

Handlungskonzept OG Bornheim

Stand 28.04.2025

Maßnahmenpakete								
M-ID	Beschreibung	Zuständigkeit	Bemerkung	Wirkung	Maßnahmenpaket	Wirtschaftlichkeit	Umsetzbarkeit	Priorisierung
1	Unterhaltung, Wartung und Instandsetzung von Bauwerke	VG	Bestandsbecken unterhalten, Überprüfungen Funktionstüchtigkeit	Starkregen	MP-B-1	wirtschaftlich	gegeben	2
2	Retentionsmaßnahme	VG	Aktuelle Nutzung: Bienen	Starkregen				
3	Anpassung Straßenprofil	VG	Anpassung des Straßenprofils im Zuge Straßensanierung durchzuführen, Optimierung Zulauf Becken	Starkregen				
4	Unterhaltung, Wartung und Instandsetzung von Bauwerken	VG, OG	Vorhandene Entwässerungsmulde inkl. Einlaufbauwerk, Freilegung notwendig	Starkregen				
5	Einlaufbauwerk	VG, OG	zur Oberflächenentwässerung, Vorhandene Rinne durch Gitter ersetzen und mittels Kanal mit geplantem Becken verbinden	Starkregen				
6	Notabflussweg	VG, OG	Hinweis Eigenvorsorge	Starkregen	MP-B-2	wirtschaftlich	gegeben	1
13	Notabflussweg	VG, OG	Hinweis Eigenvorsorge u.a. Rückstausicherung (Wassersensible Ausführung im Falle von Straßensanierung)	Starkregen				
8	Unterhaltung, Wartung und Instandsetzung von Bauwerken	VG	Ertüchtigung vorhandenes RRB	Starkregen	MP-B-3	wirtschaftlich	gegeben	2
9	Unterhaltung, Wartung und Instandsetzung von Bauwerken	VG	Zulauf verbessern durch Verbesserung Geländemodellierung	Starkregen				
10	Retentionsmaßnahme	VG	Ausbildung der Fläche als Retentionsfläche	Starkregen				
11	Unterhaltung, Wartung und Instandsetzung von Bauwerken	VG	Zulaufsituation verbessern / Freihaltung des Zulaufs / Unterhaltung	Starkregen				
12	Geländemodellierung	VG	Eintiefung der Straße, um zu verhindern, dass das Wasser südlich in die Straße fließt	Starkregen				
17	Anpassung land- und forstwirtschaftlicher Wege	VG	Anheben des Weges	Starkregen	MP-B-4	wirtschaftlich	gegeben	2
18	Geländemodellierung	VG	Ausbildung einer Furt durch Geländeabtrag	Starkregen				
19	Außengebietsabkopplung	VG	Ausbildung Leitdamm	Starkregen				
20	Geländemodellierung	VG	Anhebung Weg durch Geländemodellierung	Starkregen				
21	Anpassung land- und forstwirtschaftlicher Wege	VG	Ausbildung Furt durch Geländeabsenkung	Starkregen				
22	Anpassung land- und forstwirtschaftlicher Wege	VG	Ausbildung Furt	Starkregen				
23	Geländemodellierung	VG	Anhebung Weg durch Geländemodellierung	Starkregen				
24	Außengebietsabkopplung	VG	Ausbildung Leitdamm	Starkregen				
25	Außengebietsabkopplung	VG	Ausbildung Leitdamm	Starkregen				
26	Außengebietsabkopplung	VG	Ausbildung Leitdamm	Starkregen				
27	Geländemodellierung	VG	Ausbildung Leitdamm	Starkregen				
28	Unterhaltung, Wartung und Instandsetzung von Entwässerungs- und Retentionsanlagen	VG	Unterhaltung Grabensystem	Starkregen				

30	Unterhaltung, Wartung und Instandsetzung von Bauwerken	VG	Abflussquerschnitt freihalten	Starkregen	MP-B-5	wirtschaftlich	gegeben	1
129	Palisadenrechen	VG	Installation Palisadenrechen zur Freihaltung des Querschnitts	Starkregen				
7	Notabflussweg	VG, OG	Hinweis Eigenvorsorge	Starkregen	MP-B-6	wirtschaftlich	gegeben	1
15	Notabflussweg	VG, OG	Hinweis Eigenvorsorge	Starkregen				
144	Verbesserung der Einlaufsituation	VG	Hinweis BW: Becken ist im Starkregenfall am Pflingstwochende nicht angeschlagen, Rückstau in der Wiesenstraße, Gelände vor und Zulauf zum Beckens ist zu überprüfen	Starkregen	MP-B-7	wirtschaftlich	gegeben	3
145	Rückhaltungsorientierte Ackerbewirtschaftung	VG	Hinweis BW: Becken hat vor der Flurreinigung funktioniert, laut Bürger seit Wiederbewirtschaftung keine Funktionsfähigkeit mehr vorhanden / Möglichkeit der Wassersensiblen Bewirtschaftung prüfen	Starkregen				

Einzelmaßnahmen								
M-ID	Beschreibung		Bemerkung		Maßnahmenpaket	Wirtschaftlichkeit	Umsetzbarkeit	Priorisierung
14	Straßenprofil wassersensibel ausführen	VG	Hinweis Eigenvorsorge	Starkregen	MP-B-8	wirtschaftlich	gegeben	4
16	Ableitung über Regenwasserkanal	VG	Möglichkeit Bau eines Gitters und Verlegung entsprechend großer RW Kanal (Möglichkeit im Zuge von Sanierungsmaßnahmen der Straße, aktueller RW Kanal DN250)	Starkregen	MP-B-9	wirtschaftlich	gegeben	3
29	Notabflussweg	VG, OG	Hinweis Eigenvorsorge u.a. Rückstausicherung (Wassersensible Ausführung im Falle von Straßensanierung)	Starkregen	MP-B-10	wirtschaftlich	gegeben	1
118	Notabflussweg	VG, OG	Hinweis Eigenvorsorge	Starkregen	MP-B-11	wirtschaftlich	gegeben	1
146	Retentionsmaßnahme	VG	Hinweis BW: Möglichkeit Position eines Beckens prüfen	Starkregen	MP-B-12	nicht-wirtschaftlich	ggf. nicht gegeben	4
148	Retentionsmaßnahme		Hinweis BW: Wasser steht hier tatsächlich, Überprüfung Ausbau Retentionsmaßnahme, Optimierung der Fläche zur Nutzung der Wiese	Starkregen	MP-B-13	nicht-wirtschaftlich	gegeben	4
149	Anschluss an Regenwasserkanal herstellen	VG	Hinweis BW: Kanalarückstau und Überflutung der Straße an Pflingsten, Überprüfung Möglichkeit Abkopplung der Straßeneinläufe, Installation Regenwasserkanal, Entlastung Mischwasserkanal	Starkregen	MP-B-14	nicht-wirtschaftlich	gegeben	
152	hydraulische Optimierung	VG	Hinweis BW: Prüfung Verbreiterung Profil Graben	Starkregen	MP-B-15	wirtschaftlich	ggf. nicht gegeben	3
153	Retentionsmaßnahme	VG	Hinweis BW: Prüfung der Nutzung der Wiesenfläche zur Rückhaltung	Starkregen	MP-B-16	nicht-wirtschaftlich	gegeben	2
154	Multifunktionale Fläche zur Retention	VG	Hinweis BW: Prüfung multifunktionale Nutzung des Sportplatzes (ggf. bei Sanierung / Umbau)	Starkregen	MP-B-17	wirtschaftlich	ggf.	4

Einzelmaßnahmen Objektschutz								
M-ID	Beschreibung		Bemerkung		Maßnahmenpaket	Wirtschaftlichkeit	Umsetzbarkeit	Priorisierung
170	Objektschutz	VG,OG,FFW	Hinweis zur Eigenvorsorge, teilweise Überflutungen im rückwärtigen Bereich, Starke Überflutungen angrenzende Straße, Überprüfung Rettungswege, objektbezogene Überprüfung der Gefährdungslage empfohlen	Starkregen	MP-B-18	nicht-wirtschaftlich	gegeben	1
171	Objektschutz	VG,OG,FFW	Objektschutz des Risikoobjektes Rathaus, angrenzender Straßenzug stark überflutet	Starkregen	MP-B-19	nicht-wirtschaftlich	gegeben	1