

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	
4	Lonnig											
Kategorie - Maßnahmengruppe												
4.1	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der Durchlässe entlang des Sürzer Bachs nördlich der "Unteren Bergstraße", z. B. durch Entfernen von Abflusshindernissen	OG Lonnig	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2	
4.2	Bestandserfassung und Überprüfung der Einleitstelle inkl. Klärung der Eigentumsverhältnisse am Sürzer Bach nördlich der "Unteren Bergstraße"	Anlagenbetreiber, OG Lonnig, VG Maifeld	mittel	1,5	6	4,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2	
4.3	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der Einleitstelle durch Freihalten und Entfernen von Abflusshindernissen	Anlagenbetreiber, OG Lonnig, VG Maifeld	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2	
4.4	Renaturierung des Sürzer Bachs durch Aufweitung des Gewässerprofils zur Optimierung des Abflussvermögens nördlich der "Unteren Bergstraße" zur Schaffung von Retentionsraum ( <i>Aktion Blau Plus</i> )	VG Maifeld	hoch	2,0	4	2,0	IV.6		Gewässerbezogen	Schaffung von Retentionsraum	2-4	
4.5	Optimierung des Einlaufbauwerkes am Sürzer Bachs und Errichtung eines Einlaufgitters nördlich der "Bergstraße"	OG Lonnig	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2	
4.6	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des Einlaufbauwerkes am Sürzer Bach nördlich der "Bergstraße"	OG Lonnig	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2	
4.7	Renaturierung des Keberbachs unterhalb des Auslasses aus der Verrohrung südlich der Straße "Am Dorfberg" durch Aufweitung des Gewässerbetts und Rückbau abflussbehindernder Einbauten ( <i>Aktion Blau Plus</i> )	VG Maifeld	hoch	2,0	4	2,0	IV.6		Gewässerbezogen	Schaffung von Retentionsraum	2-4	
4.8	Entfernen der Ablagerungen von Materialien (Müll, Holz, etc.), die als pot. Treibgut fungieren können, im Zuge der hochwasserangepassten Nutzung des Gewässerumfeldes in den Straßen "Im Kebergrund" und "Untere Bergstraße" sowie vor den Durchlässen im Gewässer	Anlieger / Eigentümer	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2	
4.9	Sensibilisierung der Bürgerinnen und Bürger für eine hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes entlang des Keberbachs sowie Sürzer Bachs	OG Lonnig, VG Maifeld	hoch	1,0	6	6,0	VI.1		Verhaltensbezogen	Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation	1-2	
4.10	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des Gewässerabschnittes am Keberbach (z. B. Entfernen von Abflusshindernissen) im Bereich südlich der Straße "Im Kebergrund"	OG Lonnig, VG Maifeld	hoch	1,0	4	4,0	IV.2		Gewässerbezogen	Optimierung der Gewässerunterhaltung	1-2	
4.11	Rückbau des privat errichteten Drosselorgans am Keberbach im südlichen Abschnitt der Straße "Im Kebergrund" zur Gewährleistung des Abflussvermögens	Anlieger / Eigentümer, VG Maifeld, Kreisverwaltung	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2	
4.12	Herstellung eines Durchlassbereiches (Unterquerung Wohnbebauung) nach Stand der Technik im südlichen Abschnitt der Straße "Im Kebergrund"	Anlieger / Eigentümer, VG Maifeld, Kreisverwaltung	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2	
4.13	Entfernen der Ablagerungen von Materialien (Müll, Holz, etc.) im Gewässerumfeld des Keberbachs im südlichen Abschnitt der Straße "Im Kebergrund"	Anlieger / Eigentümer	hoch	1,0	3	3,0	III.5		Flächenbezogen	Hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes	1-2	
4.14	Entfernen der Überreste des beschädigten Zauns (pot. Treibgut) im direkten Gewässerumfeld des Keberbachs nördlich der Reithalle "Im Kebergrund"	Anlieger / Eigentümer	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2	
4.15	Aufweitung des Gewässerbetts sowie Rückbau abflussbehindernder Einbauten am Keberbach entlang der Straße "Im Kebergrund" im Zuge einer Renaturierung, zur Verbesserung des Abflussvermögens und Schaffung zusätzlichen Retentionsraumes ( <i>Aktion Blau Plus</i> )	VG Maifeld	mittel	2,0	4	2,0	IV.6		Gewässerbezogen	Schaffung von Retentionsraum	2-4	
4.16	Wiederherstellung des Uferabschnittes am Keberbach im Bereich der Einleitstelle des Abwasserwerkes in der Straße "Im Kebergrund" aufgrund aktueller Erosionserscheinungen und Überprüfung der Einleitungsstelle	Abwasserwerk	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2	
4.17	Entfernen von Holz- und Grünschnittablagerungen (pot. Treibgut) im Gewässerbett des Keberbachs im südlichen Abschnitt der Straße "Im Kebergrund"	Anlieger / Eigentümer	hoch	1,0	6	6,0	VI.1		Verhaltensbezogen	Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation	1-2	
4.18	Anlage von Notabflusswegen in der gesamten Ortslage der Gemeinde Lonnig im Zuge der Straßengestaltung bei Ausbaumaßnahmen zur schadlosen Abführung des Wassers im Starkregenfall (siehe hierfür die beigefügten Dokumente)	OG Lonnig	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	
4.19	Bestandserfassung und Überprüfung der Gesamtsituation des verrohrten Ackergrabens im Bereich "Im Bungert" vor dem Hintergrund einer potentiellen Renaturierung des Gewässers durch Aufweitung des Gewässerbetts zur Schaffung zusätzlichen Retentionsraumes sowie Verbesserung des Abflussvermögens	OG Lonnig, VG Maifeld, Kreisverwaltung, Anlieger / Eigentümer	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2	
4.20	Naturnahe Gestaltung und Sicherung des Ufers am Keberbach sowie Optimierung der Zuwegung auf das Privatgrundstück (Überquerung Gewässer) im Bereich "Im Reiterport" im Zuge der Erschließung des Neubaugebietes	Anlieger / Eigentümer, OG Lonnig, VG Maifeld	in Planung	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2	
4.21	Optimierung des Einlaufbauwerkes des Keberbachs in die Verrohrung mit Herstellung eines Einlaufgitters (für Treibgutrückhalt) im Bereich "Im Reiterport" im Zuge der Erschließung des Neubaugebietes	OG Lonnig, VG Maifeld	in Planung	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2	
4.22	Optimierung der Durchlassbereiche an den Überquerungen der Wirtschaftswege am Keberbach im Bereich "Im Reiterport" im Zuge der Erschließung des Neubaugebietes	OG Lonnig, VG Maifeld	in Planung	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2	
4.23	Prüfung der naturnahen Offenlegung des verrohrten Ackergrabens mit Mündung in den Keberbach im Bereich "Im Reiterport" im Zuge der Erschließung des Neubaugebietes	OG Lonnig, VG Maifeld	mittel	2,0	4	2,0	IV.6		Gewässerbezogen	Schaffung von Retentionsraum	2-4	
4.24	Renaturierung des Keberbachs im Bereich "Im Reiterport" im Zuge der Erschließung des Neubaugebietes durch Aufweitung des Gewässerbetts zur Verbesserung des Abflussvermögens und Schaffung von Retentionsraum ( <i>Aktion Blau Plus</i> )	VG Maifeld	mittel	2,0	4	2,0	IV.6		Gewässerbezogen	Schaffung von Retentionsraum	2-4	
4.25	Entfernen der Ablagerungen von Holz im direkten Gewässerumfeld (pot. Treibgut) des Keberbachs im Bereich "Im Reiterport"	Anlieger / Eigentümer	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2	
4.26	Berücksichtigung der Thematik Starkregen und Hochwasser in der Erschließung des Neubaugebietes "Im Reiterport" durch Umsetzung vorsorgender Maßnahmen, z. B. größere Dimensionierung der Rückhaltung, versickerungsfähige Gestaltung der Flächen und private Niederschlagsrückhaltung/-bewirtschaftung	OG Lonnig, VG Maifeld	in Umsetzung	1,0	5	5,0	V.1		Infrastrukturbezogen	Wassersensible Bauleitplanung	1-2	
4.27	Renaturierung des Keberbachs durch Aufweitung des Gewässerprofils zur Optimierung des Abflussvermögens im Bereich "Ober der Großen Wiese" und "Auf der Mittelwiese" ( <i>Aktion Blau Plus</i> )	VG Maifeld	hoch	2,0	4	2,0	IV.6		Gewässerbezogen	Schaffung von Retentionsraum	2-4	
4.28	Umsetzung hochwasserangepasster Feldbewirtschaftung auf den landwirtschaftlichen Flächen ("Hinter Weibersborn", "Hinter der Zell", "In der Zellwies", "Im Boden") nördlich des Keberbachs in Form von dauerhaften Grün- und Gehölzstreifen sowie Entwässerungsmulden quer zur Abflussrichtung	Anlieger / Eigentümer, OG Lonnig	hoch	2,0	3	1,5	III.2		Flächenbezogen	Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten	2-3	
4.29	Optimierung des Durchlasses am Sürzer Bachs zur Sicherung des Abflussvermögens im Außengebiet nördlich von Lonnig	Anlieger / Eigentümer, OG Lonnig, VG Maifeld, OG Kobern-Gondorf, VG Rhein-Mosel	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2	

4.30	Bestandserfassung und Überprüfung der Gesamtsituation des Sürzer Bachs im Bereich "Schatzpesch" und "Hinter Weibersborn" vor dem Hintergrund eines zeitweise fehlenden Abflusses im Gewässer sowie der Optimierung des Durchlassbereiches und Renaturierung des Gewässers zur Schaffung von Retentionsraum	OG Lonngig, VG Maifeld, OG Kobern-Gondorf, VG Rhein-Mosel	mittel	1,0	4	4,0	IV.2		Gewässerbezogen	Optimierung der Gewässerunterhaltung	1-2
4.31	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des Abflussquerschnittes unterhalb des Auslasses aus der Verrohrung südlich der Straße "Am Dorfberg" zur Gewährleistung einer Abflussführung	Anlieger / Eigentümer, OG Lonngig, VG Maifeld	hoch	1,0	4	4,0	IV.2		Gewässerbezogen	Optimierung der Gewässerunterhaltung	1-2
4.32	Erstellung eines Gewässerentwicklungsplans für das Einzugsgebiet des Keberbachs und Berücksichtigung bzw. Einpflege der in dieser Maßnahmenliste aufgeführten Maßnahmen im Entwicklungsplan (Vor Umsetzung der Maßnahmen ist der Entwicklungsplan anzufertigen)	VG Maifeld, VG Rhein-Mosel	hoch	1,0	4	4,0	IV.2		Gewässerbezogen	Optimierung der Gewässerunterhaltung	1-2
4.33	Bestandserfassung und Überprüfung der Gesamtsituation der Drainageleitungen inklusive Klärung der Eigentumsverhältnisse im Bereich "Im Bungert" hinsichtlich Zustand und Verlauf der Leitungen	OG Lonngig, VG Maifeld	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
4.34	Prüfung der Umsetzung von lokalen Objektschutzmaßnahmen an der Pumpstation des Abwasserwerks im direkten Gewässerumfeldes des Keberbach	Abwasserwerk, VG Maifeld	mittel	2,0	6	3,0	VI.8		Verhaltensbezogen	Identifizierung kritischer Infrastrukturen	2-3
4.35	Sensibilisierung der Bürger*innen in Lonngig hinsichtlich einer privaten Niederschlagswasserbewirtschaftung, z. B. in Form einer Niederschlagsrückhaltung/-versickerung auf den Privatgrundstücken	OG Lonngig, VG Maifeld	hoch	1,0	6	6,0	VI.1		Verhaltensbezogen	Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation	1-2
<b>Hinweis:</b> 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.						<b>Statistik</b>					
						25%Quantil	3,0				
						Median	3,0				
						Mittelwert	3,9				
						75%Quantil	6,0				