

Zuständigkeit/ Verantwortlichkeit				
Landkreis	Kommune	LAWA- Handlungsbereiche	Maßnahmenbezeichnung	Erläuterung
	GS01	Technischer Hochwasserschutz	Aufstellung/Fortschreibung einzugsgebietsbezogener, integraler Hochwasserschutzkonzepte sowie Studien zum Hochwasserschutz	Erstellen von Hochwasserschutzkonzepten vor der Realisierung von Einzelmaßnahmen
	GS02	Flächenvorsorge	Anpassung bestehender Bauleitpläne an raumplanerische und wasserrechtliche Vorgaben (u.a. Überschwemmungsgebiete)	
LK01	GS03	Bauvorsorge	Informations-/ Beratungsmaßnahmen und Fortbildungsmaßnahmen zum hochwasserangepassten Planen, Bauen, Sanieren	für private Eigentümer, Architekten, Handwerker
	GS04	Bauvorsorge	Erstellung hochwasserangepasster Stadtsanierungskonzepte / -programme	
LK02	GS05	Bauvorsorge	Untersuchung der Erfordernis bzw. Machbarkeit von Objektschutzmaßnahmen an Anlagen, von denen im Hochwasserfall eine Gefährdung für die Umwelt ausgeht	z.B. IED-Anlagen, Kläranlagen
LK03	GS06	Bauvorsorge	Informations-/ Beratungsmaßnahmen zum hochwasserangepassten Umgang mit wassergefährdenden Stoffen bzw. zu Anlagen, von denen im Hochwasserfall eine Gefährdung für die Umwelt ausgeht	Informations- und Beratungsangebot zur Umstellung der Energieversorgung von Öl- auf andere Heizungen und zur Lagerung wassergefährdender Stoffe (z. B. hochwassersichere Lagerung von Heizöltanks)
LK04		Bauvorsorge	Maßnahmen zur Anpassung von Anlagen, von denen im Hochwasserfall eine Gefährdung für die Umwelt ausgeht	
LK05	GS07	Bauvorsorge	Untersuchung der Erfordernis bzw. Machbarkeit von Objektschutzmaßnahmen zum Schutz von Objekten vor Hochwasserschäden	
LK06	GS08	Bauvorsorge	Maßnahmen zur Anpassung hochwassergefährdeter öffentlicher Gebäude / Objekte (Objektschutz)	z. B. Baudenkmäler
LK07	GS09	Bauvorsorge	Maßnahmen zur Anpassung hochwassergefährdeter Infrastruktureinrichtungen (Objektschutz)	
LK08		Natürlicher Wasserrückhalt	Untersuchungen zur Reaktivierung ehemaliger Überschwemmungsflächen bzw. Aufstellung eines Retentionsraumkatasters	
	GS10	Natürlicher Wasserrückhalt	Maßnahmen zur Verbesserung des natürlichen Wasserrückhalts durch Reaktivierung von Flutungs- und Retentionsräumen	z. B. durch Rückverlegung von Deichen
	GS11	Natürlicher Wasserrückhalt	Maßnahmen zur Verbesserung des natürlichen Wasserrückhalts durch Gewässer- und Auenrenaturierung	z.B. Gewässerstrukturmaßnahmen im Rahmen der Umsetzung der WRRL
	GS12	Technischer Hochwasserschutz	Erstellung/Aktualisierung von Gewässerunterhaltungsplänen	Maßnahme umfasst auch Gewässerentwicklungspläne
	GS13	Technischer Hochwasserschutz	Aufbau und Führung eines Katasters über die Hochwasserschutzanlagen	z. B. Deich- und Anlageninformationssystem; Erfassung der Bemessungsgrenze, Leistungsfähigkeit, technischer Zustand, Unterhaltungsmaßnahmen, regelmäßige Kontrolle
	GS14	Technischer Hochwasserschutz	Erstellung/Aktualisierung von Betriebsplänen für wasserwirtschaftliche Anlagen	
	GS15	Technischer Hochwasserschutz	Optimierung der Steuerung/Betriebsweise vorhandener Stauanlagen	z.B. Talsperren, Rückhaltebecken
	GS16	Technischer Hochwasserschutz	Sanierung einer vorhandenen Stauanlage	z.B. Talsperren, Rückhaltebecken; Umbau von vorhandenen Speicherraum und Nutzung von Kleinstspeichern für den Hochwasserschutz
	GS17	Technischer Hochwasserschutz	Neubau/Erweiterung einer Stauanlage	z.B. Talsperren, Rückhaltebecken
	GS18	Technischer Hochwasserschutz	Sanierung einer vorhandenen Hochwasserschutzanlage (einschließlich Binnenentwässerung)	z.B. Deiche, Dämme, Mauern, Pumpwerke, Siele

	GS19	Technischer Hochwasserschutz	Neubau/Erweiterung einer Hochwasserschutzanlage (einschließlich Binnenentwässerung)	z.B. Deiche, Dämme, Mauern, Pumpwerke, Siele
	GS20	Technischer Hochwasserschutz	Einsatz von mobilen Hochwasserschutzsystemen	
	GS21	Technischer Hochwasserschutz	Maßnahmen der Gewässerunterhaltung zur Freihaltung des Hochwasserabflussquerschnittes	regelmäßige Kontrolle der Abflussquerschnitte und Beseitigung von Engstellen und Abflusshindernissen im Gewässer- und Abflussbereich, z.B. Beseitigung von Bewuchs
	GS22	Technischer Hochwasserschutz	Maßnahmen des Gewässerausbaus zur Verbesserung des Abflussvermögens	z. B. Prüfung geeigneter Abgrabungen in Auenbereichen
LK09	GS23	Informations- und Verhaltensvorsorge	Maßnahmen zur Optimierung des Hochwasserwarn- und Hochwassermeldedienstes	Optimierung des Messnetzes, Minimierung der Störanfälligkeit, Erweiterung des Informationsangebotes (Vorhersagen, Prognosen), Optimierung der Meldewege
LK10	GS24	Informations- und Verhaltensvorsorge	Einrichtung / Anpassung kommunaler Informations- und Warnsysteme	ggf. Nutzung der Interaktiven Gefahrenkarte für den kommunalen Hochwasserschutz (INGE), Innerörtliche Warnung der Betroffenen (Sirenen, Lautsprecher etc.)
	GS25	Informations- und Verhaltensvorsorge	Durchführung eines Audits zum Hochwasserschutz	z.B. DWA-Audit
	GS26	Informations- und Verhaltensvorsorge	Aufklärungsmaßnahmen zu bestehenden Hochwasserrisiken	Ortsübliche Veröffentlichungen von Hochwassergefahrenkarten, Hochwasserrisikokarten und Überschwemmungsgebieten; Aufarbeitung historischer Hochwasserereignisse (Broschüren, Fotosammlungen etc.)
LK11	GS27	Informations- und Verhaltensvorsorge	Informations- / Beratungsmaßnahmen zum richtigen Verhalten bei Hochwasser	Informationsveranstaltungen, Druckschriften, Computerlernspiele zum richtigen Verhalten und zum Schutz des persönlichen Eigentums bei Hochwasser (z.B. Gestaltung von überflutungsgef. Keller- und Erdgeschoss, Schutz vor Grundhochwasser, Sicherung von Elektro- und Tankanlagen, Notfallkoffer)
LK12	GS28	Informations- und Verhaltensvorsorge	Sicherung historischer und Anbringung neuer Hochwassermarken	Sicherung historischer Hochwassermarken als Kleindenkmale, Einmessung wichtiger Hochwassermarken, Anbringung neuer Hochwassermarken nach markanten Ereignissen
	GS29	Risikovorsorge	Informations- / Beratungsmaßnahmen zur finanziellen Absicherung gegen Hochwasserschäden	durch Versicherung bzw. Eigenvorsorge; Kooperation zwischen Land und Gesamtverband der deutschen Versicherungswirtschaft (GDV) zur Erhöhung des Deckungsgrades mit Elementarschadensversicherungen, Herstellung einer einheitlichen Datenbasis (ZÜRS Geo Hochwasser), Information der betroffenen Grundstückseigentümer (ZÜRS public, Printerzeugnisse)
	GS30	Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz	Einrichtung / Optimierung eines gemeindlichen Wasserwehrdienstes	Kommune
LK13		Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz	Maßnahmen zur Unterstützung der Einrichtung / Arbeit bzw. übergreifenden Koordinierung der gemeindlichen Wasserwehrdienste	Schulung, Satzung, Broschüre, Veranstaltung
LK14	GS31	Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz	Erstellung / Aktualisierung von Alarm- und Einsatzplänen	für die jeweilige Gebietskulissee
LK15	GS32	Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz	Einrichtung / Aktualisierung objektbezogener Alarm- und Einsatzpläne	Pläne für Wasserversorgungsunternehmen, IED-Anlagen, Abwasserbehandlungsanlagen
LK16		Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz	Maßnahmen zur Optimierung des Krisenmanagements zur Hochwasserabwehr	z. B. Evaluierung, Änderung Meldewege
LK17	GS33	Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz	Maßnahmen zur Erhöhung der Personal- bzw. Sachressourcen für Hochwasserabwehr	Überprüfung Ausstattung Lager, Fachberater

LK18		Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz	Integration von Fachberatern Hochwasserschutz in den Katastrophenschutzstäben	
LK19	GS34	Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz	Durchführung von Hochwasserübungen	Übungen mit den Betroffenen zur Vorbereitung auf den Hochwasserfall
LK20	GS35	Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz	Schulung von Einsatz- und Führungskräften zur Hochwasserabwehr	Schulungsangebote für Wasserwehren, Fachberater
LK21		Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz	Optimierung der zivil-militärischen Zusammenarbeit zur Hochwasserabwehr	
LK22	GS36	Regeneration	Erstellung einer Nachsorgeplanung für die Beseitigung von Hochwasserschäden	z.B. Entsorgung, Notversorgung, statische Beurteilungen, Umweltschäden etc.
LK23	GS37	Regeneration	Auswertung von Hochwasserereignissen und Ableitung von Schlussfolgerungen zur Verbesserung des Hochwasserschutzes	ggf. als Teil des Alarm- und Einsatzplanes