



## Optimierung Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz (verhaltensbezogene Maßnahmen)

Nr.	Maßnahme	Ort	Umsetzung	Träger
-	Durchführung von Übungsroutinen.	Stadt Sinzig	regelmäßig	Stadt Sinzig, Ortsteile (FF)
-	Erstellung von Evakuierungsplänen.	Stadt Sinzig	kurzfristig	Stadt Sinzig, Ortsteile (FF)
-	Regelmäßige Schulung der Belegschaft.	Stadt Sinzig	regelmäßig	Stadt Sinzig, Ortsteile (FF)
-	Führen von Gerätelisten, die der Feuerwehr im Gefahrenfall zur Verfügung stehen.	Stadt Sinzig	kurzfristig, fortlaufend	Stadt Sinzig, Ortsteile (FF)
-	Erstellung / Überprüfung / Fortschreibung des Alarm- und Einsatzplans im Hinblick auf Starkregenereignisse / Sturzfluten.	Stadt Sinzig	kurzfristig, fortlaufend	Stadt Sinzig
-	Herstellung einer funktionierenden Funkverbindungen bei Katastrophenfällen.	Stadt Sinzig	kurzfristig	Stadt Sinzig, Ortsteile (FF)
-	Anschaffen von mobilen Schutzwänden.	Stadt Sinzig	Mittelfristig,	Stadt Sinzig
-	Prüfung von Dienst-/Betriebsanweisungen im Hinblick auf Starkregenereignisse / Sturzfluten.	Stadt Sinzig	mittelfristig	Stadt Sinzig, Ortsteile (FF)



-	Erstellung einer Adressliste mit Kontaktdaten von Unternehmen, die bei Starkregenereignissen / Sturzfluten die Stadt Sinzig unterstützen können (Bauunternehmen, THW, Holzbetriebe, Spezialfirmen, DLRG etc.).	Stadt Sinzig	kurzfristig	Stadt Sinzig
-	Anschaffung von Gerätschaften zum Reinigen der Rechen	Stadt Sinzig	Kurzfristig	Stadt Sinzig
-	Frühzeitige Einbindung von Feuerwehr bei der Bauleitplanung	Stadt Sinzig	Kurzfristig	Stadt Sinzig
-	Vorhalten von Sandsäcken bei den örtlichen Feuerwehren	Ortsteile Stadt Sinzig	Kurzfristig	Stadt Sinzig, Ortsteile



## Informationsvorsorge (verhaltensbezogene Maßnahmen)

Nr.	Maßnahme	Ort	Umsetzung	Träger
-	Regelmäßige Artikel im Stadtblättchen, Radio, Internet ( <a href="http://www.sinzig.de">www.sinzig.de</a> ) oder Fernsehen zum Thema "Hochwasservorsorge" Erhalt des Risikobewusstseins	Stadt Sinzig	regelmäßig	Stadt Sinzig
-	Regelmäßige Hinweise auf verschiedene Internetseiten des Landes, DWD und weiteren Behörden zu Hochwasserinformationen (z.B. <a href="http://www.fruehwarnung.hochwasser-rlp.de">www.fruehwarnung.hochwasser-rlp.de</a> ) den Bürgern zur Verfügung stellen.	Stadt Sinzig	regelmäßig	Stadt Sinzig
-	Information über neue Warnmöglichkeiten wie z.B. App KATWARN, DWD-App "Warn-Wetter" etc. einholen und veröffentlichen.	Stadt Sinzig	regelmäßig	Stadt Sinzig
-	Durchführung von Informationsveranstaltungen zum Thema "Hochwasservorsorge"	Stadt Sinzig	regelmäßig	Stadt Sinzig
-	Informieren über Elementarschadensversicherungen einholen und veröffentlichen.	Stadt Sinzig	regelmäßig	Stadt Sinzig
-	Informationsweiterleitung an Bevölkerung zum Verhalten vor und nach einem Hochwasserereignis ( <a href="http://www.bbk.bund.de/DE/Ratgeber/Handeln_in_Katastrophen/Hochwasser/Hochwasser.html">www.bbk.bund.de/DE/Ratgeber/Handeln_in_Katastrophen/Hochwasser/Hochwasser.html</a> ).	Stadt Sinzig	regelmäßig	Stadt Sinzig
-	Bereitstellung von Informationen zu möglichen privaten Schutzmaßnahmen	Stadt Sinzig	Regelmäßig	Stadt Sinzig



## Verhaltensvorsorge (verhaltensbezogene Maßnahmen)

Nr.	Maßnahme	Ort	Umsetzung	Träger
-	Sensibilisierung für persönliche Hochwasservorsorge: kein Grünschnitt, Holzlagerung, Bauschutt etc. im 10 m Uferradius.	Stadt Sinzig	regelmäßig	Stadt Sinzig, Betroffene
-	Erstellung eines persönlichen Notfallplans. Wichtige Inhalte: Information zur HW-Situation, wichtige Adressen/Kontakte von Verwaltung/Feuerwehr etc., Organisation einer Nachbarschaftshilfe.	Stadt Sinzig	kurzfristig	Betroffene
-	Anschaffen und Vorhalten von mobilen Absperrvorrichtungen.	Stadt Sinzig	mittelfristig	Stadt Sinzig, Betroffene



## Risikovorsorge (infrastrukturbezogene Maßnahmen)

Nr.	Maßnahme	Ort	Umsetzung	Träger
-	Informieren über "finanzielle Absicherung" im Hochwasserfall ( <a href="http://www.hochwassermanagement.rlp.de/servlet/is/176958/">www.hochwassermanagement.rlp.de/servlet/is/176958/</a> ).	Land Rheinland-Pfalz	fortlaufend	Betroffene
-	Informieren über Sorgfaltspflicht potenzieller Betroffener und Versicherungsmöglichkeiten.	Land Rheinland-Pfalz	fortlaufend	Stadt Sinzig, Ortsteile, Betroffene
-	Prüfung von Notfließwegen in gefährdeten Bereichen.	Stadt Sinzig	Kurz-/mittelfristig	Stadt Sinzig
-	Einrichtung einer Homepage zur Bürgerinformation. ( <a href="http://www.sinzig.de">www.sinzig.de</a> )	Stadt Sinzig	Erledigt, fortlaufend	Stadt Sinzig
-	Erstellung eines Katasters mit Darstellung von kritischer Infrastruktur.	Stadt Sinzig	Kurzfristig, fortlaufend	Stadt Sinzig
-	Gewässerbeauftragten einstellen (weist auf kritische Bereiche innerhalb eines Gewässerabschnittes hin Unrat, Totholz, verstopfte Rohrdurchlässe).	Stadt Sinzig	mittelfristig	Stadt Sinzig
-	Gewässerpatenschaften vermitteln s.o. und Schulung von Gewässerpaten	Stadt Sinzig	Mittelfristig, fortlaufend	Stadt Sinzig, Ortsteile
-	Wassersensible Verkehrs- und Straßenplanung.	Stadt Sinzig	fortlaufend	Stadt Sinzig
-	Multifunktionale Nutzung von Freiflächen.	Stadt Sinzig	fortlaufend	Stadt Sinzig



## Natürlicher/Naturnaher Wasserrückhalt (gewässerbezogene Maßnahmen)

Nr.	Maßnahme	Ort	Umsetzung	Träger
-	Entschärfung von Abflusshindernissen.	Stadt Sinzig	kurzfristig	Stadt Sinzig
-	Schaffung von Retentionsräumen in der Fläche, Schaffung von naturnahen Rückhalte-räumen.	Stadt Sinzig	fortlaufend	Stadt Sinzig
-	Optimierung der Gewässerunterhaltung. (Hinweis an die Bevölkerung wer Gewäs-serunterhaltungspflichtig ist)	Stadt Sinzig	fortlaufend	Stadt Sinzig
-	Flächendeckender Gewässerausbau und Renaturierung	Stadt Sinzig	fortlaufend	Stadt Sinzig
-	Planung und Umsetzung von Grabensystemen zur naturnahen Ableitung des Außen-gebietswassers in Gewässer oder in natürliche Erdbecken.	Stadt Sinzig	kurz- bis mittelfristig	Stadt Sinzig
-	Erhaltung und Entwicklung strukturreicher Gewässer mit natürlichem Gehölz außer-halb von Risikogebieten.	Stadt Sinzig	fortlaufend	Stadt Sinzig
-	Hochwasserangepasste Feldbewirtschaftung (DWA-Themenband T5/2015 "Wasser-rückhalt in der Fläche durch Maßnahmen in der Landwirtschaft – Bewertung und Fol-gerungen für die Praxis"). Sensibilisierung der Landwirte.	Stadt Sinzig	fortlaufend	Stadt Sinzig, Landwirte
-	Entwässerung von Wegen in Außengebieten prüfen, z.B. Querschläge im Grünland.	Stadt Sinzig	mittelfristig	Stadt Sinzig



**INGENIEURGRUPPE**  
STEEN-MEYERS-SCHMIDDEM GMBH  
BERATENDE INGENIEURE

**PORZ & PARTNER**  
**Beratende Ingenieure**



-	Abschälen der Bankette um Kanalisierung der Wirtschaftswege zu vermeiden	Stadt Sinzig	Kurzfristig, fortlaufend	Stadt Sinzig, Jagdgenossenschaft
---	--	--------------	--------------------------	-------------------------------------



## Flächenvorsorge (flächenbezogene Maßnahmen)

Nr.	Maßnahme	Ort	Umsetzung	Träger
-	Freie Grundstücke in potentiellen Gefahrenbereichen als zusätzliche Retentionsfläche erhalten.	Stadt Sinzig	fortlaufend	Stadt Sinzig
-	Überprüfen von geplanten Bautätigkeiten in festgesetzten Überschwemmungsgebieten / Starkregengefährdeten Bereichen (Bautätigkeiten nur mit Außnahmegenehmigung zulässig).	Stadt Sinzig	kurzfristig	Stadt Sinzig
-	Dezentrale Regenwasserbewirtschaftung.	Stadt Sinzig	fortlaufend	Landwirte
-	Fassung von Außengebietszuflüssen mit gedrosselter Ableitung in den nächstgelegenen Vorfluter.	Stadt Sinzig	mittelfristig	Stadt Sinzig
-	Bestimmung von Flächen zur Umleitung und Abwehr von wild zufließendem Hangwasser im Bebauungsplan samt Bereitstellung von Flächen.	Stadt Sinzig	mittelfristig	Stadt Sinzig



## Bauvorsorge (objektbezogene Maßnahmen)

Nr.	Maßnahme	Ort	Umsetzung	Träger
-	Wassersensible Gebäudegestaltung.	Stadt Sinzig	fortlaufend	Stadt Sinzig, Betroffene
-	Nachrüsten von Rückstauklappen.	Stadt Sinzig	kurz-, mittelfristig	Betroffene
-	Beratungsangebot zu lokalem Objektschutz.	Stadt Sinzig	regelmäßig	Stadt Sinzig
-	Anpassen bestehender kritischer Infrastruktur an das Hochwasserrisiko (z.B. Anprallschutz etc.).	Stadt Sinzig	mittelfristig	Stadt Sinzig, Betroffene
-	Hochwasserangepasste Lagerung von wassergefährdeten Stoffen.	Stadt Sinzig	kurzfristig, fortlaufend	Stadt Sinzig, Betroffene
-	Technischer-konstruktiver Objektschutz.	Stadt Sinzig	fortlaufend	Stadt Sinzig, Betroffene



## Technischer Hochwasserschutz

Nr.	Maßnahme	Ort	Umsetzung	Träger
-	"Treibholz-Management"; Forschungsvorhaben für Totholzrückhalt.	Stadt Sinzig	verfügbar	Land Rheinland-Pfalz
-	Durchführung von Studien zum technischen, naturnahen Wasserrückhalt in Außengebieten.	Stadt Sinzig	kurzfristig	Stadt Sinzig



## Starkregenvorsorge durch die Landwirtschaft (Hochwasservorsorge)

Nr.	Maßnahme	Ort	Umsetzung	Träger
-	Dauerbegrünung auf landwirtschaftlich genutzten Flächen.	Stadt Sinzig	mittelfristig, fortlaufend	Landwirte
-	Sensibilisierung der Landwirtschaft: "Felder zwischen Mai und Juli nicht mulchen"	Stadt Sinzig	kurzfristig	Landwirte
-	Rückbau von nicht mehr genutzten Wirtschaftswegen (z.B. gefördertes Projekt Mutter).	Stadt Sinzig	mittelfristig	Stadt Sinzig
-	Flurgestaltung: Beratung durch den DLR (Dienstleistungszentrum ländlicher Raum; <a href="http://www.dlr-rheinpfalz.rlp.de">http://www.dlr-rheinpfalz.rlp.de</a> ).	Stadt Sinzig	mittelfristig, fortlaufend	Landwirte
-	Düngeabstände einhalten. Auch bei Entwässerungsgräben, da diese periodisch wasserführend sind = Gewässer III. Ordnung.	Stadt Sinzig	kurzfristig, fortlaufend	Landwirte
-	Sensibilisierung der Landwirte hinsichtlich der Bewirtschaftungsart bei abflussrelevanten Ackerflächen / Feldflächen → Bewirtschaftung quer zum Hang	Stadt Sinzig	kurzfristig, fortlaufend	Landwirte, Stadt Sinzig



## Hochwasservorsorgemaßnahmen für die Stadt Sinzig

Nr.	Maßnahme / Maßnahmenart	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
S 1	Wohnbebauung „Auf dem Strengel“ (geplantes Baugebiet)  ➤ Ableiten/Zurückhalten von Außengebietswasser  <b>Flächenbezogen</b>	2-3	unabhängig	mittelfristig mit baufortschritt Baugebiet	Ev. Wasserrückhaltemaßnahme Förderbereich 2.7	Stadt Sinzig / Bauträger
S 2	„Harbachstraße“/Rewe Markt  ➤ Überprüfung Situation Verrohrung  <b>Kanalnetzbezogen</b>	2-3	unabhängig	mittelfristig	Techn. Hochwasserschutz Förderbereich 2.8	Stadt Sinzig
S 3	➤ Schwelleneinbau im Fließgewässer mit gedrosseltem Grundablass (Schaffung von weiterem Retentionsvolumen mit Entschärfung Bachverrohrung im Stadtbereich)  <b>Flächenbezogen</b>	2-3	unabhängig	mittelfristig	Ev. Aktion Blau Plus Förderbereich 2.5	Stadt Sinzig



Nr.	Maßnahme / Maßnahmenart	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
S 4	<p>Bereich „Talendweg“</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Einbau von weiterer Querrinne zur Ableitung des Oberflächenwassers in die angrenzenden Feldflächen</li></ul> <p><b>Flächenbezogen</b></p>	2-3	unabhängig	Kurzfristig	-	Stadt Sinzig
S 5	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Schwelleneinbau im Fließgewässer mit gedrosseltem Grundablass (Schaffung von weiterem Retentionsvolumen mit Entschärfung Bachverrohrung im Stadtbereich)</li></ul> <p><b>Flächenbezogen</b></p>	2-3	unabhängig	mittelfristig	Ev.Aktion Blau Plus Förderbereich 2.5	Stadt Sinzig
S 6	<p>Überprüfung Situation Kläranlage</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kläranlage liegt im Überflutungsbereich des Rheins</li><li>➤ kritische Infrastruktur muss geschützt werden</li></ul> <p><b>Infrastrukturbezogen</b></p>	2-3	unabhängig	kurzfristig	Techn. Hochwasserschutz Förderbereich 2.8	Stadt Sinzig



Nr.	Maßnahme / Maßnahmenart	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
<b>Allgemein</b>	<p>➤ Straßenabläufe müssen sauber gehalten werden, damit das Oberflächenwasser ablaufen kann</p> <p><b>Kanalnetzbezogen</b></p>	2-3	unabhängig	Kurzfristig, fortlaufend	-	Stadt Sinzig
<b>Allgemein</b>	<p>➤ Unterhaltung der Wegeseitengräben im Bereich der Wirtschaftswege, damit das Oberflächenwasser in vorhandene Mulden / Feldflächen eingeleitet werden kann</p> <p><b>Flächenbezogen</b></p>	2-3	unabhängig	kurzfristig	-	Stadt Sinzig
<b>S 7</b>	<p>Erosionshemmende/Hochwasser angepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen</p> <p>➤ Bearbeitung nicht in Fließrichtung, Anbau Art keine Monokulturen</p> <p><b>Flächenbezogen</b></p>	2-3	unabhängig	kurzfristig	Ev. Agrarumwelt-, und Klimamaßnahme (AUKM)	Landwirte, Bewirtschafter
<b>S 8</b>	<p>➤ Überprüfung ob eine Möglichkeit zur Installation von Treibholzfängern im Oberlauf des Harbaches möglich ist</p> <p><b>Gewässerbezogen</b></p>	2-3	unabhängig	kurzfristig	-	Stadt Sinzig



Nr.	Maßnahme / Maßnahmenart	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
S9	Überprüfung Situation Schul-/Sportgelände Rheingymnasium  ➤ liegt im Überflutungsbereich der Ahr  Infrastrukturbezogen	2-3	unabhängig	kurzfristig	Techn. Hochwasserschutz Förderbereich 2.8	Stadt Sinzig



## Hochwasservorsorgemaßnahmen für den Ortsteil Bad Bodendorf

Nr.	Maßnahme / Maßnahmenart	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
B 1	Außengebiet „Lerche Büdchen“ / „Im Knaus-tert“ Zulauf Asphaltstraße  ➤ Notwasserweg unterbrechen ➤ Ableitung mit 3 Querschlägen in Gewässer/ Graben  <b>Flächenbezogen</b>	2-3	unabhängig	Kurzfristig	Ev. Als Wasserrückhaltemaßnahme (Förderbereich 2.7 Stauanlagen, Wasserspeicher)	Stadt Sinzig
B 2	Außengebiet „Schützenstraße“  ➤ Einbau von Bergabläufen vor Einleitung in NW Kanal  <b>Kanalnetzbezogen</b>	2-4	abhängig	kurzfristig,	-	Stadt Sinzig
B 3	Hauptstraße Zulauf aus „Schützenstraße“  ➤ Notwasserweg ➤ Einweisung Feuerwehr (Barrieren an Bebauung)  <b>Infrastrukturbezogen</b>	2-3	abhängig	kurzfristig, fortlaufend	Untersuchung im Zuge des HWVK	Stadt Sinzig



Nr.	Maßnahme / Maßnahmenart	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
B 4	„Am Meisengarten“ ➤ NW Durchlass BD-Strecke Remagen-Ahrbrück reinigen  <b>Kanalnetzbezogen</b>	2-4	unabhängig	kurzfristig	Ev. Förderung über 2.2 Abwasserbeseitigung	DB AG
B 5	Mühlengraben von „Bäderstraße“ bis Ahr  ➤ Gewässerpflege Beseitigung von Bewuchs, Grünschnitt und Sedimenten zur Sicherstellung der hydraulischen Leistungsfähigkeit  <b>Gewässerbezogen</b>  ➤ Verringerung der Zuflussmenge aus dem NW Kanal „Hauptstraße“ mittels Direktvorfluter „Bäderstraße“ (Vorfluter Ahr)  <b>Infrastrukturbezogen</b>	2-4       3-4	unabhängig       unabhängig	kurzfristig, fortlaufend       mittelfristig	Techn. Hochwasserschutz Förderbereich 2.8       Ev. Förderung über 2.2 Abwasserbeseitigung	Stadt Sinzig       Stadtwerke Sinzig
B 6	„Mühlengraben“/„Bäderstraße“  ➤ Kritische Infrastruktur Westnetz Trafostation ➤ Hinweis auf Hochwassersicherung im Falle Rückstau  <b>Infrastrukturbezogen</b>	2-4	unabhängig	kurzfristig	Prüfung im Zuge des HWVK	Westnetz AG



Nr.	Maßnahme / Maßnahmenart	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
B 7	„Landgrafenstraße“ Straßenseitengraben/Hang Mühlenberg mit zentralem Vorflutpunkt oberhalb Bebauung „Bäderstraße“  ➤ Ausbau des Seitengrabens mit Abflussminderung ➤ Rückhalt und Abschlüge mit diffuser Ableitung Richtung Ahr  <b>Flächenbezogen</b>	2-3	unabhängig	kurzfristig	Ev. Wasserrückhaltemaßnahme Förderbereich 2.7	Stadt Sinzig
B 8	„Bäderstraße“/„Josef Hardt Allee“  ➤ Überstau durch HW Ahr Systemaustritt ➤ Hinweis Feuerwehr  <b>Verhaltensbezogen</b>	1-2	unabhängig	kurzfristig	Im Rahmen des HWVK	Stadt Sinzig
B 9	Bebauung „Bäderstraße“  ➤ HW Ahr Flutung Tiefgaragen ➤ Hinweis auf rechtzeitige Evakuierung/ Räumung, Infrastruktur  <b>Verhaltensbezogen</b>	1-2	unabhängig	kurzfristig	Im Rahmen des HWVK	Private Eigentümer



Nr.	Maßnahme / Maßnahmenart	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
<b>B 10</b>	Sportplatz SV Bad Bodendorf  ➤ HW Ahr Zäune/Infrastruktur im Überschwemmungsgebiet  <b>Verhaltensbezogen</b>	1-2	unabhängig	mittelfristig, fortlaufend	Im Rahmen des HWVK	SV Bad Bodendorf
<b>B 11</b>	„Zeisigweg“  ➤ Schutz kritische Infrastruktur Westnetz Trafostation im Wassernotweg ➤ Hinweis auf Gefährdung  <b>Infrastrukturbezogen</b>	2-4	abhängig	kurzfristig	Untersuchung im Zuge des HWVK	Westnetz AG
<b>B 12</b>	„Vorm Bucholz“  ➤ Maßnahmen in der Fläche ➤ Außengebietszulauf Bebauung  <b>Flächenbezogen</b>	2-3	unabhängig	kurzfristig	Rigolen Rückhaltung Fläche	Stadt Sinzig
<b>B 13</b>	Außengebiet „Peterstal“  ➤ Maßnahmen in der Fläche ➤ Abschlüge in die Fläche, Diffuse Ableitung  <b>Flächenbezogen</b>	2-3	unabhängig	kurzfristig	Ev. Als Wasserrückhaltemaßnahme Förderbereich 2.7	Stadt Sinzig



Nr.	Maßnahme / Maßnahmenart	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
<b>B 14</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Maßnahmen in der Fläche</li><li>➤ Erosionsmindernde / Hochwasser angepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen im Außengebiet</li></ul> <b>Flächenbezogen</b>	2-3	unabhängig	mittelfristig, fortlaufend	Ev. Agrarumwelt und Klimamaßnahme (AUKM)	Landwirte, Stadt Sinzig



## Hochwasservorsorgemaßnahmen für den Ortsteil Westum

Nr.	Maßnahme / Maßnahmenart	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
W 1	Kuhbach <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Renaturierung</li><li>➤ Retentionsraum oberhalb Ortslage</li><li>➤ Ausbau der Sohlbefestigungen</li><li>➤ Rückhaltung</li></ul> <b>Gewässerbezogen</b>	2-3	unabhängig	kurzfristig, mittelfristig	Ev. Aktion Blau Plus Förderbereich 2.5	Stadt Sinzig
W 2	Seitenzulauf Kuhbach (von Gehhardshof) <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Gewässer renaturieren</li><li>➤ Sohlbefestigung ausbauen</li><li>➤ Sohle anheben</li></ul> <b>Gewässerbezogen</b>	2-3	unabhängig	kurzfristig, mittelfristig	Ev. Aktion Blau Plus Förderbereich 2.5	Stadt Sinzig
W 3	Kuhbach <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Freihalten Gewässerrandstreifen</li></ul> <b>Gewässerbezogen</b>	2-3	unabhängig	kurzfristig, fortlaufend	Techn. Hochwasserschutz Förderbereich 2.8	Stadt Sinzig



Nr.	Maßnahme / Maßnahmenart	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
W 4	Kuhbach <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Einbau von Grobrechen und Rechenanlage Sandfang am Durchlass „Am Zeiberberg“</li></ul> <b>Gewässerbezogen</b>	2-3	unabhängig	kurzfristig	Techn. Hochwasserschutz Förderbereich 2.8	Stadt Sinzig
W 5	Asphaltweg Kuhbach <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Bankette Schälén diffuse Ableitung in Sonnebach oberhalb Bebauung / Ortslage</li></ul> <b>Flächenbezogen</b>	1-2	unabhängig	kurzfristig, fortlaufend	Ev. Wasserrückhaltemaßnahme Förderbereich 2.7	Stadt Sinzig
W 6	Hellenbach oberhalb Ortslage <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Renaturierung</li><li>➤ Retentionsraum schaffen</li><li>➤ Extreme Tiefenerosion beseitigen</li><li>➤ Gewässersohle anheben</li></ul> <b>Gewässerbezogen</b>	2-3	unabhängig	kurzfristig, mittelfristig	Ev. Aktion Blau Plus Förderbereich 2.5	Stadt Sinzig
W 7	Hellenbach oberhalb der Ortslage <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Grobrechen einbauen</li></ul> <b>Gewässerbezogen</b>	2-3	unabhängig	kurzfristig	Techn. Hochwasserschutz Förderbereich 2.8	Stadt Sinzig



Nr.	Maßnahme / Maßnahmenart	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
<b>W 8</b>	Hellenbach oberhalb Ortslage  ➤ Freihalten Gewässerrandsreifen von Lager, Bebauung und Zaunanlagen  <b>Gewässerbezogen</b>	2-3	unabhängig	kurzfristig	Techn. Hochwasserschutz Förderbereich 2.8	Stadt Sinzig
<b>W 9</b>	Hellenbach Ortslage  ➤ Rückbau Zaunanlagen, Lager und Bebauung im Gewässerrandstreifen  <b>Gewässerbezogen</b>	2-3	unabhängig	kurzfristig	Techn. Hochwasserschutz Förderbereich 2.8	Stadt Sinzig
<b>W 10</b>	„Großer Graben“  ➤ Wege Bakette schälen ➤ Auflösung konzentrierter Abfluss in Ortslage  <b>Flächenbezogen</b>	2-3	unabhängig	kurzfristig	Ev. Wasserrückhaltemaßnahme Förderbereich 2.7	Stadt Sinzig



Nr.	Maßnahme / Maßnahmenart	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
W 11	<p>Außengebiete</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Erosionshemmende / Hochwasser angepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen</li><li>➤ Großer Graben (westlich) Bearbeitung nicht in Fließrichtung</li><li>➤ Anbau Art keine Monokulturen</li></ul> <p><b>Flächenbezogen</b></p>	2-3	unabhängig	kurzfristig	Ev. Agrarumwelt-, und Klimamaßnahme (AUKM)	Landwirte, Bewirtschafter
W 12	<p>Einzugsgebiet „Westerwaldstraße“</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Retentionsraum schaffen</li><li>➤ Außengebietswasser fernhalten</li><li>➤ Gräben und Versickerungsflächen in der Hanglage</li></ul> <p><b>Flächenbezogen</b></p>	2-3	unabhängig	kurzfristig	Ev. Wasserrückhaltemaßnahme Förderbereich 2.7	Stadt Sinzig
W 13	<p>Einzugsgebiet Wirtschaftsweg „Lerchenweg“</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Retentionsraum schaffen</li><li>➤ Bankette Schälen</li><li>➤ Ableiten von konzentriertem Niederschlagswasserabfluss in Nebenflächen</li></ul> <p><b>Flächenbezogen</b></p>	2-3	unabhängig	kurzfristig	Ev. Wasserrückhaltemaßnahme Förderbereich 2.7	Stadt Sinzig



Nr.	Maßnahme / Maßnahmenart	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
W 14	„Waldweg“  ➤ Schutz Kritische Infrastruktur Westnetz Trafostation im Wassernetzweg ➤ Hinweis auf Gefährdung  <b>Infrastrukturbezogen</b>	2-4	unabhängig	kurzfristig	Untersuchung im Zuge des HWVK	Westnetz AG
W 15	Einzugsgebiet Zulauf „Waldweg“  ➤ Retentionsraum schaffen ➤ Bankette schälen ➤ diffuse Ableitung NW ➤ Sandfang vor MW Kanalisation  <b>Flächenbezogen</b>	2-3	unabhängig	kurzfristig, fortlaufend	Ev. Wasserrückhaltemaß- nahme Förderbereich 2.7	Stadt Sinzig



## Hochwasservorsorgemaßnahmen für den Ortsteil Löhndorf

Nr.	Maßnahme / Maßnahmenart	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
L 1	<p>Einzugsgebiet „Prümer Straße“</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Retention im Außengebiet</li> <li>➤ NW Wasser aus MW Kanal fernhalten</li> <li>➤ Flutmulden und Gräben</li> <li>➤ Rückhaltung in Seitengräben diffuse Ableitung in Fläche</li> </ul> <p><b>Flächenbezogen</b></p>	2-3	unabhängig	kurzfristig, fortlaufend	Ev. Als Wasserrückhaltemaßnahme Förderbereich 2.7	Stadt Sinzig
L 2	<p>Einzugsgebiet „Am Landgraben“</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Retention im Außengebiet</li> <li>➤ NW Wasser aus MW Kanal fernhalten</li> <li>➤ Flutmulden und Gräben</li> </ul> <p><b>Flächenbezogen + Kanalnetzbezogen</b></p>	2-3	unabhängig	kurzfristig, fortlaufend	Ev. Als Wasserrückhaltemaßnahme Förderbereich 2.7	Stadt Sinzig
L 3	<p>Löhndorfer Bach</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Einleitung BAB 61. Rückhalt erforderlich</li> <li>➤ Gewässerentwicklungsplan erstellen</li> </ul>	2-4	unabhängig	kurzfristig	Förderung ev. Über Aktion Blau Plus Förderbereich 2.5	BRD / LBM Autobahnamt Montabaur



Nr.	Maßnahme / Maßnahmenart	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
	<p>Ziel: Schaffung von Retentionsraum Renaturierung des Gewässers</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ EU WRRL prüfen</li></ul> <p><b>Gewässerbezogen</b></p>					
L 4	<p>Löhndorfer Bach „Vehner Straße“</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Bankette schälen</li><li>➤ Abläufe reinigen und Instandsetzen</li><li>➤ Verhinderung konzentrierter Abfluss in Ortslage</li></ul> <p><b>Flächenbezogen</b></p>	1-2	unabhängig	mittelfristig, fortlaufend	-	Stadt Sinzig
L 5	<p>Löhndorfer Bach</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Renaturierung</li><li>➤ Gewässerentwicklungsplan erstellen</li><li>➤ Gewässerentwicklungskorridor schaffen</li></ul> <p><b>Gewässerbezogen</b></p>	1-2	unabhängig	mittelfristig	Ev. Aktion Blau Plus Förderbereich 2.5	Stadt Sinzig



Nr.	Maßnahme / Maßnahmenart	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
L 6	„Vehner Straße“  ➤ Rücknahme der zentralen Wasserführung außerhalb Bebauung  <b>Flächenbezogen</b>	1-2	unabhängig	mittelfristig	-	Stadt Sinzig
L 7	Löhndorfer Bach  ➤ Grobrechen einbauen ➤ Gewässerrandstreifen freihalten Gebäude, lagernde Gegenstände (Holz), Zaunanlagen  <b>Gewässerbezogen</b>	1-2	unabhängig	kurzfristig	Techn. Hochwasserschutz Förderbereich 2.8	Stadt Sinzig
L 8	Kuhbach  ➤ Gewässerentwicklungsplan erstellen ➤ Renaturierung ➤ Retentionsraum ➤ Sohlbefestigung Halbschalen zurückbauen ➤ Gewässersohle anheben ➤ Gewässerentwicklungskorridor schaffen  <b>Gewässerbezogen</b>	2-4	unabhängig	mittelfristig	Ev. Aktion Blau Plus Förderbereich 2.5	Stadt Sinzig



Nr.	Maßnahme / Maßnahmenart	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
L 9	Hellenbach vor RRB (1 a) <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Gewässerentwicklungsplan erstellen</li><li>➤ Renaturieren</li></ul> <b>Gewässerbezogen + Flächenbezogen</b>	2-4	unabhängig	mittelfristig	Ev. Aktion Blau Plus Förderbereich 2.5	Stadt Sinzig
L 9	Hellenbach oberhalb RRB <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Grobrechen einbauen vor Durchlass</li><li>➤ Zäune und Gebäude, sowie Lager im Gewässerrandstreifen entfernen</li></ul> <b>Gewässerbezogen</b>	1-2	unabhängig	kurzfristig	Techn. Hochwasserschutz Förderbereich 2.8	Stadt Sinzig
L 10	Hohlweg „St. Georgstraße“ <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Retention im Einzugsgebiet</li><li>➤ Fernhalten von Außengebietswasserabfluss in Bebauung</li></ul> <b>Flächenbezogen</b>	2-3	unabhängig	mittelfristig	Ev. Wasserrückhaltemaßnahme Förderbereich 2.7	Stadt Sinzig
L 11	„Am Leeränder“ <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Zulauf Hohlweg „Auf der Albach“</li></ul> <b>Flächenbezogen</b>	2-3	unabhängig	kurzfristig	Ev. Wasserrückhaltemaßnahme Förderbereich 2.7	Stadt Sinzig



Nr.	Maßnahme / Maßnahmenart	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
L 12	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Außengebietswasser freihalten</li><li>➤ Rigolengraben diffuse Einleitung</li></ul> <p>Flächenbezogen</p>	2-3	unabhängig	kurzfristig	Ev. Wasserrückhaltemaßnahme Förderbereich 2.7	Stadt Sinzig
L 13	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Erosionsminderende/ Hochwasser angepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen im Außengebiet</li></ul> <p>Flächenbezogen</p>	2-3	unabhängig	mittelfristig, fortlaufend	Ev. Agrarumwelt und Klimamaßnahme (AUKM)	Landwirte, Stadt Sinzig



## Hochwasservorsorgemaßnahmen für den Ortsteil Koisdorf

Nr.	Maßnahme	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
K 1	<p>Verlängerung „Eifelstraße“</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Unterhaltung der seitlichen Bankette → Bankette "schälen" damit Oberflächenwasser in seitliche Feldflächen abgeleitet werden kann</li></ul> <p>Flächenbezogen</p>	2-3	unabhängig	kurzfristig, fortlaufend	Ev. Wasserrückhaltemaßnahme Förderbereich 2.7	Stadt Sinzig
Allgemein	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Straßenabläufe müssen sauber gehalten werden, damit das Oberflächenwasser ablaufen kann</li></ul> <p>Kanalnetzbezogen</p>	2-3	unabhängig	Kurzfristig, fortlaufend	-	Stadt Sinzig
K 3	<p>Wirtschaftsweg Kreuzung „Ahrentaler Straße“</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Unterhaltung der seitlichen Bankette. Bankette "schälen" damit Oberflächenwasser in seitliche Feldflächen abgeleitet werden kann</li></ul> <p>Flächenbezogen</p>	2-3	unabhängig	kurzfristig, fortlaufend	Ev. Wasserrückhaltemaßnahme Förderbereich 2.7	Stadt Sinzig



Nr.	Maßnahme	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
K 4	Halle "Ahrentaler Straße"  ➤ Überprüfung Entwässerungssituation. Die Halle liegt min. 1,00 m tiefer als die angrenzenden Grünflächen. Im Bereich der Grünflächen befinden sich Felddrainagen, die in Richtung Halle entwässern  <b>Infrastrukturbezogen + Flächenbezogen</b>	2-3	unabhängig	Kurzfristig, fortlaufend	-	Stadt Sinzig
K 5	➤ Lokalisierung von Felddrainagen in den südwestlichen Feldern ➤ Reparatur der defekten Drainagen  <b>Flächenbezogen</b>	2-3	unabhängig	mittelfristig	-	Landwirte
K 6	„Im Rossbüsch“  ➤ Retentionsraum im Einzugsgebiet ➤ Außengebietswasser fernhalten ➤ Gräben und Versickerungsflächen in der Hanglage herstellen  <b>Flächenbezogen</b>	2-3	unabhängig	Kurzfristig, mittelfristig	Ev. Wasserrückhaltemaßnahme Förderbereich 2.7	Stadt Sinzig



Nr.	Maßnahme	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
K 7	"Hunsrückstraße"  ➤ Prüfung Entwässerungssituation Pumpstation  <b>Kanalnetzbezogen</b>	2-3	unabhängig	kurzfristig	-	Stadt Sinzig
K 8	➤ Erosionshemmende / Hochwasser angepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen ➤ Bearbeitung nicht in Fließrichtung, Anbau Art keine Monokulturen  <b>Flächenbezogen</b>	2-3	unabhängig	kurzfristig	Ev. Agrarumwelt-, und Klimamaßnahme (AUKM)	Landwirte, Bewirtschafter



## Hochwasservorsorgemaßnahmen für den Ortsteil Franken

Nr.	Maßnahme	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
F 1	<p>Bereich Kreuzung "Frankenstraße"</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Unterhaltung der seitlichen Bankette. Bankette "schälen" damit Oberflächenwasser in vorhandene Mulden eingeleitet werden kann</li></ul> <p><b>Flächenbezogen</b></p>	2-3	unabhängig	kurzfristig, fortlaufend	Ev. Wasserrückhaltemaßnahme Förderbereich 2.7	Stadt Sinzig
F 2	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Prüfung Entwässerungssituation. Wasserzufluss auf die Bebauung aus angrenzendem Außengebiet</li></ul> <p><b>Flächenbezogen</b></p>	2-3	unabhängig	Kurzfristig, mittelfristig	Ev. Wasserrückhaltemaßnahme Förderbereich 2.7	Stadt Sinzig
Allgemein	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Straßenabläufe müssen sauber gehalten werden, damit das Oberflächenwasser ablaufen kann</li></ul> <p><b>Kanalnetzbezogen</b></p>	2-3	unabhängig	Kurzfristig, fortlaufend	-	Stadt Sinzig



Nr.	Maßnahme	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
<b>Allgemein</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Unterhaltung der Wegeseitengräben im Bereich der Wirtschaftswege, damit das Oberflächenwasser in vorhandene Mulden eingeleitet werden kann</li></ul> <p><b>Flächenbezogen</b></p>	2-3	unabhängig	kurzfristig	Ev. Wasserrückhaltemaßnahme Förderbereich 2.7	Stadt Sinzig
<b>F 3</b>	Frankenbach <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Durchgängigkeit des gewährleisteten Frankenbach staut sich im Bereich Kreuzung „Hofgasse“ / „Maisgasse“ zurück</li></ul> <p><b>Gewässerbezogen</b></p>	2-3	unabhängig	Kurzfristig, fortlaufend	-	Stadt Sinzig
<b>F 4</b>	Frankenbach <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Überprüfung ob eine Möglichkeit zur Installation von Treibholzfängern im Oberlauf des Frankenbaches möglich ist</li></ul> <p><b>Gewässerbezogen</b></p>	2-3	unabhängig	kurzfristig	-	Stadt Sinzig



Nr.	Maßnahme	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
F 5	Frankenbach <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Renaturierung</li><li>➤ Schaffung von Retentionsraum oberhalb Ortslage</li><li>➤ Ausbau der Sohlbefestigungen</li></ul> <b>Gewässerbezogen</b>	2-3	unabhängig	Kurzfristig, mittelfristig	Ev.Aktion Blau Plus Förderbereich 2.5	Stadt Sinzig
F 6	Frankenbach Ortslage <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Rückbau von Holzlagern im Gewässer- randstreifen</li></ul> <b>Gewässerbezogen</b>	2-3	unabhängig	kurzfristig	Techn. Hochwasserschutz Förderbereich 2.8	Stadt Sinzig
F 7	Waldweg Richtung Straße "Im Seiffen" <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Schutz Kritische Infrastruktur. West- netz Trafostation im Wassernotweg</li><li>➤ Hinweis auf Gefährdung</li></ul> <b>Infrastrukturbezogen</b>	2-4	unabhängig	kurzfristig	Untersuchung im Zuge des HWVK	Westnetz AG



Nr.	Maßnahme	Aufwand	Unabhängig / Abhängig	Umsetzung	Förderfähigkeit	Träger
F 8	Frankenbach  ➤ Durchführbarkeit einer Bachbettverbreiterung im Bereich des Frankenbaches prüfen  <b>Gewässerbezogen</b>	2-3	unabhängig	mittelfristig	Ev. Wasserrückhaltemaßnahme Förderbereich 2.7	Stadt Sinzig
F9	Einzugsgebiet "Im Seiffen"  ➤ Schaffung von Retentionsraum ➤ Außengebietswasser fernhalten ➤ Gräben und Versickerungsflächen in der Hanglage herstellen  <b>Flächenbezogen</b>	2-3	unabhängig	kurzfristig	Ev. Wasserrückhaltemaßnahme Förderbereich 2.7	Stadt Sinzig
F 10	➤ Erosionshemmende / Hochwasser angepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen ➤ Bearbeitung nicht in Fließrichtung, Anbau Art keine Monokulturen  <b>Flächenbezogen</b>	2-3	unabhängig	kurzfristig	Ev. Agrarumwelt-, und Klimamaßnahme (AUKM)	Landwirte, Bewirtschafter