



HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW - Brennpunkt: 3 Schwalbach am Taunus - Schwalbach



HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - Allgemeine Informationen

HW-Brennpunkt:	3	Gewässer:	Schwalbach
Gemarkung:	Schwalbach	von [km]:	3,2 bis [km]: 0
Gemeinde:	Schwalbach am Taunus	Länge [km]:	3,2

Allgemeine Bewertung des Ist-Zustandes und Hinweise auf bereits umgesetzte Maßnahmen

In der Ortslage Schwalbach besteht Hochwassergefahr im Bereich des Zusammenflusses von Waldbach und Sauerbornsbach. Die noch in den Überschwemmungskartens für den Waldbach ausgewiesenen ÜSG-Flächen oberhalb der Verdolung an der Hardtbergstraße treten nach deren Umgestaltung und Verdoppelung der Kapazität allerdings nur noch bei einem sehr seltenen Ereignis auf (G-60 bzw. G-51). Bei einem hundertjährlichen Hochwasserereignis ist nur noch oberhalb der Verdolung Sauererlenstraße mit geringen Überschwemmungen linksseitig des Waldbaches zu rechnen.

Durch den Sauerbornsbach kommt es allerdings bei häufigen Ereignissen im Abschnitt zwischen der Brücke am Sportplatz und der Brücke „Eschborner Straße“ zur Gefährdung bebauter Bereiche. Ab dem HQ100 wird durch weiträumiges Umströmen der „Eschborner Straße“ auch die Gewerbefläche unterhalb betroffen sein.

Die Brücke an der Hauptstraße wurde 2008/2009 umgebaut und vergrößert. Diese Umbaumaßnahme soll die Abflusssituation lokal verbessert haben. Die neue Brücke ist noch nicht in den aktuellen HWGK und HWRK enthalten.

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - Allgemeine Informationen

Allgemeine Informationen zu den grundlegenden Maßnahmentypen

Die Hinweise zu den grundlegenden Maßnahmentypen befinden sich im einzugsgebietbezogenen Steckbrief sowie im Bericht des HWRMP.

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - Übersicht Einzelmaßnahmen

HW-Brennpunkt: 3

Gewässer: Schwalbach

Gemarkung: Schwalbach

von [km]: 3,2 bis [km]: 0

Gemeinde: Schwalbach am Taunus

Länge [km]: 3,2

Maßnahmen Flächenvorsorge		<input checked="" type="checkbox"/> grundlegende Maßnahmentypen	
1.1 Administrative Instrumente:		Maßnahme Details	
1.1.1	Berücksichtigung des Hochwasserschutzes in der Raumordnung, Regional- u. Bauleitplanung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.1.2	Sicherung der Überschwemmungsgebiete	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.1.3	Kennzeichnung von überschwemmungsgefährdeten Gebieten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.1.4	Sicherung von Retentionsräumen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2 angepasste Flächennutzung:			
1.2.1	Beratung von Land- und Forstwirtschaft zur Schaffung eines Problembewusstseins	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2.2	Umsetzung einer angepassten Flächennutzung in der Land- und Forstwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2.3	Umsetzung einer angepassten Verkehrs- und Siedlungsentwicklung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.2.4	Bereitstellung von Flächen für Hochwasserschutz und Gewässerentwicklung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Maßnahmen Natürlicher Wasserrückhalt			
2.1 Maßnahmen zur natürlichen Wasserrückhaltung:		Maßnahme Details	
2.1.1	Renaturierung von Gewässerbett und Uferbereich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.2	Änderung von Linienführung und Gefälleverhältnissen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.3	Ausweisung von Gewässerrandstreifen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.4	Förderung einer naturnahen Auenentwicklung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.5	Modifizierte extensive Gewässerunterhaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.6	Entsiegelung von Flächen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2 Reaktivierung von Retentionsräumen:			
2.2.1	Rückbau eines Deiches	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2.2	Rückverlegung eines Deiches	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2.3	Absenkung oder Schlitzung eines Deiches	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2.4	Beseitigung einer Aufschüttung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2.5	Anschluss einer retentionsrelevanten Geländestruktur (z. B. Altarme, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - Übersicht Einzelmaßnahmen

HW-Brennpunkt: 3

Gewässer: Schwalbach

Gemarkung: Schwalbach

von [km]: 3,2 bis [km]: 0

Gemeinde: Schwalbach am Taunus

Länge [km]: 3,2

Maßnahmen Technischer Hochwasserschutz		<input checked="" type="checkbox"/> grundlegende Maßnahmentypen	
3.1 Stauanlagen zur Hochwasserrückhaltung im Einzugsgebiet:		Maßnahme Details	
3.1.1	Bau eines Hochwasserrückhaltebeckens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.1.2	Anlegen eines Polders	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.1.3	Sanierung bzw. Erweiterung einer vorhandenen Rückhalteinlage (Talsperre, HRB, Polder)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.1.4	Optimierung der Stauraumbewirtschaftung einer vorhandenen Rückhalteinlage (Talsperre, HRB, Polder)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2 Deiche, Dämme, Hochwasserschutzmauern und mobiler HW-Schutz:			
3.2.1	Bau eines Schutzbauwerkes (Deich, Damm oder Hochwasserschutzmauer)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.2.2	Ertüchtigung eines vorhandenen Schutzbauwerkes (Deich, Damm oder Hochwasserschutzmauer)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2.3	Einsatz eines mobilen (stationären) Hochwasserschutzsystems	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2.4	Gewährleistung von Binnenentwässerung und Rückstauschutz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3 Maßnahmen im Abflussquerschnitt bzw. Erhöhung der Abflusskapazität:			
3.3.1	Freihaltung des Hochwasserabflussquerschnittes im Siedlungsraum	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.3.2	Beseitigung einer Engstelle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.3.3	Gewässerausbau im Siedlungsraum	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.3.4	Bau und Ertüchtigung eines Umleitungsgerinnes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.4 siedlungswasserwirtschaftliche Maßnahmen:			
3.4.1	Regenwassermanagement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.4.2	Ausbau einer kommunalen Rückhalteinlage (z. B. Stauraumkanal)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.4.3	HW-angepasste Optimierung einer Entwässerungsanlage (z. B. Grobrechen, Rückstauklappe, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.5 Objektschutz:			
3.5.1	Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.5.2	Objektschutz an einer Infrastruktureinrichtung (z. B. Verkehrsknoten, Schalt- und Verteileranlage, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.6 sonstige Maßnahmen:			
3.6.1	Optimierung der Stauraumbewirtschaftung gestauter Flusssysteme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.6.2	Schutz vor Druck- und Grundwasser	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - Übersicht Einzelmaßnahmen

HW-Brennpunkt: 3

Gewässer: Schwalbach

Gemarkung: Schwalbach

von [km]: 3,2 bis [km]: 0

Gemeinde: Schwalbach am Taunus

Länge [km]: 3,2

Maßnahmen Hochwasservorsorge		<input checked="" type="checkbox"/> grundlegende Maßnahmentypen	
4.1 Bauvorsorge:		Maßnahme Details	
4.1.1	Hochwasserangepasstes Planen und Bauen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.1.2	Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2 Risikovorsorge:			
4.2.1	Finanzielle Vorsorge durch Rücklagen und Versicherungen (Elementarschadensversicherung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3 Informationsvorsorge:			
4.3.1	Verbesserung der Verfügbarkeit aktueller hydrologischer Messdaten (Niederschlags- und Abflussdaten)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3.2	Optimierung des übergeordneten Hochwasserwarn- und meldedienstes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3.3	Erweiterung der Hochwasservorhersage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.4 Verhaltensvorsorge:			
4.4.1	Ortsnahe Veröffentlichung der Hochwassergefahren- und -risikokarten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.4.2	Weitergehende Förderung der Bewusstseinsbildung und Öffentlichkeitsarbeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.5 Vorhaltung, Vor- und Nachbereitung der Gefahrenabwehr:			
4.5.1	Aufstellung bzw. Optimierung von Alarm- und Einsatzplänen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.5.2	Katastrophenschutzmanagement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.5.3	Sammlung und Auswertung von Erfahrungen bei Hochwasserereignissen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt 3

Gewässer: Schwalbach

Gemarkung: Schwalbach

von [km]: 3,2 bis [km]: 0

Gemeinde: Schwalbach am Taunus

Länge [km]: 3,2

Dokumentation der Beteiligungen

Datum	Ansprechpartner	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Dokumente (Pfadangabe)
12.02.2014	Frau Hochheimer	Beratung und Zieldiskussion	Vorstellung der bisherigen Arbeiten am HWRMP Sulzbach/Liederbach und gemeinsame Diskussion angemessener Ziele des HWRM auf Stadtgebiet	
20.05.2015	Herr Haueisen	Stellungnahme Anwohner der Stadt Schwalbach	Ein Anwohner der Stadt Schwalbach am Taunus hat in der Stadtverwaltung vorgeschlagen um Anregungen zum HWRMP Sulzbach/Liederbach niederschreiben zu lassen. Inhalt seiner Anregungen war die mögliche Vergrößerung der Überschwemmungsflächen der HWGK/HWRK im Bereich des Waldbachs aufgrund von Beobachtungen bei früheren Hochwasserereignissen im Bereich der Gartenstraße und Sauererlenstraße. Die von dem Anwohner beschriebenen Überschwemmungsflächen fallen in den derzeit noch amtlichen Überschwemmungsgebietskarten oberhalb der Verdolung an der Hardtbergstraße größer aus als in den HWGK und HWRK dargestellt. Grund für die verminderten Überschwemmungsflächen der aktuellen HWGK und HWRK ist die vergrößerte Kapazität des Waldbaches durch die Umgestaltung der Verdolung an der Hardtbergstraße. Diese bereits umgesetzte Maßnahme wurde bei der Berechnung der amtlichen Überschwemmungsgebietskarten noch nicht berücksichtigt (siehe Bericht Kapitel 4.3).	

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt 3 Gewässer: Schwalbach
Gemarkung: Schwalbach von [km]: 3,2 bis [km]: 0
Gemeinde: Schwalbach am Taunus Länge [km]: 3,2

Ansprechpartner			
Behörde / Verband Anschrift	Ansprechpartner	Telefon	E-Mail
Stadt Schwalbach am Taunus	Burghard Haueisen	06196804175	burghard.haueisen@schwalbach.de
Bau- und Planungsamt	Heike Hochheimer	06196804170	heike.hochheimer@schwalbach.de
Marktplatz 1-2 65824 / Schwalbach am Taunus			

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt 3

Gewässer: Schwalbach

Gemarkung: Schwalbach

von [km]: 3,2 bis [km]: 0

Gemeinde: Schwalbach am Taunus

Länge [km]: 3,2

Klassifizierung, Wirkungsanalyse, Aufwand und Vorteil für die weitergehenden Maßnahmen									* siehe Bewertungsschema
Nr.	Code	Kurzbeschreibung	Klasse	Planungs- zustand	Wirkungsanalyse *			Aufwand und Vorteil *	
					Wirkung auf HW-Risiko	Wirkung auf HW-Abfluss	Wirkung auf Schutzgüter	Aufwand	Vorteil
3_7	111	Festsetzungen zum vorbeugenden Hochwasserschutz in Bebauungsplänen.	Vorzug	Vorschlag	(+)	(o)	vgl. SUP	(-)	(o)
3_8	123	Angepasste Siedlungsentwicklung durch Integration des vorbeugenden HW-Schutz in die Bauleitplanung.	Vorzug	Vorschlag	(+)	(o)	vgl. SUP	(+)	(+)
3_4	321	Verwallungen entlang des Sauerbornsbaches gemäß HWSK Sulzbach.	Vorzug	in Planung	(+)	(o)	vgl. SUP	(+)	(+)
3_5	321	Hochwasserschutzmauer und Verwallungen entlang des Waldbaches gemäß HWSK Sulzbach.	Vorzug	in Planung	(o)	(o)	vgl. SUP	(+)	(-)
3_10	331	Gewässerschau.	Vorzug	Vorschlag	(+)	(+)	vgl. SUP	(o)	(+)
3_9	331	Freihaltung der Engstellen bei Verdolungen und Brücken.	Vorzug	Vorschlag	(++)	(o)	vgl. SUP	(o)	(++)
3_1	332	Aufweitung der Brücke Altkönigstraße/Wiesenweg.	Ergänzung	Vorschlag	(+)	(o)	vgl. SUP	(+)	(+)
3_6	332	Vergrößerung der Verdolung am Waldbach (Hardtbergstraße).	Vorzug	umgesetzt	(++)	(o)	vgl. SUP	(+)	(++)
3_2	333	Gewässerausbau des Sauerbornsbaches gemäß HWSK Sulzbach.	Vorzug	in Planung	(++)	(o)	vgl. SUP	(+)	(++)
3_11	341	Erhöhung der Retentionswirkung durch infrastrukturelle Maßnahmen.	Vorzug	Vorschlag	(+)	(++)	vgl. SUP	(+)	(++)
3_3	351	Objektschutz an den Betroffenen Gebäuden am Wiesenweg.	Vorzug	Vorschlag	(+)	(o)	vgl. SUP	(o)	(+)

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt 3

Gewässer: Schwalbach

Gemarkung: Schwalbach

von [km]: 3,2 bis [km]: 0

Gemeinde: Schwalbach am Taunus

Länge [km]: 3,2

3_12	441	Veröffentlichung HWGK und HWRK.	Vorzug	Vorschlag	(+)	(o)	vgl. SUP	(-)	(+)
3_13	442	Intensivierung der Öffentlichkeitsarbeit zum vorbeugenden Hochwasserschutz.	Vorzug	Vorschlag	(++)	(o)	vgl. SUP	(o)	(++)
3_14	451	Aufstellung von Alarm- und Einsatzplänen.	Vorzug	Vorschlag	(++)	(o)	vgl. SUP	(+)	(++)

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt 3

Gewässer: Schwalbach

Gemarkung: Schwalbach

von [km]: 3,2 bis [km]: 0

Gemeinde: Schwalbach am Taunus

Länge [km]: 3,2

detaillierte Beschreibungen zu den weitergehenden Maßnahmen

Nr. / Code	Kurzbeschreibung / Lage	Maßnahmenbeschreibung	Quelle	WRRL
3_7	Festsetzungen zum vorbeugenden Hochwasserschutz in Bebauungsplänen.	Festsetzungen zum hochwasserangepassten Bauen bei der Aufstellung, Änderung und Fortschreibung von Bebauungsplänen für neue Baugebiete und im Siedlungsbestand.		<input type="checkbox"/>
111	von km: <input type="text"/> bis km: <input type="text"/>			<input type="checkbox"/>
3_8	Angepasste Siedlungsentwicklung durch Integration des vorbeugenden HW-Schutz in die Bauleitplanung.	Umsetzung einer angepassten Siedlungsentwicklung durch die Anpassung der Bauleitplanung an das Hochwasserrisiko.		<input type="checkbox"/>
123	von km: <input type="text"/> bis km: <input type="text"/>			<input type="checkbox"/>
3_4	Verwallungen entlang des Sauerbornsbaches gemäß HWSK Sulzbach.	Verwallungen rechts vom Niederhöchststädter Pfad bis zum Einlauf in die Verdolung am Gewerbegebiet zum Schutz des Siedlungsgebiet auf der rechten Vorlandseite gemäß Hochwasserschutzkonzept Sulzbach.		<input type="checkbox"/>
321	von km: <input type="text"/> 3,055 bis km: <input type="text"/> 2,680			<input type="checkbox"/>

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt 3

Gewässer: Schwalbach

Gemarkung: Schwalbach

von [km]: 3,2 bis [km]: 0

Gemeinde: Schwalbach am Taunus

Länge [km]: 3,2

3_5	Hochwasserschutzmauer und Verwallungen entlang des Waldbaches gemäß HWSK Sulzbach.	Hochwasserschutzmauer und Verwallungen entlang des Waldbaches gemäß Hochwasserschutzkonzept des Sulzbachs.	<input type="checkbox"/>
321	von km: <input type="text" value="0,225"/> bis km: <input type="text" value="0,175"/>		<input type="checkbox"/>
3_10	Gewässerschau.	Durchführung der Gewässerschau in regelmäßigen Abständen.	<input type="checkbox"/>
331	von km: <input type="text"/> bis km: <input type="text"/>		<input type="checkbox"/>
3_9	Freihaltung der Engstellen bei Verdolungen und Brücken.	Regelmäßige Freihaltung des Hochwasserabflussquerschnittes bei Engstellen.	<input type="checkbox"/>
331	von km: <input type="text"/> bis km: <input type="text"/>		<input type="checkbox"/>

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt 3

Gewässer: Schwalbach

Gemarkung: Schwalbach

von [km]: 3,2 bis [km]: 0

Gemeinde: Schwalbach am Taunus

Länge [km]: 3,2

3_1	Aufweitung der Brücke Altkönigstraße/Wiesenweg.	Aufweitung der Brücke Altkönigstraße zur Verbesserung der Abflussleistung. Im aktuellen Zustand wird die Brücke schon bei einem HQ10 um- und überströmt, so entstehen durch den Aufstau sowie durch die Umströmung Überschwemmungen im Siedlungsgebiet.	<input type="checkbox"/>
332	von km: 3,193 bis km: <input type="text"/>		<input type="checkbox"/>
3_6	Vergrößerung der Verdolung am Waldbach (Hardtbergstraße).	Erweiterung des Abflussquerschnitts der Waldbach-Verdolung an der Hardtbergstraße und teilweise Offenlegung in Schwalbach.	<input type="checkbox"/>
332	von km: 0,45 bis km: 0,35		<input type="checkbox"/>
3_2	Gewässerausbau des Sauerbornsbaches gemäß HWSK Sulzbach.	Gewässerausbau von Niederhöchststädter Pfad bis Hauptstraße / Eschborner Straße zur Verbesserung der Abflussleistung innerorts gemäß des Hochwasserschutzkonzeptes für den Sulzbach.	<input type="checkbox"/>
333	von km: 3,055 bis km: 2,740		<input type="checkbox"/>

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt 3

Gewässer: Schwalbach

Gemarkung: Schwalbach

von [km]: 3,2 bis [km]: 0

Gemeinde: Schwalbach am Taunus

Länge [km]: 3,2

3_11	Erhöhung der Retentionswirkung durch infrastrukturelle Maßnahmen.	Minimierung der Flächenversiegelung und Entsiegelung von Nutz- u/o. Verkehrsflächen. Rückhalt von Niederschlagswasser auf Gründächern und Gartenflächen. Aufnahme von Regelungen zur Versickerung von Niederschlagswasser in kommunale Satzungen.	<input type="checkbox"/>
341	von km: <input type="text"/> bis km: <input type="text"/>		<input type="checkbox"/>
3_3	Objektschutz an den Betroffenen Gebäuden am Wiesenweg.	Objektschutz an den Gebäuden der Wiesenstraße soll in Kombination mit der Aufweitung der Brücke Altkönigstraße (ID 3_332_1) das Hochwasserrisiko bis zum Niederhöchststädter Pfad senken.	<input type="checkbox"/>
351	von km: <input type="text"/> 3,320 bis km: <input type="text"/> 3,075		<input type="checkbox"/>
3_12	Veröffentlichung HWGK und HWRK.	Verlinkung innerhalb der Internetseite der Kommune zur Veröffentlichung der HWGK/HWRK durch das Regierungspräsidium.	<input type="checkbox"/>
441	von km: <input type="text"/> bis km: <input type="text"/>		<input type="checkbox"/>

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt 3

Gewässer: Schwalbach

Gemarkung: Schwalbach

von [km]: 3,2 bis [km]: 0

Gemeinde: Schwalbach am Taunus

Länge [km]: 3,2

3_13	Intensivierung der Öffentlichkeitsarbeit zum vorbeugenden Hochwasserschutz.	Intensivierung der Öffentlichkeitsarbeit zum vorbeugenden Hochwasserschutz. Bewusstsein um Gefahren und individuelle Verantwortung der Bürger entwickeln, um Eigenvorsorge zu stimulieren.	<input type="checkbox"/>
442	von km: <input type="text"/> bis km: <input type="text"/>		<input type="checkbox"/>
3_14	Aufstellung von Alarm- und Einsatzplänen.	Erstellung eines Einsatzplanes für den Hochwasserfall unter Beteiligung der Verantwortlichen aus Feuerwehr, überörtliche Behörden und Organisationen.	<input type="checkbox"/>
451	von km: <input type="text"/> bis km: <input type="text"/>		<input type="checkbox"/>