

Handlungskonzept OG Essingen

Stand 28.04.2025

Maßnahmenpakete								
M-ID	Beschreibung	Zuständigkeit	Bemerkung	Wirkung	Maßnahmenpaket	Wirtschaftlichkeit	Umsetzbarkeit	Priorisierung
100	Retentionsfläche	VG	Ausbildung Retentionsfläche mit gedrosselter Einleitung in den Kanal - Möglichkeit gekoppelte Retentionsfläche mittels Kunststoffrigolen für mehr Retentionsvolumen	Starkregen	MP-E-1a	wirtschaftlich	gegeben, jedoch Abgleich mit Planungen FFW und entsprechender Bplan-Änderung, sowie Planungen für die Wohnbaufläche der Gemarkung "Rotäcker" erforderlich	2
101	Leitdamm	VG	Ausbildung Leitdamm als Schutzvorrichtung für die angrenzende Bebauung / Ergänzung zur Retentionsmulde	Starkregen				
164	Anpassung land- und forstwirtschaftlicher Wege	VG	Wasser aus der Fläche im Norden kommend fließt hier über den Wirtschaftsweg und dann ab der Wegkreuzung in die Ortslage. Geländemodellierung Weg, um Oberflächenwasser geregelt in die geplante Retention zu leiten und Eintritt in die Ortslage zu verhindern	Starkregen				
161	Leitdamm	VG	Ausbildung Leitdamm als Schutzvorrichtung für die angrenzende Bebauung / Ergänzung zur Retentionsmulde (Alternativer Standort zu M-101 vgl. geplante Bauflächen FNP)	Starkregen	M-E-1b	wirtschaftlich	gegeben, jedoch Abgleich mit Planungen FFW und entsprechender Bplan-Änderung, sowie Planungen für die Wohnbaufläche der Gemarkung "Rotäcker" erforderlich	2
162	Retentionsfläche	VG	Ausbildung Retentionsfläche mit gedrosselter Einleitung in den Kanal - Möglichkeit gekoppelte Retentionsfläche mittels Kunststoffrigolen für mehr Retentionsvolumen / (Alternativer Standort zu M-101 vgl. geplante Bauflächen FNP)	Starkregen				
163	Flutmulden / Kaskade	VG	Im Zuge der Erschließung des Baugebietes Rückhaltung in Form von Flutmulden, Kleinrückhaltung, Verdunstungsbecken, Mulden, möglicherweise in kaskadierender Anordnung ausbilden	Starkregen				
87	Notabflussweg	VG,OG	Hinweis Eigenvorsorge (Wassersensible Ausführung im Falle von Straßensanierung)	Starkregen	MP-E-2	wirtschaftlich	gegeben	1
88	Notabflussweg	VG,OG	Hinweis Eigenvorsorge (Wassersensible Ausführung im Falle von Straßensanierung) / Einlauf, Einleitung in den Hainbach, Verhinderung Überflutung Wendelinusweg und Brühlstraße	Starkregen				
76	Retentionsmaßnahme	VG	Nutzung der Grünfläche für Retention / Zwischenspeicherung von ablaufendem Oberflächenwasser oder bei Hochwasser	Starkregen	MP-E-3	wirtschaftlich	gegeben	3
84	Retentionsmaßnahme	VG	Nutzung der Grünfläche für Retention / Zwischenspeicherung von ablaufendem Oberflächenwasser oder bei Hochwasser	Starkregen				
85	Gewässergestaltung außerorts	VG	Rückhaltungsorientierte Gewässergestaltung / Renaturierung Hainbach	Starkregen				
147	Retentionsmaßnahme	VG	Hinweis BW: Flurstück ist gerade frei geworden, Überprüfung Möglichkeit Rückhaltmaßnahme	Starkregen				
91	Optimierung des vorhandenen Grabensystems	VG	Kapazitätsoptimierung Dammwiesengraben, regelmäßige Unterhaltung des Abflussquerschnitts und der Böschung	Starkregen	MP-E-4	wirtschaftlich	gegeben, Synergien Sanierungsplanungen Sportplatz	2
98	Ableitung über offenes Grabensystem	VG	Grabenerweiterung / Anschluss, Oberflächenwasser gezielt in den Graben / Sportplatz Retentionsfläche einleiten	Starkregen				
116	Freiflächen	VG, OG	Freihaltung der Grünflächen für natürlichen Rückhalt	Starkregen				

89	Mulden Wall Konstruktion	VG	Errichtung einer Mulden-Wall-Konstruktion, um das Wasser auf dem Sportplatz zurückzuhalten, anschließend verzögerte Einleitung in Hainbach. Damit soll der nördliche Graben entlastet werden und Kapazität für nördl. Siedlungsgebiet zur Verfügung st	Starkregen	MP-E-5	wirtschaftlich	gegeben, Synergien Sanierungsplanungen Sportplatz	2
157	Multifunktionale Fläche zur Retention	VG	Im Zuge der Sanierung des Sportplatzes könnte eine multifunktionale Nutzung der Fläche zur Zwischenspeicherung von Oberflächenwasser angestrebt werden, um die Überflutung durch die gewinkelte Bachführung zu entschärfen.	Starkregen				
158	Straßenprofil wassersensibel ausführen	VG	Nutzung der Fläche zur gezielte Wasserführung in die multifunktionale Retentionsfläche - Ausführung durch Senken und Anhebungen	Starkregen				
95	Straßenprofil wassersensibel ausführen	VG	Ausbildung Bremsschwelle als Abflusshinderniss / Multifunktionaler Nutzen als Geschwindigkeitssenkter / Verhindert Oberflächenabfluss über Brühlstraße	Starkregen	MP-E-6	wirtschaftlich	gegeben	4
96	Straßenprofil wassersensibel ausführen	VG	Erhöhung vorhandener Gehüberweg / Ausbildung Bremsschwelle als Abflusshinderniss	Starkregen				
102	Leitdamm	VG	Ausbildung eines Leitdammes zum Schutz der angrenzenden Bebauung	Starkregen	MP-E-7	nicht-wirtschaftlich	gegeben	2
103	Leitdamm	VG	Ausbildung eines Leitdammes zum Schutz der angrenzenden Bebauung	Starkregen				
104	Leitdamm	VG	Ausbildung eines Leitdammes zum Schutz der angrenzenden Bebauung	Starkregen				
105	Geländemodellierung	VG	Anhebung des Weges mittels Geländemodellierung /Erweiterung des Schutzes durch den Leitdamm	Starkregen				
106	Geländemodellierung	VG	Anhebung des Weges mittels Geländemodellierung /Erweiterung des Schutzes durch den Leitdamm	Starkregen				
107	Geländemodellierung	VG	Ausbildung einer Furt zur gezielten Führung des Oberflächenwassers	Starkregen				
108	Geländemodellierung	VG	Ausbildung einer Furt zur gezielten Führung des Oberflächenwassers	Starkregen				
109	Ableitung über Regenwasserkanal	VG	Regenwasserkanal zur gedrosselten Ableitung des Oberflächenwassers aus der Retentionsfläche	Starkregen				
110	Retentionsfläche	VG	Ausbildung Retentionsmulde mit gedrosselter Einleitung in den Kanal (Kanal für den Weg geplant)	Starkregen				
79	Regenrückhaltebecken	VG	Regenrückhaltebecken zur Rückhaltung des Außengebietswassers, anschließend gedrosselte Ableitung über offenen Graben oder RW-Kanal	Starkregen	MP-E-8	nicht-wirtschaftlich	gegeben	4
80	Ableitung über Kanal oder offenen Graben	VG	das im Regenrückhaltebecken zurückgehaltene Wasser kann über einen Kanal oder offenen Graben gedrosselt abgeleitet werden, Anschluss an vhd. Kanalsystem (zukünftig im Trennsystem, RW-Kanal)	Starkregen				
81	Optimierung des vorhandenen Grabensystems	VG	offenen Graben oder Kanal aus Nordwesten an vhd. Kanalsystem anschließen	Starkregen				
92	Unterhaltung, Wartung und Instandsetzung von Entwässerungs- und Retentionsanlagen	VG	Instandsetzung und Optimierung der bestehenden Retentionsfläche, Notwendigkeit regelmäßiger Unterhaltung und Freihaltung der Fläche, Sicherstellung Retentionsvolumen	Starkregen	MP-E-9	wirtschaftlich	gegeben	2
141	Außengebietsabkopplung	VG	vorhandene Aufwallung verlängern, um Außengebietswasser aus der Ortslage und Engstelle zu halten	Starkregen				

77	Außengebietsabkopplung	VG	Überprüfung der vorhandenen Außengebietswasserabkopplung / Kombination mit der vorhandenen Mulde	Starkregen	MP-E-10	wirtschaftlich	gegeben	3
117	Optimierung der vorhandenen Außengebietsabkopplung	VG	Kapazitätserhöhung vorhandene Außengebietsabkopplung, aktuelle Ausführung als flache Mulde (mit 65 m ³) geplant, mehr Retentionsvolumen notwendig, Prüfung der tatsächlichen Ausführung	Starkregen				
93	Straßenprofil wassersensibel ausführen	VG	Abflussweg von Gerämmestraße Richtung Hainbach schaffen, Anpassung Straße im Verlauf der Kurve, sodass Oberflächenwasser nicht weiter die Straße entlang zum Tiefpunkt fließt	Starkregen	MP-E-11	wirtschaftlich	gegeben	1
94	Notabflussweg	VG	Hinweis Eigenvorsorge (Wassersensible Ausführung im Falle von Straßensanierung)	Starkregen				
112	Inspektion, Unterhaltung und Instandsetzung von Gräben und Gewässern	VG	Instandsetzung und regelmäßige Unterhaltung des vorhandenen offenen Grabens, Freihaltung des Abflussquerschnitts	Starkregen	MP-E-12	wirtschaftlich	gegeben	4
165	Erosionsschutzmaßnahmen	VG, OG	Fläche mittels LGB Karten identifiziert und durch Ortsbegehung mit Sachverständigem bestätigt. Erosionsschutzmaßnahmen notwendig	Starkregen				
113	Notabflussweg	VG, OG	Hinweis Eigenvorsorge (Wassersensible Ausführung im Falle von Straßensanierung)	Starkregen	MP-E-13a	wirtschaftlich	gegeben	1
114	Anpassung Bord	VG, OG	dauerhafte Barriere, die verhindert, dass Oberflächenwasser in die Hainbachstraße fließt	Starkregen				
113	Notabflussweg	VG,OG	Hinweis Eigenvorsorge (Wassersensible Ausführung im Falle von Straßensanierung)	Starkregen	MP-E-13b	wirtschaftlich	gegeben	1
115	Mobiler Schutz	VG, OG	zusätzliche mobile Barriere, die verhindert, dass Oberflächenwasser in die Hainbachstraße fließt	Starkregen				

Einzelmaßnahmen								
M-ID	Beschreibung	Zuständigkeit	Bemerkung	Wirkung	Maßnahmenpaket	Wirtschaftlichkeit	Umsetzbarkeit	Priorisierung
86	Optimierung des vorhandenen Grabensystems	VG	gezielte Rückhaltung und Ableitung von Oberflächenwasser aus dem nördlichen Einzugsgebiet, Ausweitung des Grabens in Richtung Osten, regelmäßige Unterhaltung und Beseitigung von Bewuchs	Starkregen	MP-E-14	wirtschaftlich	gegeben	4
90	Gewässergestaltung innerorts	VG	abflussorientiert Gestaltung des Hainbachs, Abflussquerschnitt freigehalten, hydraulische Engstellen aufweiten, regelmäßige Unterhaltung	Hochwasser	MP-E-15	wirtschaftlich	gegeben	3
97	Freiflächen	VG, OG	Freihaltung Auen, zwischen den Flussläufen	Starkregen	MP-E-16	nicht-wirtschaftlich	gegeben	1
99	Notabflussweg	VG, OG	Hinweis Eigenvorsorge	Starkregen	MP-E-17	wirtschaftlich	gegeben	1
111	Unterhaltung, Wartung und Instandsetzung von Einlaufbauwerken und Verdolungen	VG	Unterhaltung der Querrinne / Möglichkeit einer Aufdimensionierung dieser	Starkregen	MP-E-18	wirtschaftlich	gegeben	1
151	Retentionsmaßnahme	VG	Tiefpunkentwässerung Brühlstraße / Wendelinusweg notwendig - mögliche Nutzung gemeindeeigenes Grundstück Flurstück Nr. 582/15 - Abgleich Position der Maßnahme mit Geländetiefpunkt Straße notwendig - Zwischenspeicherung mit Ableitung in den Hainbach	Starkregen	MP-E-19	wirtschaftlich	gegeben, jedoch Positionierung möglicherweise schwierig	2
155	Unterhaltung, Wartung und Instandsetzung von Einlaufbauwerken und Verdolungen	VG	Hinweis BW: Überprüfung der Sinkkästen, Unterhaltung der Straßeneinläufe	Starkregen	MP-E-20	nicht-wirtschaftlich	gegeben	1
166	Unterhaltung, Wartung und Instandsetzung von Entwässerungs- und Retentionsanlagen	VG	Hinweis BW: Unterhaltung, Wartung und Instandsetzung von Entwässerungs- und Retentionsanlagen	Starkregen	MP-E-21	nicht-wirtschaftlich	gegeben	1

Einzelmaßnahmen Objektschutz								
M-ID	Beschreibung	Zuständigkeit	Bemerkung	Wirkung	Maßnahmenpaket	Wirtschaftlichkeit	Umsetzbarkeit	Priorisierung
73	Objektschutz	VG	Risikoobjekt Feuerwehr sollte durch Objektschutz-Maßnahmen geschützt werden	Starkregen	MP-E-22	nicht-wirtschaftlich	gegeben	1
74	Objektschutz	VG	Risikoobjekt Grundschule sollte durch Objektschutz-Maßnahmen geschützt werden	Starkregen	MP-E-23	nicht-wirtschaftlich	gegeben	1
75	Objektschutz	VG	Risikoobjekt Kindergarten sollte durch Objektschutz-Maßnahmen geschützt werden	Starkregen	MP-E-24	nicht-wirtschaftlich	gegeben	1
172	Objektschutz	VG	Objektschutz des Risikoobjektes Rathaus, angrenzender Straßenzug stark überflutet	Starkregen	MP-E-25	nicht-wirtschaftlich	gegeben	1