

Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept VG Maifeld - ortsspezifische Maßnahmenliste -										01.12.2023	
lfd. Nr.	Maßnahme	Zuständigkeit/Träger	Priorität	Aufwand (A)	Nutzen (N)	N/A	Kat. lfd. Nr.	Verbundm.	Erklärung		Spanne A
19	Keldung						Kategorie - Maßnahmengruppe				
19.1	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der Einlaufbereiche der Straßentwässerung durch Entfernen der Sedimentablagerungen und Rückschnitt des Bewuchses im Übergangsbereich von "K37" zu "Wierschener Weg"	Straßenbaulastträger	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
19.2	Umsetzen einer hochwasserangepassten Feldbewirtschaftung auf den landwirtschaftlich genutzten Außengebietsflächen südlich der Wohnbebauung im "Wierschener Weg" in Form der Anlage breiter Grün- und Gehölzstreifen in Verbindung mit Muldenversickerungen und Kleinstrückhalten quer zur Abflussrichtung zur Pufferung des Abflusses bei Starkregen	Anlieger / Eigentümer, Stadt Münstermaifeld	mittel	2,0	3	1,5	III.2		Flächenbezogen	Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten	2-3
19.3	Optimierung der bestehenden Querabschläge/ Entwässerungsmulden im Wirtschaftsweg südlich des "Wierschener Wegs" zur breitflächigen Ableitung des Abflusses bei Starkregen in die angrenzende Fläche	Anlieger / Eigentümer, Stadt Münstermaifeld	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
19.4	Umsetzen einer hochwasserangepassten Feldbewirtschaftung im landwirtschaftlich genutzten Außengebiet östlich der "Burg-Eltz-Straße" in Form von Versickerungsmulden sowie dauerhaften Grün- und Gehölzstreifen quer zur Abflussrichtung	Anlieger / Eigentümer, Stadt Münstermaifeld	mittel	2,0	3	1,5	III.2		Flächenbezogen	Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten	2-3
19.5	Begrünung des Wirtschaftsweges östlich der "Burg-Eltz-Straße" zur Vermeidung des Abschwemmens des Weges bei Starkregen	Anlieger / Eigentümer, Stadt Münstermaifeld	mittel	2,0	3	1,5	III.3		Flächenbezogen	Retention im Einzugsgebiet	2-3
19.6	Optimierung der bestehenden Querabschläge im Wirtschaftsweg östlich der "Burg-Eltz-Straße" zur Gewährleistung einer Ableitung des Abflusses in die angrenzende Fläche	Anlieger / Eigentümer, Stadt Münstermaifeld	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
19.7	Anlage eines Querabschlages/ einer Abflussmulde vom Traumpfad und dem Wirtschaftsweg östlich der "Burg-Eltz-Straße" in die angrenzenden Waldfläche zur Pufferung des Abflusses	Anlieger / Eigentümer, Stadt Münstermaifeld	mittel	2,0	3	1,5	III.4		Flächenbezogen	Bau von Gräben (außerorts)	2-3
19.8	Anlage von Notabflusswegen in der gesamten Ortslage des Stadtteils Keldung im Zuge der Straßengestaltung bei Ausbaumaßnahmen zur schadlosen Abführung des Wassers im Starkregenfall (siehe hierfür die beigefügten Dokumente)	Stadt Münstermaifeld	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
19.9	Herstellen von Querabschlägen/ Abflussmulden im Bereich der Wirtschaftswege nördlich "Auf Dreimorgen" zur Ableitung des Abflusses bei Starkregen in die angrenzenden Flächen	Anlieger / Eigentümer, Stadt Münstermaifeld	mittel	2,0	3	1,5	III.4		Flächenbezogen	Bau von Gräben (außerorts)	2-3
19.10	Rückbau des Gewässerdurchlasses im Bereich "Zu Heimst" und Anlage einer für landwirtschaftlichen Verkehr passierbare Furt im Ottilienbrunnenbach	Anlieger / Eigentümer, Stadt Münstermaifeld	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
19.11	Entfernen der Stücker im Gewässerbett des Ottilienbrunnenbachs und Aufweitung des Gewässerquerschnittes zur Schaffung zusätzlichen Retentionsraumes im Zuge einer Renaturierung des Gewässers im Bereich "Zu Heimst"	VG Maifeld	mittel	2,5	4	1,6	IV.6		Gewässerbezogen	Schaffung von Retentionsraum	2-4
19.12	Bestandserfassung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit sowie Auslastung des Verbindungssammlers zwischen Sevenich und der KA Wallerbach vor der Hintergrund eines häufigen Überstaus mit Eintrag in den Ottilienbrunnenbach	Abwasserwerk	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
19.13	Umsetzen einer hochwasser- bzw. starkregenangepassten Sicherung der Pumpstation südlich der Ortslage von Keldung (lokaler Objektschutz)	Abwasserwerk	mittel	2,0	5	2,5	V.4		Infrastrukturbezogen	Schutz Kritischer Infrastrukturen	2-4
19.14	Sensibilisierung der Bürger*innen in Keldung hinsichtlich einer privaten Niederschlagswasserbewirtschaftung, z. B. in Form einer Niederschlagsrückhaltung/-versickerung auf den Privatgrundstücken	Stadt Münstermaifeld, VG Maifeld	hoch	1,0	6	6,0	VI.1		Verhaltensbezogen	Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation	1-2
<b>Hinweis:</b>				Statistik							
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.				25%Quantil		1,5					
				Median		2,5					
				Mittelwert		3,2					
				75%Quantil		5,3					