

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		
16	Pillig								Kategorie - Maßnahmengruppe		
16.1	Bestandserfassung und Überprüfung der Gesamtsituation des Quellzuflusses des Brunnens in der "Pyrmonter Straße" hinsichtlich Ursprung, Verlauf sowie weiterer Anschluss des Abflusses	OG Pillig, VG Maifeld	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
16.2	Umsetzen von lokalen Objektschutzmaßnahmen an der Wohnbebauung in der "Pyrmonter Straße", z. B. durch hochwasserangepasste Türen, Fenster und Garageneinfahrten	Anwohner / Betroffene	hoch	1,0	1	1,0	I.2		Objektbezogen	Techn. konstruktiver Objektschutz	1-2
16.3	Sensibilisierung der Bürger*innen hinsichtlich einer privaten Niederschlagswasserbewirtschaftung in der gesamten Ortslage, z. B. durch Versickerungsmulden und Zisternen	OG Pillig, VG Maifeld	hoch	1,0	6	6,0	VI.1		Verhaltensbezogen	Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation	1-2
16.4	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der Wirtschaftswege südwestlich der "Pyrmonter Straße" durch regelmäßiges Schälen der Bankette zur Gewährleistung eines Abflusses vom Wirtschaftsweg in die angrenzenden Flächen	Anlieger / Eigentümer, OG Pillig	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
16.5	Umsetzen einer hochwasserangepassten Feldbewirtschaftung im landwirtschaftlich genutzten Außengebiet südwestlich der "Pyrmonter Straße", z. B. durch Anlage dauerhafte Grün- und Gehölzstreifen sowie Versickerungsmulden und Kleinstrückhalten zur Pufferung des Abflusses bei Starkregen	Anlieger / Eigentümer, OG Pillig	mittel	2,0	3	1,5	III.2		Flächenbezogen	Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten	2-3
16.6	Anlegen von Querabschlägen in die Wirtschaftswege südwestlich der "Pyrmonter Straße" zur Ableitung des Abflusses bei Starkregen in die angrenzenden Flächen	Anlieger / Eigentümer, OG Pillig	mittel	2,0	3	1,5	III.4		Flächenbezogen	Bau von Gräben (außerorts)	2-3
16.7	Rückbau der Aufschüttung entlang des Gehölzstreifens nördlich der Straßen "Im Mühlborn/ Pyrmonter Straße" zur Gewährleistung eines Abflusses von dem Wirtschaftsweg in die Fläche sowie Ausbildung eines Rückhalteraaumes zur Retention im Einzugsgebiet	Anlieger / Eigentümer, OG Pillig	mittel	2,0	3	1,5	III.3		Flächenbezogen	Retention im Einzugsgebiet	2-3
16.8	Anlage von Querabschlägen in den Wirtschaftsweg nördlich der Straßen "Im Mühlborn/ Pyrmonter Straße" zur Ableitung des Abflusses in die angrenzenden Flächen	Anlieger / Eigentümer, OG Pillig	mittel	2,0	3	1,5	III.4		Flächenbezogen	Bau von Gräben (außerorts)	2-3
16.9	Umsetzen einer hochwasserangepassten Feldbewirtschaftung im Außengebiet nördlich der Straßen "Im Mühlborn/ Pyrmonter Straße" in Form der Anlage von Kleinstrückhalten, Versickerungsmulden sowie dauerhaften Grün- und Gehölzstreifen quer zur Abflussrichtung	Anlieger / Eigentümer, OG Pillig	mittel	2,0	3	1,5	III.2		Flächenbezogen	Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten	2-3
16.10	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der hergestellten Querabschläge und des Retentionsraumes nördlich der Straße "Im Mühlborn"	OG Pillig	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
16.11	Anlage von Querabschlägen/ Abflussmulden im Wirtschaftsweg im Bereich "In der Wilden Anwend" zur Ableitung des Abflusses in den bestehenden Retentionsraum	Anlieger / Eigentümer, OG Pillig	mittel	2,0	3	1,5	III.4		Flächenbezogen	Bau von Gräben (außerorts)	2-3
16.12	Umsetzen einer hochwasserangepassten Feldbewirtschaftung auf den landwirtschaftlich genutzten Flächen südlich der Straße "Grabenstück" in Form der Anlage dauerhafter Grün- und Gehölzstreifen sowie Versickerungsmulden und Kleinstrückhalten quer zur Abflussrichtung zur Pufferung des Abflusses bei Starkregen	Anlieger / Eigentümer, OG Pillig	mittel	2,0	3	1,5	III.2		Flächenbezogen	Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten	2-3
16.13	Anlage von Querabschlägen im Wirtschaftsweg südlich der Straße "Grabenstück" zur Ableitung des Abflusses in die angrenzenden Flächen	Anlieger / Eigentümer, OG Pillig	mittel	2,0	3	1,5	III.4		Flächenbezogen	Bau von Gräben (außerorts)	2-3
16.14	Bestandserfassung und Überprüfung der Gesamtsituation des Quellzuflusses des Brunnens im Kreuzungsbereich "Hauptstraße/ Pyrmonter Straße" hinsichtlich Ursprung, Verlauf sowie weiterer Anschluss des Abflusses	OG Pillig, VG Maifeld	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
16.15	Renaturierung des Pilliger Bachs im Bereich des Dorfplatzes in der "Hauptstraße" durch Rückbau des gepflasterten Gewässerbett und naturnaher Gestaltung des Gewässers mit standortgerechter Bepflanzung zur Beschattung (im Rahmen der Umgestaltung des Dorfplatzes)	OG Pillig, VG Maifeld	mittel	2,0	4	2,0	IV.6		Gewässerbezogen	Schaffung von Retentionsraum	2-4
16.16	Anlage von Notabflusswegen in der gesamten Ortslage der Gemeinde Pillig im Zuge der Straßengestaltung bei Ausbaumaßnahmen zur schadlosen Abführung des Wassers im Starkregenfall (siehe hierfür die beigelegten Dokumente)	OG Pillig	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
16.17	Rückbau des beschädigten Rohrdurchlasses im Bereich "In der Oberwiese" und Herstellung eines neuen Durchlassbereiches unter Berücksichtigung des ankommenden Durchmessers der Verrohrung	Schadensverursacher, OG Pillig	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
16.18	Naturnahe Sicherung des Uferbereichs am Elzbach im Bereich "Im Wingertsberg", z. B. durch Setzen von Weidenstecklingen	OG Pillig, Kreisverwaltung	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
16.19	Entfernen der Ablagerungen von Treibgut am Elzbach im Abflussquerschnitt des Brückenbauwerkes im Bereich "Brückenlei", die sich aufgrund des Hochwassers 2021 abgelagert haben, zur Gewährleistung einer Abflussführung	OG Pillig, Kreisverwaltung	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
16.20	Überprüfung der Schäden an der Fußgängerbrücke über den Elzbach im Bereich "Brückenlei", vor dem Hintergrund der Standsicherheit	OG Pillig	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
16.21	Prüfung des Rückbaus der alten Wehranlage und dem zugehörigen Dammbauwerk zur Schaffung einer ökologischen Durchgängigkeit am Elzbach im Bereich "Brückenlei"	Kreisverwaltung	mittel	2,0	4	2,0	IV.6		Gewässerbezogen	Schaffung von Retentionsraum	2-4
16.22	Wiederherstellung der Furt am Elzbach im Bereich "Brückenlei" zur Gewährleistung einer Zugänglichkeit zu den landwirtschaftlich genutzten Flächen auf der anderen Seite des Gewässers	OG Pillig	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
16.23	Sensibilisierung der Bürger*innen für eine hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes am Elzbach	OG Pillig, VG Maifeld, Kreisverwaltung	hoch	1,0	6	6,0	VI.1		Verhaltensbezogen	Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation	1-2
16.24	Entfernen der Ablagerungen im direkten Gewässerumfeld des Elzbachs an der Forellenzucht im Bereich "Brückenlei"	Anlieger / Eigentümer	hoch	1,0	3	3,0	III.5		Flächenbezogen	Hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes	1-2
16.25	Herstellung eines Regenrückhaltebeckens im Kanalnetz der Ortsgemeinde Pillig zur Entlastung des Gewässers hinsichtlich der Einleitung in dieses	Abwasserwerk, OG Pillig	in Planung	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
16.26	Bestandserfassung und Überprüfung sowie Optimierung der Einleitungs- bzw. Einleitungsmenge der Hühnerfarm in das Gewässer westlich der Ortslage von Pillig	Anlieger / Eigentümer	in Planung	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
16.27	Aufweitung des Gewässerprofils zur Schaffung zusätzlichen Retentionsraumes im Zuge einer Renaturierung des Gewässers östlich der Ortslage von Pillig	VG Maifeld	mittel	2,0	4	2,0	IV.6		Gewässerbezogen	Schaffung von Retentionsraum	2-4
16.28	Prüfung der Herstellung eines Treibgutrückhaltes Möntenicher Bach im Bereich des Wegdurchlasses an der "Sauersmühle"	OG Pillig	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
16.29	Bestandserfassung und Überprüfung der Einleitstelle und -menge des Abwassernetzes in den Elzbach im Bereich der "Sauersmühle"	VG Kaisersesch	mittel	2,0	6	3,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
16.30	Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des Durchlassbereiches des Möntenicher Bach am Wirtschaftsweg im Bereich der "Sauersmühle" zur Gewährleistung einer Abflussführung	OG Pillig	hoch	1,0	6	6,0	VI.10		Verhaltensbezogen	Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
16.31	Erstellung eines Gewässerentwicklungsplans für das Einzugsgebiet des Elzbachs, Berücksichtigung bzw. Einpflege der in dieser Maßnahmenliste aufgeführten Maßnahmen im Entwicklungsplan sowie Überprüfung und Erfassung der Einleitungen in den Elzbach im gesamten Einzugsgebiet des Gewässers vor dem Hintergrund der potentiellen Reduzierung der Eileitungen und der dadurch entstehenden Entlastung des Gewässers	Kreisverwaltung, Verbandsgemeinden	mittel	2,0	6	3,0	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	1,5
Median	3,0
Mittelwert	3,2
75%Quantil	4,5