8	25+080	26+640	1560	Herstellung naturnaher Abflussverhältnisse	S-09	S-09.10	I	prüfen	bedingt günstig	C	1.560	m	EFB				EFB	2019 - 2027						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_9	26+890	27+480	590	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.93	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00				1.500	2019 - 2027						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_9	26+890	27+480	590	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.94	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00				1.500	2019 - 2027						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_9	26+890	27+480	590	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.95	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00				1.500	2019 - 2027						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_9	26+890	27+480	590	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.96	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00				1.500	2019 - 2027						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_9	26+890	27+480	590	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.97	I	prüfen	bedingt günstig	C	1	Stück	1.500,00				1.500	2019 - 2027						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_9	26+890	27+480	590	Anlage einer Sekundäraue	HA-05-01	HA-05-01.7	I	prüfen	bedingt günstig	C	5.250	m²	45,00	5.250	keine	236.250	2019 - 2027							
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_9	26+890	27+480	590	Anlage einer Sekundäraue	HA-05-01	HA-05-01.10	I	prüfen	bedingt günstig	C	10.140	m²	45,00	10.140	keine	456.300	2019 - 2027							
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_9	26+890	27+480	590	lebensraumtypische Gehölze ersetzen	VN-03-02	VN-03-02.21	III	prüfen	bedingt günstig	C	150	m	20,00				3.000	2019 - 2027						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_9	26+890	27+480	590	lebensraumtypische Gehölze ersetzen	VN-03-02	VN-03-02.9	III	prüfen	bedingt günstig	C	80	m	20,00				1.600	2019 - 2027		aus Workshop I: bei Station 27+300 Fietgrabenrindung, Kreisverkehr	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SU_9	26+890	27+480	590	Herstellung naturnaher Abflussverhältnisse	S-09	S-09.12	I	prüfen	bedingt günstig	C	590	m	EFB				EFB	2019 - 2027						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_1	5+150	5+900	750	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.34	I	prüfen	günstig	A	750	m	80,00				60.000	2013 - 2018						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_1	5+150	5+900	750	Sohlanhebung	HG-04	HG-04.7	I	prüfen	günstig	A	750	m	EFB				EFB	2013 - 2018		Gemeinde Selkant: Eine Sohlanhebung könnte möglicherweise zu einer Vernässung der oberhalb Millens angrenzenden Weiden führen. Mögliche Auswirkungen auf die nahegelegene Wohnbebauung des Ortes Millen sind ebenfalls zu ergründen und zu berücksichtigen. (nicht machbar), Eine Sohlanhebung könnte möglicherweise zu einer Vernässung der angrenzenden Grundstücke führen. Zu beachten ist hier insbesondere die nahegelegene Wohnbebauung der Orte Tüddern, Wehr und Süstersee.				
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_1	5+150	5+900	750	Anlage eines Saumstreifens	VN-01-06	VN-01-06.25	II	prüfen	günstig	A	6.900	m²	5,00	6.900	mittel	34.500	2013 - 2018							
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_1	5+150	5+900	750	Anlage eines Saumstreifens	VN-01-06	VN-01-06.26	II	prüfen	günstig	A	4.740	m²	5,00	4.740	mittel	23.700	2013 - 2018							
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_1	5+150	5+900	750	Gehölzreihe ergänzen	VN-02-01	VN-02-01.14	II	prüfen	günstig	A	170	m	5,00		mittel	850	2013 - 2018							
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_10	28+400	28+900	500		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		aus Workshop I: HRB, Totholz vorhanden				
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_10	28+400	28+900	500	Herstellung naturnaher Abflussverhältnisse	S-09	S-09.15	I	prüfen	günstig	A	500	m	EFB				EFB	2019 - 2027						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_2	6+450	7+430	980	Wassermengenverteilung optimieren	S-09-07	S-09-07.3	II	prüfen	günstig	A	-	-	-	-	-	-	-	-	EFB	2013 - 2018				
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_2	6+450	7+430	980	Sohlanhebung	HG-04	HG-04.5	I	prüfen	günstig	A	980	m	EFB				EFB	2013 - 2018		Gemeinde Selkant: Eine Sohlanhebung könnte möglicherweise zu einer Vernässung der oberhalb Millens angrenzenden Weiden führen. Mögliche Auswirkungen auf die nahegelegene Wohnbebauung des Ortes Millen sind ebenfalls zu ergründen und zu berücksichtigen. (nicht machbar), Eine Sohlanhebung könnte möglicherweise zu einer Vernässung der angrenzenden Grundstücke führen. Zu beachten ist hier insbesondere die nahegelegene Wohnbebauung der Orte Tüddern, Wehr und Süstersee.				
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_2	6+450	7+430	980	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.32	I	prüfen	günstig	A	960	m	80,00				76.800	2013 - 2018						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_2	6+450	7+430	980	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.64	I	prüfen	günstig	A	1	Stück	1.500,00				1.500	2013 - 2018						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_2	6+450	7+430	980	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.65	I	prüfen	günstig	A	1	Stück	1.500,00				1.500	2013 - 2018						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_2	6+450	7+430	980	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.66	I	prüfen	günstig	A	1	Stück	1.500,00				1.500	2013 - 2018						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_2	6+450	7+430	980	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.67	I	prüfen	günstig	A	1	Stück	1.500,00				1.500	2013 - 2018						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_2	6+450	7+430	980	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.68	I	prüfen	günstig	A	1	Stück	1.500,00				1.500	2013 - 2018						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_2	6+450	7+430	980	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.69	I	prüfen	günstig	A	1	Stück	1.500,00				1.500	2013 - 2018						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_2	6+450	7+430	980	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.70	I	prüfen	günstig	A	1	Stück	1.500,00				1.500	2013 - 2018						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_2	6+450	7+430	980	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.71	I	prüfen	günstig	A	1	Stück	1.500,00				1.500	2013 - 2018						
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_2	6+450	7+430	980	Erhöhung/Sicherung von Mindestwasserabfluss	S-09																			



Abschnitt							Maßnahmen					Kostenschätzung						Umsetzung	Bemerkungen Workshops	Anmerkung Massnahmengruppe	Anmerkung Gewässerabschnitt	Prüfung durch UWB nach erstem Workshop				
Maßnahmengruppe	GEWKZ (GB)	Gewässername	Funktionselement	Stat_von	Stat_bis	Länge (m)	Maßnahme	Maßnahmenkürzel	Maßnahmen_ID	ökologische Effektivität	Machbarkeit (Einschätzung Workshop)	Umsetzbarkeit	Priorität	Masse der Einzelmaßnahme	Einheit	Einheitspreis [€]	Flächenbedarf und -verfügbarkeit	zu sichernde Fläche [m <sup>2</sup> ]	Flächenanteil in öffentlicher Hand	Kosten der Einzelmaßnahme [€]	Umsetzung voraussichtlich					
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_3	9+750	10+800	1050	Ufer abflachen	HG-11	HG-11.79	II	prüfen	günstig	A	1	Stück	250,00	hoch			250	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich; ULB Kreis Heinsberg: im Bereich des Tüdderner Vennis ist vor einem möglichen Abflachen der Ufer zu prüfen, ob eine Abflachen Drainagewirkung auf die angrenzenden Grundwasserstände haben kann und die	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt		technisch machbar, auf grün gesetzt	
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_3	9+750	10+800	1050	Ufer abflachen	HG-11	HG-11.80	II	prüfen	günstig	A	1	Stück	250,00	hoch			250	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich; ULB Kreis Heinsberg: im Bereich des Tüdderner Vennis ist vor einem möglichen Abflachen der Ufer zu prüfen, ob eine Abflachen Drainagewirkung auf die angrenzenden Grundwasserstände haben kann und die	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt		technisch machbar, auf grün gesetzt	
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_3	9+750	10+800	1050	Ufer abflachen	HG-11	HG-11.81	II	prüfen	günstig	A	1	Stück	250,00	hoch			250	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich; ULB Kreis Heinsberg: im Bereich des Tüdderner Vennis ist vor einem möglichen Abflachen der Ufer zu prüfen, ob eine Abflachen Drainagewirkung auf die angrenzenden Grundwasserstände haben kann und die	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt		technisch machbar, auf grün gesetzt	
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_3	9+750	10+800	1050	Ufer abflachen	HG-11	HG-11.82	II	prüfen	günstig	A	1	Stück	250,00	hoch			250	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich; ULB Kreis Heinsberg: im Bereich des Tüdderner Vennis ist vor einem möglichen Abflachen der Ufer zu prüfen, ob eine Abflachen Drainagewirkung auf die angrenzenden Grundwasserstände haben kann und die	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt		technisch machbar, auf grün gesetzt	
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_3	9+750	10+800	1050	Ufer abflachen	HG-11	HG-11.83	II	machbar	günstig	A	1	Stück	250,00	hoch			250	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt		technisch machbar, auf grün gesetzt	
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_3	9+750	10+800	1050	Ufer abflachen	HG-11	HG-11.84	II	machbar	günstig	A	1	Stück	250,00	hoch			250	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt		technisch machbar, auf grün gesetzt	
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_3	9+750	10+800	1050	Weg verlegen	S-01-02	S-01-02.12	-**	machbar	günstig	A	410	m	90,00	hoch			36.900	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt		technisch machbar, auf grün gesetzt	
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_3	9+750	10+800	1050	Anlage eines Saumstreifens	VN-01-06	VN-01-06.22	II	machbar	günstig	A	2.050	m <sup>2</sup>	5,00	2.050	hoch	10.250	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt		technisch machbar, auf grün gesetzt		
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_3	9+750	10+800	1050	Anlage eines Saumstreifens	VN-01-06	VN-01-06.23	II	machbar	günstig	A	3.820	m <sup>2</sup>	5,00	3.820	hoch	19.100	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt		technisch machbar, auf grün gesetzt		
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_3	9+750	10+800	1050	Anlage eines Saumstreifens	VN-01-06	VN-01-06.24	II	machbar	günstig	A	1.060	m <sup>2</sup>	5,00	1.060	hoch	5.300	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt		technisch machbar, auf grün gesetzt		
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_3	9+750	10+800	1050	Ausweisung eines Saumstreifens	VN-01-08	VN-01-08.9	II	machbar	günstig	A	710	m <sup>2</sup>	3,00	710	hoch	2.130	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt		technisch machbar, auf grün gesetzt		
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_3	9+750	10+800	1050	Gehölzreihe ergänzen	VN-02-01	VN-02-01.10	II	machbar	günstig	A	480	m	5,00	480	hoch	2.400	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt		technisch machbar, auf grün gesetzt		
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_3	9+750	10+800	1050	lebensraumtypische Gehölze ersetzen	VN-03-02	VN-03-02.13	III	machbar	günstig	A	480	m	20,00	480	hoch	9.600	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt		technisch machbar, auf grün gesetzt		
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_3	9+750	10+800	1050	ökologisch vertraagliche Gewässerunterhaltung	VN-04	VN-04.3	I	machbar	günstig	A	-	-	0,00	hoch	-	-	-	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt		technisch machbar, auf grün gesetzt	
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_3	9+750	10+800	1050	Erhalt des Bestandes/Zulassen freier Sukzession	VN-06-04	VN-06-04.3	II	umgesetzt	-	-	-	-	-	hoch	-	-	-	2000 - 2009	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_4	13+300	14+340	1040	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.30	I	machbar	bedingt günstig	A	1.030	m	80,00	keine			82.400	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt		technisch machbar, auf grün gesetzt	
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_4	13+300	14+340	1040	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-04	HG-04.2	I	prüfen	bedingt günstig	A	1.040	m	EFB	keine			EFB	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Eine Sohl-/Uferhebung könnte möglicherweise zu einer Vernässung der oberhalb Millens angrenzenden Weiden führen. Mögliche Auswirkungen auf die nahegelegene Wohnbebauung des Ortes Millen sind ebenfalls zu ergründen und zu berücksichtigen. (nicht machbar). Eine Sohl-/Uferhebung könnte möglicherweise zu einer Vernässung der angrenzenden Grundstücke führen. Zu beachten ist hier insbesondere die nahegelegene Wohnbebauung der Orte Tüddern, Wehr und Sustersee.	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_4	13+300	14+340	1040	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.57	I	prüfen	bedingt günstig	A	1	Stück	1.500,00	keine			1.500	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_4	13+300	14+340	1040	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.58	I	prüfen	bedingt günstig	A	1	Stück	1.500,00	keine			1.500	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_4	13+300	14+340	1040	Ufer abflachen	HG-11	HG-11.72	II	prüfen	bedingt günstig	A	1	Stück	250,00	keine			250	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt		technisch zwar machbar, aber Gewässer sehr tief eingeschnitten, Böschung > 2m Ufer, Abflachen wäre ein massiver Eingriff, eigenübliche Seite besser geeignet	
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_4	13+300	14+340	1040	Ufer abflachen	HG-11	HG-11.73	II	prüfen	bedingt günstig	A	1	Stück	250,00	keine			250	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt		technisch zwar machbar, aber Gewässer sehr tief eingeschnitten, Böschung > 2m Ufer, Abflachen wäre ein massiver Eingriff, eigenübliche Seite besser geeignet	
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_4	13+300	14+340	1040	Ufer abflachen	HG-11	HG-11.74	II	prüfen	bedingt günstig	A	1	Stück	250,00	keine			250	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_4	13+300	14+340	1040	Ufer abflachen	HG-11	HG-11.75	II	prüfen	bedingt günstig	A	1	Stück	250,00	keine			250	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_4	13+300	14+340	1040	Ufer abflachen	HG-11	HG-11.76	II	prüfen	bedingt günstig	A	1	Stück	250,00	keine			250	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_4	13+300	14+340	1040	Anlage eines Saumstreifens	VN-01-06	VN-01-06.19	II	machbar	bedingt günstig	A	5.350	m <sup>2</sup>	5,00	5.350	keine	26.750	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt		technisch machbar, auf grün gesetzt		
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_4	13+300	14+340	1040	Anlage eines Saumstreifens	VN-01-06	VN-01-06.20	II	machbar	bedingt günstig	A	3.730	m <sup>2</sup>	5,00	3.730	keine	18.650	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt		technisch machbar, auf grün gesetzt		
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_4	13+300	14+340	1040	Anlage eines Saumstreifens	VN-01-06	VN-01-06.21	II	machbar	bedingt günstig	A	2.510	m <sup>2</sup>	5,00	2.510	keine	12.550	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt		technisch machbar, auf grün gesetzt		
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_4	13+300	14+340	1040	Ausweisung eines Saumstreifens	VN-01-08	VN-01-08.8	II	machbar	bedingt günstig	A	680	m <sup>2</sup>	3,00	680	keine	2.040	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt		technisch machbar, auf grün gesetzt		
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_4	13+300	14+340	1040	Gehölzreihe anlegen	VN-02-02	VN-02-02.15	II	prüfen	bedingt günstig	A	410	m	10,00	keine	4.100	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt					
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_4	13+300	14+340	1040	Gehölzreihe anlegen	VN-02-02	VN-02-02.16	II	prüfen	bedingt günstig	A	300	m	10,00	keine	3.000	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt					
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_4	13+300	14+340	1040	ökologisch vertraagliche Gewässerunterhaltung	VN-04	VN-04.2	I	machbar	bedingt günstig	A	-	-	0,00	keine			-	2013 - 2018	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Planungen aus Projekt EHS Rodebach - Roode Beek vorhanden, Umsetzung bevorzugt		technisch machbar, auf grün gesetzt	
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_5	20+830	21+370	540	Neutrassierung des Gewässerlaufes	HA-01	HA-01.9	I	prüfen	günstig	C	470	m	300,00	hoch			-	2019 - 2027	Kosten für die Maßnahme HA-01.9 (Neutrassierung) sind in der Maßnahme HA-05-01.9 (Anlage Sekundäraue) enthalten	Maßnahme nach Workshop I ergänzt			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_5	20+830	21+370	540	Anlage einer Sekundäraue	HA-05-01	HA-05-01.9	I	prüfen	günstig	C	14.100	m <sup>2</sup>	45,00	hoch			634.500	2019 - 2027	Maßnahme nach Workshop I ergänzt	Maßnahme nach Workshop I ergänzt			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_5	20+830	21+370	540	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.55	I	prüfen	günstig	C	1	Stück	1.500,00	hoch			1.500	2019 - 2027	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_5	20+830	21+370	540	Totholz einbringen	HG-02-01	HG-02-01.56	I	prüfen	günstig	C	1	Stück	1.500,00	hoch			1.500	2019 - 2027	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_5	20+830	21+370	540	Ufer abflachen	HG-11	HG-11.69	II	prüfen	günstig	C	1	Stück	250,00	hoch			250	2019 - 2027	Gemeinde Gangelst: kein Eigentümer der Flächen (20+800 - 22+100)	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_5	20+830	21+370	540	Ufer abflachen	HG-11	HG-11.70	II	prüfen	günstig	C	1	Stück	250,00	hoch			250	2019 - 2027	Gemeinde Gangelst: kein Eigentümer der Flächen (20+800 - 22+100)	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_5	20+830	21+370	540	Anlage eines Saumstreifens	VN-01-06	VN-01-06.17	II	machbar	günstig	C	2.860	m <sup>2</sup>	5,00	2.860	hoch	14.300	2019 - 2027	Gemeinde Gangelst: kein Eigentümer der Flächen (20+850 - 21+400)	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll		technisch machbar, auf grün gesetzt, Platz vorhanden		
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_5	20+830	21+370	540	Anlage eines Saumstreifens	VN-01-06	VN-01-06.18	II	machbar	günstig	C	3.850	m <sup>2</sup>	5,00	3.850	hoch	19.250	2019 - 2027	Gemeinde Gangelst: kein Eigentümer der Flächen (20+850 - 21+400)	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll		technisch machbar, auf grün gesetzt, Platz vorhanden		
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_5	20+830	21+370	540	Gehölzreihe anlegen	VN-02-02	VN-02-02.14	II	prüfen	günstig	C	540	m	10,00	hoch	5.400	2019 - 2027	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll					
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_5	20+830	21+370	540	ökologisch vertraagliche Gewässerunterhaltung	VN-04	VN-04.1	I	prüfen	günstig	C	-	-	0,00	hoch	-	-	-	2019 - 2027	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_5	20+830	21+370	540	Herstellung naturnaher Abflussverhältnisse	S-09	S-09.2	I	prüfen	günstig	C	540	m	EFB	hoch			EFB	2019 - 2027	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_6	22+520	23+300	780	Gehölzreihe anlegen	VN-02-02	VN-02-02.11	II	prüfen	bedingt günstig	C	700	m	10,00	keine	7.000	2019 - 2027	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll					
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_6	22+520	23+300	780	Gehölzreihe anlegen	VN-02-02	VN-02-02.12	II	prüfen	bedingt günstig	C	700	m	10,00	keine	7.000	2019 - 2027	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll					
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_6	22+520	23+300	780	lebensraumtypische Gehölze ersetzen	VN-03-02	VN-03-02.12	III	prüfen	bedingt günstig	C	60	m	20,00	keine	1.200	2019 - 2027	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll					
Fe	281822	Rodebach	Rodebach_SW_6	22+520	23+300	780	Herstellung naturnaher Abflussverhältnisse	S-09	S-09.7	I	prüfen	bedingt günstig	C	780	m	EFB	keine			EFB	2019 - 2027	Gemeinde Seilkant: Grunderwerb erforderlich	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (			















Abschnitt							Maßnahmen						Kostenschätzung						Umsetzung	Bemerkungen Workshops	Anmerkung Massnahmengruppe	Anmerkung Gewässerabschnitt	Prüfung durch UWB nach erstem Workshop		
Maßnahmengruppe	GEWKZ (SB)	Gewässername	Funktionselement	Stat_von	Stat_bis	Länge (m)	Maßnahme	Maßnahmenkürzel	Maßnahmen_ID	ökologische Effektivität	Machbarkeit (Einschätzung Workshop)	Umsetzbarkeit	Priorität	Masse der Einzelmaßnahme	Einheit	Einheitspreis [€]	Flächenbedarf und -verfügbarkeit		Kosten der Einzelmaßnahme [€]	Umsetzung voraussichtlich					
																	zu sichernde Fläche [m²]	Flächenanteil in öffentlicher Hand							
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_3	5+300	6+300	1000	Anlage eines Uferstreifens	VN-01-01	VN-01-01.24	II	machbar	bedingt günstig	A	280	m²	5,00	280	keine	1.400	2013 - 2018	Gemeinde Seifkant: Grunderwerb erforderlich			technisch machbar, auf grün gesetzt	
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_3	5+300	6+300	1000	Ausweisung eines Saumstreifens	VN-01-08	VN-01-08.1	II	machbar	bedingt günstig	A	1.280	m²	3,00	1.280	keine	3.840	2013 - 2018	Gemeinde Seifkant: Grunderwerb erforderlich			technisch machbar, auf grün gesetzt	
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_3	5+300	6+300	1000	Ausweisung eines Saumstreifens	VN-01-08	VN-01-08.2	II	umgesetzt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gemeinde Seifkant: Grunderwerb erforderlich (prüfen)			technisch machbar, auf grün gesetzt	
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_3	5+300	6+300	1000	Ausweisung eines Saumstreifens	VN-01-08	VN-01-08.3	II	umgesetzt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gemeinde Seifkant: Grunderwerb erforderlich (prüfen)				
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_3	5+300	6+300	1000	Ausweisung eines Saumstreifens	VN-01-08	VN-01-08.4	II	umgesetzt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gemeinde Seifkant: Grunderwerb erforderlich (prüfen)				
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_3	5+300	6+300	1000	Ausweisung eines Saumstreifens	VN-01-08	VN-01-08.5	II	umgesetzt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gemeinde Seifkant: Grunderwerb erforderlich (prüfen)				
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_3	5+300	6+300	1000	Gehölzreihe ausdünnen	VN-02-03	VN-02-03.8	II	machbar	bedingt günstig	A	200	m	3,00	600	keine	600	2013 - 2018	aus Workshop I: im Rahmen der Unterhaltung				
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_3	5+300	6+300	1000	Gehölzreihe ausdünnen	VN-02-03	VN-02-03.9	II	machbar	bedingt günstig	A	410	m	3,00	1.230	keine	1.230	2013 - 2018	aus Workshop I: im Rahmen der Unterhaltung				
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_3	5+300	6+300	1000	lebensraumtypische Gehölze ersetzen	VN-03-02	VN-03-02.20	III	machbar	bedingt günstig	A	EFB	-	-	keine	-	-	-	2013 - 2018				
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_3	5+300	6+300	1000	lebensraumtypische Gehölze ersetzen	VN-03-02	VN-03-02.6	III	machbar	bedingt günstig	A	50	m	20,00	keine	1.000	2013 - 2018						
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_4	8+300	9+000	700	Rueckbau von Sohlverbau	HG-01-01	HG-01-01.1	I	nicht machbar	-	-	-	10	m	-	-	-	-	-	aus Workshop I: Entfernungen von Sohlverbau könnte weitere Einschneidung des Gewässers ins Gelände zur Folge haben			
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_4	8+300	9+000	700	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.1	I	prüfen	bedingt günstig	C	150	m	80,00	mittel	12.000	2019 - 2027	aus Workshop I: Entfernungen von Sohlverbau könnte weitere Einschneidung des Gewässers ins Gelände zur Folge haben					
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_4	8+300	9+000	700	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.36	I	nicht machbar	-	-	-	10	m	-	-	-	-	aus Workshop I: Entfernungen von Sohlverbau könnte weitere Einschneidung des Gewässers ins Gelände zur Folge haben, Wohnbebauung direkt am Gewässer				
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_4	8+300	9+000	700	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.37	I	nicht machbar	-	-	-	10	m	-	-	-	-	aus Workshop I: Entfernungen von Sohlverbau könnte weitere Einschneidung des Gewässers ins Gelände zur Folge haben, Gemeinde Gangel: Verbau dient möglicherweise dem Objektschutz (Grenzbebauung 18600 - 8700)				
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_4	8+300	9+000	700	Sohl-/Uferverbau entfernen	HG-01-02	HG-01-02.38	I	nicht machbar	-	-	-	10	m	-	-	-	-	aus Workshop I: Entfernungen von Sohlverbau könnte weitere Einschneidung des Gewässers ins Gelände zur Folge haben, Gemeinde Gangel: Verbau dient möglicherweise dem Objektschutz (Grenzbebauung 18600 - 8700)				
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_4	8+300	9+000	700	Weg verlegen	S-01-02	S-01-02.14	-**	prüfen	bedingt günstig	C	80	m	90,00	mittel	7.200	2019 - 2027	aus Workshop I: Beeinträchtigung der Erholungsnutzung befürchtet					
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_4	8+300	9+000	700	Wege rueckbauen	S-01-03	S-01-03.1	-**	machbar	bedingt günstig	C	120	m	EFB	mittel	EFB	2019 - 2027	aus Workshop I: Beeinträchtigung der Erholungsnutzung befürchtet			technisch machbar, auf grün gesetzt		
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_4	8+300	9+000	700	Muell./wilden Verbau/Bauwerksreste entfernen	S-10	S-10.1	II	prüfen	bedingt günstig	C	-	-	EFB	mittel	EFB	2019 - 2027	Gemeinde Gangel: Verbau dient möglicherweise dem Objektschutz (Grenzbebauung 18600 - 8700)					
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_4	8+300	9+000	700	Anlage eines Saumstreifens	VN-01-06	VN-01-06.1	II	machbar	bedingt günstig	C	600	m²	5,00	600	mittel	3.000	2019 - 2027	aus Workshop I: Platzverhältnisse in Siedlungslage prüfen			technisch machbar, auf grün gesetzt	
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_4	8+300	9+000	700	Anlage eines Saumstreifens	VN-01-06	VN-01-06.2	II	machbar	bedingt günstig	C	530	m²	5,00	530	mittel	2.650	2019 - 2027	aus Workshop I: Platzverhältnisse in Siedlungslage prüfen			technisch machbar, auf grün gesetzt	
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_4	8+300	9+000	700	Anlage eines Saumstreifens	VN-01-06	VN-01-06.5	II	machbar	bedingt günstig	C	370	m²	5,00	370	mittel	1.850	2019 - 2027	aus Workshop I: Platzverhältnisse in Siedlungslage prüfen			technisch machbar, auf grün gesetzt	
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_4	8+300	9+000	700	Anlage eines Saumstreifens	VN-01-06	VN-01-06.6	II	machbar	bedingt günstig	C	240	m²	5,00	240	mittel	1.200	2019 - 2027	aus Workshop I: Platzverhältnisse in Siedlungslage prüfen			technisch machbar, auf grün gesetzt	
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_4	8+300	9+000	700	Gehölzreihe anlegen	VN-02-02	VN-02-02.4	II	nicht machbar	-	-	-	40	m	-	-	-	-	aus Workshop I: abgelehnt aus Platzgründen in der Siedlungslage				
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_4	8+300	9+000	700	Gehölzreihe anlegen	VN-02-02	VN-02-02.5	II	nicht machbar	-	-	-	50	m	-	-	-	-	aus Workshop I: abgelehnt aus Platzgründen in der Siedlungslage				
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_4	8+300	9+000	700	Gehölzreihe anlegen	VN-02-02	VN-02-02.6	II	nicht machbar	-	-	-	50	m	-	-	-	-	aus Workshop I: abgelehnt aus Platzgründen in der Siedlungslage				
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_4	8+300	9+000	700	lebensraumtypische Gehölze ersetzen	VN-03-02	VN-03-02.3	III	k.A.	bedingt günstig	C	20	m	20,00	keine	400	2019 - 2027						
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_5	10+430	11+100	670	Anlage eines Saumstreifens	VN-01-06	VN-01-06.12	II	machbar	bedingt günstig	C	460	m²	5,00	460	keine	2.300	2019 - 2027	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			technisch machbar, auf grün gesetzt	
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_5	10+430	11+100	670	Anlage eines Saumstreifens	VN-01-06	VN-01-06.13	II	machbar	bedingt günstig	C	310	m²	5,00	310	keine	1.550	2019 - 2027	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			technisch machbar, auf grün gesetzt	
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_5	10+430	11+100	670	Anlage eines Saumstreifens	VN-01-06	VN-01-06.4	II	prüfen	bedingt günstig	C	330	m²	5,00	330	keine	1.650	2019 - 2027	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll				
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_5	10+430	11+100	670	Gehölzreihe ergänzen	VN-02-01	VN-02-01.1	II	prüfen	bedingt günstig	C	60	m	5,00	keine	300	2019 - 2027	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll					
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_5	10+430	11+100	670	Gehölzreihe ergänzen	VN-02-01	VN-02-01.2	II	prüfen	bedingt günstig	C	60	m	5,00	keine	300	2019 - 2027	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll					
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_5	10+430	11+100	670	Gehölzreihe anlegen	VN-02-02	VN-02-02.1	II	prüfen	bedingt günstig	C	30	m	10,00	keine	300	2019 - 2027	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll					
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_5	10+430	11+100	670	Gehölzreihe anlegen	VN-02-02	VN-02-02.2	II	prüfen	bedingt günstig	C	40	m	10,00	keine	400	2019 - 2027	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll					
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_5	10+430	11+100	670	Gehölzreihe anlegen	VN-02-02	VN-02-02.3	II	prüfen	bedingt günstig	C	30	m	10,00	keine	300	2019 - 2027	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll					
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_5	10+430	11+100	670	lebensraumtypische Gehölze ersetzen	VN-03-02	VN-03-02.14	III	prüfen	bedingt günstig	C	EFB	-	-	keine	-	-	-	2019 - 2027	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_5	10+430	11+100	670	lebensraumtypische Gehölze ersetzen	VN-03-02	VN-03-02.15	III	prüfen	bedingt günstig	C	EFB	-	-	keine	-	-	-	2019 - 2027	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll			
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_5	10+430	11+100	670	Herstellung naturnaher Abflussverhältnisse	S-09	S-09.4	I	prüfen	bedingt günstig	C	600	m	EFB	keine	EFB	2019 - 2027	aus Workshop I: Gewässer überwiegend (300 Tage/Jahr) trocken, prüfen ob Massnahmen sinnvoll					
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_6	12+100	12+700	600	Anlage eines Saumstreifens	VN-01-06	VN-01-06.3	II	prüfen	bedingt günstig	C	1.020	m²	5,00	1.020	mittel	5.100	2019 - 2027	aus Workshop I: Verlegung der Quelle bedingt durch Straßenbau geplant				
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_6	12+100	12+700	600	lebensraumtypische Gehölze ersetzen	VN-03-02	VN-03-02.1	III	machbar	bedingt günstig	C	40	m	20,00	mittel	800	2019 - 2027	aus Workshop I: Verlegung der Quelle bedingt durch Straßenbau geplant					
Fe	28182222	Saeffeler Bach	Saeffeler Bach_SW_6	12+100	12+700	600	Herstellung naturnaher Abflussverhältnisse	S-09	S-09.1	I	prüfen	bedingt günstig	C	600	m	EFB	mittel	EFB	2019 - 2027						