

Rüdesheim: Defizitanalyse und Maßnahmenkatalog, Stand 15.04.2024

	Objekt / Lage	Art	Defizit	Maßnahme	Zuständigkeit	Zeitliche Umsetzung
A B C D E	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.	<u>Landwirtschaft:</u> Umstellung der Bewirtschaftung überprüfen. Beratung bei Landwirtschaftskammer möglich.	Eigenvorsorge	

Konkrete Maßnahmen:

[1]	Bahnhofstraße Haus Nr. 4, 5 und 6	Oberflächenabfluss Kategorie A Überflutungsgefahr Gebäude	Die Oberflächenabflussbahn von der B41 bringt gezielt Oberflächenabfluss in Richtung der Bebauung, (siehe Nr.[11]). Einige Straßen im Zentrum von Rüdesheim fungieren als Notwasserwege, entsprechende Gefährdung der Anlieger durch Überflutung.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können.	Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Rüdesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[2]	Graben Weiherbach ab Sportplatz	Oberflächenabfluss Kategorie A Verstopfung/ Verklauserung	Die Bachverrohrung ist nicht leistungsfähig genug (Ursache für Nr.[1]). Auch bei kleineren Regenereignissen kommt es zu Überstau. Grund dafür ist ein zu engmaschiger Rost am Einlaufbauwerk. Siehe auch Nr. 11-14	In diesem Bereich muss Retentionsraum geschaffen werden. Dazu ist ein Ankauf von Flächen erforderlich: Reaktivierung des Mühlenteichs prüfen.	Planung, ggf. Bau: Ortsgemeinde Rüdesheim	mittelfristig
[3]	Mühlenstraße Haus Nr. 50 und 52, Straße "Im Wiesengrunde" Haus Nr. 1 bis 5	Flächeneinstau Kategorie C	In den Straßen befindet sich ein Tiefpunkt/ Senke. Dadurch kann sich Oberflächenabfluss bei Starkregen einstauen. Die daraus folgende Ausbreitung in der Fläche führt zu einer Gefährdung der umliegenden Anwesen.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können.	Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Rüdesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig

	Objekt / Lage	Art	Defizit	Maßnahme	Zuständigkeit	Zeitliche Umsetzung
[4]	Straße "Im Wiesengrunde" Haus Nr. 1 bis 5	Überflutung Kategorie D HW durch Ellerbach	Bei einem Hochwasser vom Ellerbach werden die Grundstücke überflutet. Generell besteht das Problem mit Rückstau aus dem Kanal.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können.	Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Rüdesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[5]	Straße "Im Wiesengrunde" Haus Nr. 59	Überflutung Kategorie D HW durch Ellerbach	Tiefliegende Hoffläche mit Eingang ins Haus, Lagerung wassergefährdender Stoffe	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) und zur Vermeidung von Umweltschäden vornehmen können.	Warnung der Anlieger und Kontrolle: Kreisverwaltung / Ortsgemeinde Rüdesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[6]	Bereich Ellerbach	Überflutung Kategorie D Lagerung	In einem 10 Meter breiten Streifen an einem Gewässer sind Einzäunungen und Lagerungen loser Gegenstände verboten. In diesem Bereich befinden sich Einzäunungen und es werden lose Gegenständen gelagert.	Die Anlieger müssen informiert werden. Die Lagerung ist zu beseitigen und der Zaun ist zurückzusetzen.	Warnung der Anlieger und Kontrolle: Kreisverwaltung Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[7]	Schwimmbad	Überflutung Kategorie D möglich bei HQ extrem	Gemäß der Hochwassergefahrenkarte ist keine Gefährdung vorhanden. Geländeänderungen können Überflutungen begünstigen.	Das Schadenspotenzial kann durch eine Geländemodellierung reduziert werden.	Warnung der Anlieger und Kontrolle: Kreisverwaltung / Ortsgemeinde Rüdesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	mittelfristig
[8]	Brücke Ellerbach	Überflutung Kategorie D Lagerung	In einem 10 Meter breiten Streifen an einem Gewässer sind Einzäunungen und Lagerungen loser Gegenstände verboten. In diesem Bereich befindet sich ein abgemeldeter Wohnwagen im Gewässerrandstreifen des Ellerbachs.	Anlieger informieren, dass der Wohnwagen entfernt werden muss. Die übrigen Anlieger über die Abstandsregeln aufklären.	Warnung der Anlieger und Kontrolle: Kreisverwaltung Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[9] + [10]	Abflussbahn parallel Rieslingstraße	Oberflächenabfluss Kategorie A Überflutung Seniorenheim	Bei einem Starkregen fließt der Oberflächenabfluss über den nördliche Straßengraben an der K98 in Richtung Westen ab. Überstauendes Wasser fließt über die vorhandene Feuerwehr-Zufahrt des Seniorenzentrums ab, somit besteht keine akute Gefahr. Bei Starkregen kann der Straßengraben jedoch zu schlämmen und die Situation verschärfen. Der Einlaufrost am barrierefreien Eingang des Seniorenheim bietet dann keinen ausreichenden Schutz.	Das Personal bzw. der Träger des Seniorenheims müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können. Vorschlag Eigenvorsorge: mobile HW-Barriere am Eingang.	Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Rüdesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[11] + [12] + [13] + [14]	Einlauf Weihergraben bis Bebauung um Schäferstraße	Flächeneinstau Kategorie C Überflutung Anwesen	Bei dem Zulauf zum Weiherbach (Nr. 11) besteht die Gefahr der Verklausung. Der Oberflächenabfluss fließt über das Sportplatzgelände. Die Straßen werden zu Notwasserwegen. (Nr. 12) Es kommt zu einem Einstau am Tiefpunkt der Nahestraße (Nr. 13). Weiterführung des OF-Wassers in Richtung Schäferstraße über Drosselgasse (Nr. 14). Gefährdung bebauter Bereich bis zur Straße Im Wiesengrunde.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können. Eigenvorsorge: Die Lagerung von Material ist zu minimieren.	Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Rüdesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[15]	Roxheimer Straße	Oberflächenabfluss Kategorie A	Die Roxheimer Straße ist bei einem Starkregenereignis wasserführend, vorhandener Notwasserweg. Es wird zu einer Abflusskonzentration im Kreuzungsbereich zur Nahestraße kommen. Dadurch kommt es zu einer Verschärfung der Situation im Tiefpunkt der Nahestraße.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können.	Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Rüdesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[16]	Industriestraße	Oberflächenabfluss Kategorie A Überflutung Straße	Die Industriestraße wird bei einem Starkregenereignis wasserführend. Dadurch kann es zu einer Verkehrsbeeinträchtigung kommen.	Schadenspotenzial reduzieren durch Objektschutz. Verbesserung des Abflusses Katzenbach bzw. Renaturierung des Bachlaufs oberhalb.	Ortsgemeinde Rüdesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig

	Objekt / Lage	Art	Defizit	Maßnahme	Zuständigkeit	Zeitliche Umsetzung
[17]	Nahestraße VG-Verwaltung bis DLZ der Feuerwehr	Oberflächenabfluss Kategorie A Überflutung Straße	Es kommt zu einer Abflusskonzentration im Bereich der VG bis zum DLZ der Feuerwehr. Die Einfahrt zur DLZ der Feuerwehr ist durch abgesenkte Bordsteine gefährdet.	Das Schadenspotenzial kann durch Objektschutz reduziert werden.	Ortsgemeinde Rüdesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim	mittelfristig
[18]	Industriestraße Nettomarkt	Oberflächenabfluss Kategorie A Überflutung Markt	Das Gewässerprofil des Katzenbachs ist zu klein. Bei Starkregen kommt es zu einer Überflutung des Parkplatzes und einem Oberflächenabfluss in den Markt	Renaturierung des Gewässerrandbereichs. Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können.	Renaturierung und Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Rüdesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	mittelfristig
[19]	Straße "Im Wiesengrunde"	Überflutung Kategorie D Lagerung	In diesem Bereich befindet sich eine unzulässige Gartenlaube im 10 m Bereich des Ellerbachs. Dadurch kann es zur Verklausung an der unterhalb liegenden Brücke führen.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können. Maßnahme: Beseitigung der Hütte.	Warnung der Anlieger und Kontrolle: Kreisverwaltung Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[20]	Straße "Im Wiesengrunde" Haus Nr. 1	Überflutung Kategorie D	Überflutung durch Hochwasser des Ellerbachs. Das Anwesen hat eine tiefliegende Garage und Eingang.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können. In der Vergangenheit wurde durch einen Erdwall Selbstschutz betrieben. Allerdings bietet dieser keinen ausreichenden Schutz bei Starkregen in Kombination mit HW Ellerbach.	Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Rüdesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[21]	Im Wiesengrunde, Einmündungsbereich Industriestraße	Oberflächenabfluss Kategorie A	In diesem Bereich kommt es zu einer Abflusskonzentration und zu einer möglichen Verklausung der Brücke. Dadurch kommt es zu einer Überflutung des angrenzenden Geländes. Eine Trafostation befindet sich im Überflutungsbereich	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können. Des Weiteren ist der Strombetreiber zu informieren. Die Trafostation ist zu sichern.	Warnung der Anlieger und Strombetreiber: Ortsgemeinde Rüdesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer / Westnetz	kurzfristig
[22]	Straße "Lohrer Mühle"	Oberflächenabfluss Kategorie A	An dieser Stelle kommt es zum Zusammenfluss des Gräfenbach mit dem Ellerbach (plus Katzenbach). Das Gewässerprofil ist aus Erfahrungen zu gering. Dadurch kommt es zur Überflutung des gesamten Bereiches der Straße "Lohrer Mühle". In der Straße gibt es viele tiefliegende Einfahrten und Anliegerwohnungen im Souterrain. Alle diese Anwesen sind überflutungsgefährdet.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können.	Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Rüdesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig