Defizitstelle	Maßnahmen-kategorie	Kurzbeschreibung	Zuständigkeit		Wirksamkeit	Wirtschaft-lichkeit	Priorität	zeitlicher Horizont
			Träger	weitere Beteiligte				
Ortslage Hunolstein								
HU - OM 01	PV	Private Vorsorge und Objektschutz an Gebäuden mit ebenerdigen und tiefliegenden Gebäudeöffnungen am Fließweg	Grundstückseigentümer		hoch	/	1	kurzfristig
	TO	Erhöhung von Bordsteinen und stärkere Ausprägung von Seitenrinnen, um Wasser auf Straße zu halten	LBM, Gemeinde		mittel	hoch	2	mittelfristig
	U	Unterhaltung der Straßenentwässerung	LBM, Gemeinde		hoch	/	1	fortlaufend
HU - JO 02	PV	Private Vorsorge und Objektschutz aller Gebäude entlang "K99", besonders mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen in der bergseitigen Fassade der Gebäude	Grundstückseigentümer		hoch	/	1	kurzfristig
	RF	Wirtschaftsweg als unversiegelten Weg erhalten; flächigen Abfluss auf Wiese ermöglichen	Gemeinde		gering	hoch	1	kurzfristig
	TO	Ersetzen der Querrinne am unteren Ende des Wirtschaftswegs mit einer Kastenrinne	Gemeinde		mittel	hoch	1	kurzfristig
	S 01	Bei der Realisierung eines Wohngebiets den Rückhalt des Niederschlagswassers in der Fläche beachten; Versiegelungsgrad möglichst gering halten	Gemeinde, Grundstückseigentümer		hoch	gering	1	fortlaufend
	S 02	Parkplatzflächen offenporig halten und für gezielten Zwischeneinstau von Wasser nutzen; ggf. durch Entwässerungs- und Versickerungsmulden ersetzen und Rigolen verbauen	Gemeinde		mittel	mittel	2	mittelfristig
	U	Unterhaltung der Straßenentwässerung	LBM, Gemeinde		hoch	/	1	fortlaufend
HU - BU 03	PV	Private Vorsorge und Objektschutz, besonders mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen	Grundstückseigentümer		hoch	/	1	kurzfristig
	N	Entwässerungsrinne der Straße stärker ausprägen/eintiefen und mit Bordsteinen am nördlichen Straßenrand begrenzen, um Abfluss auf Straße zu halten	Gemeinde		hoch	mittel	2	mittelfristig
	U	Unterhaltung der Straßenentwässerung	Gemeinde		hoch	/	1	fortlaufend
Außerhalb der Ortslage Hunolstein								
HU - SM 04	PV	Private Vorsorge und baulicher Objektschutz für die Schülersmühle; Freihalten der Notabflusswege über das Grundstück, ggf. durch privaten Rückbau	Grundstückseigentümer		hoch	/	1	kurzfristig
	U	Gewässerunterhaltung für die Dhron, Unterhaltung der Brücken und Durchlässe entlang der Dhron (nicht für gesamten Verlauf dargestellt); Totholzmanagement für abschwemmgefährdetes Totholz	Landkreis, Gemeinde		hoch	/	1	fortlaufend
	RV	Keine Lagerung von Materialien/Holz/Grünabfällen im Überschwemmungsgebiet der Dhron	Gewässeranlieger		hoch	/	1	fortlaufend
HU - KA 05	PV	Private Vorsorge und baulicher Objektschutz für die Kläranlage	Grundstückseigentümer		hoch	/	1	kurzfristig
	TO	Querrinne mit Abschlag östlich der KA über den Zufahrtsweg, um kein Wasser über Weg zur KA zu leiten	Gemeinde	Grundstückseigentümer	gering	hoch	2	mittelfristig
	U	Gewässerunterhaltung der Dhron; Totholzmanagement für abschwemmgefährdetes Totholz	Gemeinde	Grundstückseigentümer	hoch	/	1	fortlaufend
	LN	Umwandlung von Nadelwald in Mischwald (ggf. Bodenschutzwald)	Grundstückseigentümer	Gemeinde	mittel	/	3	langfristig
	GK	Aufstellung eines Notfallplans der Kläranlage zur Vermeidung eines Umweltschadens	Gemeinde	Grundstückseigentümer	hoch	/	1	fortlaufend
HU - HH 06	PV	Private Vorsorge und Objektschutz für den Hunolsteinerhof; Schutz von ebenerdigen oder tieferliegenden Gebäudeöffnungen; Notabflusswege über das Privatgelände freihalten; Notüberlauf des Teichs befestigen, um Erosion des Damms zu verhindern	Grundstückseigentümer		hoch	/	1	kurzfristig
	RF	Rückhalt von Oberflächenabfluss durch Querstrukturen im Hang; strukturreiche Wallhecken auf Feldern; Retentionsmulde entlang des Wirtschaftswegs südlich des Hunolsteinerhofs	Grundstückseigentümer, Gemeinde		mittel	gering	3	langfristig

Defizitstelle	Maßnahmen-kategorie	Kurzbeschreibung	Zuständigkeit		Wirksamkeit	Wirtschaft-lichkeit	Priorität	zeitlicher Horizont
			Träger	weitere Beteiligte				
Allgemeine Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz								
	/	Entwicklung und Umsetzung eines festen Wartungsplans für Bauwerke, unabhängig von Hochwasserereignissen	Gemeinde		hoch	/	1	kurzfristig, fortlaufend
	/	Rufbereitschaft für den Bauhof einrichten, um kurzfristig auf Defizite an Bauwerken im Gewässer oder der Siedlungsentwässerung reagieren zu können; ggf. Integration in bestehende Apps oder Meldeplattformen	Gemeinde		hoch	/	1	kurzfristig, fortlaufend
	/	Verbesserung der Informationsweitergabe zur Aufklärung von potentiell Betroffenen über das Risiko von Hochwasser und Sturzfluten (relevant für dauerhafte Anwohner sowie kurzzeitige Feriengäste)	Gemeinde, Grundstückseigentümer		hoch	/	1	kurzfristig, fortlaufend
	/	Die Wahlholzer Kirche sowie die Minderung von Überflutungsrisiken der K99 an dieser Stelle werden im Konzept von Weiperath behandelt. Jedoch betrifft eine ggf. erforderliche Sperrung der K99 und Umleitung des Verkehrs nach Weiperath die Ortsausfahrt Hunolstein, welches bei der Einsatzplanung zu berücksichtigen ist.	Gemeinde		hoch	/	1	kurzfristig, fortlaufend
	/	Entwicklung eines KI-gestützen Warnkonzepts mit Regenschreibern, Hochwassermeldepegeln und Meldeketten	Gemeinde		hoch	/	3	langfristig