

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	
Welling										Kategorie - Maßnahmengruppe		
7.1	Prüfung der Herstellung einer Versickerungsfläche für Oberflächen- und Niederschlagswasser auf der dem Gemeindehaus angrenzenden Rasenfläche in der "Schulstraße"	OG Welling	mittel	2,0	3	1,5	III.3		Flächenbezogen	Retention im Einzugsgebiet	2-3	
7.2	Anlage von Notabflusswegen in der "Schulstraße" mit Zuleitung zur pot. Versickerungsfläche sowie der gesamten Ortslage der Gemeinde Welling im Zuge der Straßengestaltung bei Ausbaumaßnahmen zur schadlosen Abführung des Wassers im Starkregenfall (siehe hierfür die beigefügten Dokumente)	OG Welling	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	
7.3	Umsetzen von lokalen Objektschutzmaßnahmen am Dorfgemeindehaus in der "Schulstraße", z. B. durch Vorhalten von Sandsäcken sowie hochwasserangepasste Tore	OG Welling	hoch	1,0	1	1,0	I.2		Objektbezogen	Techn. konstruktiver Objektschutz	1-2	
7.4	Herstellung eines Abflussgrabens zur Leitung des Oberflächenabflusses in die vorhandene Versickerungsgrube westlich des Tennisplatzes nördlich der "Schulstraße"	OG Welling	mittel	2,0	3	1,5	III.4		Flächenbezogen	Bau von Gräben (außerorts)	2-3	
7.5	Herstellung von Querabschlägen im bestehenden Wirtschaftsweg nördlich der "Ackerstraße" zur Leitung des Oberflächenabflusses in die angrenzenden Flächen	Anlieger / Eigentümer, OG Welling	mittel	2,0	3	1,5	III.4		Flächenbezogen	Bau von Gräben (außerorts)	2-3	
7.6	Umsetzen einer hochwasserangepassten Feldbewirtschaftung auf den landwirtschaftlich genutzten Flächen nördlich der Straßen "Ahornweg", "Raiffeisenstraße" und "Ackerstraße" in Form von dauerhaften Grün- und Gehölzstreifen sowie Entwässerungsmulden quer zur Abflussrichtung (Fortführung der bereits angelegten Grün- und Gehölzstreifen)	Anlieger / Eigentümer, OG Welling	mittel	2,0	3	1,5	III.2		Flächenbezogen	Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten	2-3	
7.7	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des angelegten Kaskadensystems entlang des "Ahornwegs", z. B. durch Entfernen von Treibgutablagerungen und Sedimentationen	OG Welling	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2	
7.8	Umsetzen einer hochwasserangepassten Feldbewirtschaftung im landwirtschaftlich genutzten Außengebiet nördlich des "Ahornweg" (oberhalb des Kaskadensystems) sowie Fortführung des bestehenden Grün- und Gehölzstreifens zur Zwischenspeicherung des Abflusses	Anlieger / Eigentümer, OG Welling	mittel	2,0	3	1,5	III.3		Flächenbezogen	Retention im Einzugsgebiet	2-3	
7.9	Herstellung von Querabschlägen im Wirtschaftsweg sowie Anlage eines Pufferstreifens (z. B. Grün- und Gehölzstreifen) nördlich der Straße "Auf'm Stück" zur Ableitung und Zwischenspeicherung des Abflusses im Entstehungsgebiet	Anlieger / Eigentümer, OG Welling	mittel	2,0	3	1,5	III.3		Flächenbezogen	Retention im Einzugsgebiet	2-3	
7.10	Herstellung einer abfluslenkenden Maßnahme zur Leitung des Abflusses und Ausbildung eines geführten Abflussweges (Notabflussweg) in der "Brunnenstraße", zur schadlosen Abflussführung innerhalb der Ortslage (Berücksichtigung der Thematik im Zuge des Ausbaus der "Mayener Straße / K51")	OG Welling	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	
7.11	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der umgesetzten Vorsorgemaßnahmen oberhalb der "Neustraße" sowie Prüfung der Erweiterung dieser	OG Welling	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2	
7.12	Sensibilisierung der Bürger*innen hinsichtlich einer privaten Niederschlagswasserbewirtschaftung, z. B. in Form einer Niederschlagsrückhaltung/-versickerung auf den Privatgrundstücken	OG Welling, VG Maifeld	hoch	1,0	6	6,0	VI.1		Verhaltensbezogen	Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation	1-2	
7.13	Bestandserfassung und Überprüfung des Verbindungssammlers sowie der Einleitstelle aus dem Trennsystem in die Nette	Abwasserwerk	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2	
7.14	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der Einleitstelle aus dem Trennsystem in die Nette	Abwasserwerk	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2	
7.15	Bestandserfassung und Überprüfung des Verlaufs eines ehemaligen Gewässers im Bereich des Verbindungssammlers und der KA Welling vor dem Hintergrund der Sturzflutgefährdung	Abwasserwerk, OG Welling, VG Maifeld	mittel	2,0	6	3,0	VI.8		Verhaltensbezogen	Identifizierung kritischer Infrastrukturen	2-3	
7.16	Berücksichtigung der Hochwasser- und Starkregenthematik im Zuge von Umbaumaßnahmen an der KA Welling (kritische Infrastruktur; Herstellung eines Notabflussweges) sowie Berücksichtigung der durch Hochwasser gefährdeten Zuwegung	Abwasserwerk, OG Welling	mittel	2,0	6	3,0	VI.8		Verhaltensbezogen	Identifizierung kritischer Infrastrukturen	2-3	
7.17	Umsetzen einer hochwasserangepassten Feldbewirtschaftung im Außengebiet im Bereich "Im roten Hain", z. B. durch Anlage von Abfluss-/Versickerungsmulden quer zur Abflussrichtung sowie dauerhaften Grün- und Gehölzstreifen zur Zwischenspeicherung des Abflusses bei Starkregen im Entstehungsgebiet	Anlieger / Eigentümer, OG Welling	mittel	2,0	3	1,5	III.2		Flächenbezogen	Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten	2-3	
7.18	Umsetzen einer hochwasserangepassten Feldbewirtschaftung im Bereich "In der Kreuzheck" nördlich von Welling in Form von quer zur Abflussrichtung verlaufenden Versickerungsmulden sowie Grün- und Gehölzstreifen zur Pufferung des Abflusses bei Starkregen	Anlieger / Eigentümer, OG Welling	mittel	2,0	3	1,5	III.2		Flächenbezogen	Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten	2-3	
7.19	Berücksichtigung der Hochwasser- und Starkregenthematik sowie der pot. Außengebietsabflüsse NBG nördlich der Trauerhalle im Zuge der weiteren Erschließung des Neubaugebietes	OG Welling	hoch	1,0	5	5,0	V.1		Infrastrukturbezogen	Wassersensible Bauleitplanung	1-2	
7.20	Umsetzen einer hochwasserangepassten Feldbewirtschaftung in Form der Anlage von Grün- und Gehölzstreifen quer zur Abflussrichtung als Fließblockade sowie zur Zwischenspeicherung des Abflusses bei Starkregen westlich der Ortslage von Welling	Anlieger / Eigentümer, OG Welling	mittel	2,0	3	1,5	III.3		Flächenbezogen	Retention im Einzugsgebiet	2-3	
7.21	Herstellung von Querabschlägen im bestehenden Wirtschaftsweg nördlich der Sportanlage sowie der "Schulstraße" zur Leitung des Oberflächenabflusses in die angrenzenden Flächen	Anlieger / Eigentümer, OG Welling	mittel	2,0	3	1,5	III.4		Flächenbezogen	Bau von Gräben (außerorts)	2-3	
7.22	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der Querabschläge und Abflussmulden zur Gewährleistung der Ableitung des Abflusses in die angrenzenden Pufferbereiche (Grün- und Gehölzstreifen) bei Starkregen	OG Welling	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2	
<b>Hinweis:</b>				<b>Statistik</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.												
								25%Quantil				
								1,5				
								Median				
								2,0				
								Mittelwert				
								3,0				
								75%Quantil				
								4,5				