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.	Ver-bundm.	Erklärung		Spanne A
22	**Metternich**								Kategorie - Maßnahmengruppe		
22.1	Optimierung des bestehenden Einlaufbereiches in der "Eifelstraße" im Quellbereich des Schrumpfbaches mit Herstellung eines Einlaufbauwerkes nach Stand der Technik	Stadt Münstermaifeld	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
22.2	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des Einlaufbauwerkes für den Außengebietszuflusses in der "Eifelstraße"	Stadt Münstermaifeld	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
22.3	Umsetzen einer hochwasserangepassten Feldbewirtschaftung im landwirtschaftlich genutzten Außengebiet südlich des Einlaufbereiches in der "Eifelstraße" in Form der Anlage von dauerhaften Grün- und Gehölzstreifen sowie Versickerungsmulden quer zur Abflussrichtung zur Zwischenspeicherung des Abflusses	Anlieger / Eigentümer, Stadt Münstermaifeld	hoch	2,0	3	1,5	III.2		Flächenbezogen	Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten	2-3
22.4	Prüfung der Umsetzung einer hochwasserangepassten Sicherung des Verteilerkastens im Außengebiet südlich der "Eifelstraße"	EVU	mittel	2,0	5	2,5	V.4		Infrastrukturbezogen	Schutz Kritischer Infrastrukturen	2-4
22.5	Umsetzen einer hochwasserangepassten Außengebietsbewirtschaftung auf den landwirtschaftlichen Nutzflächen südlich des Quellbereiches des Schrumpfbaches in Form der Anlagen von Versickerungsgräben/ -mulden sowie dauerhaften Grün- und Gehölzstreifen zur Zwischenspeicherung des Abflusses bei Starkregen	Anlieger / Eigentümer, Stadt Münstermaifeld	hoch	2,0	3	1,5	III.2		Flächenbezogen	Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten	2-3
22.6	Renaturierung des direkt an die Wohnbebauung angrenzenden Feldstreifens im Bereich der Hauptfluttrasse südlich der Ortslage von Metternich zur Zwischenspeicherung des Abflusses im Starkregenfall	Anlieger / Eigentümer, Stadt Münstermaifeld	hoch	2,0	3	1,5	III.3		Flächenbezogen	Retention im Einzugsgebiet	2-3
22.7	Anlage von Abfluss- und Versickerungsgräben quer zur Abflussrichtung im landwirtschaftlich genutzten Außengebiet westlich der Ortslage von Metternich im Zuge einer hochwasserangepassen Feldbewirtschaftung	Anlieger / Eigentümer, Stadt Münstermaifeld	hoch	2,0	3	1,5	III.2		Flächenbezogen	Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten	2-3
22.8	Rückbau der privaten und nicht genehmigten Dammaufschüttung nördlich der "Eifelstraße" im Zuge der Überprüfung und Herstellung eines Notabflussweges über das angrenzenden Privatgrundstück	Anlieger / Eigentümer, Stadt Münstermaifeld	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
22.9	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der Einläufe zur Straßenentwässerung in der Straße "In der Feils"	Straßenbaulastträger	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
22.10	Umsetzen von lokalen Objektschutzmaßnahmen an der Wohnbebauung in der Straße "In der Feils", z. B. durch Vorhalten von Sandsäcke oder der Herstellung von hochwasserangepassten Fenstern und Türen	Anwohner / Betroffene	hoch	1,0	1	1,0	I.4		Objektbezogen	Beratung von Privaten zum Objektschutz	1-2
22.11	Anlage von Notabflusswegen in der gesamten Ortslage des Stadtteils Metternich 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 (oberflächig, innerorts); Anpassung der Straßengestaltung bei Ausbaumaßnahmen (Sofortmaßnahmen werden gesondert geführt)	1-3
22.12	Prüfung der Reaktivierung und Optimierung der ehemaligen Straßenentwässerung in der Straße "In der Feils" zur Ableitung des Niederschlagwassers	Stadt Münstermaifeld	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
22.13	Optimierung des Einlaufbereiches des Oberflächenabflusses auf dem Privatgrundstück in der Straße "In der Feils" nach Stand der Technik zur Gewährleistung einer konstanten Abflussableitung	Anlieger / Eigentümer, Stadt Münstermaifeld	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
22.14	Umsetzen von lokalen Objektschutzmaßnahmen an der Wohnbebauung auf dem Privatgrundstück mit dem Einlaufbereich in der Straße "In der Feils"	Anwohner / Betroffene	hoch	1,0	1	1,0	I.2		Objektbezogen	Techn. konstruktiver Objektschutz	1-2
22.15	Aufweitung des Gewässerbetts des Schrumpfbaches im Bereich "In den Mörzer Wiesen" zur Schaffung zusätzlichen natürlichen Retentionsraumes im Zuge einer Renaturierung	VG Maifeld	mittel	2,0	4	2,0	IV.6		Gewässerbezogen	Schaffung von Retentionsraum	2-4
22.16	Prüfung der Schaffung eines naturnahen, dezentralen Rückhalteraums am Schrumpfbach im Bereich des ehemaligen Sportplatzes zur Schaffung zusätzlichen Retentionsraumes für den Hochwasser- und Starkregenfall (evtl. in Kombination mit einer Renaturierung des Gewässers)	Stadt Münstermaifeld, VG Maifeld	mittel	2,0	4	2,0	IV.6		Gewässerbezogen	Schaffung von Retentionsraum	2-4
22.17	Bestandserfassung und Überprüfung des Verlaufs des Kanalnetzes im Bereich des ehemaligen Sportplatzes vor dem Hintergrund der Umsetzung von Hochwasservorsorgemaßnahmen (siehe Pkt. 22.15 und 22.16) *(Umsetzung der Pkt. 22.15 und 22.16 erst nach Herstellung eines neuen Pumpwerks und Rückhaltung durch Abwasserwerk)*	Abwasserwerk	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
22.18	Bestandserfassung und Überprüfung der Entwässerung der "L113" nordwestlich der Ortslage von Metternich vor dem Hintergrund einer hohen Abflussführung im Starkregenfall und Anpassung der Entwässerungssituation	Straßenbaulastträger	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
22.19	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der Entwässerung der "L113" nordwestlich der Ortslage von Metternich zur Gewährleistung einer Abflussführung	Straßenbaulastträger	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
22.20	Bestandserfassung und Überprüfung der Gesamtsituation der Quellfassung des Schrumpfbaches im Bereich "In der Fils" vor dem Hintergrund eines Umbaus/ einer Anpassung der Gesamtsituation	Anlieger / Eigentümer, Stadt Münstermaifeld, VG Maifeld	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
22.21	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des Durchlassbereiches des Schrumpfbaches in der Straße "Im Schrumpftal" östlich der Ortslage zur Gewährleistung der Abflussführung	Stadt Münstermaifeld	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
22.22	Sensibilisierung der Bürger*innen in Metternich 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

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	1,6
Median	3,0
Mittelwert	3,4
75%Quantil	6,0