

Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept VG Maifeld - ortsspezifische Maßnahmenliste -

01.12.2023

Ifd. Nr.	Maßnahme	Zuständigkeit/Träger	Priorität	Aufwand (A)	Nutzen (N)	N/A	Kat. Ifd. Nr.	Verbundm.	Erklärung		Spanne A
									Kategorie - Maßnahmengruppe		
Kerben											
5.1	Reaktivierung des Entwässerungs-/Versickerungsgrabens entlang der "K49" mit Übergang zur "Rüberer Straße"	Straßenbaulastträger	hoch	2,0	3	1,5	III.4		Flächenbezogen	Bau von Gräben (außerorts)	2-3
5.2	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des Einlaufs der Straßentwässerung und Schalen der Bankette um Abfluss in die angrenzende Flächen zu ermöglichen entlang der "Rüberer Straße/K49"	Straßenbaulastträger	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
5.3	Anlegen von Abfluss-/Entwässerungsmulden an den Wirtschaftswegen mit Zuleitung des Abflusses auf die angrenzenden Flächen im Bereich "Am Graben" südöstlich von Kerben	Anlieger / Eigentümer, OG Kerben	hoch	2,0	3	1,5	III.4		Flächenbezogen	Bau von Gräben (außerorts)	2-3
5.4	Umsetzung hochwasserangepasster Feldbewirtschaftung auf den landwirtschaftlichen Flächen ("Am Graben", "In der Abseits", "Auf dem Dürren Acker") südöstlich von Kerben in Form von dauerhaften Grün- und Gehölzstreifen sowie Entwässerungsmulden quer zur Abflussrichtung	Anlieger / Eigentümer, OG Kerben	mittel	2,0	3	1,5	III.2		Flächenbezogen	Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten	2-3
5.5	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der Bankette entlang der "K49" zur Gewährleistung eines Abflusses in die angrenzenden Freiflächen südlich von Kerben	Straßenbaulastträger	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
5.6	Anlegen von Querabschlägen in der "K49" zur Straßentwässerung und Ableitung des Oberflächenwassers in die angrenzenden Flächen sowie Herstellung von Pufferbereichen (z. B. Grün- und Gehölzstreifen) auf den angrenzenden Flächen	Straßenbaulastträger, OG Kerben	mittel	2,0	6	3,0	III.4		Flächenbezogen	Bau von Gräben (außerorts)	2-3
5.7	Reaktivierung der Feldrandstreifen zur Rückgewinnung von Pufferbereichen entlang der Wirtschaftswege im landwirtschaftlich genutzten Außengebiet südöstlich von Kerben	Anlieger / Eigentümer, OG Kerben	hoch	2,0	3	1,5	III.3		Flächenbezogen	Retention im Einzugsgebiet	2-3
5.8	Bestandserfassung und Überprüfung der Gesamtsituation des Kerber Grabens (inkl. Quellfassungen) vor dem Hintergrund einer potentiellen Renaturierung des Gewässers durch Aufweitung des Gewässerbetts zur Schaffung zusätzlichen Retentionsraums sowie Verbesserung des Abflussvermögens	OG Kerben, VG Maifeld	mittel	1,0	4	4,0	IV.2		Gewässerbezogen	Optimierung der Gewässerunterhaltung	1-2
5.9	Bestandserfassung und Überprüfung der Gesamtsituation des Ruitscherbachs mitsamt der alten Quellfassungen im Bereich "In der Wäschbach" vor dem Hintergrund einer potentiellen Renaturierung des Gewässers durch Entfernen abflusshindernder Einbauten und Schaffung zusätzlichen Retentionsraumes	VG Maifeld	mittel	1,0	4	4,0	IV.2		Gewässerbezogen	Optimierung der Gewässerunterhaltung	1-2
5.10	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des Auslaufbereiches aus der Verrohrung im Kerber Graben im Rahmen einer optimierten Gewässerunterhaltung nördlich von Kerben, z. B. durch Entfernen von Abflusshindernissen	OG Kerben	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
5.11	Anlage von Notabflusswegen in der gesamten Ortslage der Gemeinde Kerben im Zuge der Straßengestaltung bei Ausbaumaßnahmen zur schadlosen Abführung des Wassers im Starkregenfall (siehe hierfür die beigefügten Dokumente)	OG Kerben	mittel	2,0	5	2,5	V.2		Infrastrukturbezogen	Schaffung von Notwasserwegen (oberflächlich, innerorts); Anpassung der Straßengestaltung bei Ausbaumaßnahmen (Sofortmaßnahmen werden gesondert geführt)	1-3
5.12	<i>Minkelfeld</i> - Bestandserfassung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit der Abflusssrinne sowie des Einlaufbereiches in die Verrohrung vor dem Hintergrund der Optimierung des Einlaufbereiches	OG Kerben	hoch	3,0	2	0,7	II.2		Kanalnetzbezogen	Verbesserung von Bauwerkskonstruktionen (z. B. Einlaufschächte)	3-4
5.13	<i>Minkelfeld</i> - Überprüfung der Dachentwässerung mit Anschluss an die Abflusssrinne vor dem Hintergrund einer privaten Niederschlagswasserbewirtschaftung bzw. Entkopplung des Abflusses von der Verrohrung	Anlieger / Eigentümer	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
5.14	<i>Kerben und Minkelfeld</i> - Sensibilisierung der Bürger*innen hinsichtlich einer privaten Niederschlagswasserbewirtschaftung, z. B. in Form einer Niederschlagsrückhaltung/-versickerung auf den Privatgrundstücken	OG Kerben, VG Maifeld	hoch	1,0	6	6,0	VI.1		Verhaltensbezogen	Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation	1-2
5.15	<i>Minkelfeld</i> - Bestandserfassung und Überprüfung der Einleitungen in den Ruitscherbachs hinsichtlich der Ablagerungen und Verunreinigungen im Uferbereich am Ortseingang von Minkelfeld	Abwasserwerk	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
5.16	<i>Minkelfeld</i> - Anlegen eines dauerhaften Grün-/Gehölzstreifens zur Pufferung des Oberflächenabflusses bei Starkregen oberhalb des Privatgrundstückes südlich von Minkelfeld	Anlieger / Eigentümer, OG Kerben	hoch	2,0	3	1,5	III.3		Flächenbezogen	Retention im Einzugsgebiet	2-3
5.17	<i>Minkelfeld</i> - Anlegen von Querabschlägen/Abflussmulden im Wirtschaftsweg zur Ableitung des Abflusses in die Freiflächen und Retention im Einzugsgebiet nördlich und südlich der L52	Anlieger / Eigentümer, OG Kerben	hoch	2,0	3	1,5	III.4		Flächenbezogen	Bau von Gräben (außerorts)	2-3
5.18	<i>Minkelfeld</i> - Bestandserfassung und Überprüfung der Gesamtsituation, inklusive Prüfung der Einleitungen, des Quellbereichs des Ruitscherbachs vom Verlauf über die landwirtschaftlichen Flächen, innerhalb der Verrohrung hinter der Bebauung bis zum Auslauf in die Abflussmulde und Wiedereintritt in die Verrohrung nördlich von Minkelfeld	OG Kerben, VG Maifeld, Abwasserwerk, Kreisverwaltung, Anlieger / Eigentümer	mittel	1,0	4	4,0	IV.2		Gewässerbezogen	Optimierung der Gewässerunterhaltung	1-2
5.19	<i>Minkelfeld</i> - Optimierung der Abflussmulde vor dem Einlauf in die Verrohrung zur Verbesserung des Abflussvermögens, z. B. in Form einer stärkeren Profilierung	Anlieger / Eigentümer, OG Kerben	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
5.20	<i>Minkelfeld</i> - Herstellung eines Einlaufbereiches mit vorgeschaltetem Einlaufgitter nach Stand der Technik vor dem Einlauf des Ruitscherbachs in die Verrohrung	Anlieger / Eigentümer, OG Kerben	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
5.21	<i>Minkelfeld</i> - Umsetzen von lokalen Objektschutzmaßnahmen an der Wohnbebauung z. B. durch höhere Bordsteine als abfluslenkende Maßnahme und Vorhalten von Sandsäcken	Anwohner / Betroffene	hoch	1,0	1	1,0	I.4		Objektbezogen	Beratung von Privaten zum Objektschutz	1-2
5.22	<i>Minkelfeld</i> - Entschärfung der rechteckigen Abflussführung im Zuge der Optimierung der Gesamtsituation (Abflussführung des Quellbereichs des Ruitscherbachs und Ableitung in die Abflussmulde)	OG Kerben, VG Maifeld	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
5.23	<i>Minkelfeld</i> - Prüfung des Rückbaus der Verrohrung und Renaturierung des Abschnittes zur Verbesserung der Abflussführung sowie Schaffung von Retentionsraum (<i>Aktion Blau Plus</i>)	OG Kerben, VG Maifeld	mittel	2,0	4	2,0	IV.6		Gewässerbezogen	Schaffung von Retentionsraum	2-4
5.24	<i>Minkelfeld</i> - Überprüfung der Wasserversorgungsanlage hinsichtlich der Einleitungen im Kontext der Gesamtsituation des Ruitscherbachs (siehe 5.18 - 5.24)	Wasserversorgungs-Zweckverband Maifeld-Eifel	mittel	1,5	6	4,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
5.25	<i>Minkelfeld</i> - Überprüfung der Eigentumsverhältnisse und Optimierung des Einlaufbauwerks zur Aufnahme des Außengebietsabflusses im Bereich "Auf dem Kirschgarten" östlich von Minkelfeld	OG Kerben, VG Maifeld, Wasserversorgungs-Zweckverband Maifeld-Eifel	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
5.26	<i>Minkelfeld</i> - Umsetzung hochwasserangepasster Feldbewirtschaftung auf den landwirtschaftlich genutzten Außengebietsflächen östlich von Minkelfeld in Form von dauerhaften Grün- und Gehölzstreifen sowie Entwässerungsmulden quer zur Abflussrichtung	Anlieger / Eigentümer, OG Kerben	mittel	2,0	3	1,5	III.2		Flächenbezogen	Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten	2-3
5.27	<i>Kerben / Minkelfeld</i> - Optimierung und Vergrößerung der Gewässerdurchlässe durch die L52 zwischen Kerben und Minkelfeld im Zuge der Straßenerneuerung	Straßenbaulastträger	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
5.28	<i>Kerben / Minkelfeld</i> - Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der Einleitstelle der Kanalisation in den Kerber Graben vor dem Hintergrund potentieller Ablagerungen	Abwasserwerk	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
5.29	<i>Kerben / Minkelfeld</i> - Bestandserfassung und Überprüfung der Straßentwässerung hinsichtlich der Einleitung und der Einleitmenge des Abflusses in die angrenzenden Gewässer nördlich der L52 vor dem Hintergrund einer Entlastung dieser	Straßenbaulastträger	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
1.17	<i>Erstellung eines Gewässerentwicklungsplans für das Einzugsgebiet des Ruitscher Bachs und Berücksichtigung bzw. Einpflege der in dieser Maßnahmenliste aufgeführten Maßnahmen im Entwicklungsplan (Vor Umsetzung der Maßnahmen ist der Entwicklungsplan anzufertigen; Vgl. Maßnahmenliste Polch)</i>	VG Maifeld	hoch	1,0	4	4,0	IV.2		Gewässerbezogen	Optimierung der Gewässerunterhaltung	1-2

Hinweis:	
Die hier aufgeführten Maßnahmen sind in ihrer Gesamtheit und überörtlichen Wirksamkeit zu sehen. Daher werden an dieser Stelle auch objektbezogene Maßnahmen (z. B. lokaler Objektschutz) mit einem geringen N/A-Verhältnis versehen, da diese lediglich für die jeweiligen Anwender*innen einen Nutzen vorweisen und keine überörtliche Wirksamkeit erzeugen. Nichtsdestotrotz gilt es objektbezogene Maßnahmen im Privatbereich umzusetzen, da jede/r Bürger*in im Sinne der lokalen Gemeinschaftsaufgabe dazu verpflichtet ist so einen Beitrag zur nachhaltigen Hochwasser- und Starkregenvorsorge beizutragen.	
Statistik	
25%Quantil	1,5
Median	3,0
Mittelwert	3,4
75%Quantil	6,0