

Defizitanalyse und Maßnahmenkatalog, Stand 26.02.2021

	Objekt / Lage	Art	Defizit	Maßnahme	Zuständigkeit	Zeitliche Umsetzung
<p>A</p> <p>B</p> <p>C</p> <p>D</p> <p>E</p>	Generelle Kategorien, die immer wieder auftauchen:	Oberflächenabfluss	Abflusskonzentration von Regenwasser im Gelände oder auf Wegen bzw. Straßen. Die Wege und Straßen werden dann wasserführend; Gefährdung aller angrenzenden Anwesen.	Alle Anwesen müssen von der VG / OG gewarnt werden (tiefliegende Eingänge, Garagen, Kellerfenster), Eigenvorsorge ist zu betreiben oder zu verbessern. Warnung auch vor Lagerung von wassergefährdenden Stoffen und Gefährdung der tiefliegenden Infrastruktur (Strom, Medien, Wasser, Abwasser). Überflutungen aus Kanal möglich, Rückstauklappen oder andere geeignete techn. Maßnahmen in Hausanschlusskanäle einbauen. Elementarversicherung wird empfohlen.	Konkrete Zuständigkeiten siehe unten. Bei privater Vorsorge muss immer die Information durch die Verbandsgemeinde/Ortsgemeinde an Private erfolgen. Eine Einzelberatung ist möglich, die Finanzierung der Erstberatung erfolgt über das Projekt. Die eigentlichen privaten Maßnahmen sind nicht förderfähig. Hinweise zu möglichen Eigenvorsorgemaßnahmen enthält der Erläuterungsbericht.	
		Hangwasser	Wilder Abfluss von Regenwasser am Hang oder in Geländeeinschnitten; Gefährdung der am Hang liegenden Anwesen.	Die Eigentümer / Bewohner der Anwesen müssen von der VG / OG gewarnt werden. Hangseitige Terrassen und Eingänge sowie tiefliegende Eingänge, Garagen, Kellerfenster etc. sind zu schützen, Eigenvorsorge ist zu betreiben oder zu verbessern. Warnung auch vor Lagerung von wassergefährdenden Stoffen und Gefährdung der tiefliegenden Infrastruktur (Strom, Medien, Wasser, Abwasser). Überflutungen aus Kanal möglich, Rückstauklappen in Hausanschlusskanäle einbauen. Elementarversicherung wird empfohlen.		
		Flächeneinstau	Konzentration von Oberflächenabfluss in flacherem Gelände oder in Tiefzonen; Gefährdung der umliegenden Anwesen durch eine flächige Überflutung.	Alle Anwesen müssen durch VG / OG gewarnt werden (tiefliegende Eingänge, Garagen, Kellerfenster), Eigenvorsorge ist zu betreiben oder zu verbessern. Warnung auch vor Lagerung von wassergefährdenden Stoffen und Gefährdung der tiefliegenden Infrastruktur (Strom, Medien, Wasser, Abwasser). Überflutungen aus Kanal möglich, Rückstauklappen / Hebeanlagen in Hausanschlusskanäle einbauen. Elementarversicherung wird empfohlen.		
		Überflutung	Hochwasser am Gewässer (z.B. Nahe, Ellerbach oder Gräfenbach); Überflutung des Risikogebiets am Fluss.	Alle Anwesen müssen durch VG / OG gewarnt werden (tiefliegende Eingänge, Garagen, Kellerfenster), Eigenvorsorge ist zu betreiben oder zu verbessern. Warnung auch vor Lagerung von wassergefährdenden Stoffen und Gefährdung der tiefliegenden Infrastruktur (Strom, Medien, Wasser, Abwasser). Überflutungen aus Kanal möglich, Rückstauklappen / Hebeanlagen in Hausanschlusskanäle einbauen. Elementarversicherung wird empfohlen.		
		Erosion	Oberflächenabfluss oder Hangwasser (das aufgrund von Erosion) große Mengen an Geröll und Schlamm mit sich führt. Landwirtschaftlich genutzte Flächen: Gefährdung ändert sich je Bewirtschaftung.	Landwirtschaft: Umstellung der Bewirtschaftung überprüfen. Beratung bei Landwirtschaftskammer möglich.		
Konkrete Maßnahmen:						
[1]	Katzenbach Rohrdurchlass mit Geröllfang Keltenstraße	Oberflächenabfluss Kategorie A	Das Einlaufgitter am Boden ist eingewachsen. Die Scharniere sind oben angeordnet. Dadurch kann das Gitter bei einem hohem Durchfluss nicht geöffnet werden und dies kann zu einem Aufstau führen.	Es ist eine Treibgutsperre vorzulagern und das Einlaufgitter sollte überarbeitet werden.	Ortsgemeinde Sankt Katharinen / Verbandsgemeinde Rüdesheim	mittelfristig
[2]	Sonnenblumenweg und Keltenstraße	Oberflächenabfluss Kategorie A	Mehrere Oberflächenabflussbahnen treffen westlich von St. Katharinen auf den Katzenbach. Die umliegenden Straßen waren in der Vergangenheit bereits regelmäßig überflutet. Entlang der Straßen wurden tiefliegende Kellerfenster, Hauseingänge, Höfe und Garagen festgestellt. Diese Anwesen sind bei einem Starkregenereignis besonders überflutungsgefährdet.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können. Das Grundstück in dem Sonnenblumenweg Haus Nr. 9 wurde mit einem Wall geschützt (pos. Bsp. Für Eigenvorsorge).	Warnung Bürger: Ortsgemeinde Sankt Katharinen / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[3]	Durchlass Betzbach an der K51	Oberflächenabfluss Kategorie A	Der Durchlass war früher verrohrt und wurde 2007 von dem LBM renaturiert und vergrößert. Seit dem sind keine Probleme mehr bekannt.	./.	./.	./.
[4]	Betzbach im Bereich der Ortslage	Oberflächenabfluss Kategorie A	Mehrere Oberflächenabflussbahnen treffen auf den Betzbach. Wasser kann sich in vorhandenen Überschwemmungsflächen ausbreiten. Bei Extremabflüssen besteht eine Gefährdung der anliegenden Bebauung.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können. Installation einer Treibgutsperre ist zu prüfen.	Prüfen und Warnung Bürger: Ortsgemeinde Sankt Katharinen / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	Warnung: kurzfristig Bau: mittelfristig Eigenvorsorge: kurzfristig

Ortsgemeinde:
 18 Sankt Katharinen

	Objekt / Lage	Art	Defizit	Maßnahme	Zuständigkeit	Zeitliche Umsetzung
[5]	Durchlass Betzbach, Mühlenstraße	Oberflächenabfluss Kategorie A	Bachaufwärts ist das Gewässer denaturiert (verrohrt mit Halbschalen). Es kommt zu Anlandungen und Aufstau vor dem Durchlass.	Es muss eine regelmäßige Gewässerunterhaltung durchgeführt werden. Dabei muss das angesammelte Sediment abgetragen werden. Die Dimensionierung des Durchlasses ist zu überprüfen.	Ortsgemeinde Sankt Katharinen / Verbandsgemeinde Rüdesheim	Planung, ggf.Bau: mittelfristig Unterhaltung: laufend Eigenvorsorge: kurzfristig
[6]	Am Wäldchen Haus Nr. 1	Oberflächenabfluss Kategorie A	Die vorhandene Oberflächenabflussbahn trifft auf das Grundstück und Gebäude in der Straße "Am Wäldchen" Haus Nr. 1. Die Garage befindet sich unter Straßenoberkante. Es ist ein Wassereintritt aus Oberflächenabfluss und Rückstau aus dem Mischwasserkanal möglich.	Der betroffene Anlieger muss über seine Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit dieser Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen kann. Eigenvorsorgen insbesondere: Rückschlagklappen am Hausanschluss	Warnung Bürger: Ortsgemeinde Sankt Katharinen / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[7]	Betzbach, Kurve K50	Oberflächenabfluss Kategorie A Verklausung	In diesem Bereich werden in einer Abflussbahn Holz und andere losen Gegenstände gelagert. Bei einem Abschwemmen der Gegenstände kann es zu einer Verklausung am Durchlass kommen.	Die Lagerung von Holz und sonstigen abschwemmbareren Gegenständen ist im 10m-Bereich dauerhaft zu untersagen. Die vorhandenen Gegenstände sind zu entfernen.	Information Anlieger und Kontrolle: Ortsgemeinde Sankt Katharinen / Verbandsgemeinde Rüdesheim Entfernen Lagerstätten: Eigentümer	kurzfristig
[8]	Weg und Gelände am Betzbach, Durchlässe	Oberflächenabfluss Kategorie A	Feuchtfelder, GW-Austritt aus Weg und Wiese. „Schwammwirkung“ der Retentionsflächen ist nicht vorhanden. Durchlässe ohne Gitter, Dimension gering.	Die Durchlässe sind auf ihre Leistungsfähigkeit zu überprüfen. Es sind Treibgutsperrungen an geeigneten Stellen zu installieren.	Ortsgemeinde Sankt Katharinen / Verbandsgemeinde Rüdesheim	Planung, ggf.Bau: mittelfristig Unterhaltung: laufend
[9]	Vor Ortseingang K50 (Süd-West), Weg Richtung Braunweiler.	Renaturierung	Am Betzbach gibt es eine Fläche von ca. 10m breite. Diese gehört dem LBM.	Der Betzbach kann in diesem Bereich verbreitert und renaturiert werden. Eine Abstimmung mit dem LBM ist erforderlich. Ein Geröllfang sollte weiter oberhalb und außerhalb des Orts (siehe auch Nr.[8]) errichtet werden.	Ortsgemeinde Sankt Katharinen / Verbandsgemeinde Rüdesheim / LBM	Planung, ggf.Bau: mittelfristig Unterhaltung: laufend
[10]	Flurstraße K51 und Klosterstraße sowie alle weiterführenden oder abzweigenden Straßen.	Oberflächenabfluss Kategorie A	In diesem Bereich ist ein starker Oberflächenabfluss möglich. Durch die Konzentration des Oberflächenabflusses auf den Straßen werden diese wasserführend, vorhandener Notwasserweg. Eine Überflutung der Straßen und angrenzenden Flächen ist möglich.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können.	Warnung Bürger: Ortsgemeinde Sankt Katharinen / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[11]	Am roten Berg	Hangwasser Kategorie B	Bei Starkregenereignissen ist in diesem Bereich mit Hangwasser zu rechnen. Die Häuser sind gefährdet. Eine Konzentration von Niederschlägen auf den Straßen und angrenzenden Flächen ist möglich.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können.	Warnung Bürger: Ortsgemeinde Sankt Katharinen / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig