

Maßnahmenliste Bearbeitungsgebiet Leine/ Westaue GK21

AG Mittlere und Untere Leine / Hannover

Umsetzbar bis 2015								Möglicherweise umsetzbar bis 2015								Absehbar nicht umzusetzen							
Maßnahme	Maßnahmengruppe	Wasserkörper	Träger	Detailplanung nötig	Kosten (Euro)	Finanzierung	G - Priorität	Maßnahme	Maßnahmengruppe	Wasserkörper	Träger	Fläche verfügbar	Rechtliche Klärung nötig	Detailplanung nötig	Kosten	Finanzierung	G - Priorität	Maßnahme	Maßnahmengruppe	Wasserkörper	G - Priorität	Begründung	
Leine, Westaue- Aller		21001					2	Leine, Westaue- Aller		21001							2	Leine, Westaue- Aller		21001		2	
Fortführung der Abdeckung der Kalihalde Bokeloh		21001	k+s GmbH	vorh.		100 % k+s GmbH	2	GEPL mit Festlegung von Entwicklungskorridoren und Strategien zur Konfliktlösung mit Anliegern		21001	?				50.000 € ?			Weitestgehende Verringerung der Salzbelastung				2	Abschluss der Haldenabdeckung und Einstellung der Produktion erst weit nach 2015
Große Beeke		21002					0	Große Beeke		21002							0	Große Beeke		21002		0	
Umbau Sohlabsturz in Einmündung Bennem. Mühlengraben zu einer Sohlgleite		21002	UHV		ca. 15.000,- €	Region / UHV																	
Jürsenbach		21003					3	Jürsenbach		21003							3	Jürsenbach		21003		3	
Absturz S15; Bau Umfluter		21003	UHV 54	ja	werden z.Z. ermittelt	Land / Region / UHV	3											Herstellung ursprünglicher Mäanderweiten				3	keine Verkaufsbereitschaft zuviel Grunderwerb erforderlich
Umbau Sohlabstürze S2, S2a, S3, S4, S5, S9, S10, S12a		21003	UHV 54	nein	40.000 € (ca. 5.000,- € pro Stück)	Region / UHV	3																
Hagener Bach		21004					0	Hagener Bach		21004							0	Hagener Bach		21004		0	
Anlage / Ankauf Gewässerrandstreifen (beidseitig) mit Anpflanzungen auf ca. 2 km Länge			TG Flurbereinigung		?	vorst. Punkte werden im Rahmen der Flurbereinigung geklärt	0	Schaffung der Durchgängigkeit an der Sielklappe zur Leine			UHV	?	ja	ja	?		0						
								Umbau Sohlabsturz S6 (alte Mühle in Mariensee) nur sinnvoll, wenn die Sielklappe durchgängig gestaltet werden kann			UHV	?	ja	ja	?	Land / Region / UHV	0						
Empeder Beeke		21005					1	Empeder Beeke		21005							1	Empeder Beeke		21005		1	
Umbau von Durchlässen	M 9.5	21005	Nds.Forsamt	nein	50.000 €	30 % Region H, 70 % NLWKN	1	Gehölzentwicklung	M 4.1	21005	UHV 54				Keine		1	Herstellung ursprünglicher Mäanderweiten				1	keine Verkaufsbereitschaft zuviel Grunderwerb erforderlich

Randstreifenwerb	21005	UHV 54	nein	15.000 €	30 % Region H, 70 % NLWKN	1	Umbau von Durchl.	M 9.5	21005	?	nein	ja	50.000 €	?	1					
							Festsubstrat	M 5.1+ 5.2	21005	UHV oder Forst ?			5.000 €	?	1					
							Sandfänge in Nebengewässern	M 6.2	21005	UHV oder Forst ?			?	?	1					
Eilveser Bach	21006					1	Eilveser Bach		21006						1	Eilveser Bach	21006	1		
Gewässerumlegung mit Bermen, Randstreifen, Anpflanzungen, Beseitigung Sohlbauwerk		NLStBV		?	NLStBV Naturschutzrechtl. Ersatzmaßnahme	1	Gutachten über Entwicklungsziele (kann Typ 11 entwickelt werden oder soll Typ 14 Maßstab sein)		21006	?			5.000 €	?	1	Herstellung des ursprünglichen Gewässerlaufs	21006	1	keine Verkaufsbereitschaft zuviel Grunderwerb erforderlich	
Neue Auter	21011					0	Neue Auter		21011						0	Neue Auter	21011	0		
PEPL Hannoversche Moorgeest zur Wiederherstellung eines nat. Moorwasserhaushalts	21011	Region Hannover	nein	820.000 €	70 % Bund 20 % Land 10 % Region H.	0	Neue Auter Wiederherstellung eines nat. Moorwasserhaushalts		21011	Region Hannover	z.T.	ja	ja	5.000.000 €	70 % Bund 20 % Land 10 % Region H.	0				
Beseitigung Rohrdurchlass, Einbringen von Kies, Anlage Berme im Schadehoper Graben		NABU Wedemark		2.000 €	NABU Wedemark	0														
Auter Fluss	21012					2	Auter Fluss		21012						2	Auter Fluss	21012	2		
							Auter, Gehölzentwicklung	M 4.2	21012	UHV 54 ?						2	Herstellung ursprünglicher Mäanderweiten	21012	2	keine Verkaufsbereitschaft zuviel Grunderwerb erforderlich
							Auter, gelenkte eigendyn. Entw.	M 2.1	21012	UHV 54 ?	ja	nein	nein	20.000 €	Region H ?	2				
							Auter, Auenentw.	M 8.2	21012	?	ja	nein	nein	50.000 €	Region H ?	2				
							Auter, Sohlstruktur	M 5.1 + 5.2	21012	UHV 54 ?	ja	nein	nein	20.000 €	Region H ?	2				
Auter Bach	21013					2	Auter Bach		21013						2	Auter Bach	21013	2		
							Auter, Gehölzentwicklung	M 4.2	21013	UHV 54 ?						2	Herstellung ursprünglicher Mäanderweiten	21013	2	keine Verkaufsbereitschaft zuviel Grunderwerb erforderlich
							Auter, gelenkte eigendyn. Entw.	M 2.1	21013	UHV 54 ?	ja	nein	nein	20.000 €	Region H ?	2				
							Auter, Auenentw.	M 8.2	21013	?	ja	nein	nein	50.000 €	Region H ?	2				
							Auter, Sohlstruktur	M 5.1 + 5.2	21013	UHV 54 ?	ja	nein	nein	20.000 €	Region H ?	2				
Auter Oberlauf	21014					2	Auter Oberlauf		21014						2	Auter Oberlauf	21014	2		
PEPL Hannoversche Moorgeest zur Wiederherstellung eines nat. Moorwasserhaushalts	21014	Region Hannover	nein	sh. 21011	sh. 21011	2	Auter Oberlauf Wiederherstellung eines nat. Moorwasserhaushalts		21014	Region Hannover	z.T.	ja	ja	sh. 21011	sh. 21011	2	Herstellung ursprünglicher Mäanderweiten	21014	2	keine Verkaufsbereitschaft zuviel Grunderwerb erforderlich

Horster Bruchgraben		21015				0	Horster Bruchgraben		21015							0			
Beseitigung Rohrdurchlässe unter der B6 / Bau von Rahmendurchlässe n inkl. Sandfänge		21015	NLStBV		beim NLStBV zu erfragen, hier nicht bekannt	NLStBV	0	Diverse Rohrdurchlässe beseitigen bzw. durch Rahmen-durchlässe ersetzen	21015	UHV 54			ca. 5.000,- € bis 20.000,- € pro Stück	Land / Region / UHV		0			
Anlage / Ankauf Gewässerrandstreifen mit Anpflanzungen auf ca. 1 km Länge		21015	NLStBV		beim NLStBV zu erfragen, hier nicht bekannt	NLStBV	0	Bau von diversen Sandfängen	21015	Stadt Garbsen			?	Stadt Garbesen ?		0			
Einbringen von Kies in Bordenau und Meyenfeld		21015	UHV		ca. 5.000,- €	UHV / Region	0												
Ricklinger Mühlengraben		21016					0												
(mit Moorwinkelgraben) Anlage eines Gewässerrandstreifens mit Anpflanzungen auf ca. 900 m Länge			Stadt Garbsen		?	Stadt Garbsen Ausgleichsmaßnahme für B-Plan	0												
Leine, Ihme - Westaue		21019					2	Leine, Ihme - Westaue		21019						2			
0,6 ha Auwaldentwicklung im NSG Wadebruch		21019	Region Hannover	nein	25.000 €	100 % Region Hannover	2	GEPL mit Festlegung von Entwicklungskorridoren und Strategien zur Konfliktlösung mit Anliegern	21019	?			sh. 21001		2	Herstellung von Fließgewässerstrukturen oberhalb Stau Herrenhausen	21019	2	Staulegung nicht möglich Profileinschränkung wegen Hochwasserschutz nicht möglich
Umstellung der Mischkanalisation in Garbesen-Havelse		21019	Stadt Garbsen	vorh.	1.400.000 €	100% Stadt Garbsen	2												
Lohnder Bach		21039					0	Lohnder Bach		21039						0			
gelenkte eigendynamische Entwicklung	2.2	21039	UHV 52		1.000 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0	gelenkte eigendynamische Entwicklung (Oberlauf)	2	21039	UHV 52		300 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0				
Vitalisierung im vorh. Profil	3	21039	UHV 52		5.400 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0	Randstreifen und Uferbepflanzung (Oberlauf)	4.1	21039	UHV 52		199.300 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0				
Randstreifen und Uferbepflanzung	4.1	21039	UHV 52		112.800 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0	Verringerung der Feststoffeinträge (Oberlauf)	6	21039	UHV 52		26.000 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0				
Verbesserung der Sohlstrukturen	5	21039	UHV 52		24.900 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0												
Verringerung der Feststoffeinträge	6	21039	UHV 52		78.000 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0												
Verbesserung der Durchgängigkeit	9	21039	UHV 52		28.500 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0												
Fösse		21040					0	Fösse		21040						0			
Abdeckung der Kalihalde in Empelde		21040	E+B GmbH	vorh.		100 % E+B GmbH	0												

Ihme / Wennigser Mühlbach		21041				2	Ihme / Wennigser Mühlbach		21041						2	Ihme / Wennigser Mühlbach		21041						2	
GEPL Ihme/Hirtenbach		21041	UHV 52			2	gelenkte eigendynamische Entwicklung (Obl. W. Mühlb.)	2	21041	UHV 52			400 €	10 % Eigenanteil UHV 52	2	Herstellung ursprünglicher Mäanderweiten		21041						2	zuviel Grunderwerb erforderlich
					40.000 €																				
gelenkte eigendynamische Entwicklung	2.2	21041	UHV 52			2	10 % Eigenanteil UHV 52	2	4.1	21041	UHV 52			58.600 €	10 % Eigenanteil UHV 52	2									
Vitalisierung im vorh. Profil	3	21041	UHV 52			2	10 % Eigenanteil UHV 52	2																	
					24.900 €																				
Randstreifen und Uferbepflanzung	4.1	21041	UHV 52			2	10 % Eigenanteil UHV 52	2																	
					345.000 €																				
Verbesserung der Sohlstrukturen	5	21041	UHV 52			2	10 % Eigenanteil UHV 52	2																	
					22.100 €																				
Verringerung der Feststoffeinträge	6	21041	UHV 52			2	10 % Eigenanteil UHV 52	2																	
					331.000 €																				
Profilanpassung	7.3	21041	UHV 52			2	10 % Eigenanteil UHV 52	2																	
					41.000 €																				
Verbesserung der Durchgängigkeit	9	21041	UHV 52			2	10 % Eigenanteil UHV 52	2																	
					294.000 €																				
Erweiterung KA Wennigsen		21041	Gemeinde Wennigsen			2	Gemeinde Wennigsen Förderung ?	2																	
					3.500.000 €																				
Bredenbecker Bach		21042				1	Bredenbecker Bach		21042																
gelenkte eigendynamische Entwicklung	2.2	21042	UHV 52	vorh.	8.400 €	1	10 % Eigenanteil UHV 52	1																	
Randstreifen und Uferbepflanzung	4.1	21042	UHV 52		104.200 €	1	10 % Eigenanteil UHV 52	1																	
Verbesserung der Sohlstrukturen	5	21042	UHV 52		15.300 €	1	10 % Eigenanteil UHV 52	1																	
Verringerung der Feststoffeinträge	6	21042	UHV 52		5.000 €	1	10 % Eigenanteil UHV 52	1																	
Profilanpassung	7.3	21042	UHV 52		6.500 €	1	10 % Eigenanteil UHV 52	1																	
Verbesserung der Durchgängigkeit	9	21042	UHV 52		2.400 €	1	10 % Eigenanteil UHV 52	1																	
Hirtenbach		21044				0	Hirtenbach		21044																
GEPL Ihme/Hirtenbach		21044	UHV 52	sh. Ihme	sh. Ihme	0		0																	
gelenkte eigendynamische Entwicklung	2.2	21044	UHV 52		17.600 €	0	10 % Eigenanteil UHV 52	0																	
Vitalisierung im vorh. Profil	3	21044	UHV 52		4.000 €	0	11 % Eigenanteil UHV 52	0																	
Randstreifen und Uferbepflanzung	4.1	21044	UHV 52		189.800 €	0	10 % Eigenanteil UHV 52	0																	
Verbesserung der Sohlstrukturen	5	21044	UHV 52		23.800 €	0	10 % Eigenanteil UHV 52	0																	

Verringerung der Feststoffeinträge	6	21044	UHV 52	116.000 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0														
Profilanpassung	7.3	21044	UHV 52	142.700 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0														
Verbesserung der Durchgängigkeit	9	21044	UHV 52	7.500 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0														
Alte Leine / Fuchsbach		21045				0	Alte Leine / Fuchsbach		21045									Alte Leine / Fuchsbach	21045	0
gelenkte eigendynamische Entwicklung	2.2	21045	UHV 52	5.700 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0	Randstreifen und Uferbepflanzung (Schille)	4.1	21045	UHV 52			305.000 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0					
Randstreifen und Uferbepflanzung	4.1	21045	UHV 52	602.000 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0	Verbesserung der Sohlstrukturen (Schille)	5	21045	UHV 52			38.300 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0					
Verbesserung der Sohlstrukturen	5	21045	UHV 52	3.400 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0	Verringerung der Feststoffeinträge (Schille)	6	21045	UHV 52			116.000 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0					
Verringerung der Feststoffeinträge	6	21045	UHV 52	150.000 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0	Profilanpassung (Schille)	7.3	21045	UHV 52			154.500 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0					
Profilanpassung	7.3	21045	UHV 52	7.000 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0														
Verbesserung der Durchgängigkeit	9	21045	UHV 52	3.800 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0														
Arnumer Landwehr		21046				0	Arnumer Landwehr		21046									Arnumer Landwehr	21046	0
gelenkte eigendynamische Entwicklung	2.2	21046	UHV 52	5.600 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0	gelenkte eigendynamische Entwicklung (Oberlauf)	2	21046	UHV 52			1.800 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0					
Randstreifen und Uferbepflanzung	4.1	21046	UHV 52	415.800 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0	Randstreifen und Uferbepflanzung (Oberlauf)	4.1	21046	UHV 52			149.700 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0					
Verbesserung der Sohlstrukturen	5	21046	UHV 52	20.200 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0	Verringerung der Feststoffeinträge (Oberlauf)	6	21046	UHV 52			26.000 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0					
Verringerung der Feststoffeinträge	6	21046	UHV 52	153.000 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0	Profilanpassung (Oberlauf)	7.3	21046	UHV 52			25.200 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0					
Profilanpassung	7.3	21046	UHV 52	122.600 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0														
Maßnahmen zur Auenentwicklung	8	21046	UHV 52	12.300 €	11 % Eigenanteil UHV 52	0														
Verbesserung der Durchgängigkeit	9	21046	UHV 52	19.400 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0														
Hüpeder Bach Gestorfer Bach		21047				0	Hüpeder Bach Gestorfer Bach		21047									Hüpeder Bach Gestorfer Bach	21047	0
gelenkte eigendynamische Entwicklung	2.2	21047	UHV 52	35.600 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0	Randstreifen und Uferbepflanzung (Gestorfer Bach)	4.1	21047	UHV 52			110.000 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0					
Randstreifen und Uferbepflanzung	4.1	21047	UHV 52	630.000 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0														
Verbesserung der Sohlstrukturen	5	21047	UHV 52	44.600 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0														

Verringerung der Feststoffeinträge	6	21047	UHV 52	190.000 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0															
Profilanpassung	7.3	21047	UHV 52	12.300 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0															
Verbesserung der Durchgängigkeit	9	21047	UHV 52	10.500 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0															
Bruchriede		21048				0	Bruchriede		21048										Bruchriede	21048	0
gelenkte eigendynamische Entwicklung	2.2	21048	UHV 52	63.500 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0															
Vitalisierung im vorh. Profil	3	21048	UHV 52	300 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0															
Randstreifen und Uferbepflanzung	4.1	21048	UHV 52	557.300 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0															
Verbesserung der Sohlstrukturen	5	21048	UHV 52	94.300 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0															
Verringerung der Feststoffeinträge	6	21048	UHV 52	158.000 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0															
Profilanpassung	7.3	21048	UHV 52	348.600 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0															
Verbesserung der Durchgängigkeit	9	21048	UHV 52	46.500 €	10 % Eigenanteil UHV 52	0															
Leine, Innerste - Ihme		21069				2	Leine, Innerste - Ihme		21069										Leine, Innerste - Ihme	21069	2
							Ausbau von Böschungssicherungen	21069	UHV 52			220.000 €			2	Herstellung von Fließgewässerstrukturen oberhalb Stau Schneller Graben und Döhrener Wolle			21069	2	Staulegung nicht möglich Profileinschränkung wegen Hochwasserschutz nicht möglich
							Randstreifen und Uferbepflanzung	4.1	21069	UHV 52		2.200.000 €			2						
							Verringerung der Feststoffeinträge	6	21069	UHV 52		5.000 €			2						
							Maßnahmen zur Auenentwicklung	8.1.1	21069	UHV 52		15.000 €			2						

Maßnahmengruppe nach Leitfaden 1-9

Prioritäten		
I	hoch	(Gewässerpriorität 1-2)
II	mittel	(Gewässerpriorität 3-4)
III	gering	(Gewässerpriorität 4-6)

Achtung !
 Es können auch sonstige Maßnahmen, außer Baumaßnahmen zb: Maßnahmen im Bereich Unterhaltung, Planungen, Punktquellen etc. angegeben werden.