



HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW - Brennpunkt: 1 Bad Soden am Taunus - Bad Soden Taunus



HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - Allgemeine Informationen

| | | | |
|----------------|---------------------|-------------|-----------------|
| HW-Brennpunkt: | 1 | Gewässer: | Sulzbach |
| Gemarkung: | Bad Soden | von [km]: | 9 bis [km]: 6,8 |
| Gemeinde: | Bad Soden am Taunus | Länge [km]: | 2,2 |

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

Der Hochwasserbrennpunkt 1 erstreckt sich von dem "Münsterer Weg" in Bad Soden bis zum Bahndamm an der Stadtgrenze zu Sulzbach. Aus den Ergebnissen der aktuellen Untersuchungen lässt sich schließen, dass ab dem Einlauf zur Verdolung Bad Soden-Mitte eine Hochwassergefahr besteht. Die Probleme in den oberhalb angrenzenden Abschnitten bei den Hochwasserereignissen der jüngeren Vergangenheit beruhten hingegen vor allem darauf, dass es nicht gelang, Brücken und Einlaufbereiche zu Verdolungen verklausungsfrei zu halten. Bei einem hundertjährigen Hochwasserereignis kann der Einlauf der Verdolung Bad Soden-Mitte das Wasser nicht mehr aufnehmen, es kommt zu einem Aufstau und dadurch zu unkontrolliertem Abfluss des Wassers entlang der Straßenzüge (südöstlich). Auch die Verdolung am Bahndamm ist nicht ausreichend für eine Abführung des Hochwassers, so entsteht ein Rückstau im im Dreieck Königsteiner Straße-Gartenstraße-Alleestraße. Nach der Bahndammverdolung bis zu Brücke "Am Sulzbach" besteht noch ein geringes Hochwasserrisiko für die ufernahe Bebauung, besonders im Bereich des Bauhofes. Derzeit wird ein Katastrophenplan für Bad Soden erarbeitet. Dieser beinhaltet unter anderem auch das Verhalten bei Hochwasserereignissen. Im Oberlauf des Sulzbaches nördlich des Hundeübungsplatzes wurde als Maßnahme der WRRL (Wasserrahmenrichtlinie) ein Rohrdurchlass zu einem Maulprofil umgebaut. Durch den jetzt potentiell größeren Abfluss werden die möglichen Retentionsflächen oberhalb der Hundewiese im Hochwasserfall nicht mehr vollständig erschlossen und verschärfen möglicherweise die Situation am Sportplatz. Diese umgesetzte Maßnahme wird im HWRMP aufgeführt, der Nachweis der Auswirkung ist für die erste Kartenaktualisierung vorzusehen. Weitere Maßnahmen der WRRL wurden westlich des Hundertwasserhauses durchgeführt. Hier wurde das Gerinne renaturiert. Auf Höhe des Hundertwasserhauses wurde die Rechenanlage verbessert, diese kann nun besser freigehalten werden. Unter dem Hundertwasserhaus befindet sich eine Tiefgarage die bei seltenen Hochwasserereignissen geflutet werden soll. Die Offenlegung des Sulzbaches im Bereich des ehem. SÜWAG-Geländes wird in der nächsten Zeit erfolgen.

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: 1

Gewässer: Sulzbach

Gemarkung: Bad Soden

von [km]: 9 bis [km]: 6,8

Gemeinde: Bad Soden am Taunus

Länge [km]: 2,2

| 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 checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" 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: 1

Gewässer: Sulzbach

Gemarkung: Bad Soden

von [km]: 9 bis [km]: 6,8

Gemeinde: Bad Soden am Taunus

Länge [km]: 2,2

| 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 Rückhalteanlage (Talsperre, HRB, Polder) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.1.4 | Optimierung der Stauraumbewirtschaftung einer vorhandenen Rückhalteanlage (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 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 Rückhalteanlage (z. B. Stauraumkanal) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" 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 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: 1

Gewässer: Sulzbach

Gemarkung: Bad Soden

von [km]: 9 bis [km]: 6,8

Gemeinde: Bad Soden am Taunus

Länge [km]: 2,2

| Maßnahmen Hochwasservorsorge | | <input checked="" type="checkbox"/> grundlegende Maßnahmentypen | |
|---|--|---|-------------------------------------|
| | | Maßnahme Details | |
| 4.1 Bauvorsorge: | | | |
| 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt 1

Gewässer: Sulzbach

Gemarkung: Bad Soden

von [km]: 9 bis [km]: 6,8

Gemeinde: Bad Soden am Taunus

Länge [km]: 2,2

Dokumentation der Beteiligungen

| Datum | Ansprechpartner | Kurzbeschreibung | Beschreibung | Dokumente (Pfadangabe) |
|------------|--------------------------|---|---|------------------------|
| 12.02.2014 | Herr Wolf Herr Kromer | Beratung und Zieldiskussion | Vorstellung der bisherigen Arbeiten am HWRMP Sulzbach/Liederbach und gemeinsame Diskussion angemessener Ziele des HWRM auf Stadtgebiet | |
| 28.05.2015 | Herr Wolf | Maßnahmenhinweise der Stadt Bad Soden am Taunus | Die Stadt Bad Soden am Taunus reichte mit einer Stellungnahme mehrere bereits vorhandene Maßnahmen der Siedlungsentwässerung ein. Enthalten waren Regenrückhaltebecken, Stauraumkanäle, Regenüberläufe, Schmutzwasserpumpwerke sowie ein Mischwasserhebewerk. Auf Grund ihrer möglichen Relevanz auf die Retentionswirkung im Stadtgebiet wurden die Regenrückhaltebecken sowie die Stauraumkanäle in die Maßnahmensteckbriefe des HWRMP Sulzbach/Liederbach aufgenommen. | |

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt 1 Gewässer: Sulzbach
Gemarkung: Bad Soden von [km]: 9 bis [km]: 6,8
Gemeinde: Bad Soden am Taunus Länge [km]: 2,2

| Ansprechpartner | | | |
|--|---------------------------------|----------------|---------------------------------|
| Behörde / Verband Anschrift | Ansprechpartner | Telefon | E-Mail |
| Stadt Bad Soden am Taunus Tiefbau und Heilquellen Bürgerhaus Neuenhain Hauptstraße 65812 / Bad Soden | Herr Jürgen Wolf Herr Kromer | 06196208350 | juergen.wolf@stadt-bad-soden.de |

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt 1

Gewässer: Sulzbach

Gemarkung: Bad Soden

von [km]: 9 bis [km]: 6,8

Gemeinde: Bad Soden am Taunus

Länge [km]: 2,2

| 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 | |
| 1_7 | 111 | Festsetzungen zum vorbeugenden Hochwasserschutz in Bebauungsplänen. | Vorzug | umgesetzt | (+) | (o) | vgl. SUP | (-) | (o) | |
| 1_7 | 111 | Anpassung der Festsetzungen zum vorbeugenden Hochwasserschutz in Bebauungsplänen. | Ergänzung | Vorschlag | (+) | (o) | vgl. SUP | (-) | (o) | |
| 1_9 | 123 | Angepasste Siedlungsentwicklung durch Integration des vorbeugenden HW-Schutz in die Bauleitplanung. | Vorzug | Vorschlag | (+) | (o) | vgl. SUP | (+) | (+) | |
| 1_4 | 211 | Offenlegung der Verdolung im Quellenpark gemäß HWSK Sulzbach. | Vorzug | in Planung | (+) | (+) | vgl. SUP | (+) | (+) | |
| 1_5 | 211 | Renaturierung oberhalb des Hundertwasserhauses gemäß WRRL. | Vorzug | umgesetzt | (o) | (o) | vgl. SUP | (o) | (o) | |
| 1_4 | 321 | Verwallung über Verdolung Bad Soden Mitte gemäß HWSK Sulzbach. | Vorzug | in Planung | (+) | (o) | vgl. SUP | (o) | (+) | |
| 1_4 | 321 | Hochwasserschutzmauern im Bereich des Gewerbegebiet gemäß HWSK. | Vorzug | in Planung | (+) | (o) | vgl. SUP | (+) | (+) | |
| 1_11 | 331 | Gewässerschau. | Ergänzung | Vorschlag | (+) | (+) | vgl. SUP | (o) | (+) | |
| 1_4 | 331 | Freihaltung der Engstellen bei Verdolungen und Brücken. | Vorzug | umgesetzt | (++) | (o) | vgl. SUP | (o) | (++) | |
| 1_6 | 332 | Verbesserung der Rechenanlage am Hundertwasserhaus. | Vorzug | umgesetzt | (+) | (o) | vgl. SUP | (o) | (+) | |
| 1_10 | 341 | Erhöhung der Retentionswirkung durch infrastrukturelle Maßnahmen. | Vorzug | Vorschlag | (+) | (++) | vgl. SUP | (+) | (++) | |

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt 1

Gewässer: Sulzbach

Gemarkung: Bad Soden

von [km]: 9 bis [km]: 6,8

Gemeinde: Bad Soden am Taunus

Länge [km]: 2,2

| | | | | | | | | | |
|------|-----|---|--------|------------|------|-----|----------|-----|------|
| 1_15 | 342 | Regenrückhaltebecken im Hauptschluß am Carlusbaum | Vorzug | umgesetzt | (+) | (+) | vgl. SUP | (o) | (+) |
| 1_16 | 342 | Regenrückhaltebecken am Soderwaldsweg | Vorzug | umgesetzt | (+) | (+) | vgl. SUP | (o) | (+) |
| 1_16 | 342 | Regenrückhaltebecken im Hauptschluß an der Wilhemshöhe | Vorzug | umgesetzt | (+) | (+) | vgl. SUP | (o) | (+) |
| 1_16 | 342 | Stauraumkanal bei der Paul-Reiss-Straße | Vorzug | umgesetzt | (+) | (+) | vgl. SUP | (o) | (+) |
| 1_16 | 342 | Stauraumkanal an der Richard-Wagner-Straße | Vorzug | umgesetzt | (+) | (+) | vgl. SUP | (o) | (+) |
| 1_20 | 342 | Regenrückhaltebecken oberhalb des Baugebiets Großer Hetzel | Vorzug | umgesetzt | (+) | (+) | vgl. SUP | (o) | (+) |
| 1_12 | 441 | Veröffentlichung HWGK und HWRK. | Vorzug | in Planung | (+) | (o) | vgl. SUP | (-) | (+) |
| 1_13 | 442 | Intensivierung der Öffentlichkeitsarbeit zum vorbeugenden Hochwasserschutz. | Vorzug | Vorschlag | (++) | (o) | vgl. SUP | (o) | (++) |
| 1_14 | 451 | Aufstellung von Alarm- und Einsatzplänen. | Vorzug | umgesetzt | (++) | (o) | vgl. SUP | (+) | (++) |

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt 1

Gewässer: Sulzbach

Gemarkung: Bad Soden

von [km]: 9 bis [km]: 6,8

Gemeinde: Bad Soden am Taunus

Länge [km]: 2,2

detaillierte Beschreibungen zu den weitergehenden Maßnahmen

| Nr. / Code | Kurzbeschreibung / Lage | Maßnahmenbeschreibung | Quelle | WRRL |
|------------|---|---|--------|--------------------------|
| 1_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"/> | | | |
| 1_7 | Anpassung der Festsetzungen zum vorbeugenden Hochwasserschutz in Bebauungsplänen. | Berücksichtigung der Belange des Hochwasserschutzes und der –vorsorge in Bebauungsplänen aufgrund der verbesserten Datengrundlage (Berücksichtigung der HQextrem Flächen, Berücksichtigung abweichender HQ100 Flächen). | | <input type="checkbox"/> |
| 111 | von km: <input type="text"/> bis km: <input type="text"/> | | | |
| 1_9 | 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"/> | | | |

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt 1

Gewässer: Sulzbach

Gemarkung: Bad Soden

von [km]: 9 bis [km]: 6,8

Gemeinde: Bad Soden am Taunus

Länge [km]: 2,2

| | | | | |
|-----|--|--|--|--------------------------|
| 1_4 | Offenlegung der Verdolung im Quellenpark gemäß HWSK Sulzbach. | Die Offenlegung des Sulzbaches im Quellenpark kann gezielte Ausuferungen im Bereich des Parks herbeiführen. Dadurch können Rückstaueffekte der zu klein dimensionierten Verdolung Bad Soden Mitte kompensiert werden. Maßnahme aus HWSK Sulzbach. | | <input type="checkbox"/> |
| 211 | von km: 8,0 bis km: 7,7 | | | |
| 1_5 | Renaturierung oberhalb des Hundertwasserhauses gemäß WRRL. | Renaturierung oberhalb des Hundertwasserhauses gemäß WRRL. | | <input type="checkbox"/> |
| 211 | von km: 7,95 bis km: 7,8 | | | |
| 1_4 | Verwallung über Verdolung Bad Soden Mitte gemäß HWSK Sulzbach. | Verwallung quer zur Fließrichtung oberhalb der Verdolung Bad Soden Mitte soll die bei Aufstau entstehenden Überflutungen des angrenzenden Ortsbereichs verhindern. Durch die Verwallung fließt das aufgestaute Wasser nicht direkt in die Ortschaften sondern wird zuerst im Quellenpark zurückgehalten. Maßnahme aus HWSK Sulzbach. | | <input type="checkbox"/> |
| 321 | von km: 7,6 bis km: 7,6 | | | |

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt 1

Gewässer: Sulzbach

Gemarkung: Bad Soden

von [km]: 9 bis [km]: 6,8

Gemeinde: Bad Soden am Taunus

Länge [km]: 2,2

| | | | |
|------|---|--|--------------------------|
| 1_4 | Hochwasserschutzmauern im Bereich des Gewerbegebiet gemäß HWSK. | Zwischen der Königsteiner Straße und dem Bahndamm sollen entlang des Sulzbaches Hochwasserschutzmauern gemäß dem Hochwasserschutzkonzept Sulzbach errichtet werden. | <input type="checkbox"/> |
| 321 | von km: 7,0 bis km: 6,8 | | <input type="checkbox"/> |
| 1_11 | Gewässerschau. | Durchführung der Gewässerschau in regelmäßigen Abständen. | <input type="checkbox"/> |
| 331 | von km: bis km: | | <input type="checkbox"/> |
| 1_4 | Freihaltung der Engstellen bei Verdolungen und Brücken. | Regelmäßige Freihaltung des Hochwasserabflussquerschnittes. Besonders die Verdolungen Münsterer Weg, am Hundertwasserhaus sowie Bad Soden Mitte müssen freigehalten werden um Verklausungen zu verhindern. | <input type="checkbox"/> |
| 331 | von km: 9 bis km: 7,6 | | <input type="checkbox"/> |

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt 1

Gewässer: Sulzbach

Gemarkung: Bad Soden

von [km]: 9 bis [km]: 6,8

Gemeinde: Bad Soden am Taunus

Länge [km]: 2,2

| | | | |
|------|---|---|--------------------------|
| 1_6 | Verbesserung der Rechenanlage am Hundertwasserhaus. | Verbesserung der Rechenanlage am Hundertwasserhaus. Der Rechen kann nun besser freigehalten werden. | <input type="checkbox"/> |
| 332 | von km: 7,8 bis km: <input type="text"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 1_10 | 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"/> |
| 1_15 | Regenrückhaltebecken im Hauptschluß am Carlusbaum | Regenrückhaltebecken im Hauptschluß am Carlusbaum. Fertigteil-Rundbecken mit einem Rückstauvolumen von 230 m ³ und einem Hydroslide DN 500 Drosselorgan mit einem gedrosselten Ablauf auf 500 l/s. | <input type="checkbox"/> |
| 342 | von km: <input type="text"/> bis km: <input type="text"/> | | <input type="checkbox"/> |

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt 1

Gewässer: Sulzbach

Gemarkung: Bad Soden

von [km]: 9 bis [km]: 6,8

Gemeinde: Bad Soden am Taunus

Länge [km]: 2,2

| | | | |
|------|---|--|--------------------------|
| 1_16 | Regenrückhaltebecken am Soderwaldsweg | Regenrückhaltebecken am Soderwaldsweg als Doppelverrohrung DN 2300 mit einem Rückstauvolumen von 300 m ³ und einem Hydroslide DN 700 Drosselorgan mit einem auf 1100 l/s gedrosselten Ablauf. | <input type="checkbox"/> |
| 342 | von km: <input type="text"/> bis km: <input type="text"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 1_16 | Regenrückhaltebecken im Hauptschluß an der Wilhemshöhe | Regenrückhaltebecken im Hauptschluß an der Wilhemshöhe als Fertigteil-Rechteckbecken mit einem Rückstauvolumen von 365 m ³ und einem Hydroslide DN 300 Drosselorgan mit einem auf 21,5 l/s gedrosselten Ablauf. | <input type="checkbox"/> |
| 342 | von km: <input type="text"/> bis km: <input type="text"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 1_16 | Stauraumkanal bei der Paul-Reiss-Straße | Stauraumkanal mit oberliegender Entlastung an der Paul-Reiss-Straße als Kanalstauraum DN 1800 mit einem Rückhaltevolumen von 100 m ³ und einer Strahldrossel DN 300 mit einem auf 100 l/s gedrosselten Ablauf. | <input type="checkbox"/> |
| 342 | von km: <input type="text"/> bis km: <input type="text"/> | | <input type="checkbox"/> |

HWRM-Plan Sulzbach Liederbach

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt 1

Gewässer: Sulzbach

Gemarkung: Bad Soden

von [km]: 9 bis [km]: 6,8

Gemeinde: Bad Soden am Taunus

Länge [km]: 2,2

| | | | |
|------|--|---|--------------------------|
| 1_16 | Stauraumkanal an der Richard-Wagner-Straße | Stauraumkanal mit liegender Entlastung an der Richard-Wagner-Straße als Kanalstauraum DN1200 mit einem Rückstauvolumen von 80 m ³ und einem Hydroslide DN 400 Drosselorgan. | <input type="checkbox"/> |
| 342 | von km: <input type="text"/> bis km: <input type="text"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 1_20 | Regenrückhaltebacken oberhalb des Baugebiets Großer Hetzel | Regenrückhaltebacken im Hauptschluß oberhalb des Baugebiets Großer Hetzel als Fertigteil Rundbecken DN 3000 mit einem Rückstauvolumen von 168 m ³ und einer Wirbeldrossel DN 200 mit einem gedrosselten Ablauf auf 50 l/s. | <input type="checkbox"/> |
| 342 | von km: <input type="text"/> bis km: <input type="text"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 1_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 1

Gewässer: Sulzbach

Gemarkung: Bad Soden

von [km]: 9 bis [km]: 6,8

Gemeinde: Bad Soden am Taunus

Länge [km]: 2,2

| | | | |
|------|---|--|--------------------------|
| 1_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"/> |
| 1_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"/> |