

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	
9	Mertloch								Kategorie - Maßnahmengruppe		
9.1	Bestandserfassung und Überprüfung der Gesamtsituation des Quellzuflusses zum Brunnen im Kreuzungsbereich "Kirchstraße/Burgstraße" sowie Überprüfung und Kontrolle der Einleitstelle des Abflusses aus dem Brunnen	OG Mertloch, VG Maifeld	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
9.2	Rückbau des Schiebers im Nothbach am Brückenbauwerk in der Straße "Im Thürig" sowie Prüfung der Vergrößerung des Durchlassbereiches zur Gewährleistung einer konstanten Abflussführung im Hochwasserfall	OG Mertloch	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
9.3	Renaturierung des Nothbaches im Bereich "Im Thürig" durch Rückbau der Betoneinfassungen am Gewässer und Aufweitung des Gewässerquerschnittes zur Schaffung von Retentionsraum im Hochwasserfall	VG Maifeld	mittel	2,0	4	2,0	IV.6		Gewässerbezogen	Schaffung von Retentionsraum	2-4
9.4	Sensibilisierung der Bürger*innen für eine hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes am Nothbach östlich der Straße "Im Thürig"	OG Mertloch, VG Maifeld, Kreisverwaltung	hoch	1,0	6	6,0	VI.1		Verhaltensbezogen	Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation	1-2
9.5	Entfernen der Ablagerungen diverser Materialien im direkten Gewässerumfeld des Nothbaches im Bereich östlich der Straße "Im Thürig"	Anlieger / Eigentümer	hoch	1,0	3	3,0	III.5		Flächenbezogen	Hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes	1-2
9.6	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des Gewässerabschnittes des Nothbaches östlich der Straße "Im Thürig" vor dem Hintergrund der Ablagerungen im Gewässerumfeld	OG Mertloch, Kreisverwaltung	hoch	1,0	3	3,0	III.5		Flächenbezogen	Hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes	1-2
9.7	Bestandserfassung und Überprüfung der ehemaligen Kläranlage als pot. Retentionsraum im Hochwasserfall sowie Überprüfung der Einleitstelle hinsichtlich der Einleitmenge in das Gewässer	Abwasserwerk, VG Maifeld	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
9.8	Renaturierung des Nothbaches östlich der Straße "Im Thürig" durch Rückbau der befestigten Gewässersohle und Abtrag der Aufschüttungen sowie Aufweitung des Gewässerquerschnittes im Zuge einer Renaturierung zur Schaffung von Retentionsraum und einer ökologischen Durchgängigkeit	VG Maifeld	mittel	2,0	4	2,0	IV.6		Gewässerbezogen	Schaffung von Retentionsraum	2-4
9.9	Sensibilisierung der Bürger*innen im Bereich der "Kirchstraße" hinsichtlich des Grenzverlaufs sowie Nutzung öffentlicher Flächen	OG Mertloch, VG Maifeld	hoch	1,0	6	6,0	VI.1		Verhaltensbezogen	Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation	1-2
9.10	Rückbau der Anlagen auf den öffentlichen Flächen im Bereich der Trinkwasserleitung bzw. Trinkwasserschachtes des WVZ zur Schaffung einer Zugänglichkeit zu diesen	Anlieger / Eigentümer	mittel	2,0	6	3,0	VI.8		Verhaltensbezogen	Identifizierung kritischer Infrastrukturen	2-3
9.11	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des Gewässerabschnittes am Nothbach westlich der "Kirchstraße" inklusive des Gewässerdurchlasses zur Gewährleistung einer konstanten Abflussführung (Hinweis: Vergrößerung des Durchlasses bei Neubau)	Straßenbaustatsträger OG Mertloch, VG Maifeld	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
9.12	Entfernen der Ablagerungen von Grünschnitt, Brennholz und Pflastersteinen aus dem Uferbereich des Nothbaches westlich der "Kirchstraße"	Anlieger / Eigentümer	mittel	1,0	3	3,0	III.5		Flächenbezogen	Hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes	1-2
9.13	Sensibilisierung der Bürger*innen westlich der "Kirchstraße" für eine hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes	OG Mertloch, VG Maifeld	hoch	1,0	6	6,0	VI.1		Verhaltensbezogen	Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation	1-2
9.14	Aufweitung des Gewässerbettes des Nothbaches westlich der "Kirchstraße" zur Schaffung zusätzlichen naturnahen Retentionsraumes im Zuge einer Renaturierung	VG Maifeld	mittel	2,0	4	2,0	IV.6		Gewässerbezogen	Schaffung von Retentionsraum	2-4
9.15	Rückbau der Gewässerquerung und des Durchlasses am Wirtschaftsweg westlich der "Kirchstraße" zur Schaffung einer ökologischen Durchgängigkeit sowie konstanten Abflussführung	OG Mertloch, VG Maifeld	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
9.16	Renaturierung des kompletten Gewässerabschnittes entlang des Wirtschaftsweges parallel zur "Burgstraße" durch Rückbau von Einbauten in das Gewässer, Umgestaltung der Gewässerrandstreifen und Aufweitung des Gewässerquerschnittes	VG Maifeld	mittel	2,0	4	2,0	IV.6		Gewässerbezogen	Schaffung von Retentionsraum	2-4
9.17	Entfernen der Ablagerungen im direkten Gewässerumfeld entlang des Gewässerabschnittes parallel zur "Burgstraße"	Anlieger / Eigentümer	hoch	1,0	3	3,0	III.5		Flächenbezogen	Hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes	1-2
9.18	Sensibilisierung der Anwohner*innen entlang des Nothbaches im Bereich parallel zur "Burgstraße" für eine hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes	OG Mertloch, VG Maifeld	hoch	1,0	6	6,0	VI.1		Verhaltensbezogen	Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation	1-2
9.19	Umsetzen einer hochwasserangepassten Außengebietsbewirtschaftung auf den landwirtschaftlich genutzten Flächen südlich von Mertloch und südlich des ehemaligen Bahndammes, durch Herstellung von dauerhaften Grün- und Gehölzstreifen sowie Versickerungsmulden quer zur Abflussrichtung zur Zwischenspeicherung des Abflusses im Starkregenfall	Anlieger / Eigentümer, OG Mertloch	mittel	2,0	3	1,5	III.2		Flächenbezogen	Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten	2-3
9.20	Umsetzen von lokalen Objektschutzmaßnahmen an der Bebauung am Künzerhof, z. B. in Form von hochwasserdichten Türen, Fenstern und Kellerschächten	Anwohner / Betroffene	hoch	1,0	1	1,0	I.2		Objektbezogen	Techn. konstruktiver Objektschutz	1-2
9.21	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des Einlaufbereiches der Außengebietsentwässerung südlich des ehemaligen Bahndammes südlich von Mertloch	OG Mertloch	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
9.22	Anlage bzw. Wiederherstellung von dauerhaft begrünten Feldrandstreifen im landwirtschaftlich genutzten Außengebiet südlich von Mertloch und südlich des ehemaligen Bahndammes zur Schaffung von Pufferzonen für den Oberflächenabfluss bei Starkregen	Anlieger / Eigentümer, OG Mertloch	mittel	2,0	3	1,5	III.2		Flächenbezogen	Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten	2-3
9.23	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des Querabschlages und Abflussgrabens sowie Optimierung dieser im Übergangsbereich von Außengebiet zur "Burgstraße" zur Gewährleistung der abflussleitenden Funktion	OG Mertloch	hoch	2,0	3	1,5	III.4		Flächenbezogen	Bau von Gräben (außerorts)	2-3
9.24	Bestandserfassung und Überprüfung der Gesamtsituation der Quelle sowie der Abflussverhältnisse des Brunnens im Kreuzungsbereich "Burgstraße" und "Eltzerhofstraße"	OG Mertloch, VG Maifeld	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
9.25	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des Gewässerdurchlasses am Dalkebach nördlich der Ortslage von Mertloch im Bereich "Unter dem Dalscherweg"	OG Mertloch	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
9.26	Rückbau der privat hergestellten Ufersicherung am Dalkebach nördlich der Ortslage von Mertloch im Bereich "Unter dem Dalscherweg" und Herstellung einer naturnahen Ufersicherung, z. B. mit Setzlingen	Anlieger / Eigentümer, OG Mertloch, Kreisverwaltung	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
9.27	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der Einleitstelle des Kanals in den Dalkebach nördlich der Ortslage von Mertloch im Bereich "Unter dem Dalscherweg"	Abwasserwerk	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
9.28	Anlage von Notabflusswegen in der gesamten Ortslage der Gemeinde Mertloch im Zuge der Straßengestaltung bei Ausbaumaßnahmen zur schadlosen Abführung des Wassers im Starkregenfall (siehe hierfür die beigefügten Dokumente)	OG Mertloch	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
9.29	Bestandserfassung und Überprüfung der Gewässerverrohrung des Dalkebachs sowie Prüfung der Optimierung des Durchlasses (Vergrößerung) und Renaturierung des Gewässerabschnittes nördlich von Mertloch an der K31	Straßenbaustatsträger OG Mertloch, VG Maifeld, Kreisverwaltung	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
9.30	Überprüfung und Erfassung der Lage des Verbindungssammlers im pot. ÜSG des Nothbaches sowie regelmäßige Kontrolle (v. a. nach stärkeren Niederschlagsereignissen)	Abwasserwerk	mittel	2,0	6	3,0	VI.8		Verhaltensbezogen	Identifizierung kritischer Infrastrukturen	2-3
9.31	Regelmäßige Kontrolle des Verbindungssammlers im pot. ÜSG des Nothbaches v. a. nach stärkeren Niederschlagsereignissen	Abwasserwerk	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	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	2,1
Median	3,0
Mittelwert	3,4
75%Quantil	6,0