

Hargesheim: Defizitanalyse und Maßnahmenkatalog, Stand 21.04.2021

	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.	Landwirtschaft: Umstellung der Bewirtschaftung überprüfen. Beratung bei Landwirtschaftskammer möglich.		

Konkrete Maßnahmen:

[1]	Alfred-Delp-Schule	Oberflächenabfluss Kategorie A Überflutung Schulgelände	Aus dem nordwestlichem Außengebiet gelangen die Abflussbahnen eines großen Einzugsgebiets auf das Grundstück der Alfred-Delp-Schule.	Schwelle an der Zufahrt zum Parkplatz aufbringen. Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese zusätzliche Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können.	Warnung der Anlieger und Baumaßnahme: Ortsgemeinde Hargesheim / Verbandsgemeinde Rüdeshheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[2] + [18]	Acker nördlich Bornackerweg	Oberflächenabfluss Kategorie A Erosion	Der Oberflächenabfluss konzentriert sich auf mehreren landwirtschaftlich genutzten Flächen. Je nach Bewirtschaftung dieser Flächen kann eine große Erosionsgefahr entstehen. Im Falle einer Erosion wird das Erdmaterial in Richtung Ortsmitte gespült.	Im Norden sollte ein Gehölzschutzstreifen angelegt werden (Eigenvorsorge). Dieser Streifen ist in der Lage, den Schlamm zurück zu halten. Durchführung eines speziellen Workshops mit Landwirtschaftskammer, IBH, VG Rüdeshheim, OB Rüdeshheim, Landwirtschaft zum Erosionsschutz mit der Landwirtschaft.	Workshop: Landwirtschaftskammer, IBH, VG Rüdeshheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[3]	Graben südlich Bornackerweg	Oberflächenabfluss Kategorie A	Die oberhalb der Schule liegenden Ackerflächen bringen eine große Menge an konzentriertem Oberflächenabfluss an die Wegekreuzung. Das dort angelegte künstliche Erdbecken ist für Starkregenereignisse unterdimensioniert und wird bei einem solchen Ereignis überstaut. Der Abflau des Beckens erfolgt in die Außengebietsentwässerung.	Abschlag von Oberflächenwasser über den Weg (Schwelle) in Richtung vorhandenes Erdbecken mit neuer großer Rückhaltung möglich, Graben unterhalten. Schlammfang vorschalten. Rückhaltung prüfen.	Planung und Baumaßnahme: Ortsgemeinde Hargesheim / Verbandsgemeinde Rüdeshheim	mittelfristig
[4]	Sportplatz Alfred-Delp-Schule	Oberflächenabfluss Kategorie A	Oberflächenabfluss aus dem angrenzenden Wald bzw. Ackergelände überflutet das Sportplatzgelände der Schule.	Prüfen, ob Ableitung oberirdisch über den vorh. Weg in Richtung RHB bei Nr. [3] erfolgen kann.	Planung und Baumaßnahme: Ortsgemeinde Hargesheim / Verbandsgemeinde Rüdeshheim	mittelfristig
[5]	Alfred-Delp-Straße und Haus Nr. 8	Flächeneinstau Kategorie C	An dieser Stelle befindet sich ein Geländetiefpunkt. Es ist mit einer flächigen Überflutung zu rechnen. In diesem Fall gelangt Wasser bei Anliegern z.B. über vorhandene Lichtschächte in das Untergeschoss. Weiterführung des Abflusses über die gesamte Straße.	Die Alfred-Delp-Straße und weiterführende Straßen sind Notwasserwege. Alle betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können. Der Anlieger in dem Gebäude mit der Haus Nr. 8 sollte Eigenvorsorge durch Höherlegung der Lichtschächte betreiben. Hochwasserbarrieren sollten an den Eingängen errichtet werden.	Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Hargesheim / Verbandsgemeinde Rüdeshheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig

	Objekt / Lage	Art	Defizit	Maßnahme	Zuständigkeit	Zeitliche Umsetzung
[6]	Winzenheimer Straße Haus Nr. 22 und 23	Oberflächenabfluss Kategorie A	Die Winzenheimer Straße wird zum Teil wasserführend. Die Einliegerwohnungen im Souterrain und Anwesen mit bodengleichen Eingängen können überflutet werden.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können.	Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Hargesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[7]	Weg mit Graben parallel zur Winzenheimer Straße Haus Nr. 6 + 8	Oberflächenabfluss Kategorie A Weg wasserführend	Der Weg konzentriert und führt den Oberflächenabfluss vom angrenzenden Wald in Richtung Winzenheimer Straße (Wald Gemarkung Bad Kreuznach). Aufgrund eines falschen Quergefälles des Weges werden die Anwesen in der Winzenheimer Straße Haus Nr. 6 und Nr. 8 gefährdet. Der Oberflächenabfluss kann nicht in den seitlich angelegten Graben laufen.	Den Anliegern ist die Gefährdung bekannt, trotzdem Warnung aussprechen, Eigenvorsorge veranlassen. Die Ortsgemeinde Hargesheim hat bereits den Auftrag zur Optimierung der Wegprofilierung erteilt. Der Grabenquerschnitt muss vergrößert und baulich optimiert werden.	Warnung der Anlieger und Baumaßnahme: Ortsgemeinde Hargesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[8] + [9] + [10]	Oetzer Straße Haus Nr. 1 und 3 sowie Haus Nr. 19 a und 20, Am Sonnenberg	Hangwasser Kategorie B	Hangwasser fließt im rückwärtigen Häuserbereich auf die Grundstücke und sorgt für Überflutungen. Die Straßen und alle weiterführenden Straßen werden aufgrund des Hangwassers wasserführend. Besonders betroffen ist dabei die Straße "Zum Hinkelstein" (ehemalige Schlittenbahn)	Alle Anwohner warnen, Eigenvorsorge veranlassen. Nach Aussage von Anwohner wurde das Wegenetz im Wald verändert. Seitdem mehr Probleme mit Hangwasser. Wegeföhrung mit Bedacht neu herrichten.	Warnung der Anlieger und Baumaßnahme: Ortsgemeinde Hargesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim / Forstverwaltung Bad Kreuznach Eigenvorsorge: Eigentümer	Anpassung Wege: mittelfristig Warnung: kurzfristig
[11] + [12]	Winzenheimer Straße Zum Hinkelstein Kreuznacher Hohl	Oberflächenabfluss Kategorie A Notwasserweg	Alle Abflussbahnen konzentrieren sich auf den Straßen. Die Straßen sind bestehende Notwasserwege. (Siehe Nr.[7] bis Nr.[10])	In der Kreuznacher Hohl Nr. 18 und Nr. 12 gibt es bereits Beispiele von Selbstschutz. Es sind alle betroffenen Anlieger zu warnen, damit Selbstschutzmaßnahmen vorgenommen werden können.	Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Hargesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[13] + [14]	Kirchstraße; besonders Haus Nr. 19 und Nr. 45	Oberflächenabfluss Kategorie A	Bei starken Regenereignissen ist die Kirchstraße wasserführend. Erosionsmaterial von den oberhalb liegenden landwirtschaftlich genutzten Flächen führt zu zusätzlichen Problemen. Die Straße ist ein bestehender Notwasserweg, jedoch behindern eingebaute Schwellen in der Fahrbahn den Abfluss.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können. Die Fahrbahnschwellen können baulich optimiert werden.	Bauliche Maßnahmen und Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Hargesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	mittelfristig Warnung: kurzfristig
[15]	Kindertagesstätte Hargesheim Anlieger Alfred-Delp-Straße / Kirchstraße	Oberflächenabfluss Kategorie A	Diese Seitenstraße der Kirchstraße zum Kindergarten führt Oberflächenabfluss der von der ADS und vom Straußberg kommt. Bei vergangenen Regenereignissen wurde der Kindergarten zum Teil überflutet.	Die vorhandene Schwelle im Weg am Übergangsbereich zur Kirchstraße muss baulich optimiert werden. Besser sind mobile Hochwasserbarrieren. Diese Maßnahme muss in Absprache mit den Anliegern erfolgen. Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können.	Bauliche Maßnahmen und Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Hargesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	mittelfristig Warnung: kurzfristig
[16] + [17]	Außengebiet Straußberg, Kirchstraße Haus Nr. 11	Oberflächenabfluss Kategorie A	Das Außengebiet Straußberg bringt viel Oberflächenabfluss. Vor Zufluss in die Kirchstraße wurde Retentionsraum geschaffen, der allerdings unterdimensioniert ist. Der Oberflächenabfluss läuft direkt auf das Ärztehaus in der Kirchstraße zu.	Bankette im Kurvenbereich müssen abgetragen werden, damit das Wasser in das RHB laufen kann. Das RHB muss vergrößern und verlängert werden. Die betroffenen Anlieger in der Kirchstraße, insbesondere Haus Nr. 11, müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können. Eigenvorsorge kann in diesem Fall am besten durch geeignete mobile HW-Barrieren realisiert werden.	Bauliche Maßnahmen und Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Hargesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	mittelfristig Warnung: kurzfristig
[19] + [21]	Schumannstraße Haus Nr. 3, RHB und Geröllfang	Oberflächenabfluss Kategorie A Abflussbahn Dahlbach	Hoher Oberflächenwasser-Zufluss von Außengebieten in den Dahlbach und RRB für NBG sorgen für Vollfüllung des weiterführenden Außengebietskanals. Nicht für Starkregenereignis dimensioniert, die Schumannstraße wird wasserführend.	Die betroffenen Anlieger (insbesondere Haus Nr.3) müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können. Eigenvorsorge kann durch geeignete mobile HW-Barrieren oder Einfriedungen erzielt werden.	Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Hargesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig

	Objekt / Lage	Art	Defizit	Maßnahme	Zuständigkeit	Zeitliche Umsetzung
[20]	Bereich Künstlerviertel	Oberflächenwasser Kategorie A Rückstau Kanal	In diesem Bereich ist mit einem Rückstau aus Kanal zu rechnen.	Es sind geeignete Rückstauventile zu installieren. Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können.	Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Hargesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[22]	Hunsrückstraße Haus Nr.59 bis 89	Oberflächenwasser Kategorie A Überflutung Kategorie D	Das Straßenlängsgefälle ist sehr gering, dadurch kommt es zu einem Einstau des Straßenkörpers und Überflutung der Anwesen. Zudem befinden sich die Häuser zum Teil im Überschwemmungsbereich des Gräfenbachs.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können. Schutz der Häuser zur Hunsrückstraße durch mobile HW-Barrieren oder Einfriedungen.	Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Hargesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[23]	Straße "Hinter Fels" Haus Nr. 3	Überflutung Kategorie D	Der Bereich befindet sich im gesetzlich festgelegten Überschwemmungsgebiet. Der Anlieger hat zu tief gebaut. Bei Hochwasser des Gräfenbachs ist der Anlieger immer gefährdet.	Anwohner wurde vor Ort direkt auf die Bauproblematik mit „Lage im Überschwemmungsgebiet“ hingewiesen, mobiler Hochwasserschutz am Gebäudeeingang ist möglich.	Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[24]	Brücke Hunsrückstraße – Hinter Fels	Überflutung Kategorie D	Die Brücke ist nach Erneuerung tiefer. Dadurch entsteht ein eingengter Querschnitt und eine Ausweitung des Überschwemmungsbereiches bei Hochwasser ist möglich.	Der neuen Abflussquerschnitt muss überprüft werden. Gegebenfalls muss der Querschnitt baulich verbessert werden.	Baumaßnahme: Ortsgemeinde Hargesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim / KV Bad Kreuznach	mittelfristig
[25]	In der Oberwiese Obere Wiese Am Gräfenbach	Überflutung Kategorie D Hangwasser Kategorie B	Überschwemmungsbereich Gräfenbach. Die Anlieger sind zum Teil gefährdet. An dieser Stelle befindet sich des Weiteren ein Geländetiefpunkt in der Bachböschung. Dadurch wird das Gelände beidseitig des Baches geflutet. Zusätzliche besteht eine Gefährdung durch Hangwasser in der Straße "Am Gräfenbach" Haus Nr. 7.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können.	Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Hargesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[26]	Ortslage Bereich Niederwiese	Flächeneinstau Kategorie C	Der angrenzende Wald und die oberhalb liegenden Baugebiete bringen über die Straßen Oberflächenabfluss in den Bereich der Niederwiese. Das Längsgefälle der Straßen ist sehr gering, dadurch wird der Oberflächenabfluss sich flächig ausbreiten.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können.	Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Hargesheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig