

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
2	Kalt								Kategorie - Maßnahmengruppe		
2.1	Umsetzung von hochwasserangepasster Feldbewirtschaftung südlich der Ortslage und des "Beckerhofs" sowie Optimierung/Erweiterung des bestehenden Grün- und Gehölzstreifens	Eigentümer / Betreiber, OG Kalt	mittel	2,0	3	1,5	III.2		Flächenbezogen	Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten	2-3
2.2	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der mit Laub und Sediment gefüllten Seitengräben entlang der K45 südlich der Ortslage von Kalt	Straßenbauassträger	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
2.3	Optimieren der Seitengräben entlang der K45 zur Verbesserung der Abflussführung und Entwässerung der Straßenoberfläche	Straßenbauassträger	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
2.4	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der Straßentwässerung und Einläufe in die Kanalisation im Übergangsbereich von K45 zur "Kirchstraße"	Straßenbauassträger, OG Kalt	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
2.5	Optimieren der Einlaufbereiche der Straßentwässerung in die Kanalisation hinsichtlich einer Vergrößerung der Einlaufroste nach Stand der Technik im Übergangsbereich von K45 zur "Kirchstraße"	Straßenbauassträger, OG Kalt	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
2.6	Optimierung der bestehenden Querrinne im Wirtschaftsweg südlich der "Raiffeisenstraße" durch Anpassung in das Gelände, zur Ableitung des Abflusses über die angrenzende Waldfläche	OG Kalt, Eigentümer / Betreiber	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
2.7	Umsetzen von lokalen Objektschutzmaßnahmen an der Wohnbebauung in der "Brunnenstraße", z. B. durch Einbau einer Rückstauklappe sowie Herstellung hochwasserangepasster Fenster und Türen	Anwohner / Betroffene	hoch	1,0	1	1,0	I.2		Objektbezogen	Techn. konstruktiver Objektschutz	1-2
2.8	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der Bankette an den Wirtschaftswegen im Bereich "In der Wolfskaul", durch regelmäßiges Schälen und Abflachen dieser	OG Kalt	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
2.9	Umsetzen von hochwasserangepasster Feldbewirtschaftung im landwirtschaftlich genutzten Außengebiet südlich der "Brunnenstraße" in Form der Anlage von Grün- und Gehölzstreifen sowie Abflussmulden quer zur Abflussrichtung	Eigentümer / Betreiber	mittel	2,0	3	1,5	III.2		Flächenbezogen	Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten	2-3
2.10	Überprüfung des Kalter Bachs im Bereich des Regenrückhaltebeckens und Kontrolle des Anschlusses des Kalter Bachs (im Hauptschluss) an das Becken	OG Kalt, Abwasserwerk, VG Maifeld	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
2.11	Überprüfen, ob ein zusätzlicher Anschluss des Oberflächenwassers an das bestehende Rückhaltebecken erfolgen kann ( <i>Hinweis</i> : Berücksichtigung einer pot. weiteren Erschließung eines Neubaugebietes)	OG Kalt, Abwasserwerk	mittel	2,0	5	2,5	V.1		Infrastrukturbezogen	Wassersensible Bauleitplanung	1-2
2.12	Überprüfung des bestehenden Rückhaltebeckens hinsichtlich der Entlastungsschwelle und des Abschlags in den renaturierten Abschnitt des Kalter Bachs, aufgrund einer konstanten Trübung des Gewässers unterhalb der Einleitstelle	Abwasserwerk	mittel	3,0	2	0,7	II.2		Kanalnetzbezogen	Verbesserung von Bauwerkskonstruktionen (z. B. Einlaufschächte)	3-4
2.13	Umsetzen von hochwasserangepasster Feldbewirtschaftung oberhalb der Gemarkung "Unter Windhausen" in Form der Anlage von Pufferstreifen (Grün- und Gehölzstreifen) quer zur Abflussrichtung	Eigentümer / Betreiber	mittel	2,0	3	1,5	III.2		Flächenbezogen	Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten	2-3
2.14	Hochwasserangepasste Feldbewirtschaftung im landwirtschaftlich genutzten Außengebiet östlich der Straße "Jakobsberg" durch Herstellung von Abflussmulden/Entwässerungsgräben quer zur Abflussrichtung sowie Grün- und Gehölzstreifen (Pufferstreifen)	Eigentümer / Betreiber	mittel	2,0	3	1,5	III.2		Flächenbezogen	Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten	2-3
2.15	Überprüfung des gesamten Kalter Bachs inklusive der pot. Quellbereiche und des Verlaufs durch die Ortslage vor dem Hintergrund eines ausbleibenden Abflusses im Unterlauf (im Bereich der bereits umgesetzten Renaturierung)	Eigentümer / Betreiber, OG Kalt	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
2.16	Umsetzen von lokalen Objektschutzmaßnahmen an der Bebauung im Bereich der "St.-Markus-Straße" und "Waldstraße"	Anwohner / Betroffene	hoch	1,0	1	1,0	I.4		Objektbezogen	Beratung von Privaten zum Objektschutz	1-2
2.17	Überprüfung des Verlaufs des Gewässers sowie des Anschlusses an den Kanal im Bereich "In Lüschem" sowie Prüfung der Optimierungsoptionen, z. B. durch eine Renaturierung (Offenlegung) und der Anlage eines Kaskadensystems zur Zwischenspeicherung	Eigentümer / Betreiber, OG Kalt	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
2.18	Teilaufforstung des Bereichs "In Lüschem" zur Reaktivierung der natürlichen Retentionsfähigkeit prüfen	Eigentümer / Betreiber, OG Kalt, VG Maifeld, Forstamt	mittel	1,0	3	3,0	III.1		Flächenbezogen	Erhalt von Waldflächen/ Aufforstung	1-2
2.19	Rückbau des privat errichteten Erdhügels im südlichen Abschnitt der Straße "Am Kirchberg" zur Gewährleistung eines natürlichen Abflusses des Oberflächenwassers und Retention im Einzugsgebiet	Anlieger / Eigentümer, OG Kalt	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
2.20	Sensibilisierung der Bürger*innen hinsichtlich einer privaten Hochwasser- und Starkregenvorsorge sowie der Errichtung baulicher Anlagen in pot. Gefährdungsbereichen, z. B. durch regelmäßige Veröffentlichungen in Presse und Internet	OG Kalt, VG Maifeld	hoch	1,0	6	6,0	VI.1		Verhaltensbezogen	Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation	1-2
2.21	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der im Wirtschaftsweg südlich der Straße "Am Kirchberg" angelegten Querrinnen in Form des Entfernens von Sediment und Bewuchs	Eigentümer / Betreiber, OG Kalt	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
2.22	Punktuelle Abtrag der Anschüttungen entlang des Wirtschaftsweges, so dass ein Abfluss vom Wirtschaftsweg in die angrenzende Waldfläche erfolgen kann sowie angepasste Befestigung der Abflussrinnen (zur Querung mit landwirtschaftlich genutzten Fahrzeugen); im Gemarkungsbereich "Im Kirchberg/Aufm Kirchberg"	Eigentümer / Betreiber, OG Kalt	mittel	2,0	3	1,5	III.4		Flächenbezogen	Bau von Gräben (außerorts)	2-3
2.23	Sensibilisierung der Bürger*innen in Kalt hinsichtlich einer privaten Niederschlagswasserbewirtschaftung, z. B. in Form einer Niederschlagsrückhaltung/-versickerung auf den Privatgrundstücken	OG Kalt, VG Maifeld	hoch	1,0	6	6,0	VI.1		Verhaltensbezogen	Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation	1-2
2.24	Anlage von Notabflusswegen in der gesamten Ortslage von Kalt im Zuge der Straßengestaltung bei Ausbaumaßnahmen zur schadlosen Abführung des Wassers im Starkregenfall (siehe hierfür die beigefügten Dokumente)	OG Kalt	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

**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