Stadt Bingen am Rhein
Örtliches Hochwasserschutzkonzept
– Einzugsgebiet Kempten –

Anlage M8.1

Maßnahmenliste

lfd. Nr.	Art	Ort	Maßnahmen zur Überflutungsvorsorge	Aufwand	Nutzen	Priorität	Stadtwerke Wasser	bis Wann	Einzel-maßnahme	Dauer-maßnahme
A0	V	Allgemein	Kommunikator für Hochwasser- und Starkregenthemen bestimmen	niedrig	hoch	mittel	Stadtwerke		x	
A1	V	Allgemein	Erarbeiten von Gefahren- und Risikokarten	mittel	mittel	mittel	Stadt / Stadtwerke		x	
A2	V	Allgemein	Bereitstellen von Flyern und Broschüren zur Überflutungsvorsorge allgemein und zu speziellen Aspekten, z.B. Objektschutz, Versicherung, hochwasserangepasstem Bauen etc.	niedrig	mittel	niedrig-mittel	Stadt / Stadtwerke			x
A3	V	Allgemein	Angebot von Checklisten für Grundstücksbesitzer	niedrig	mittel	niedrig-mittel	Stadt / Stadtwerke			x
A4	V	Allgemein	Themenpräsenz auf der Homepage der Stadtwerke sowie ggf. in den sozialen Medien	niedrig	mittel	niedrig-mittel	Stadt / Stadtwerke			x
A5	V	Allgemein	Bereitstellen von Informationen über Unwetter-Warndienste und und Frühwarnsysteme	niedrig	mittel	niedrig-mittel	Stadt			x
A6	V	Allgemein	Bereitstellen einer Liste von qualifizierten Beratern zur Überflutungsvorsorge mit Schwerpunkt Bürgerberatung auf der Homepage der Stadt	niedrig	mittel	niedrig-mittel	Stadtwerke			x
A7	V	Allgemein	Informationen zu vorhandenen Systemen (z.B. App für Pegelstände) bereitstellen/Prüfung der Möglichkeit historische Pegelstände an exponierten Stellen baulich darzustellen	niedrig	mittel	niedrig-mittel	Stadt			x
A8	V	Allgemein	Informationen zu Hochwasserschutzeinrichtungen bereitstellen	niedrig	mittel	niedrig-mittel	Stadt			x
A9	V	Allgemein	Regelmäßige Pressemitteilungen zu wiederkehrenden Problemen, z.B. Lagerung von Grasschnitt/Strauchschnitt/Brennholz etc. am Gewässer oder Freihaltung von wegebegleitenden Entwässerungsgräben außerorts	niedrig	mittel	niedrig-mittel	Bauamt Gewässer III. Ordn.			x
A10	V	Allgemein	Regelmäßiger Austausch mit den Nachbargemeinden und ggf. Koordination von Maßnahmen	niedrig	mittel	niedrig-mittel	Bauamt Gewässer III. Ordn.			x
A11	V	Allgemein	Auf die Notwendigkeit von Rückstausicherungen bei den Anschlussnehmern ist hinzuweisen (siehe Kommunikation)	niedrig-mittel	niedrig	niedrig	Stadtwerke Kanal			x
A12	V	Allgemein	Verwaltungsintern frühzeitige Berücksichtigung des Themas Überflutungsvorsorge, einschl. Berücksichtigung der ermittelten Notfließwege, in der Stadt-/Straßen-/Bauleitplanung durch konzeptionelle Einbindung aller betroffenen Fachbereiche	niedrig	hoch	mittel	Bauamt Bauplanung			x

lfd. Nr.	Art	Ort	Maßnahmen zur Überflutungsvorsorge	Aufwand	Nutzen	Priorität	Stadtwerke Wasser	bis Wann	Einzel-maßnahme	Dauer-maßnahme
A13	V	Allgemein	Überprüfen von vorh. Alarm- und Einsatzplänen in Hinblick auf die Anwendbarkeit bei Sturzfluten/unter besonderer Berücksichtigung des Schutzes der kritischen Infrastruktur	niedrig	hoch	mittel	Feuerwehren			x
A14	V	Allgemein	Regelmäßige Übungen der Einsatzkräfte zu Sturzflutereignissen und Hochwasser	niedrig	hoch	mittel	Feuerwehren			x
A15	O	Allgemein	Durchführung einer privaten Objektschutzberatung	mittel	hoch	mittel-hoch	Eigentümer		x	x
A16	O	Allgemein	Durchführen eines Beratungsgespräches zu Elementarschadenversicherungen	niedrig-mittel	niedrig	niedrig	Eigentümer			x
A17	O	Allgemein	Informationen zu sach-/ fachkundigen Personen und Institutionen hinsichtlich einer Beratung in Hochwasserangelegenheiten bereitstellen	niedrig	mittel	niedrig-mittel	Stadt			x
Ke1	K	Kempten	Rechnerische Überprüfung der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Entwässerungssystems (inkl. Bauwerken) Kempten nach den Regeln der Technik	niedrig-mittel	niedrig-mittel	niedrig-mittel	Stadtwerke Kanal			x
Ke2	K	Kempten	Aufstellung eines Sanierungskonzeptes für überlastete Bereiche im erforderlichen Umfang (in den Bereichen Sängerstraße, Grabenstraße, Ortsstraße, Kasperstraße und Kirchstraße)	niedrig-mittel	niedrig-mittel	niedrig-mittel	Stadtwerke Kanal			x
Ke3	K	Kempten	Klärung der Wirkung von Rückstau bei Rheinhochwasser in den Ockenheimer Bach im Hinblick auf den Überflutungsschutz	niedrig-mittel	niedrig-mittel	niedrig-mittel	Bauamt Gewässer III. Ordn.		x	
Ke4	K	Kempten	Sicherung der Entwässerung durch erhöhte Reinigungszyklen im Bereich des Drei-Königs-Platz	niedrig-mittel	hoch	mittel	Servicebetrieb			x
Ke5	I	Kempten	Rechnerische Überprüfung der Leistungsfähigkeit der Vorflutkanäle der Regenrückhaltebecken in Kempten nach den Regeln der Technik und ggf. Folgemaßnahmen (z.B. Sanierung der Vorflutkanäle) auch unter Berücksichtigung der Überlastung bei Extremereignissen (Notüberlauf und Notfließwege)	hoch	hoch	hoch	Stadtwerke Kanal		x	
Ke6	I	Kempten	Gewährleistung einer regelmäßigen Unterhaltung von Anlagen zum Überflutungsschutz/Freihalten von Bewuchs (Vorrangig: RRBs „An der Römervilla“ und „Clara-Schumann-Straße“)	hoch	hoch	hoch	Stadtwerke Aussengebietsentwässerung			x
Ke7	I	Kempten	Aufstellung einer detaillierten Oberflächenabflussberechnung (2D) zur Festlegung von Notfließwegen innerhalb der Bebauung und zum Nachweis der Wirksamkeit von Maßnahmen in Kempten	niedrig-mittel	hoch	mittel	Bauamt Bauplanung		x	

lfd. Nr.	Art	Ort	Maßnahmen zur Überflutungsvorsorge	Aufwand	Nutzen	Priorität	Stadtwerke Wasser	bis Wann	Einzel-maßnahme	Dauer-maßnahme
Ke8	V	Kempten	Sicherung des Durchgangs zum Sportplatz bei Überflutungen (z.B. Absperrungen, Kenntlich machen von Hochwasserständen etc.)	hoch	hoch	hoch	Stadtwerke/Feuerwehr		x	
Ke9	I	Kempten	Überprüfen der Reinigungs-/Kontrollzyklen für Straßenabläufe und besonders für die Bergeinläufe	niedrig	hoch	mittel	Servicebetrieb		x	
Ke10	G	Kempten	Prüfung der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Ockenheimer Baches unter Berücksichtigung des aktuellen Profils	mittel	mittel-hoch	mittel	Stadt		x	
Ke11	G	Kempten	Gewährleistung eines regelmäßigen Unterhalts der Einleitstellen in den Ockenheimer Bach im Hinblick auf die Abflusskapazität zur Gewährleistung eines freien Abflusses der Einläufe aus der Regenwasserkanalisation insbesondere in den Bereichen: - Einleitung östlich Kasparstraße - Einleitung in der Gemarkung "An der Kläuerbrück" - Einleitung südlich Clara-Schumann-Straße in der Gemarkung "In den Kläuern" - Einleitung in der Gemarkung "Auf der Ockenheimer Straße\n im Kautz" - Einleitungen nordwestlich der Straße Im Ockenheimer Graben	mittel	hoch	mittel-hoch	Stadt			x
Ke12	G	Kempten	Unterhaltung des Fließgewässers Ockenheimer Bach/Erstellung eines Gewässerentwicklungsplanes	mittel	hoch	mittel-hoch	Bauamt Gewässer III. Ordn.			x
Ke13	G	Kempten	Überprüfung Offenlegung des "Bachkanals" östlich des Sportplatzes	mittel	mittel-hoch	mittel	Bauamt Gewässer III. Ordn.		x	
Ke14	F	Kempten	Grünlandnutzung im Außengebiet, einschl. Optimierung der Narbenpflege im Bereich Gemarkung "An der Kläuerbrück" und "In den Kläuern" (nördlich und südlich der Clara-Schumann-Straße/Einmündung L419), nördlich des Industriegebietes (Gemarkung "Oberer Gaulsheimer Weg") und im Gabelungsbereich L419/Mainzer Straße sowie innerhalb der Bebauung Gemarkung "Im Kühweg" erhalten (abgeleitet aus den Maßnahmenvorschlägen des Gutachtens des Landes zur Hochwasservorsorge) in Verbindung mit Rundem Tisch mit Flächeneigentümern zu erosionsmindernden Bewirtschaftungsarten und Flächennutzungen unter Einbindung des Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR)	mittel-hoch	mittel	mittel	Grundstückseigentümer			x

lfd. Nr.	Art	Ort	Maßnahmen zur Überflutungsvorsorge	Aufwand	Nutzen	Priorität	Stadtwerke Wasser	bis Wann	Einzel-maßnahme	Dauer-maßnahme
Ke15	F	Kempten	Vorflut wie Wegeentwässerung im Außengebiet prüfen und nach Möglichkeit Aktivieren von Kleinrückhalt (z.B. in Form von Mulden) im Bereich Gemarkung "An der Kläuerbrück" und in den Kläuern" (nördlich und südlich der Clara-Schumann-Straße/Einmündung L419), nördlich des Industriegebietes (Gemarkung "Oberer Gaulsheimer Weg") und im Gabelungsbereich L419/Mainzer Straße sowie innerhalb der Bebauung Gemarkung "Im Kühweg" entlang von Straßen und Wegen (abgeleitet aus den Maßnahmenvorschlägen des Gutachtens des Landes zur Hochwasservorsorge)/ Erstellung eines Konzeptes zur Wegeentwässerung und Erstellung und Nutzung von Kleinrückhalten	mittel-hoch	mittel	mittel	Bauamt Bauplanung		x	
Ke16	O	Kempten	Fachgerechter Einbau und Betrieb von Rückstausicherungen in der Gebäudeentwässerung	niedrig-mittel	hoch	mittel-hoch	Grundstückseigentümer		x	x
Ke17	O	Kempten	Hochwasserangepasstes Bauen in potenziellen Überschwemmungsbereichen	niedrig	hoch	mittel	Grundstückseigentümer		x	
Ke18	V	Kempten	Dokumentation von Standort/Zufahrts-Zugangsmöglichkeit und evtl. einer besonderen Handhabung verschiedener Einläufe (z.B.: Dreikönigsstraße) zur Vermeidung von Verstopfung als Zusatz zum Alarmplan 1. Dokumentation von neuralgischen Einlaufbauwerken, beispielsweise Bergeinläufe, welche im Starkregenfall prioritär angefahren werden müssen. 2. Dokumentation der Anfahrmöglichkeiten und der Wartungs-/Reinigungsschritte des Bauwerkes. 3. Sicherstellung der Mitarbeiterinformation und der Einbindung der Dokumentation in die Alarm- und Einsatzpläne der Feuerwehr.	hoch	hoch	hoch	Stadtwerke		x	
Ke19	V	Kempten	Erstellung einer Meldekette für den Ernstfall (vgl. A13)	hoch	hoch	hoch	Feuerwehr			x

lfd. Nr.	Art	Ort	Maßnahmen zur Überflutungsvorsorge	Aufwand	Nutzen	Priorität	Stadtwerke Wasser	bis Wann	Einzel-maßnahme	Dauer-maßnahme
Ke20	I	Kempten	Prüfen und ggf. sichern des Notfließweges in der Dreikönigsstraße/Gaulsheimer Weg/durch Maßnahmen wie Aufwallungen in Kreuzungsbereichen und den Einbau von Bordanlagen zur Sicherstellung der gezielten Ableitung des Oberflächenwassers. Die bestehenden Bebauungsstrukturen (u.A. Mauern, Einlaufbauwerke) müssen durch Objektschutzmaßnahmen ergänzt werden.	niedrig	hoch	hoch	Stadt / Stadtwerke		x	x
Ke21	I	Kempten	Prüfen und ggf. sichern des Notfließweges in der Straße Große Hohl/Pfarrer-Seiberz-Straße/Balthasarstraße/Kasparstraße/durch Maßnahmen wie Aufwallungen in Kreuzungsbereichen und den Einbau von Bordanlagen zur Sicherstellung der gezielten Ableitung des Oberflächenwassers. Die bestehenden Bebauungsstrukturen (u.A. Mauern, Verwallung und das Straßenprofil) müssen durch Objektschutzmaßnahmen ergänzt werden.	niedrig	hoch	hoch	Stadt / Stadtwerke		x	x
K22	I	Kempten	Ergänzung der Flutmulde an der Clara-Schumann-Straße aufgrund der erhöhten Gefahr von Gerölleintrag durch zusätzliche Rückhaltemaßnahmen zur Vermeidung von Gerölleintrag.	mittel	hoch	hoch	Stadt / Stadtwerke		x	
Ke23	O	Kempten	Berücksichtigung des hochwasserangepassten Bauens in neuen B-plänen	niedrig	hoch	hoch	Bauamt Bauplanung			x
K24	O	Kempten	Prüfen und ggf. sichern des Notfließweges in der Dreikönigsstraße/Gaulsheimer Weg/Erhalt der bestehenden Bebauungsstrukturen (u.A. Mauern, Einlaufbauwerke). Die bestehenden Bebauungsstrukturen (u.A. Mauern, Einlaufbauwerke) müssen durch Objektschutzmaßnahmen ergänzt werden. Zu möglichen Maßnahmen zählen: - Aufkantungen an Lichtschächten - mobile Hochwasserschutzsysteme an gefährdeten Einfahrten, Kellerfenstern oder Eingängen - Schaffung von leitenden Strukturen - Einbau von druckdichten Fenstern oder Türen in besonders gefährdeten Bereichen	mittel	hoch	mittel-hoch	Grundstückseigentümer			x

lfd. Nr.	Art	Ort	Maßnahmen zur Überflutungsvorsorge	Aufwand	Nutzen	Priorität	Stadtwerke Wasser	bis Wann	Einzel-maßnahme	Dauer-maßnahme
Ke25	O	Kempten	Prüfen und ggf. sichern des Notfließweges in der Straße Große Hohl/Pfarrer-Seiberz-Straße/Balthasarstraße/Kasparstraße/Erhalt der bestehenden Bebauungsstrukturen (u.A. Mauern, Verwallung und das Straßenprofil). Die bestehenden Bebauungsstrukturen (u.A. Mauern, Verwallung und das Straßenprofil) müssen durch Objektschutzmaßnahmen ergänzt werden. Zu möglichen Maßnahmen zählen: - Aufkantungen an Lichtschächten - mobile Hochwasserschutzsysteme an gefährdeten Einfahrten, Kellerfenstern oder Eingängen - Schaffung von leitenden Strukturen - Einbau von druckdichten Fenstern oder Türen in besonders gefährdeten Bereichen	mittel	hoch	mittel-hoch	Grundstückseigentümer			x
Ke26	G	Kempten	Teilnahme bei Treffen der Hochwasserpartnerschaften um den Austausch mit den Ober- und Unterliegern (u.A. Bacharach, Bingerbrück, Bingen, Gaulsheim, Ingelheim etc.) zu gewährleisten	mittel-hoch	mittel-hoch	mittel-hoch	Stadt			x
Ke27	F	Kempten	Aufstellung eines Konzeptes zur Verminderung von Abflussintensitäten bei Sonderkulturen mit potenziellem Gefährdungspotential westlich und südlich von Kempten	mittel	mittel-hoch	mittel	Bauamt Bauplanung		x	
Ke28	I	Kempten	Prüfen und ggf. sichern des Notfließweges in der in der Maria-Juchacz-Straße/Clara-Schuhmann-Straße/Ida-Dehmel-Coblenz-Straße durch Maßnahmen wie multifunktionale Flächen und den Einbau von Bordanlagen zur Sicherstellung der gezielten Ableitung des Oberflächenwassers. Die bestehenden Bebauungsstrukturen (u.A. Mauern, Verwallung und das Straßenprofil) müssen durch Objektschutzmaßnahmen ergänzt werden.	niedrig	hoch	hoch	Stadt / Stadtwerke		x	x

lfd. Nr.	Art	Ort	Maßnahmen zur Überflutungsvorsorge	Aufwand	Nutzen	Priorität	Stadtwerke Wasser	bis Wann	Einzel-maßnahme	Dauer-maßnahme
Ke29	O	Kempten	Prüfen und ggf. sichern des Notfließweges in der in der Maria-Juchacz-Straße/Clara-Schuhmann-Straße/Ida-Dehmel-Coblenz-Straße/Erhalt der bestehenden Bebauungsstrukturen (u.A. Mauern, Verwallung und das Straßenprofil). Die bestehenden Bebauungsstrukturen (u.A. Mauern, Verwallung und das Straßenprofil) müssen durch Objektschutzmaßnahmen ergänzt werden. Zu möglichen Maßnahmen zählen: - Aufkantungen an Lichtschächten - mobile Hochwasserschutzsysteme an gefährdeten Einfahrten, Kellerfenstern oder Eingängen - Schaffung von leitenden Strukturen - Einbau von druckdichten Fenstern oder Türen in besonders gefährdeten Bereichen	mittel	hoch	mittel-hoch	Grundstückseigentümer			x