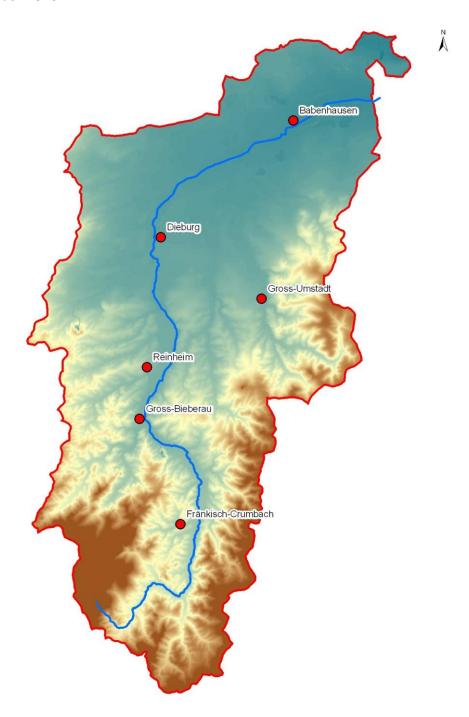
Regierungspräsidium Darmstadt

HESSEN

Maßnahmensteckbrief
Hochwasserrisikomanagementplan
für die Gersprenz

Stand: November 2015



Abteilung Arbeitsschutz und Umwelt Darmstadt

Bearbeiter: Regierungspräsidium Darmstadt

BGS Wasser wirtschaft GmbH, Darmstadt

Bearbeiter: Brandt Gerdes Sitzmann Wasserwirtschaft GmbH Pfungstädter Straße 20 64297 Darmstadt Internet: www.bgswasser.de Tel.: +49 (0)6151 9453-0 Fax: +49 (0)6151 9453-80 Regierungspräsidium Darmstadt Abteilung Arbeitsschutz und Umwelt Darmstadt Dezernat IV/Da 41.2, Wilhelminenhaus, Wilhelminenstraße 1-3, 64283 Darmstadt Postanschrift: Regierungspräsidium Darmstadt, 64278 Darmstadt Internet: www.rp-darmstadt.hessen.de Tel.: +49 (0)6151 12-5511

Fax: +49 (0)6151 12-5031

INHALTSVERZEICHNIS

1	ALLG	GEMEINE INFORMATIONEN					
2	MAß	NAHMEN	KATALOG: ÜBERSICHT DER EINZELMAßNAHMEN	4			
3	SCHE	EMA ZUR	BEWERTUNG VON MAßNAHMENVORSCHLÄGEN	7			
4	GRUI	NDLEGE	NDE MAßNAHMEN - ZUSTÄNDIGKEITEN	10			
5			ENDE MAßNAHMEN - KLASSIFIZIERUNG,	4.4			
			NALYSE, AUFWAND UND VORTEIL	14			
	5.1		nerkungen	14			
	5.2	Übersic	cht	18			
6	WEIT	ERGEHE	ENDE MAßNAHMEN - MAßNAHMENSTECKBRIEFE	23			
	6.1	Vorbem	nerkungen	23			
	6.2	Übersicht					
	6.3	Babenh	nausen	28			
		6.3.1	Babenhausen - Harreshausen	28			
		6.3.2	Babenhausen - Babenhausen	30			
		6.3.3	Babenhausen - Sickenhofen	38			
		6.3.4	Babenhausen - Hergershausen	41			
	6.4	Münste	r	46			
	6.5	Dieburg		51			
	6.6	Groß-Z	immern	58			
		6.6.1	Groß-Zimmern - Groß-Zimmern	58			
		6.6.2	Groß-Zimmern - Klein-Zimmern	62			
	6.7	Reinhei	im	64			
		6.7.1	Reinheim - Spachbrücken	64			
		6.7.2	Reinheim - Reinheim	66			
		6.7.3	Reinheim - Ueberau	71			
	6.8	Groß-B	ieberau	72			
	6.9	6.9 Brensbach					
		6.9.1	Brensbach - Brensbach	76			
		6.9.2	Brensbach - Nieder-Kainsbach	77			
	6.10	Fränkis	ch-Crumbach	79			

6.11	Reichel	Reichelsheim				
	6.11.1	Reichelsheim - Ober-Gersprenz	81			
	6.11.2	Reichelsheim - Beerfurth	82			
	6.11.3	Reichelsheim - Bockenrod	85			
	6.11.4	Reichelsheim - Frohnhofen	86			
	6.11.5	Reichelsheim - Reichelsheim	87			

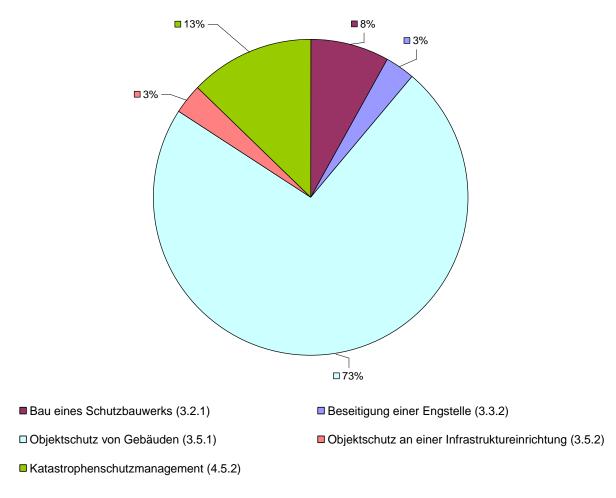
1 Allgemeine Informationen

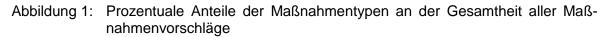
Durch Analyse der durch die Städte und Gemeinden, den Wasserverband Gersprenzgebiet und die Wasserbehörden plausibilisierten Hochwassergefahrenkarten und der daraus abgeleiteten Hochwasserrisikokarten wurde die an der Gersprenz aktuell noch bestehende Hochwassergefährdung ermittelt (Defizitanalyse). Das Ergebnis und die daraus zur Minimierung der bestehenden Gefährdung abgeleiteten Maßnahmenvorschläge (s.u.) wurden mit den oben genannten Institutionen abgestimmt, im Einzelfall auch vor Ort überprüft.

Die auf das 100-jährliche Hochwasser fokussierte Defizitanalyse hat gezeigt, dass in den einzelnen Städten und Gemeinden entlang der Gersprenz ein durchaus unterschiedliches Gefährdungspotential für die vier Schutzgüter nach HWRM-Richtlinie (menschliche Gesundheit, wirtschaftliche Tätigkeit, Umwelt und Kulturerbe) besteht: bei einzelnen Kommunen besteht eine nur sehr geringe Betroffenheit, bei anderen Kommunen werden bei diesem Ereignis große Teile der Bebauung überschwemmt. In der Mehrzahl der Fälle sind aber nur einzelne Gebäude oder kleinere Gebäudeensembles von den Überschwemmungen betroffen. Die bestehenden Betroffenheiten beim 100-jährlichen Hochwasser haben ihre Ursache sicherlich auch darin, dass die an der Gersprenz vorhandenen Hochwasserrückhaltebecken und Retentionsräume auf Hochwasserereignisse kleinerer Wiederkehrintervalle ausgelegt sind. Für diese Ereignisse besteht zumindest in dem durch die Rückhaltungen geschützten Mittel- und Unterlauf der Gersprenz ein vergleichsweise guter Hochwasserschutz, der auch durch ergänzende lokale Maßnahmen und durch die natürliche Retention der Hochwasserabflüsse in den breiten Talauen unterhalb von Groß-Bieberau sichergestellt wird. Hier geben die Hochwassergefahrenkarten mit den in ihnen dargestellten 10-jährlichen Überschwemmungsflächen die Situation zu ungünstig wieder, da die ihnen zugrunde liegenden Berechnungen ohne Berücksichtigung der Rückhaltungen durchgeführt wurden. (Dies gilt dem Grunde nach auch für die Berechnungen zum 100-jährlichen Hochwasser. Da dieses Ereignis aber größer als das Bemessungsereignis der Rückhaltungen ist, wirkt sich dies praktisch nicht auf die Ergebnisse aus.). Beim Extremhochwasser treten in den meisten Kommunen erwartungsgemäß wesentlich größere Betroffenheiten auf. Bestehende Hochwasserschutzanlagen sind bei diesem Ereignis in der Regel nicht mehr wirksam, die hinter ihnen gelegenen Ortslagen dadurch großflächig überschwemmt.

Bei den Maßnahmenvorschlägen wird unterschieden zwischen grundlegenden Maßnahmen und weitergehenden Maßnahmen. Zu den **grundlegenden Maßnahmen** zählen alle Maßnahmen, die unabhängig von einer konkret zu lokalisierenden Gefährdung zur Verringerung des Hochwasserrisikos ergriffen werden. Es handelt sich hierbei oftmals um verwaltungstechnische oder planerische Handlungen bzw. um regelmäßig wiederkehrende Tätigkeiten. Ihre Umsetzung / Durchführung ist zum Teil durch gesetzliche Regelungen sowie Rechts- oder Verwaltungsvorschriften vorgegeben bzw. resultiert aus den originären Aufgaben der für wasserwirtschaftliche Fragestellungen zuständigen Institutionen. Diese Maßnahmen zielen auch auf eine Minimierung der Gefährdung beim Extremhochwasser ab. Kapitel 4 enthält eine Übersicht über die Zuständigkeiten bei der Umsetzung der grundlegenden Maßnahmen des landesweiten Maßnahmentypenkatalogs (Kapitel 2). Diese Übersicht verdeutlicht, dass Hochwasserrisikomanagement eine alle Teile der Gesellschaft betreffende Aufgabe ist, angefangen von den Bürgern und Betrieben über Verbände, Kommunen, Landkreise bis zum Land, letztendlich auch darüber hinaus bis auf Bundesebene oder zwischenstaatliche Ebene.

Die weitergehenden Maßnahmen werden ergänzend zu den grundlegenden Maßnahmen geplant und ergriffen, um die angemessenen Ziele für das Hochwasserrisikomanagement sehr spezifisch für den hessischen Teil des Einzugsgebiets der Gersprenz zu erreichen. Sie dienen primär der Minimierung der beim 100-jährlichen Hochwasser noch bestehenden Hochwassergefährdung. Grundlage der "Maßnahmenplanung" bilden somit die 100-iährlichen Überschwemmungsflächen, aktuelle Planungen und Auskünfte der Städte, Gemeinden und des Wasserverbands Gersprenzgebiet zu Hochwasserschutzmaßnahmen, Gewässerrenaturierungs- und Auenentwicklungsmaßnahmen, sofern letztere sich auf das Abflussgeschehen beim 100-jährlichen Hochwasser auswirken, sowie der landesweite Maßnahmentypenkatalog (Kapitel 2). Die weitergehenden Maßnahmen stammen überwiegend aus dem Handlungsbereich "Technischer Hochwasserschutz" des Maßnahmentypenkatalogs. Die Bewertung der Maßnahmenvorschläge erfolgt auf der Grundlage des in Kapitel 3 dokumentierten landesweiten Bewertungssystems, in Kapitel 5 sind die Maßnahmenvorschläge kommunenbezogen gemeinsam mit den Bewertungsergebnissen tabellarisch zusammen gestellt, in Kapitel 6 sind sie in Form von Maßnahmensteckbriefen detaillierter beschrieben und anhand von Abbildungen auf der Grundlage der Orthofotos verortet. Entsprechend den in der Defizitanalyse festgestellten Gefährdungen überwiegen bei den Maßnahmenvorschlägen die Objektschutzmaßnahmen an Einzelgebäuden und hinsichtlich der Priorität zur Umsetzung der Maßnahmen die geringste Prioritätsstufe "Prüfen" (vgl. nachstehende Abbildungen).





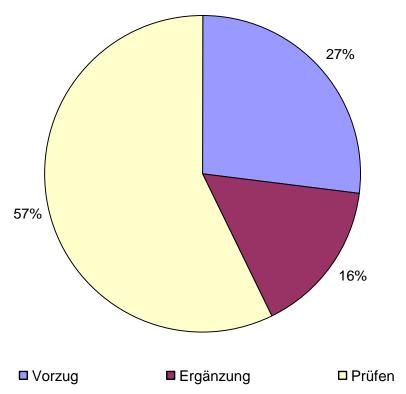


Abbildung 2: Prozentuale Aufteilung der Maßnahmenvorschläge nach ihren Prioritätsstufen

2 Maßnahmentypenkatalog: Übersicht der Einzelmaßnahmen

Flächenvorsorge					
Code	Beschreibung	Typ ¹			
1.1	Administrative Instrumente				
1.1.1	Berücksichtigung des Hochwasserschutzes in der Raumordnung, Regional- u. Bauleitplanung	g			
1.1.2	Sicherung der Überschwemmungsgebiete	g			
1.1.3	Kennzeichnung von überschwemmungsgefährdeten Gebieten	g			
1.1.4	Sicherung von Retentionsräumen	g			
1.2	Angepasste Flächennutzung				
1.2.1	Beratung von Land- und Forstwirtschaft zur Schaffung eines Problembewusstseins	g			
1.2.2	Umsetzung einer angepassten Flächennutzung in der Land- und Forstwirtschaft	g			
1.2.3	Umsetzung einer angepassten Verkehrs- und Siedlungsentwicklung	g			
1.2.4	Bereitstellung von Flächen für Hochwasserschutz und Gewässerentwicklung	g			

Natürli	Natürlicher Wasserrückhalt					
Code	Beschreibung	Typ 1				
2.1	Maßnahmen zur natürlichen Wasserrückhaltung					
2.1.1	Renaturierung von Gewässerbett und Uferbereich	w,ü				
2.1.2	Änderung von Linienführung und Gefälleverhältnissen	w,ü				
2.1.3	Ausweisung von Gewässerrandstreifen	g				
2.1.4	Förderung einer naturnahen Auenentwicklung	g				
2.1.5	Modifizierte extensive Gewässerunterhaltung	g				
2.1.6	Entsiegelung von Flächen	g				
2.2	Reaktivierung von Retentionsräumen					
2.2.1	Rückbau eines Deiches	w,ü				
2.2.2	Rückverlegung eines Deiches	w,ü				
2.2.3	Absenkung oder Schlitzung eines Deiches	w,ü				
2.2.4	Beseitigung einer Aufschüttung	w,ü				
2.2.5	Anschluss einer retentionsrelevanten Geländestruktur (z. B. Altarme, etc.)	w,ü				

Technischer Hochwasserschutz						
Code	Beschreibung	Typ ¹				
3.1	Stauanlagen zur Hochwasserrückhaltung					
3.1.1	Bau eines Hochwasserrückhaltebeckens	w,ü				
3.1.2	Anlegen eines Polders	w,ü				
3.1.3	Sanierung bzw. Erweiterung einer vorhandenen Rückhalteanlage (Talsperre, HRB, Polder)	w,ü				
3.1.4	Optimierung der Stauraumbewirtschaftung einer vorhandenen Rückhalteanlage (Talsperre, HRB, Polder)	w,ü				
3.2	Deiche, Dämme, Hochwasserschutzmauern und mobiler HW-Schutz					
3.2.1	Bau eines Schutzbauwerkes (Deich, Damm oder Hochwasserschutzmauer)	w,ü				
3.2.2	Ertüchtigung eines vorhandenen Schutzbauwerkes (Deich, Damm oder Hochwasserschutzmauer)	w,ü				
3.2.3	Einsatz eines mobilen (stationären) Hochwasserschutzsystems	w,ü				
3.2.4	Gewährleistung von Binnenentwässerung und Rückstauschutz	w,l				
3.3	Maßnahmen im Abflussquerschnitt bzw. Erhöhung der Abflusskapazität					
3.3.1	Freihaltung des Hochwasserabflussquerschnittes im Siedlungsraum	w,ü				
3.3.2	Beseitigung einer Engstelle	w,ü				
3.3.3	Gewässerausbau im Siedlungsraum	w,ü				
3.3.4	Bau und Ertüchtigung eines Umleitungsgerinnes	w,ü				
3.4	Siedlungswasserwirtschaftliche Maßnahmen					
3.4.1	Regenwassermanagement	w,ü				
3.4.2	Ausbau einer kommunalen Rückhalteanlage (z. B. Stauraumkanal)	w,ü				
3.4.3	HW-angepasste Optimierung einer Entwässerungsanlage (z. B. Grobrechen, Rückstauklappe, etc.)	w,l				
3.5	Objektschutz					
3.5.1	Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken	w,l				
3.5.2	Objektschutz an einer Infrastruktureinrichtung (z. B. Verkehrsknoten, Schalt- und Verteileranlage, etc.)	w,l				
3.6	Sonstige Maßnahmen					
3.6.1	Optimierung der Stauraumbewirtschaftung gestauter Flusssysteme	w,ü				
3.6.2	Schutz vor Druck- und Grundwasser	w,l				

Hochwasservorsorge						
Code	Beschreibung	Typ ¹				
4.1	Bauvorsorge					
4.1.1	Hochwasserangepasstes Planen und Bauen	g				
4.1.2	Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	g				
4.2	Risikovorsorge					
4.2.1	Finanzielle Vorsorge durch Rücklagen und Versicherungen (Elementarschadensversicherung)	g				
4.3	Informationsvorsorge					
4.3.1	Verbesserung der Verfügbarkeit aktueller hydrologischer Messdaten (Niederschlags- und Abflussdaten)	g				
4.3.2	Optimierung des übergeordneten Hochwasserwarn- und meldedienstes	g				
4.3.3	Erweiterung der Hochwasservorhersage	g				
4.4	Verhaltensvorsorge					
4.4.1	Ortsnahe Veröffentlichung der Gefahren- und Risikokarten	g				
4.4.2	Weitergehende Förderung der Bewusstseinsbildung und Öffentlichkeitsarbeit	g				
4.5	Vorhaltung, Vor- und Nachbereitung der Gefahrenabwehr					
4.5.1	Aufstellung bzw. Optimierung von Alarm- und Einsatzplänen	g				
4.5.2	Katastrophenschutzmanagement	g				
4.5.3	Sammlung und Auswertung von Erfahrungen bei Hochwasserereignissen	g				
1 Kategorie des Maßnahmentyps: g: grundlegende Maßnahme						

w,ü: weitergehende Maßnahme, überörtlich w,I: weitergehende Maßnahme, lokal

3 Schema zur Bewertung von Maßnahmenvorschlägen

Definition von Prioritätsstufen					
Prioritätsstufe	Erläuterung				
Vorzug	1. Priorität				
Ergänzung	2. Priorität				
Prüfen	Keine Priorität				

Bewertungsschema Wirkungsanalyse										
++	(++)	+	(+)	0	(o)	-	(-)		()	
sehr positi- ve Wirkung	vermutlich sehr positive Wirkung (Detailuntersuchung erforderlich)	positive Wirkung	vermutlich positive Wirkung (Detailuntersuchung erforderlich)	keine Wirkung	vermutlich keine Wirkung (Detailuntersuchung erforderlich)	negative Wirkung	vermutlich negative Wirkung (Detailuntersuchung erforderlich)	sehr negative Wirkung	vermutlich sehr negative Wirkung (Detailuntersuchung erforderlich)	

Bewertu	ngsschema zur o	qualitativen Abschätzung des Aufwandes
Symbol	Beschreibung	Definition
++	sehr groß	sehr großer Aufwand, da • zur Finanzierung der Maßnahme erhebliche Landesmittel bereitgestellt werden müssten, die in Einzelfällen über die Haushaltsansätze für Hochwasserschutzmaßnahmen der vergangenen Jahre hinausgehen können, evtl. mittelfristig aber zu kompensieren sein dürften • und/ oder mit erheblichem planerischen, verwaltungsmäßigen oder baulichen Aufwand verbunden sind • und/oder bei örtlichen Maßnahmenträgern bzw. einzelnen Vorteilsnutzern einen erheblichen organisatorischen oder Finanzierungs-Beitrag bedeuten
(++)	vermutlich sehr groß (Detailuntersuchung erforderlich)	vermutlich sehr großer Aufwand, da • zur Finanzierung der Maßnahme vermutlich erhebliche Landesmittel bereitgestellt werden müssten, die in Einzelfällen über die Haushaltsansätze für Hochwasserschutzmaßnahmen der vergangenen Jahre hinausgehen können, evtl. mittelfristig aber zu kompensieren sein dürften • und/oder mit vermutlich erheblichem planerischen, verwaltungsmäßigen oder späterem baulichen Aufwand verbunden sind • und/oder bei örtlichen Maßnahmenträgern bzw. einzelnen Vorteilsnutzern vermutlich einen erheblichen Finanzierungs-Beitrag bedeuten
+	groß	großer Aufwand, da • zur Finanzierung der Maßnahme im angestrebten Umsetzungszeitraum müssten Landesmittel in größerem Umfang bereitgestellt werden, je nach Anzahl der Maßnahmen je Haushaltsjahr dürften Mittel in der Größenordnung der in den letzten Jahren verausgabten ausreichend sein • und/oder mit größerem verwaltungsmäßigen, planerischen Aufwand oder baulichen Aufwand verbunden • und/oder bei örtlichen Maßnahmenträgern bzw. einzelnen Vorteilsnutzern einen größeren organisatorischen oder Finanzierungs-Beitrag bedeuten
(+)	vermutlich groß (Detailuntersuchung erforderlich)	vermutlich großer Aufwand, da • zur Finanzierung der Maßnahme im angestrebten Umsetzungszeitraum vermutlich Landesmittel in größerem Umfang bereitgestellt werden müssten, je nach Anzahl der Maßnahmen je Haushaltsjahr dürften Mittel in der Größenordnung der in den letzten Jahren verausgabten ausreichend sein • und/oder vermutlich mit größerem verwaltungsmäßigen, planerischen Aufwand oder baulichen Aufwand verbunden • und/oder bei örtlichen Maßnahmenträgern bzw. einzelnen Vorteilsnutzern vermutlich einen größeren organisatorischen oder Finanzierungs-Aufwand bedeuten
0	bedingt	 mäßiger Aufwand die Maßnahme bereits weitgehend umgesetzt und finanziert ist die Kosten der Maßnahme überschaubar sind und deren Finanzierung bereits gesichert ist der Aufwand insgesamt relativ gering ist, so dass die Maßnahme im Umsetzungszeitraum sicher aus den bisher jährlich zur Verfügung stehenden Landesmitteln zu finanzieren sein dürfte und/oder bei örtlichen Maßnahmenträgern bzw. einzelnen Vorteilsnutzern nur mäßiger organisatorischer oder Finanzierungs-Aufwand zu betreiben ist
(o)	vermutlich mäßig (Detailuntersuchung erforderlich)	vermutlich mäßiger Aufwand • der Aufwand insgesamt relativ gering ist, so dass die Maßnahme im Umsetzungszeitraum vermutlich sicher aus den bisher jährlich zur Verfügung stehenden Landesmitteln zu finanzieren sein dürfte • und/oder bei örtlichen Maßnahmenträgern bzw. einzelnen Vorteilsnutzern vermutlich nur mäßiger organisatorischer oder Finanzierungs-Aufwand zu betreiben ist
-	gering	geringer Aufwand, da die Maßnahme bei absolut gesehen eher geringen Kosten von einzelnen Betroffenen zu finanzieren ist (ggf. Anteilsfinanzierung durch das Land) die Maßnahme aus anderen Geldquellen zu finanzieren ist (Stichwort: WRRL) sich durch den landesweiten Ansatz der Maßnahme Synergieeffekte ergeben (Stichworte: Viewer, Broschüren, etc.) sich durch andere Maßnahmen Synergieeffekte ergeben könnten (z. B. Kombination von Renaturierung und Verwallung)
(-)	vermutlich gering (Detailuntersuchung erforderlich)	geringer Aufwand, da • die Maßnahme bei absolut gesehen vermutlich eher geringen Kosten von einzelnen Betroffenen zu • finanzieren ist (ggf. Anteilsfinanzierung durch das Land) • die Maßnahme vermutlich aus anderen Geldquellen zu finanzieren ist (Stichwort: WRRL)

Bewertu	Bewertungsschema zur qualitativen Abschätzung des Vorteils							
Symbol	Beschreibung	Definition						
++	sehr groß	sehr großer Vorteil für das Land Hessen, die regionale/örtliche Bevölkerung bzw. in Einzelfällen wenige Betroffene, da • die Maßnahme einen wesentlichen Beitrag zur Reduktion des HW-Risikos der Schutzgüter leistet • (und/oder) die Maßnahme überregionalen Charakter hat und dadurch auch das HW-Risiko an den Anschlussgewässern reduziert						
(++)	vermutlich sehr groß (Detailuntersuchung erforderlich)	vermutlich sehr großer Vorteil für das Land Hessen, die Volksgemeinschaft und einzelne Betroffene, da • die Maßnahme vermutlich einen Beitrag zur Reduktion des HW-Risikos aller Schutzgüter leistet • (und/oder) die Maßnahme überregionalen Charakter hat und dadurch vermutlich auch das HW-Risiko an den Nebengewässern reduziert						
+	groß	großer Vorteil für das Land Hessen, die Volksgemeinschaft und einzelne Betroffene, da • die Maßnahme einen Beitrag zur Reduktion des HW-Risikos der Schutzgüter "menschliche Gesundheit" und "wirtschaftliche Tätigkeiten" leistet						
(+)	vermutlich groß (Detailuntersuchung erforderlich)	vermutlich großer Vorteil für das Land Hessen, die Volksgemeinschaft und einzelne Betroffene, da • die Maßnahme vermutlich einen Beitrag zur Reduktion des HW-Risikos der Schutzgüter "menschliche Gesundheit" und "wirtschaftliche Tätigkeiten" leistet						
0	mäßig	mäßiger Vorteil für das Land Hessen und die Volksgemeinschaft, da • die Maßnahme den Zielen der WRRL entspricht und einen grundsätzlichen jedoch geringen Beitrag zur Reduktion des HW-Risikos leistet (und/oder) die Maßnahme auf die Reduktion des HW-Risikos einzelner Betroffener abzielt						
(o)	vermutlich mäßig (Detailuntersuchung erforderlich)	vermutlich mäßiger Vorteil für das Land Hessen und die Volksgemeinschaft, da • die Maßnahme vermutlich den Zielen der WRRL entspricht und einen grundsätzlichen jedoch geringen Beitrag zur Reduktion des HW-Risikos leistet (und/oder) die Maßnahme auf die Reduktion des HW-Risikos einzelner Betroffener						
-	kein	kein Vorteil für das Land Hessen, die Volksgemeinschaft und einzelne Betroffene						
(-)	vermutlich kein (Detailuntersuchung erforderlich)	vermutlich kein Vorteil für das Land Hessen, die Volksgemeinschaft und einzelne Betroffene						

4 Grundlegende Maßnahmen - Zuständigkeiten

Zu den grundlegenden Maßnahmen zählen alle Maßnahmen, die im Rahmen der Hochwasservorsorge unabhängig von einer konkret zu lokalisierenden Gefährdung zur Verringerung des Hochwasserrisikos ergriffen werden. Es handelt sich hierbei oftmals um verwaltungstechnische oder planerische Handlungen bzw. um regelmäßig wiederkehrende Tätigkeiten. Ihre Umsetzung / Durchführung ist zum Teil durch gesetzliche Regelungen sowie Rechts- oder Verwaltungsvorschriften vorgegeben bzw. resultiert aus den originären Aufgaben der für wasserwirtschaftliche Fragestellungen zuständigen Institutionen.

Diese Maßnahmen wirken sich bei meist überschaubarem Aufwand positiv auf die Schutzgüter "menschliche Gesundheit", "wirtschaftliche Tätigkeit" und "Kulturerbe" aus, ohne dabei das vierte Schutzgut der HWRM-Richtlinie, das Schutzgut "Umwelt" zu beeinträchtigen. Hinsichtlich des mit ihnen verbundenen Vorteils sind sie daher durchweg positiv einzustufen.

Nachfolgende Aufstellung benennt – bezogen auf das Einzugsgebiet der Gersprenz - die für die grundlegenden Maßnahmen des Maßnahmenkatalogs in Kapitel 2 zuständigen Stellen.

Hochv	vasservorsorge: Flächenvorsorge								
	Maßnahmen		Maßnahmenträger						
Code	Bezeichnung	Land	Landkreise / Kreisfreie Städte	Verbände ¹	Städte / Gemeinden	Betriebe	Bevölkerung		
1.1	Administrative Instrumente		•						
1.1.1	Berücksichtigung des Hochwasserschutzes in der Raumordnung, Regional- und Bauleitplanung	×		×	×				
1.1.2	Sicherung der Überschwemmungsgebiete	×							
1.1.3	Kennzeichnung von überschwemmungsgefährdeten Gebieten	×							
1.1.4	Sicherung von Retentionsräumen	×			×				
1.2	Angepasste Flächennutzung		1	1		1	1		
1.2.1	Beratung von Land- und Forstwirtschaft zur Schaffung eines Problembewusstseins ²	×	×	×					
1.2.2	Umsetzung einer angepassten Flächennutzung in der land- und Forstwirtschaft					×			
1.2.3	Umsetzung einer angepassten Verkehrs- und Siedlungsentwicklung		×		×				
1.2.4	Bereitstellung von Flächen für Hochwasserschutz und Gewässerentwicklung	×			×	×	×		

¹ Wasser-, Boden-, Abwasserverbände, regionale Planungsverbände

² Auch im Hinblick auf die Vermeidung von Ablagerungen (z.B. Grünschnitt) und der Lagerung von Heuballen und Holz in überschwemmungsgefährdeten Gebieten

Hochwasservorsorge: Natürlicher Wasserrückhalt								
	Maßnahmen		Maßnahmenträger					
Code	Bezeichnung	Land	Landkreise / Kreisfreie Städte	Verbände ¹	Städte / Gemeinden	Betriebe	Bevölkerung	
2.1	Maßnahmen zur natürlichen Wasserrückhaltung							
2.1.3	Ausweisung von Gewässerrandstreifen			×	×			
2.1.4	Förderung einer naturnahen Auenentwicklung			×	×			
2.1.5	Modifizierte extensive Gewässerunterhaltung		×	×	×			
2.1.6	Entsiegelung von Flächen				×	×	×	

¹ Wasser-, Boden-, Abwasserverbände, regionale Planungsverbände

Hochw	Hochwasservorsorge: Weitere Handlungsbereiche											
	Maßnahmen		Maßnahmenträger									
Code	Bezeichnung	Land	Landkreise / Kreisfreie Städte	Verbände ¹	Städte / Gemeinden	Betriebe	Bevölkerung					
4.1	Bauvorsorge											
4.1.1	Hochwasserangepasstes Planen und Bauen					×	×					
4.1.2	Hochwasserangepasster Umgang mit wasserge- fährdenden Stoffen					×	×					
4.2	Risikovorsorge											
4.2.1	Finanzielle Vorsorge durch Rücklagen und Versicherungen					×	×					

Hochv	vasservorsorge: Weitere Handlungsbereiche											
	Maßnahmen	Maßnahmenträger										
Code	Bezeichnung	Land	Landkreise / Kreisfreie Städte	Verbände ¹	Städte / Gemeinden	Betriebe	Bevölkerung					
4.3	Informationsvorsorge											
4.3.1	Verbesserung der Verfügbarkeit aktueller hydrologischer Messdaten	×										
4.3.2	Optimierung des übergeordneten Hochwasserwarn- und –meldedienstes	×										
4.3.3	Erweiterung der Hochwasservorhersage	×										
4.4	Verhaltensvorsorge		•				•					
4.4.1	Ortsnahe Veröffentlichung der Gefahren- und Risi- kokarten	×	×		×							
4.4.2	Weitergehende Förderung der Bewusstseinsbildung und Öffentlichkeitsarbeit	×			×							
4.5	Vorhaltung, Vor- und Nachbereitung der Gefahre	nabwehr										
4.5.1	Aufstellung bzw. Optimierung von Alarm- und Einsatzplänen Hochwasser		×		×							
4.5.2	Katastrophenschutzmanagement		×									
4.5.3	Sammlung und Auswertung von Erfahrungen bei Hochwasserereignissen	×	×	×	×							

¹ Wasser-, Boden-, Abwasserverbände, regionale Planungsverbände

Weitergehende Maßnahmen - Klassifizierung, Wirkungsanalyse, Aufwand und Vorteil

5.1 Vorbemerkungen

Die weitergehenden Maßnahmen zielen auf eine Minimierung der Gefährdungen von Einzelgebäuden, Gebäudekomplexen, Straßenzügen oder Infrastruktureinrichtungen durch Überschwemmungen beim 100-jährlichen Hochwasser ab. Berücksichtigt ist dabei die Wirkung bestehender Hochwasserrückhaltungen. Bei den weitergehenden Maßnahmen handelt es sich meist um Maßnahmen des Technischen Hochwasserschutzes. Grundlage für die Ermittlung bestehender Gefährdungen und die daran anschließende Erarbeitung von Maßnahmenvorschlägen sind zum einen die Hochwassergefahrenkarten, zum anderen Informationen aus Gesprächen mit den zuständigen Vertretern der betroffenen Kommunen, des Wasserverbands Gersprenzgebiet sowie der zuständigen Wasserbehörden.

In Kapitel 6 sind die erarbeiteten Maßnahmenvorschläge detailliert in Form von Maßnahmensteckbriefen dokumentiert. Die tabellarischen Aufstellungen dieses Kapitels fassen Klassifizierung, Wirkungsanalyse sowie Bewertung von Aufwand und Vorteil dieser Maßnahmen zusammen (s. unten stehenden Tabellenkopf). Der besseren Übersichtlichkeit wegen erfolgt dies getrennt für die einzelnen Kommunen beginnend an der Grenze zu Bayern entgegen der Fließrichtung.

						Wii	rkungsanal	yse	Aufwan	d und Vo	rteil
Nr.	Code	Bezeichnung	Stadt / Gemeinde	Prioritäts- stufe	Planungs- stand	HW- Risiko	Wirkung auf Abfluss	Schutz- güter	Zusätzliche Umwelt- prüfung	Aufwand	Vorteil

Nachfolgend werden zunächst die Inhalte der einzelnen Spalten und die Überlegungen und Randbedingungen bei den vorgenommenen Wirkungsanalysen und Bewertungen erläutert.

Tabellenspalte	Erläuterung
Nr.	Nummer der Maßnahme, bestehend aus einer Buchstaben – Zahlen – Kombination aufsteigend gegen Fließrichtung
Code	(Ziffern-)Code der jeweiligen Maßnahme gemäß Maßnahmenkatalog in Kapitel 2 (z.B.: 3.5.1 = "Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken")
Bezeichnung	verbale Benennung der Maßnahme
Stadt / Gemeinde	Benennung der Stadt / Gemeinde, auf deren Gebiet die Maßnahme liegt. Dies bedeutet nicht automatisch, dass die betreffende Stadt bzw. Gemeinde auch für die Umsetzung der Maßnahme zuständig ist. Bei Objektschutzmaßnahmen, die einen Großteil der für das Einzugsgebiet der Gersprenz vorgeschlagenen Maßnahmen ausmachen, ist in der Regel der Eigentümer für die Umsetzung der Maßnahme zuständig. Stadt bzw. Gemeinde obliegt es hier nur, die Eigentümer über die bestehenden Gefährdungen zu informieren und sie nach Möglichkeit bei deren Minimierung zu beraten. Die Umsetzung von Maßnahmen, die Infrastruktureinrichtungen betreffen, fällt in die Zuständigkeit des Anlagenbetreibers bzw. des Baulastträgers. Die Zuständigkeit für Bau und Ertüchtigung von Hochwasserschutzmaßnahmen (Maßnahmen-Codes 3.1.x, 3.2.x, 3.3.x) sind zwischen den Städten und Gemeinden einerseits und dem Wasserverband Gersprenzgebiet abzustimmen.
Prioritätsstufe	Vorschlag von Prioritäten für die Umsetzung der Maßnahmen gemäß der dreistufigen Skala aus Kapitel 3. Die Prioritätsstufe "Vorzug" erhalten dabei in der Regel Maßnahmen, die zur Verringerung der Hochwassergefährdung von Siedlungsbereichen, Infrastrukturanlagen (z.B. Wasserwerke, Kläranlagen) beitragen bzw. die Sperrung von Straßen mit überörtlicher Bedeutung als Teil des Katastrophenschutzmanagements. Mit "Ergänzung" werden Maßnahmen eingestuft, die zur Minimierung größerer Betroffenheiten von Gebäudekomplexen, größeren Einzelgebäuden oder Gewerbebetrieben beitragen. Die Mehrzahl der Maßnahmenvorschläge wird hinsichtlich der Priorität mit "Prüfen" bewertet, da es sich hier vermutlich um vom Umfang her untergeordnete Betroffenheiten handelt oder nur einzeln stehende Gebäude oder Nebengebäude betroffen sind. Bezogen auf den Maßnahmentyp handelt es sich hierbei überwiegend um Objektschutzmaßnahmen. Diese Bewertung bezieht sich aber nur auf die Umsetzung der (im Einzelnen noch festzulegenden) Maßnahme. Die Information der Eigentümer über das bestehende Hochwasserrisiko sollte unabhängig davon zeitnah erfolgen.
Planungsstand	Die Eintragung beschreibt den Stand der Überlegungen zu der betreffenden Maßnahme. Sofern hierzu Studien oder bereits Planungen vorliegen, werden sie aufgeführt. In der Regel steht in dieser Spalte aber der Eintrag "Vorschlag", d.h. die Maßnahmen wurden aus den in den Hochwassergefahrenkarten dargestellten Gefährdungen entwickelt.

Tabellenspalte	Erläuterung
Wirkung auf HW-Risiko	Die Bewertung der Maßnahmen hinsichtlich ihrer Auswirkungen auf das Hochwasserrisiko erfolgt mittels des "Bewertungsschemas Wirkungsanalyse" in Kapitel 3. Maßnahmen, die sich auf das Hochwasserrisiko negativ auswirken (d.h. es vergrößern, auch an anderer als der gerade betrachteten Stelle), werden generell nicht empfohlen. Eine positive Wirkung wird angenommen, wenn durch Umsetzung der Maßnahmen das Wohl der Allgemeinheit verbessert wird oder potentielle Gefährdungen durch (unbeabsichtigten) Austrag von Schadstoffen verringert werden. Eine positive Wirkung korreliert meist mit der Prioritätsstufe "Vorzug". Maßnahmen, die nur das Risiko einzelner Betroffener verringern, nicht aber dem Wohl der Allgemeinheit dienen (i.d.R. Objektschutzmaßnahmen), werden hinsichtlich der Wirkung auf das Hochwasserrisiko mit "keine Wirkung" oder "vermutlich keine Wirkung" bewertet.
Wirkung auf Abfluss	Die Bewertung der Maßnahmen hinsichtlich ihrer Auswirkungen auf den Hochwasserabfluss erfolgt mittels des "Bewertungsschemas Wirkungsanalyse" in Kapitel 3. Dabei wird davon ausgegangen, dass sich Objektschutzmaßnahmen nicht oder nur sehr untergeordnet auf den Hochwasserabfluss auswirken. Nachweise hierüber werden als nicht erforderlich angesehen. Auf der anderen Seite des Spektrums wirken sich Rückhaltemaßnahmen im Sinne einer Verringerung der Hochwasserscheitel positiv auf den Hochwasserabfluss aus. Die Auswirkungen linearer Hochwasserschutzanlagen (Deiche, Mauern) auf den Hochwasserabfluss lassen sich ohne Nachweis nur schwer einschätzen. Liegen sie am Rand von Überschwemmungsflächen, dürfte ihre Auswirkung nur gering sein, werden durch sie dagegen ganze Fließwege abgeschnitten, können sie sich dagegen eher auswirken. Vor diesem Hintergrund erhalten die entsprechenden Maßnahmen die Bewertung "(o)", d.h. "vermutlich keine Wirkung, Detailuntersuchung erforderlich".
Wirkung auf Schutzgüter	Die Bewertung der Maßnahmen hinsichtlich ihrer Auswirkungen auf die Schutzgüter erfolgt mittels des "Bewertungsschemas Wirkungsanalyse" in Kapitel 3. Die Wirkung der Maßnahmen auf die Schutzgüter nach HWRM-RL wird dabei analog zu den Kriterien unter "Wirkung auf HW-Risiko" beurteilt. Maßnahmen, die sich negativ auf die Schutzgüter "menschliche Gesundheit", "wirtschaftliche Tätigkeit" und "Kulturerbe" auswirken, werden nicht vorgeschlagen. Eventuelle negative Auswirkungen aus das Schutzgut "Umwelt" sind in einer zusätzlichen Umweltprüfung zu bewerten.
zusätzliche Umweltprüfung	Bei der Bewertung wird davon ausgegangen, dass im Zuge der Umsetzung von Objektschutzmaßnahmen keine zusätzliche Umweltprüfung erforderlich ist. Diese wird jedoch in der Regel bei Hochwasserschutzmaßnahmen (Maßnahmen-Codes 3.1.x, 3.2.x, 3.3.x) erforderlich, es sei denn, die Maßnahmen liegen innerhalb bebauter Bereiche und durch ihre Umsetzung ist nach derzeitigem Kenntnisstand keine Beeinträchtigung der Schutzgüter nach UVPG zu erwarten.
Aufwand	Die Bewertung des mit der Umsetzung der einzelnen Maßnahmen verbundenen Aufwands erfolgt anhand des entsprechenden Schemas in Kapitel 3. Der Aufwand zur Umsetzung der von der Anzahl her dominierenden Objektschutzmaßnahmen wird hierbei mit "vermutlich mäßig (Detailuntersuchung erforderlich)" bewertet. Eine genauere Bewertung ist aufgrund der im Einzelfall nicht bekannten Betroffenheit und der vor Ort bestehenden Möglichkeiten zu ihrer Verringerung nicht leistbar. Der Aufwand zur Information und Beratung der Eigentümer der gefährdeten Objekte durch die Städte und Gemeinden wird als gering eingeschätzt. Diese Einschätzung ist in den Tabellen aber nicht dargestellt. Der

Tabellenspalte	Erläuterung
Aufwand (Forts.)	Aufwand zur Umsetzung der Hochwasserschutzmaßnahmen (Maßnahmen-Codes 3.1.x, 3.2.x, 3.3.x) wird individuell anhand des derzeitigen Kenntnisstandes über den Umfang der Maßnahmen und der örtlichen Situation festgelegt. Die Einschätzungen reichen von gering bis sehr groß, sind in der Regel aber durch Detailuntersuchungen zu untermauern.
Vorteil	Die Bewertung des aus der Umsetzung einer Maßnahme entstehenden Vorteils erfolgt anhand des entsprechenden Schemas in Kapitel 3. Maßnahmen, die nur eine Reduktion des Hochwasserrisikos einzelner Betroffener auswirken werden mit "bedingt" bewertet. Maßnahmen, die dem Wohl der Allgemeinheit dienen, werden hinsichtlich des mit ihrer Umsetzung verbundenen Vorteils mit "groß" bewertet.

5.2 Übersicht

						Win	rkungsanal	lyse	Aufwan	d und Vo	rteil
Nr.	Code	Bezeichnung	Stadt /	Prioritäts-	Planungs-		Wirkung auf		Zusätzliche		
			Gemeinde	stufe	stand	HW- Risiko	Abfluss	Schutz- güter	Umwelt- prüfung	Aufwand	Vorteil
1	3.5.1	Objektschutz "Im Eichen"	Baben hausen	Ergänzung	Vorschlag	+	0	+	nein	(o)	+
2	3.5.1	Objektschutz Lacheweg	Baben hausen	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
3	3.5.1	Objektschutz Danziger Straße	Baben hausen	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
4	3.5.1	Objektschutz Seligenstädter Str. / Justus-Arnold-Straße	Baben hausen	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
5	3.2.1	Hochwasserschutz Ziegelhüttenstraße	Baben hausen	Vorzug	Vorschlag	++	(-)	++	UVP- Vorprüfung	++	++
6	3.5.1	Objektschutz Schafbrückenweg	Baben hausen	Ergänzung	Vorschlag	+	0	+	nein	(o)	+
7	3.5.1	Objektschutz Neubrücker Weg	Baben hausen	Ergänzung	Vorschlag	+	0	+	nein	(o)	+
8	4.5.2	Sperrung Bouxwiller Straße (L 3116)	Baben hausen	Vorzug	Vorschlag	+	0	+	nein	-	+
9	3.5.1	Objektschutz Platanenallee	Baben hausen	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
10	3.5.1	Objektschutz Schloßweg / Stadtmühle	Baben hausen	Ergänzung	Vorschlag	+	0	+	nein	(o)	+
11	3.5.1	Objektschutz Hehnstraße / Ernst-Ludwig-Straße	Baben hausen	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0

						Wii	rkungsana	lyse	Aufwan	d und Vo	rteil
Nr.	Code	Bezeichnung	Stadt /	Prioritäts-	Planungs-		Wirkung auf	ı	Zusätzliche		
		· ·	Gemeinde	stufe	stand	HW- Risiko	Abfluss	Schutz- güter	Umwelt- prüfung	Aufwand	Vorteil
12	3.5.1	Objektschutz Nieder-Röder Straße / Bachstraße	Baben hausen	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
13	4.5.2	Sperrung Hergershäuser Str. (K 183)	Baben hausen	Vorzug	Vorschlag	+	0	+	nein	-	+
14	3.5.1	Objektschutz Gärtnerei Fischer	Baben hausen	Ergänzung	Vorschlag	+	0	+	nein	(o)	+
15	4.5.2	Sperrung Kreisstraße K 183	Baben hausen	Vorzug	Vorschlag	+	0	+	nein	-	+
16	3.5.2	Objektschutz Trinkwasser- gewinnungsanlagen Her- gershausen	Baben hausen	Vorzug	Vorschlag	+	o	+	nein	(o)	+
17	3.5.1	Objektschutz Gartenbau Winkler	Baben hausen	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
18	3.2.1	Hochwasserschutz Ortskern Münster	Münster	Vorzug	Vorschlag	++	(-)	++	UVP- Vorprüfung	+	++
19	3.2.1	Hochwasserschutz Feldstraße	Münster	Vorzug	Vorschlag	+	(-)	+	UVP- Vorprüfung	+	+
20	3.5.1	Objektschutz Jugendzentrum	Münster	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
21	4.5.2	Sperrung Munastraße	Münster	Vorzug	Vorschlag	+	o	+	nein	-	+
22	3.5.1	Objektschutz Vereinsgeb. Angelsportverein Münster	Münster	Prüfen	Vorschlag	0	O	0	nein	(o)	0
23	3.5.1	Objektschutz Mörsmühle	Dieburg	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
24	3.5.2	Objektschutz KA Dieburg	Dieburg	Vorzug	Vorschlag	+	0	+	nein	(o)	+

						Wii	rkungsanai	lyse	Aufwan	d und Vo	rteil
Nr.	Code	Bezeichnung	Stadt /	Prioritäts-	Planungs-		Wirkung auf	1	Zusätzliche		
		Gemeinde stufe		stand	HW- Risiko	Abfluss	Schutz- güter	Umwelt- prüfung	Aufwand	Vorteil	
25	3.2.1	Hochwasserschutz Stadtkern Dieburg	Dieburg	Vorzug	Vorschlag	++	(-)	++	UVP- Vorprüfung	++	++
26	3.5.1	Objektschutz "Am Lindenhof"	Dieburg	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
27	3.5.1	Objektschutz Rheingaustraße	Dieburg	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
28	3.5.1	Objektschutz Automobil Service Team Pilz GmbH	Dieburg	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
29	3.5.1	Objektschutz Aussiedlerhof Mann	Groß- Zimmern	Ergänzung	Vorschlag	+	0	+	nein	(o)	+
30	3.5.1	Objektschutz Lebrechtstra- ße / Dieburger Straße	Groß- Zimmern	Ergänzung	Vorschlag	+	0	+	nein	(o)	+
31	3.5.1	Objektschutz Lebrechtstraße	Groß- Zimmern	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
32	3.5.1	Objektschutz "Zwischen den Zwei Mühlen"	Groß- Zimmern	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
33	4.5.2	Sperrung Landesstraße L 3115	Groß- Zimmern	Vorzug	Vorschlag	+	0	+	nein	-	+
34	3.5.1	Objektschutz Burgstraße	Groß- Zimmern	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
35	4.5.2	Sperrung Landesstr. L 3413	Reinheim	Vorzug	Vorschlag	+	o	+	nein	-	+
36	3.5.1	Objektschutz Segelflugschule Reinheim	Reinheim	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
37	3.5.1	Objektschutz Einzelgeb.	Reinheim	Prüfen	Vorschlag	0	О	0	nein	(o)	0

						Wii	rkungsana	lyse	Aufwan	d und Vo	rteil
Nr.	Code	Bezeichnung	Stadt /	Prioritäts-	Planungs-		Wirkung auf		Zusätzliche		
		3	Gemeinde	stufe	stand	HW- Risiko	Abfluss	Schutz- güter	Umwelt- prüfung	Aufwand	Vorteil
38	3.5.1	Objektschutz Sportplatzgebäude	Reinheim	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
39	3.5.1	Objektschutz Ueberauer Straße	Reinheim	Ergänzung	Vorschlag	+	0	+	nein	(o)	+
40	4.5.2	Sperrung Kreisstraße K 119	Reinheim	Vorzug	Vorschlag	+	o	+	nein	-	+
41	3.5.1	Objektschutz Kirchstraße	Reinheim	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	О
42	3.5.1	Objektschutz Niedergasse	Reinheim	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	О
43	3.5.1	Objektschutz Gewerbebe- trieb "Am Schleifweg"	Groß- Bieberau	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
44	3.2.1	Hochwasserschutz Sportgelände	Groß- Bieberau	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
45	3.5.1	Objektschutz E.M. Autoservice GmbH	Groß- Bieberau	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
46	3.5.1	Objektschutz Marmor Heinlein	Groß- Bieberau	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
47	3.5.1	Objektschutz Hornsmühle	Brensbach	Ergänzung	Vorschlag	+	0	+	nein	(o)	+
48	4.5.2	Sperrung Kreisstraße K 75	Brensbach	Vorzug	Vorschlag	+	o	+	nein	-	+
49	3.5.1	Objektschutz "In den Schlangenäckern"	Brensbach	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
50	3.5.1	Objektschutz Schmalmühle u. "In den Schlangenäckern"	Fränkisch- Crumbach	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
51	3.5.1	Objektschutz Nebengebäude	Reichels- heim	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0

						Wii	rkungsanai	lyse	Aufwan	d und Vo	rteil
Nr.	Code	Bezeichnung	Stadt / Gemeinde	Prioritäts- stufe	Planungs- stand	HW- Risiko	Wirkung auf Abfluss	Schutz- güter	Zusätzliche Umwelt- prüfung	Aufwand	Vorteil
52	3.5.1	Objektschutz Wiesenmühle	Reichels- heim	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
53	3.3.2	Durchlass Brückenstraße	Reichels- heim	Vorzug	Vorschlag	+	(-)	+	UVP- Vorprüfung	+	++
54	3.5.1	Objektschutz Brühlstraße	Reichels- heim	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
55	3.5.1	Objektschutz Bockenroder Mühle	Reichels- heim	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
56	3.5.1	Objektschutz Einzelanwesen	Reichels- heim	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
57	3.5.1	Objektschutz Herrnmühle	Reichels- heim	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
58	3.5.1	Objektschutz Blumen-Trautmann	Reichels- heim	Ergänzung	Vorschlag	+	0	+	nein	(+)	+
59	3.2.1	Hochwasserschutz Reichelsheim	Reichels- heim	Vorzug	Vorschlag	+	(-)	+	UVP- Vorprüfung	++	++
60	3.5.1	Objektschutz Waldstraße	Reichels- heim	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
61	3.3.2	Durchlass Kreisstraße K 77	Reichels- heim	Vorzug	Planung	+	(o)	+	nein	(+)	+
62	3.5.1	Objektschutz Kriemhildstraße	Reichels- heim	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0
63	3.5.1	Objektschutz Hardtweg	Reichels- heim	Prüfen	Vorschlag	0	0	0	nein	(o)	0

6 Weitergehende Maßnahmen - Maßnahmensteckbriefe

6.1 Vorbemerkungen

Die auf der Grundlage der Hochwassergefahrenkarten und der Gespräche mit den zuständigen Vertretern der betroffenen Kommunen, des Wasserverbands Gersprenzgebiet sowie der Wasserbehörden erarbeiteten Vorschläge für die weitergehenden Maßnahmen zur Minimierung des Gefährdungspotentials bei einem 100-jährlichen Hochwasser sind in Form von Maßnahmensteckbriefen dokumentiert.

Der besseren Übersichtlichkeit wegen sind die Maßnahmensteckbriefe im Folgenden getrennt nach Städten und Gemeinden und innerhalb dieser nach Stadtteilen bzw. Ortsgemeinden zusammen gestellt, wobei diese dann beginnend an der Landesgrenze zu Bayern entgegen der Fließrichtung "abgearbeitet" werden. In der Regel erhält jeder Maßnahmenvorschlag einen eigenen Steckbrief. Lediglich wenn innerhalb eines Stadtteils / einer Ortsgemeinde mehrere Einzelmaßnahmen des gleichen Maßnahmentyps in räumlicher Nähe zueinander empfohlen werden, werden diese in einem gemeinsamen Steckbrief behandelt. Die Inhalte der Steckbriefe sind nachfolgend anhand des auf Seite 25 dargestellten Musters erläutert.

Zunächst wird jede Maßnahme einem Handlungsbereich und Maßnahmentyp nach Kap. 2 zugeordnet (Angabe des Codes und der verbalen Bezeichnung). Darauf folgt die Identifikation der Maßnahme mittels (fortlaufender) Maßnahmennummer und Bezeichnung. Diese Angaben dienen auch zur Identifikation der betreffenden Maßnahme in den Übersichtstabellen des Kapitels 5.

In den beiden nächsten Zeilen des Steckbriefs wird die Hochwassersituation kurz beschrieben sowie die zur Verringerung der Betroffenheit empfohlene Maßnahme erläutert. Daran anschließend wird der Maßnahme entsprechend der dreistufigen Skala aus Kap. 3 eine Priorität zugewiesen. Die nächste Zeile enthält den aktuellen Stand der Überlegungen zu der Maßnahme ("Planungsstand") sowie die Angabe, ob die Maßnahme im Zusammenhang mit dem Maßnahmenprogramm zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie steht. Die Angabe in "Quelle" beschreibt die Herkunft der Empfehlung und die Angabe unter "Kartenblatt" das Blatt der Hochwassergefahrenkarte, in der der Maßnahmenbereich dargestellt ist. Unter "Kontakt" ist der primäre Ansprechpartner für die Maßnahme genannt, der nach folgenden Kriterien festgelegt wurde:

- für alle größeren baulichen Maßnahmen (insbesondere der Kategorie 3.2.1) der Wasserverband Gersprenzgebiet,
- für alle Objektschutzmaßnahmen als erste Anlaufstelle die zuständigen kommunalen Stellen,

• für Maßnahmen des Katastrophenschutzmanagements (Sperrung von Straßen im Hochwasserfall) die Ordnungsämter der Kommunen (innerörtlicher Sperrungen) bzw. die Straßenmeistereien (außerörtliche Sperrungen).

Auf die Angabe der aktuell bei den genannten Organisationen zuständigen Ansprechpartner wird verzichtet, da die Dauerhaftigkeit dieser Angabe nicht sicher gestellt ist. Die Eigentümer betroffener privater Gebäude werden aus Datenschutzgründen grundsätzlich nicht als Kontaktpersonen benannt.

Der nächste Teil des Steckbriefs zeigt das Ergebnis der Maßnahmenbewertung im Hinblick auf die Kriterien "Auswirkungen auf das Hochwasserrisiko", "Auswirkungen auf den Hochwasserabfluss", "Aufwand bei der Umsetzung" sowie "Vorteil durch die Umsetzung". Diese Bewertungen sind auch in den Übersichtstabellen des Kapitels 5 enthalten. Dort ist auch die Vorgehensweise der Bewertung näher erläutert. Die allgemeinen Grundlagen für die Maßnahmenbewertung finden sich in den Aufstellungen in Kapitel 3. Bei einem Großteil der Maßnahmen handelt es sich um Objektschutzmaßnahmen an Einzelgebäuden oder Gebäudekomplexen. Die Zuständigkeit für die Umsetzung dieser Maßnahmen liegt beim Eigentümer. Die Aufgabe der Kommunen besteht hier in der Information der Eigentümer über die bestehende Hochwassergefährdung und ggf. der Beratung über Möglichkeiten des Objektschutzes. Der Aufwand hierfür wird als "gering" gemäß der Skala in Kapitel 3 bewertet. In den Steckbriefen findet sich an der betreffenden Stelle meist aber das Symbol "(o)", das für "vermutlich mäßig, Detailuntersuchung erforderlich" steht. Diese Bewertung bezieht sich auf den mit der Umsetzung der Maßnahmen durch den Eigentümer verbundenen Aufwand. Da dieser stark von den örtlichen Bedingungen abhängt, kann er im Rahmen des Hochwasserrisikomanagementplans nicht besser eingeschätzt werden.

Abgeschlossen wird jeder Steckbrief durch eine Abbildung, in der die jeweilige Maßnahme vor dem Hintergrund des Orthofotos verortet ist. In dieser Abbildung sind auch die 100-jährliche Überschwemmungsfläche sowie die Überschwemmungsgrenze des 10-jährlichen Hochwassers dargestellt. Liegt eine Maßnahme innerhalb eines Natura 2000-Gebiets oder eines Naturschutzgebiets, wird dies durch Angabe des betreffenden Schutzgebietsnamens in der Abbildung vermerkt.

3 3.2.1	Technischer Hoch Bau eines Schutz										
MaßnNr. 18	Hochwasserschutz Ortskern Münster										
Beschreibung	Zwischen Dammstraße und Frankfurter Straße ufert die Gersprenz beim 100-jährlichen Hochwasser an mehreren Stellen rechtsseitig aus Die ausgeuferten Abflussanteile fließen durch den Ortskern ab, überwinden die Frankfurter Straße und setzen ihren Fließweg bis an den östlichen Rand der Bebauung fort, wo sie wieder in einen der Gersprenz zufließenden Graben eintreten.										
Empfehlung	derung der Ausufei	ungen in die Bebau	gen entlang der Gersch lung. ner Detailunt <mark>ersuchun</mark> g	/							
Prioritätsstufe	Vorzug										
Planungsstand	Vorschlag		WRRL	nein							
Quelle	Darstellung in HW0	3K	Kartenblatt	G-05							
Kontakt	Wasserverband Ge Michelstädter Straß	ersprenzgebiet, c/o 1 Se 12, 6471/ Erbact	andratsamt Odenwal	dkreis							
	HW-Risiko	HW-Aufluss	Aufwand	Vorteil							
Bewertung	++	(-)	+	++							
Grafik											

6.2 Übersicht

Nachstehende Aufstellungen geben einen Überblick über die Anzahl der Maßnahmenvorschläge für die einzelnen Städte und Gemeinden und weitergehend Stadtteile und Ortsgemeinden im Hochwasserrisikomanagementplan Gersprenz, einerseits getrennt nach den Prioritätsstufen, andererseits getrennt nach den Maßnahmentypen. Bei den Stadtteilen und Ortsgemeinden sind jedoch nur die aufgeführt, in denen bei HQ₁₀₀ Gebäude bzw. Infrastruktureinrichtungen betroffen sind und Maßnahmen vorgeschlagen werden.

Stadt / Gemeinde	Stadtteil / Ortsgemeinde	Anzahl Maßnahmenvorschläge nach Prioritätsstufe			
		Vorzug	Ergänzung	Prüfen	Gesamt
Babenhausen	Harreshausen	0	1	1	2
	Babenhausen	2	3	3	8
	Sickenhofen	1	0	2	3
	Hergershausen	2	1	1	4
Eppertshausen		keine, d	da keine Gef	ährdung be	ei HQ ₁₀₀
Münster	Münster	3	0	2	5
Dieburg	Dieburg	2	0	4	6
Groß-Umstadt		keine, d	da keine Gef	ährdung be	ei HQ ₁₀₀
Groß-Zimmern	Groß-Zimmern	0	2	2	4
	Klein-Zimmern	1	0	1	2
Otzberg		keine, da keine Gefährdung bei HQ ₁₀₀			
Reinheim	Spachbrücken	1	0	1	2
	Reinheim	1	1	3	5
	Ueberau	0	0	1	1
Groß-Bieberau	Groß-Bieberau	0	0	4	4
Brensbach	Brensbach	0	1	0	1
	Nieder-Kainsbach	1	0	1	2
Fränkisch-Crumbach	Fränkisch-Crumbach	0	0	1	1
Reichelsheim	Ober-Gersprenz	0	0	1	1
	Beerfurth	1	0	2	3
	Bockenrod	0	0	1	1
	Frohnhofen	0	0	1	1
	Reichelsheim	2	1	2	5
	Gumpen	0	0	2	2
	Summe:	17	10	36	63

Stadt / Gemeinde	Stadtteil / Ortsgemeinde	Anzahl Maßnahmenvorschläge nach Maßnahmentyp ¹				
		3.2.1	3.5.1 / 3.5.2	4.5.2	3.3.2	Gesamt
Babenhausen	Harreshausen	0	2	0	0	2
	Babenhausen	1	6	1	0	8
	Sickenhofen	0	2	1	0	3
	Hergershausen	0	3	1	0	4
Eppertshausen		kein	e, da kein	e Gefährd	ung bei H	Q ₁₀₀
Münster	Münster	2	2	1	0	5
Dieburg	Dieburg	1	5	0	0	6
Groß-Umstadt		keine, da keine Gefährdung bei HQ ₁₀₀				Q ₁₀₀
Groß-Zimmern	Groß-Zimmern	0	4	0	0	4
	Klein-Zimmern	0	1	1	0	2
Otzberg		keine, da keine Gefährdung bei HQ ₁₀₀				Q ₁₀₀
Reinheim	Spachbrücken	0	1	1	0	2
	Reinheim	0	4	1	0	5
	Ueberau	0	1	0	0	1
Groß-Bieberau	Groß-Bieberau	0	4	0	0	4
Brensbach	Brensbach	0	1	0	0	1
	Nieder-Kainsbach	0	1	1	0	2
Fränkisch-Crumbach	Fränkisch-Crumbach	0	1	0	0	1
Reichelsheim	Ober-Gersprenz	0	1	0	0	1
	Beerfurth	0	2	0	1	3
	Bockenrod	0	1	0	0	1
	Frohnhofen	0	1	0	0	1
	Reichelsheim	1	3	0	1	5
	Gumpen	0	2	0	0	2
	Summe:	5	48	8	2	63
¹ Maßnahmenbezeichn	ung gemäß Nummerieru	ng im Hes	sischen M	aßnahmer	ntypenkata	log

6.3 Babenhausen

6.3.1 Babenhausen - Harreshausen

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 1	Objektschutz "Im	Eichen"		
Beschreibung	In der Ansiedlung "Im Eichen" sind einige Gebäude beim 100-jährlichen Hochwasser von Überschwemmungen betroffen. Zwei große Wirtschaftsgebäude stehen vollständig in der 100-jährlichen Überschwemmungsfläche. Erste Betroffenheiten bestehen bereits bei HQ ₁₀ .			
Empfehlung	_	ngs der Betroffenhei iten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	tion und Bera-
Prioritätsstufe	Ergänzung			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HWGK Kartenblatt G-01			G-01
Kontakt	Stadtverwaltung Babenhausen, Fachbereich IV Bau & Stadtplanung Marktplatz 2, 64832 Babenhausen			
B	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	+	0	(0)	+
Grafik				

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken				
MaßnNr. 2	Objektschutz Lac	heweg			
Beschreibung	Hochwasser von Ü		genen Mühle sind beir betroffen, die durch a werden.		
Empfehlung	_	ngs der Betroffenhei iten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	tion und Bera-	
Prioritätsstufe	Prüfen				
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein	
Quelle	Darstellung in HWGK Kartenblatt G-01			G-01	
Kontakt	Stadtverwaltung Babenhausen, Fachbereich IV Bau & Stadtplanung Marktplatz 2, 64832 Babenhausen				
Dawartun e	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil	
Bewertung	0	0	(0)	0	
Grafik					

6.3.2 Babenhausen - Babenhausen

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken				
MaßnNr. 3	Objektschutz Dan	nziger Straße			
Beschreibung	In der Danziger Straße sind zwei Wohngebäude beim 100-jährlichen Hochwasser geringfügig von Ausuferungen der Lache betroffen. Darüber hinaus liegen auch Teile des geplanten Neubaugebiets "Lachewiese" in der 100-jährlichen Überschwemmungsflächen der Lache				
Empfehlung		ngs der Betroffenhei iten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	tion und Bera-	
		der bestehenden Übe Ier Bebauungsplanu	erschwemmungsgefäl ng "Lachewiese".	hrdung bei der	
Prioritätsstufe	Prüfen				
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein	
Quelle	Darstellung in HW	Darstellung in HWGK Kartenblatt G-02			
Kontakt	Stadtverwaltung Babenhausen, Fachbereich IV Bau & Stadtplanung Marktplatz 2, 64832 Babenhausen				
Powertun a	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil	
Bewertung	0	0	(0)	0	
Grafik	Neubaugebiet "Lachewiese"				

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 4	Objektschutz Sel	igenstädter Straße	/ Justus-Arnold-Stra	ße
Beschreibung	1		tus-Arnold-Straße sin sser geringfügig von A	_
Empfehlung		ngs der Betroffenhei iten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	tion und Bera-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HWGK Kartenblatt			G-02
Kontakt	Stadtverwaltung Babenhausen, Fachbereich IV Bau & Stadtplanung Marktplatz 2, 64832 Babenhausen			
Danie de la constante de la co	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(0)	0
Grafik				

3 3.2.1	Technischer Hochwasserschutz Bau eines Schutzbauwerks			
MaßnNr. 5	Hochwasserschutz Ziegelhüttenstraße			
Beschreibung	Zwischen Ziegelhüttenstraße und Lache sind bei HQ ₁₀₀ zahlreiche Wohngebäude (Ein- und Mehrfamilienhäuser, Wohnblocks) und Nebengebäude von Überschwemmungen betroffen. Das Wasser tritt im Westen in den Siedlungsbereich ein, fließt in diesem nach Osten ab, teilweise auch wieder zurück in die Lache oder vermischt sich mit weiteren entlang des Gewässerabschnitts auftretenden Ausuferungen. Auch nördlich der Lache sind einzelne Gebäude von Überschwemmungen betroffen.			
Empfehlung	Bau von mehreren insgesamt rd. 900 m langen Verwallungsabschnitten zum Schutz des betroffenen Siedlungsbereichs (Die genaue Länge der Verwallungen ist unter Berücksichtigung der beschriebenen Abflusssituation in einer Detailuntersuchung zu ermitteln). Schutz der nördlich der Lache betroffenen Gebäude mittels Objektschutzmaßnahmen (diese werden aufgrund der zu erwartenden Auswirkungen der Schutzmaßnahmen auf die lokalen Abflussverhältnisse in die Maßnahme einbezogen). Der vom WV Gersprenzgebiet oberhalb von Babenhausen geplante Retentionsraum Lache [U1] ist keine Alternative zu den vorgeschlagen Verwallungen, da er nur auf ein 25-Jährliches Hochwasser ausgelegt wird.			
Prioritätsstufe	Vorzug			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW	GK	Kartenblatt	G-02
Kontakt		ersprenzgebiet, c/o I ße 12, 64711 Erbach	_andratsamt Odenwalen /Odw.	dkreis
	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	++	(-)	++	++
Grafik				

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken				
MaßnNr. 6	Objektschutz Sch	Objektschutz Schafbrückenweg			
Beschreibung	Aussiedlerhofs vol	lständig in den 100-j	s liegen die Gebäude ährlichen Überschwer hen bereits bei HQ ₁₀ .		
Empfehlung	_	ngs der Betroffenheit iten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	tion und Bera-	
Prioritätsstufe	Ergänzung				
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein	
Quelle	Darstellung in HW	GK	Kartenblatt	G-02	
Kontakt	Stadtverwaltung B Marktplatz 2, 6483		ereich IV Bau & Stadt	olanung	
B	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil	
Bewertung	+	0	(0)	+	
Grafik					

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 7	Objektschutz Neu	ıbrücker Weg		
Beschreibung	wasser von Überso unmittelbar zwar vo	chwemmungen betro	gebäude beim 100-jä offen. Die Ausuferunge Vasser ist diesem jedo Vorland zugeflossen	en stammen
Empfehlung	tung zu Möglichkei des Durchlassquerso gezogen werden, wa	ten des Objektschut chnitts der Brücke in de	t. Aufklärung, Informa zes (alternativ könnte e er Bürgermeister-Rühl-S esentlich aufwändiger wä ucht werden müsste).	ine Vergrößerung traße in Erwägung
Prioritätsstufe	Ergänzung			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW	GK	Kartenblatt	G-02
Kontakt	Stadtverwaltung Bandarktplatz 2, 6483		ereich IV Bau & Stadt	olanung
Bowertung	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	+	0	(0)	+
Grafik				

4 4.5.2	Weitere Handlungsbereiche Katastrophenschutzmanagement			
MaßnNr. 8	Sperrung Bouxwi	llerstraße (L 3116)		
Beschreibung		, ,	n 100-jährlichen Hoch r-Rühl-Straße auf eine	
Empfehlung	Eine Hochwasserfreilegung der Bouxwillerstraße (L3116) – beispielsweise durch Einbau von Durchlässen im Straßenkörper, ist nur mit erheblichem Aufwand möglich. Empfohlen wird, im Alarm- und Einsatzplan Hochwasser der Stadt Babenhausen die Sperrung der Straße und die Einrichtung einer örtlichen Umleitung als eine Maßnahme bei sich abzeichnendem größeren Hochwasser aufzunehmen.			
Prioritätsstufe	Vorzug			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	ЭK	Kartenblatt	G-02
Kontakt	Stadtverwaltung Ba Marktplatz 2, 6483	•	ereich III Sicherheit &	Ordnung
_	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	+	0	-	+
Grafik				

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 9	Objektschutz Pla	tanenallee		
Beschreibung	Gersprenz und Oh		westlich der Platanena ude von Überschwemi its beim HQ _{10.}	
Empfehlung		ngs der Betroffenhei iten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	tion und Bera-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW	GK	Kartenblatt	G-02
Kontakt	Stadtverwaltung B Marktplatz 2, 6483		ereich IV Bau & Stadt _l	olanung
Bowertung	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(0)	0
Grafik				

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 10	Objektschutz Sch	loßweg / Stadtmüh	ile	
Beschreibung	Überschwemmung der Stadtmühle am	gen betroffen. Beim g n nördlichen Ufer der	eim 100-jährlichen Ho gleichen Ereignis komi Gersprenz zu Ausufe Straße "Am Hexenturi	mt es im Bereich erungen und in
Empfehlung	_	ng des Umfangs der löglichkeiten des Ob	Betroffenheit. Aufkläru jektschutzes.	ung, Information
		•	Betroffenheit. Bau eir zur Verhinderung der	
Prioritätsstufe	Ergänzung			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW	GK	Kartenblatt	G-02
Kontakt	Stadtverwaltung B Marktplatz 2, 6483		ereich IV Bau & Stadtp	olanung
Powertung	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	+	0	(0)	+
Grafik				

6.3.3 Babenhausen - Sickenhofen

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 11	Objektschutz Heh	nnstraße / Ernst-Lu	dwig-Straße	
Beschreibung	schaftsgebäude be betroffen. Darüber	eim 100-jährlichen H	straße sind einige Wo ochwasser von Übers ößere Halle nördlich d fläche.	chwemmungen
Empfehlung	_	ngs der Betroffenhei iten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	tion und Bera-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW	GK	Kartenblatt	G-02
Kontakt	Stadtverwaltung B Marktplatz 2, 6483		ereich IV Bau & Stadt	planung
Bowertung	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(0)	0
Grafik				

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 12	Objektschutz Nie	der-Röder Straße /	Bachstraße	
Beschreibung	mehrere Gebäude triebs GmbH) beim	(u.a. Pro Beauty Pro n 100-jährlichen Hock ßere Halle liegt bere	Nieder-Röder Straße oduction GmbH, Grafo hwasser von Übersch eits gänzlich innerhalb	ox Chemie Ver- wemmungen
Empfehlung	_	ngs der Betroffenhei iten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	tion und Bera-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW	GK	Kartenblatt	G-02
Kontakt	Stadtverwaltung B Marktplatz 2, 6483		ereich IV Bau & Stadt _l	planung
B	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(0)	0
Grafik				

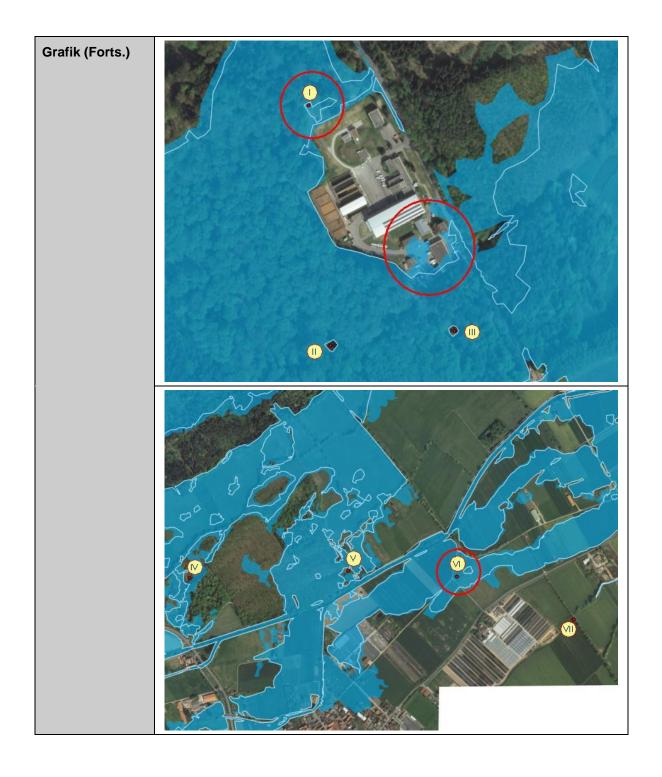
4 4.5.2	Weitere Handlungsbereiche Katastrophenschutzmanagement				
MaßnNr. 13	Sperrung Hergers	shäuser Straße (K 1	183)		
Beschreibung	_	, ,	d am westlichen Ortsra wasser auf kurzer Stre		
Empfehlung	hausen die Sperru größeren Hochwas (Alternativ könnte ge zum Flurgraben führ	Empfohlen wird, im Alarm- und Einsatzplan Hochwasser der Stadt Babenhausen die Sperrung der Straße als eine Maßnahme bei sich abzeichnenden größeren Hochwasser aufzunehmen. (Alternativ könnte geprüft werden, ob der Durchlass des am Ortsrand nach Süden zum Flurgraben führenden Wegeseitengrabens durch die K 183 vergrößert und so eine Überströmung der Straße verhindert werden könnte.)			
Prioritätsstufe	Vorzug		T		
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein	
Quelle	Darstellung in HW	GK	Kartenblatt	G-02	
Kontakt	Stadtverwaltung B Marktplatz 2, 6483		ereich III Sicherheit &	Ordnung	
Danie de la constante de la co	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil	
Bewertung	+	0	-	+	
Grafik				STATE OF THE PARTY	

6.3.4 Babenhausen - Hergershausen

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken				
MaßnNr. 14	Objektschutz Gär	Objektschutz Gärtnerei Fischer			
Beschreibung	100-jährlichen Hoo	chwasser großflächig er liegen bereits gän	und Stefan Fischer Gb g von Überschwemmu zlich innerhalb der 10	ngen betroffen.	
Empfehlung		ngs der Betroffenhei iten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	tion und Bera-	
Prioritätsstufe	Ergänzung				
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein	
Quelle	Darstellung in HW	GK	Kartenblatt	G-03	
Kontakt	Stadtverwaltung B Marktplatz 2, 6483		ereich III Sicherheit &	Ordnung	
	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil	
Bewertung	+	0	(0)	+	
Grafik					

4 4.5.2	Weitere Handlungsbereiche Katastrophenschutzmanagement				
MaßnNr. 15	Sperrung Kreisst	Sperrung Kreisstraße K 183			
Beschreibung	Gruppenwasserwe Strecke von mehre	rk Dieburg beim 100 eren hundert Metern	r Gersprenz bis zum z 0-jährlichen Hochwass überströmt. Bereits be auf nahezu der gleich	ser auf einer eim 10-jährlichen	
Empfehlung	•	ng der Straße als eir	plan Hochwasser der ne Maßnahme bei sich		
Prioritätsstufe	Vorzug				
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein	
Quelle	Darstellung in HW	GK	Kartenblatt	G-03	
Kontakt	Umstadt	Hessen Mobil Straßen- u. Verkehrsmanagement, Straßenmeisterei Groß- Umstadt Spremberger Straße 3, 64823 Groß-Umstadt			
	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil	
Bewertung	+	0	-	+	
Grafik					

3 3.5.2	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz an einer Infrasturktureinrichtung				
MaßnNr. 16	Objektschutz Trir	nkwassergewinnun	gsanlagen Hergersh	ausen	
Beschreibung	bäude des Zweckv K183. Die südliche Überschwemmung HQ ₁₀ . Von den im Standort VII in unte gestellt werden) ist	In den Waldflächen nordwestlich von Hergershausen liegen die Betriebsgebäude des Zweckverbands Gruppenwasserwerk Dieburg an der Kreisstraße K183. Die südlichen Gebäude sind beim 100-jährlichen Hochwasser von Überschwemmungen betroffen. Erste Betroffenheiten bestehen bereits bei HQ ₁₀ . Von den im Umfeld des Wasserwerks gelegenen sechs Brunnen (am Standort VII in unten stehender Abbildung konnte vor Ort kein Brunnen festgestellt werden) ist der Brunnen I beim 100-jährlichen, der Brunnen VI bereits beim 10-jährlichen Hochwasser von Überschwemmungen betroffen.			
Empfehlung			t, ggf. Schutz der Anla ersicherer Ausbau de	_	
Prioritätsstufe	Vorzug				
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein	
Quelle	Darstellung in HW	GK	Kartenblatt	G-03	
Kontakt	Stadtverwaltung B Marktplatz 2, 6483		ereich III Sicherheit &	Ordnung	
Bewertung	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil	
Dewertung	+	0	(0)	+	
Grafik				VI VI	



3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 17	Objektschutz Gartenbau Winkler			
Beschreibung		Winkler von Übersc	die beiden südlichen l hwemmungen betroff	J
Empfehlung	_	ngs der Betroffenhei ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	ition und Bera-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	ЭK	Kartenblatt	G-03
Kontakt	Stadtverwaltung Ba Marktplatz 2, 6483		ereich III Sicherheit &	Ordnung
Danie of the control of	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(o)	0
Grafik				

6.4 Münster

3 3.2.1	Technischer Hochwasserschutz Bau eines Schutzbauwerks				
MaßnNr. 18	Hochwasserschut	z Ortskern Münste	er		
Beschreibung	100-jährlichen Hoc geuferten Abflussa Frankfurter Straße	hwasser an mehrere nteile fließen durch und setzen ihren Fli	r Straße ufert die Gersen Stellen rechtsseitig den Ortskern ab, über eßweg bis an den öst der Gersprenz zufließ	aus. Die aus- rwinden die lichen Rand der	
Empfehlung	rung der Ausuferun	gen in die Bebauun	gentlang der Gersprei g. ner Detailuntersuchung		
Prioritätsstufe	Vorzug				
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein	
Quelle	Darstellung in HW0	SK	Kartenblatt	G-05	
Kontakt		Wasserverband Gersprenzgebiet, c/o Landratsamt Odenwaldkreis Michelstädter Straße 12, 64711 Erbach /Odw.			
Powertung	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil	
Bewertung	++	(-)	+	++	
Grafik					

3 3.2.1	Technischer Hochwasserschutz Bau eines Schutzbauwerks				
MaßnNr. 19	Hochwasserschu	tz Feldstraße			
Beschreibung	_	Ende der Feldstraße Überschwemmung	e ist beim 100-jährlicl en betroffen.	hen Hochwasser	
Empfehlung	derung der Ausufer (Die genaue Länge d Die Empfehlung wi gesehen. Bei isolie	Bau einer rd. 170 m langen Verwallung entlang der Gersprenz zur Verhinderung der Ausuferungen in die Bebauung. (Die genaue Länge der Verwallung ist in einer Detailuntersuchung zu ermitteln.) Die Empfehlung wird im Zusammenhang mit dem Maßnahmenvorschlag 18 gesehen. Bei isolierter Betrachtung der Situation an der Feldstraße wäre alternativ zum Bau einer Verwallung auch Objektschutzmaßnahmen denkbar.			
Prioritätsstufe	Vorzug		1		
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein	
Quelle	Darstellung in HW0	ЭK	Kartenblatt	G-05	
Kontakt		ersprenzgebiet, c/o l Se 12, 64711 Erbacl	Landratsamt Odenwa h /Odw.	aldkreis	
B	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil	
Bewertung	+	(-)	+	+	
Grafik					

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 20	Objektschutz Jug	endzentrum		
Beschreibung		enz von Überschwer	nster ist beim 100-jäh mmungen betroffen. E	
Empfehlung	Prüfung des Umfar Objektschutzmaßn	•	t, ggf. Schutz des Gel	oäudes mittels
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-05
Kontakt	Gemeinde Münster Mozartstraße 8, 64	-	ng, Bau & Liegensch	aften
Damentum m	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(0)	0
Grafik				

4 4.5.2	Weitere Handlungsbereiche Katastrophenschutzmanagement			
MaßnNr. 21	Sperrung Munast	raße		
Beschreibung	der Gersprenz auf	zwei Abschnitten (La HQ ₁₀ findet eine Üb	vird beim 100-jährliche änge rd. 90 m bzw. rd erströmung auf kürzei	. 105 m) über-
Empfehlung	Münster die Sperru		rplan Hochwasser der ine Maßnahme bei sic nen.	
Prioritätsstufe	Vorzug			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW	GK	Kartenblatt	G-05
Kontakt	Gemeinde Münste Mozartstraße 8, 64	~	liche Ordnung & Bürg	erservice
	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	+	0	-	+
Grafik				

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 22	Objektschutz Verd	einsgebäude Ange	Isportverein Münste	r
Beschreibung	Vereinsgebäude de		m stromauf des Juge s 1955 Münster e.V. i nz.	
Empfehlung	_	ngs der Betroffenhei ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	ation und Bera-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-05
Kontakt	Gemeinde Münstei Mozartstraße 8, 64	_	liche Ordnung & Bürg	gerservice
Downertun a	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(o)	0
Grafik				

6.5 Dieburg

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 23	Objektschutz Mör	smühle		
Beschreibung		Nörsmühle sind beim net von Überschwer	n 10- und beim 100-jä nmungen betroffen.	ährlichen Hoch-
Empfehlung		ngs der Betroffenheit ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	ation und Bera-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	ЭK	Kartenblatt	G-05
Kontakt	Stadt Dieburg, Fac Markt 4, 64807 Die		ief-, Straßen- und Ga	ırtenbau
Danie of the second	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(o)	0
Grafik				

3 3.5.2	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz an einer Infrastruktureinrichtung			
MaßnNr. 24	Objektschutz Klär	anlage Dieburg		
Beschreibung	Der südliche Teil d von Überschwemm	_	rg ist beim 100-jährlid	chen Hochwasser
Empfehlung	Prüfung des Umfar jektschutzmaßnahr	=	t, ggf. Schutz der Anl	age mittels Ob-
Prioritätsstufe	Vorzug			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-05
Kontakt	Stadt Dieburg, Fac Markt 4, 64807 Die		ief-, Straßen- und Ga	rtenbau
	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	+	0	(o)	+
Grafik				

3 3.2.1	Technischer Hochwasserschutz Bau eines Schutzbauwerks				
MaßnNr. 25	Hochwasserschut	Hochwasserschutz Stadtkern Dieburg			
Beschreibung	stadt – Aschaffenb Überschwemmung	urg beim 100-jährlic	n Schloßgarten und B hen Hochwasser groß berschwemmungen re ersgrabens.	Sflächig von	
Empfehlung	Bau von 9 insgesamt rd. 1 km langen Verwallungsabschnitten entlang des Glaubersgrabens und der Gersprenz zur Verhinderung der Ausuferungen in die Bebauung. (Die genaue Länge und Lage der Verwallungen ist in einer Detailuntersuchung zu ermitteln. Zu berücksichtigen ist hierbei dann auch, dass durch die Unterbindung von Ausuferungen an einer Stelle die Leistungsfähigkeit der beiden Gewässer an anderer Stelle überschritten werden kann und es dann dort zu Ausuferungen kommt.) Ergänzt werden die Verwallungsabschnitte durch Objektschutzmaßnahmen nördlich der Darmstädter Straße (L 3094), da hier die Betroffenheit der Gebäude durch die Ausuferungen der Gersprenz zu gering ist, um den Bau einer Verwallung zu rechtfertigen.				
Prioritätsstufe	Vorzug				
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein	
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-06	
Kontakt		ersprenzgebiet, c/o L 3e 12, 64711 Erbach	Landratsamt Odenwal n /Odw.	dkreis	
_	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil	
Bewertung	++	(-)	++	++	
Grafiken					







3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 26	Objektschutz "Am	Lindenhof"		
Beschreibung	Hochwasser infolge Überschwemmung Betroffenheit infolge	e Überströmungen d en betroffen. Bei HC e einer Fehlstelle in	ige Gebäude beim 10 ler hier vorhandenen 0 ₁₀ besteht ebenfalls e der Verwallung. Bei F etroffenheit nicht ausz	Verwallung von eine geringe Realisierung der
Empfehlung	HQ ₁₀ : Schließen de	r Fehlstelle in der b	estehenden Verwallu	ng
	Beratung zu Möglic stünde die Möglichke gen, dass sie auch be	hkeiten des Objekts it, die bestehende Ver ei HQ ₁₀₀ eine Schutzw der Aufwand hierfür a	ffenheit. Aufklärung, I schutzes an Gebäude wallung am Erbesgrabe irkung besitzt. Bei der g ber unverhältnismäßig h	n. (Alternativ be- n so zu ertüchti- eringen Betroffen-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	GK .	Kartenblatt	G-06
Kontakt	Stadt Dieburg, Fac Markt 4, 64807 Die		ief-, Straßen- und Ga	rtenbau
	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(o)	0
Grafik			zu Ma	aßnNr. 25

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken				
MaßnNr. 27	Objektschutz Rhe	ingaustraße			
Beschreibung		raße sind einige Gel mmungen betroffen	bäude beim 100-jährli ı.	chen Hochwas-	
Empfehlung	tung zu Möglichkeit die am Erbesbach be Rheingaustraße auch Häuser wäre der Auf	Prüfung des Umfangs der Betroffenheit. Aufklärung, Information und Beratung zu Möglichkeiten des Objektschutzes. (Alternativ bestünde die Möglichkeit, die am Erbesbach bestehende Verwallung so zu ertüchtigen, dass die Häuser in der Rheingaustraße auch bei HQ ₁₀₀ geschützt wären. Bei der geringen Betroffenheit der Häuser wäre der Aufwand hierfür aber unverhältnismäßig hoch. Zudem ginge dadurch auch Retentionsraum verloren.)			
Prioritätsstufe	Prüfen				
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein	
Quelle	Darstellung in HW0	SK	Kartenblatt	G-06	
Kontakt	Stadt Dieburg, Fac Markt 4, 64807 Die		ief-, Straßen- und Gar	tenbau	
Danie de la constante de la co	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil	
Bewertung	0	0	(0)	0	
Grafik					

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 28	Objektschutz Auto	omobil Service Tea	m Pilz GmbH	
Beschreibung	_		oil Service Team Pilz o erungen des Glaubers	
Empfehlung	_	ngs der Betroffenheit ten des Objektschut:	t. Aufklärung, Informa zes.	ition und Bera-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-06
Kontakt	Stadt Dieburg, Fac Markt 4, 64807 Die		ief-, Straßen- und Ga	rtenbau
Bowertung	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(0)	0
Grafik				

6.6 Groß-Zimmern

6.6.1 Groß-Zimmern - Groß-Zimmern

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 29	Objektschutz Aus	siedlerhof Mann		
Beschreibung	Mann in der 100-jä	·	er Kläranlage, liegt de mmungsfläche. Erste ochwasser.	
Empfehlung	tung zu Möglichkei	ten des Objektschut en, landwirtschaftlic	t. Aufklärung, Informa zes an Gebäuden. Pr hes Gerät und Nutztie	üfung der Not-
Prioritätsstufe	Ergänzung			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-06
Kontakt		mmern, Bauverwaltı 846 Groß-Zimmern	ung	
_	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	+	0	(o)	+
Grafik				

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 30	Objektschutz Leb	rechtsraße / Diebu	rger Straße	
Beschreibung	bäude, die Halle ei sowie der Bogensc	nes Gewerbebetrieb hießplatz beim 100- etroffen. Ursache de	eburger Straße sind ei os ein landwirtschaftlic -jährlichen Hochwasse r Überschwemmunge	ches Anwesen er von Über-
Empfehlung	•	ngs der Betroffenhei ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	tion und Bera-
Prioritätsstufe	Ergänzung			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-06
Kontakt		mmern, Bauverwaltı 846 Groß-Zimmern	ung	
B	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	+	0	(o)	+
Grafik				

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 31	Objektschutz Leb	rechtsraße		
Beschreibung	beim 10-jährlichen betroffen, ein weite auch geringfügig be	Hochwasser der Ge res Gebäude ist dar etroffen. (Der geringe	ße sind zwei Wohnge ersprenz von Übersch nn beim 100-jährliche Abfluss auf der Lebrec it über die Kanalisation	wemmungen n Hochwasser htstraße selbst
Empfehlung	_	ngs der Betroffenheit ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	tion und Bera-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-06
Kontakt		mmern, Bauverwaltı 846 Groß-Zimmern	ung	
Dawartun a	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(0)	0
Grafik				

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 32	Objektschutz "Zw	rischen den Zwei M	lühlen"	
Beschreibung			llen" ist ein in zweiter asser von Überschwe	
Empfehlung	tung zu Möglichkei	ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes. Prüfung der Not serfall in Sicherheit z	wendigkeit, tech-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	ЭK	Kartenblatt	G-06
Kontakt		mmern, Bauverwaltı 846 Groß-Zimmern	ung	
B	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	o	0	(0)	O
Grafik				

6.6.2 Groß-Zimmern - Klein-Zimmern

4 4.5.2	Weitere Handlungsbereiche Katastrophenschutzmanagement			
MaßnNr. 33	Sperrung Landes	straße L 3115		
Beschreibung			n Gersprenz und Orts m an mehreren Stelle	
Empfehlung	Zimmern die Sperr		plan Hochwasser der eine Maßnahme bei si nen.	
Prioritätsstufe	Vorzug			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW	GK	Kartenblatt	G-07
Kontakt	Umstadt	ßen- u. Verkehrsmai ße 3, 64823 Groß-Ur	nagement, Straßenme mstadt	eisterei Groß-
B	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	+	0	-	+
Grafik				

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 34	Objektschutz Bur	gstraße		
Beschreibung	und Jugendhilfezer	ntrum gemeinnützige nern 1945 e.V. beim	aus des St. Josephshe GmbH und das Vere 100-jährlichen Hoch	einsheim des SV
Empfehlung	•	ngs der Betroffenheit ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	ation und Bera-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-07
Kontakt		mmern, Bauverwaltı 846 Groß-Zimmern	ung	
	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(o)	0
Grafik				

6.7 Reinheim

6.7.1 Reinheim - Spachbrücken

4 4.5.2	Weitere Handlung Katastrophensch			
MaßnNr. 35	Sperrung Landes	straße L 3413		
Beschreibung	Die Landesstraße kurzen Abschnitter		0-jährlichen Hochwas	ser auf zwei
Empfehlung	·	Straße als eine Maßn	plan Hochwasser der ahme bei sich abzeic	
Prioritätsstufe	Vorzug			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW	GK	Kartenblatt	G-07
Kontakt	Umstadt	ßen- u. Verkehrsma ße 3, 64823 Groß-Ur	nagement, Straßenme mstadt	eisterei Groß-
	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	+	0	-	+
Grafik				

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 36	Objektschutz Seg	elflugschule Reinh	eim	
Beschreibung		_	100-jährlichen Übers eiten bestehen bere	_
Empfehlung		ngs der Betroffenheit ten des Objektschut	t. Aufklärung, Inform zes.	ation und Bera-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-07
Kontakt	Stadt Reinheim, Ba Cestasplatz 1, 643			
	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(0)	0
Grafik	NSG "Reinheimer Teic VSG "Untere Gerspren FFH "Untere Gerspren	nzaue"		

6.7.2 Reinheim - Reinheim

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 37	Objektschutz Einz	zelgebäude		
Beschreibung	einzeln stehendes	Gebäude im 100-jäh	des Wembachs liegt nrlichen Überschwem hen bereits bei HQ ₁₀	mungsgebiet der
Empfehlung		ngs der Betroffenhei ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	ition und Bera-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-08
Kontakt	Stadt Reinheim, Ba Cestasplatz 1, 643			
Damentum o	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(0)	0
Grafik				

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 38	Objektschutz Spo	rtplatzgebäude		
Beschreibung	Überschwemmung schwemmungen be	sgebiet der Gerspre	Kirchstraße liegt im nz. Ein weiteres, von liegt jenseits der Ger	den Über-
Empfehlung	•	ngs der Betroffenhei ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	ation und Bera-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-08
Kontakt	Stadt Reinheim, Ba Cestasplatz 1, 643			
B	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(0)	О
Grafik				

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken					
MaßnNr. 39	Objektschutz Ueb	erauer Straße				
Beschreibung	Gewerbebetriebs, e Hochwasser der G	An der Ueberauer Straße sind einige Wohngebäude, das Gebäude eines Gewerbebetriebs, eine große und mehrere kleine Hallen beim 100-jährlichen Hochwasser der Gersprenz von Überschwemmungen betroffen. Erste Betroffenheiten bestehen bereits bei HQ ₁₀ .				
Empfehlung		ngs der Betroffenheit ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	ation und Bera-		
Prioritätsstufe	Ergänzung					
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein		
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-08		
Kontakt	Stadt Reinheim, Ba Cestasplatz 1, 643					
	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil		
Bewertung	+	0	(o)	+		
Grafik						

4 4.5.2	Weitere Handlungsbereiche Katastrophenschutzmanagement			
MaßnNr. 40	Sperrung Kreisst	raße K 119		
Beschreibung		rströmt. Bereits bei F	ährlichen Hochwasser HQ ₁₀ erfolgt eine Über	_
Empfehlung	•	Straße als eine Maßr	zplan Hochwasser der nahme bei sich abzeic	
Prioritätsstufe	Vorzug			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW	GK	Kartenblatt	G-08
Kontakt	Hessen Mobil Straßen- u. Verkehrsmanagement, Straßenmeisterei Groß- Umstadt Spremberger Straße 3, 64823 Groß-Umstadt			
B	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	+	0	-	+
Grafik				

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken				
MaßnNr. 41	Objektschutz Kirc	hstraße			
Beschreibung	und der Straße "An	n Biet" sind einige G	r Kirchstraße zwische ebäude vom 100-jähr etroffenheit besteht b	lichen Hoch-	
Empfehlung	_	ngs der Betroffenhei ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	tion und Bera-	
Prioritätsstufe	Prüfen				
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein	
Quelle	Darstellung in HW0	ЭK	Kartenblatt	G-08	
Kontakt		Stadt Reinheim, Bauamt Cestasplatz 1, 64354 Reinheim			
Damentum or	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil	
Bewertung	0	0	(0)	0	
Grafik					

6.7.3 Reinheim - Ueberau

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 42	Objektschutz Nied	dergasse		
Beschreibung		_	de beim 100-jährliche ste Betroffenheiten b	
Empfehlung	•	ngs der Betroffenhei ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	ation und Bera-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	ЭK	Kartenblatt	G-08
Kontakt	Stadt Reinheim, Bauamt Cestasplatz 1, 64354 Reinheim			
Dawartun e	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(0)	0
Grafik				

6.8 Groß-Bieberau

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken				
MaßnNr. 43	Objektschutz Gew	Objektschutz Gewerbebetrieb "Am Schleifweg"			
Beschreibung			n der Strasse "Am So Iberschwemmungen	_	
Empfehlung		ngs der Betroffenheit ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	ation und Bera-	
Prioritätsstufe	Prüfen				
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein	
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-09	
Kontakt		Stadt Groß-Bieberau, Bau-/Liegenschaftsverwaltung Marktstraße 28-30, 64401 Groß-Bieberau			
B	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil	
Bewertung	0	0	(o)	0	
Grafik					

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken				
MaßnNr. 44	Hochwasserschut	tz Sportgelände			
Beschreibung	ländes des SV45 G Vereinsheim, Sport ichen Hochwasser	Im Bereich des unterhalb der B 38 linksseitig der Gersprenz gelegenen Geländes des SV45 Groß-Bieberau e.V. sind mehrere große Gebäude (DRK Vereinsheim, Sportheim SV45, Tennishalle, Tennisheim) beim 100-jährlichen Hochwasser durch Ausuferungen der Gersprenz von Überschwemmungen betroffen. Erste Betroffenheiten bestehen bereits bei HQ ₁₀ .			
Empfehlung	Prüfung des Umfangs der Betroffenheit. Aufklärung, Information und Beratung zu Möglichkeiten des Objektschutzes. (Alternativ wäre ein Schutz des Geländes durch zwei rd. 80 m lange Verwallungsabschnitte möglich. Aufgrund des damit einhergehenden großen Verlustes an Retentionsraum wird diese Möglichkeit, unabhängig des mit ihrer Umsetzung verbundenen Aufwandes, hier nicht weiter betrachtet.)				
Prioritätsstufe	Prüfen				
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein	
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-09	
Kontakt		au, Bau-/Liegenscha 64401 Groß-Biebei			
B	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil	
Bewertung	o	0	(0)	0	
Grafik					

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 45	Objektschutz E.M	. Autoservice Gmb	н	
Beschreibung		a. E.M. Autoservice berschwemmungen	GmbH sind beim 10 betroffen	0-jährlichen
Empfehlung		ngs der Betroffenheit ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	ation und Bera-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-09
Kontakt		au, Bau-/Liegenscha , 64401 Groß-Bieber	•	
	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(o)	0
Grafik				

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken				
MaßnNr. 46	Objektschutz Mar	Objektschutz Marmor Heinlein			
Beschreibung		larmor Heinlein sind Überschwemmunge	l beim 100-jährlicher en betroffen	n Hochwasser	
Empfehlung		ngs der Betroffenheit ten des Objektschut	t. Aufklärung, Inform zes.	ation und Bera-	
Prioritätsstufe	Prüfen				
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein	
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-09	
Kontakt		Stadt Groß-Bieberau, Bau-/Liegenschaftsverwaltung Marktstraße 28-30, 64401 Groß-Bieberau			
B	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil	
Bewertung	0	0	(0)	0	
Grafik					

6.9 Brensbach

6.9.1 Brensbach - Brensbach

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 47	Objektschutz Hor	nsmühle		
Beschreibung	**	sser von Überschwe	/ohn- und Nebengebä mmungen betroffen. l	
Empfehlung	•	ngs der Betroffenhei ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	tion und Bera-
Prioritätsstufe	Ergänzung			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	ЭK	Kartenblatt	G-10
Kontakt	Gemeinde Brensba Ezyer Straße 5, 64			
B	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	+	0	(0)	+
Grafik				

6.9.2 Brensbach - Nieder-Kainsbach

4 4.5.2	Weitere Handlungsbereiche Katastrophenschutzmanagement			
MaßnNr. 48	Sperrung Kreisst	raße K 75		
Beschreibung	Die Kreisstraße K von rd. 80 m übers	•	nrlichen Hochwasser a	auf einer Länge
Empfehlung	Brensbach die Spe		plan Hochwasser der s eine Maßnahme bei ehmen.	
Prioritätsstufe	Vorzug			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW	GK	Kartenblatt	G-10
Kontakt	Hessen Mobil Straßen- u. Verkehrsmanagement, Straßenmeisterei Bad König Am Weinertsberg 8, 64732 Bad König			
	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	+	0	-	+
Grafik			Francisco de la constantina della constantina de	

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 49	Objektschutz "In den Schlangenäckern"			
Beschreibung	südlich der Kreisstr		nlangenäckern" ist eir äude beim 100-jährlid	
Empfehlung		ngs der Betroffenhei ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	tion und Bera-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-11
Kontakt	Gemeinde Brensbach, Bauamt Ezyer Straße 5, 64395 Brensbach			
Damentum o	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(o)	0
Grafik				

6.10 Fränkisch-Crumbach

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 50	Objektschutz "In o	den Schlangenäck	ern" und Schmalmü	hle
Beschreibung		ebäude beim 100-jä	gelegenen landwirtsc hrlichen Hochwasser	
	Ein Gebäude der S von Überschwemm		eits beim 10-jährlicher	n Hochwasser
Empfehlung		ngs der Betroffenhei ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	tion und Bera-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-11
Kontakt	Gemeinde Fränkisch-Crumbach, Bauamt Rodensteiner Straße 8, 64407 Fränkisch-Crumbach			
Danie of the control of	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(o)	0
Grafik				Perm Property Control of the Control



6.11 Reichelsheim

6.11.1 Reichelsheim - Ober-Gersprenz

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 51	Objektschutz Neb	engebäude		
Beschreibung			Quellenstraße sind zw ser von Überschwem	
Empfehlung	_	ngs der Betroffenhei ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	ation und Bera-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-11
Kontakt	Gemeinde Reichelsheim, Bauamt Bismarckstraße 43, 64385 Reichelsheim			
Dawartun e	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(o)	0
Grafik				

6.11.2 Reichelsheim - Beerfurth

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 52	Objektschutz Wie	senmühle		
Beschreibung	Ein Gebäude der V von Überschwemm	Viesenmühle ist bere nungen betroffen.	eits beim 10-jährlich	en Hochwasser
Empfehlung		ngs der Betroffenhei ten des Objektschut	_	ation und Bera-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-11
Kontakt	Gemeinde Reichels Bismarckstraße 43	sheim, Bauamt , 64385 Reichelshei	m	
_	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(o)	0
Grafik				

3 3.3.2	Technischer Hochwasserschutz Beseitigung einer Engstelle			
MaßnNr. 53	Durchlass Brückenstraße			
Beschreibung	Unmittelbar vor der Brückenstraße teilt sich die Gersprenz an einem Wehr in zwei Arme. Der über das Wehr führende Arm dient der Entlastung bei Hochwasserabflüssen. Infolge der rd. 85 cm über der Sohle liegenden Wehrkrone kommt es zu einem Aufstau oberhalb des Wehrs, der zu Ausuferungen führt. Diese fließen dann auf dem Vorland über die das Tal querende Brückenstraße ab. Durch den Aufstau und die Überströmung der Straße entsteht bereits bei HQ ₁₀ eine Betroffenheit. Verschärft wird die Problematik durch die rasche Verlegung der Dreifeldbrücke über die Gersprenz (Mühlkanal).			
Empfehlung	Umgestaltung des Wehres (Absenkung der festen Wehrkrone bzw. bewegliches Wehr), so dass ein größerer Anteil der Hochwasserabflüsse abgeschlagen werden kann, ggf. in Verbindung mit einer Verbreiterung der Durchlassöffnung in der Brückenstraße und einem Treibgutabweiser vor der Dreifeldbrücke (Die Machbarkeit dieses Vorschlags muss unter Berücksichtigung des Bauwerksbestands in einer Detailuntersuchung nachgewiesen werden. Kombiniert werden kann die Maßnahme mit der Herstellung der Durchgängigkeit am Wehr).			
Prioritätsstufe	Vorzug			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	ja
Quelle	Darstellung in HW0	GK .	Kartenblatt	G-11
Kontakt		ersprenzgebiet, c/o L Se 12, 64711 Erbach	andratsamt Odenwal n /Odw.	dkreis
	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	+	(-)	+	++
Grafik				

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken				
MaßnNr. 54	Objektschutz Brü	Objektschutz Brühlstraße			
Beschreibung		sind einige Nebenge berschwemmungen	ebäude bereits beim ´ betroffen.	10-jährlichen	
Empfehlung	_	ngs der Betroffenhei ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	ation und Bera-	
Prioritätsstufe	Prüfen				
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein	
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-11	
Kontakt	Gemeinde Reichels Bismarckstraße 43	sheim, Bauamt , 64385 Reichelshei	m		
Danie de la constante de la co	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil	
Bewertung	0	0	(o)	0	
Grafik					

6.11.3 Reichelsheim - Bockenrod

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken				
MaßnNr. 55	Objektschutz Boc	kenröder Mühle			
Beschreibung	ist beim 100-jährlic HQ ₁₀ ist durch die Sc raums nicht von eine de vermeintliche Betr zur Ermittlung der üb	Die unterhalb des Retentionsraums Bockenrod gelegene Bockenröder Mühle ist beim 100-jährlichen Hochwasser von Überschwemmungen betroffen. (Bei HQ ₁₀ ist durch die Schutzwirkung des unmittelbar oberhalb gelegenen Retentionsraums nicht von einer Betroffenheit auszugehen. Die in der Abbildung auszumachende vermeintliche Betroffenheit ist darauf zurück zu führen, dass die Berechnungen zur Ermittlung der überschwemmten Flächen ohne Berücksichtung der Rückhaltewirkung der Retentionsräume durchgeführt wurden.)			
Empfehlung	_	ngs der Betroffenhei ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	tion und Bera-	
Prioritätsstufe	Prüfen				
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein	
Quelle	Darstellung in HW0	GK .	Kartenblatt	G-12	
Kontakt	Gemeinde Reichels Bismarckstraße 43	sheim, Bauamt , 64385 Reichelshei	m		
Bowertung	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil	
Bewertung	0	0	(o)	0	
Grafik	FFH "Oberläufe der Ge	ersprenz"			

6.11.4 Reichelsheim - Frohnhofen

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken				
MaßnNr. 56	Objektschutz Einz	zelanwesen			
Beschreibung		der Bundesstraße B	lichen Anwesen "Fro 3 38 / B 47 stehenden		
Empfehlung	_	ngs der Betroffenhei ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	tion und Bera-	
Prioritätsstufe	Prüfen				
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein	
Quelle	Darstellung in HW0	ЭK	Kartenblatt	G-12	
Kontakt		Gemeinde Reichelsheim, Bauamt Bismarckstraße 43, 64385 Reichelsheim			
Bowertung	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil	
Bewertung	0	0	(o)	0	
Grafik					

6.11.5 Reichelsheim - Reichelsheim

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 57	Objektschutz Her	rnmühle		
Beschreibung			00-jährlichen Hochwa ffenheiten bestehen	
Empfehlung	_	ngs der Betroffenheit ten des Objektschut	t. Aufklärung, Inform zes.	ation und Bera-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-12
Kontakt	Gemeinde Reichel Bismarckstraße 43	sheim, Bauamt , 64385 Reichelshei	m	
	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(0)	0
Grafik				

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 58	Objektschutz Blur	men-Trautmann		
Beschreibung	die Gersprenz bein schwemmt das Gel ordnet auch von Übe	n 100-jährlichen Hoo ände der Fa. Blume	auer-Allee (Kreisstras chwasser linksseitig at en Trautmann. (Das Ge ge Ausuferungen weiter unterbunden werden.)	us und über- elände ist unterge-
Empfehlung	tung zu Möglichkeit bietet sich der Bau ei	ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes an Gebäuden. (Im lauer am Rand der Hoffla uchung zu ermitteln.)	n vorliegenden Fall
Prioritätsstufe	Ergänzung			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	ЭK	Kartenblatt	G-12
Kontakt	Gemeinde Reichels Bismarckstraße 43	sheim, Bauamt , 64385 Reichelshei	m	
Dame of the second	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	+	0	(+)	+
Grafik				

3 3.2.1	Technischer Hochwasserschutz Bau eines Schutzbauwerks			
MaßnNr. 59	Hochwasserschut	z Reichelsheim		
Beschreibung	jährlichen Hochwas ung, insbesondere	sser beidseitig aus, v	ke der Bismarckstraße wodurch die gewässe von Überschwemmu eits bei HQ ₁₀ .	rnahe Bebau-
Empfehlung	Aufbau einer Schutzlinie beginnend am westlichen Ende der Mühlgasse bestehend aus einer rd. 150 m langen Verwallung (unter Nutzung einer bereits bestehenden dammartigen Struktur) bis zur Zufahrt zum Parkplatz an der Gersprenz und einer jenseits der Zufahrt bis zur Bismarckstraße führenden, rd. 50 m langen Schutzmauer. Die Zufahrt zum Parkplatz wird im Hochwasserfall mittels mobiler Elemente verschlossen. Die südlich der Gersprenz betroffenen Gebäude werden durch Objektschutzmaßnahmen gesichert. (Die Einzelheiten des skizzierten Schutzkonzeptes sind in einer Detailuntersuchung auszuarbeiten. Zu betrachten ist dann auch, ob sich die Maßnahmen negativ auf die Hochwassersicherheit der oberhalb im Talgrund gelegenen Brunnen auswirken.)			
Prioritätsstufe	Vorzug			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HWG	GK	Kartenblatt	G-12
Kontakt	Gemeinde Reichels Bismarckstraße 43,	sheim, Bauamt , 64385 Reichelshei	m	
Bewertung	HW-Risiko +	HW-Abfluss	Aufwand ++	Vorteil ++
Grafik			FFH "Oberla	aufe der Gersprenz"

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 60	Objektschutz Wal	dstraße		
Beschreibung			n Kurve der Gersprer chwasser von Übersc	
Empfehlung	tung zu Möglichkei tung des Gewässers	ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes. (Alternativ könnte verden. Die Wirksamkeit nzuweisen.)	auch eine Aufwei-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	ЭK	Kartenblatt	G-13
Kontakt	Gemeinde Reichels Bismarckstraße 43	sheim, Bauamt , 64385 Reichelshei	m	
	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(0)	0
Grafik	FFH "Oberläufe der Ge	ersprenz"		on an

3 3.3.2	Technischer Hochwasserschutz Beseitigung einer Engstelle				
MaßnNr. 61	Durchlass Kreisst	raße K 77			
Beschreibung	100-jährlichen Hock Ausuferungen auf der Kreisstraße K 7	hwasserabfluss zu <u>(</u> die Bundesstraße B	s in der Kreisstraße K gering. Infolgedessen 38 / B47. Unterhalb d ße fließen die ausgeu	kommt es zu er Einmündung	
Empfehlung	Minimierung der Re baut, dass er erst b eine Ausuferung au	Einbau eines zweiten Durchlasses in den Damm der Kreisstraße K 77. Zur Minimierung der Retentionsraumverluste wird er in einer Höhenlage eingebaut, dass er erst bei dem Hochwasserereignis anspringt, bei dem erstmals eine Ausuferung auf die Bundesstraße zu erwarten ist. Diese Höhenlage ist in einer Detailuntersuchung zu ermitteln.			
Prioritätsstufe	Vorzug				
Planungsstand	Planung		WRRL-Bezug	nein	
Quelle	Darstellung in HW0	ЭK	Kartenblatt	G-13	
Kontakt		aßen- und Verkehrs g 4, 64295 Darmstad	smanagement Darmst dt	adt	
	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil	
Bewertung	+ (0) (+) +				
Grafik	FFH "Oberläufe der Ge	ersprenz"			

6.11.6 Reichelsheim - Gumpen

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 62	Objektschutz Krie	emhildtsraße		
Beschreibung			3 38 / B 42) sind Teile rschwemmungen bet	_
Empfehlung	_	ngs der Betroffenheit ten des Objektschut:	t. Aufklärung, Informa zes.	ation und Bera-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	GK	Kartenblatt	G-13
Kontakt	Gemeinde Reichels Bismarckstraße 43	sheim, Bauamt , 64385 Reichelshei	m	
	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(o)	0
Grafik				

3 3.5.1	Technischer Hochwasserschutz Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken			
MaßnNr. 63	Objektschutz Hard	dtweg		
Beschreibung	_	n Anwesen bei 100-ja schwemmungen bet	ährlichen Hochwasse roffen.	er der Gersprenz
Empfehlung		ngs der Betroffenheit ten des Objektschut	t. Aufklärung, Informa zes.	ation und Bera-
Prioritätsstufe	Prüfen			
Planungsstand	Vorschlag		WRRL-Bezug	nein
Quelle	Darstellung in HW0	GK .	Kartenblatt	G-13
Kontakt	Gemeinde Reichels Bismarckstraße 43	sheim, Bauamt , 64385 Reichelshei	m	
	HW-Risiko	HW-Abfluss	Aufwand	Vorteil
Bewertung	0	0	(o)	0
Grafik				

Verzeichnis der Quellen

[U1] Wasserverband Gersprenzgebiet (2011):

Übersicht über realisierte, in Umsetzung befindliche und geplante Maßnahmen zum Hochwasserschutz und zur naturnahen Gewässergestaltung anlässlich der Verbandsversammlung am 16.08.2011