

Duchroth: Defizitanalyse und Maßnahmenkatalog, Stand 01.04.2021

	Objekt / Lage	Art	Defizit	Maßnahme	Zuständigkeit	Zeitliche Umsetzung
A	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.	
B		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.		
C		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.		
D		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.		
E		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]	Graben der Straße "Pappelallee"	Oberflächenabfluss Kategorie A Verkläuserung	Dies ist ein vorhandener Notwasserweg, auf dem die Außengebietszuflüsse ablaufen. Ein Teilstrom bewegt sich auf die dortige Bebauung zu. Die Durchlässe sind unterdimensioniert, sodass eine Verstopfungsgefahr besteht.	Die Durchlässe und Bankette sind regelmäßig zu unterhalten. Dabei müssen die Durchlässe geräumt und die Bankette freigeschoben und niedrig gehalten werden. Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können.	Unterhaltung und Warnung Bürger: Ortsgemeinde Duchroth / Verbandsgemeinde Rüdeshelm Eigenvorsorge: Eigentümer	Unterhaltung: laufend Warnung, Eigenvorsorge: kurzfristig
[2] + [3]	Weg südlich der Straße "Pappelallee"	Oberflächenabfluss Kategorie A Weg wasserführend	Die seitlichen Banketten sind zu hoch, dadurch gelangt der Oberflächenabfluss nur zu Teilen in die vorhandenen Seitengräben bzw. auf den Weg. Der Abfluss fließt daher an dieser Stelle zum größten Teil neben dem Weg und den dazugehörigen Seitengräben. Dies ist ebenfalls in den Abflussbahnen im beiliegendem Plan zu erkennen. Die vorhandene Querrinne ist uneffektiv, da der Oberflächenabfluss aufgrund der hohen Wegneigung zum größten Teil über die Rinne hinaus schießen wird. Der Weg weist ein Muldenprofil auf. Dadurch wird der Weg bei einem Starkregenereignis wasserführend.	Die Bankette müssen freigeschoben und niedrig gehalten werden.	Ortsgemeinde Duchroth / Verbandsgemeinde Rüdeshelm	kurzfristig, laufend
[4]	Straße "Tannenweg", insbesondere Haus Nr. 2	Hangwasser Kategorie B	Das Anwesen in der Straße "Tannenweg" Haus Nr. 2 liegt direkt in der Abflussbahn eines Außengebiets. Der westliche Lichthof des Gebäudes ist ungeschützt. Bei einem Starkregenereignis ist das Anwesen und die umliegenden Grundstücke durch das Hangwasser überflutungsgefährdet.	Es sollte eine Verständigung mit den Landwirten gesucht werden, da ein großflächiger Abfluss über die angrenzenden Äcker erfolgt. Die Erosion muss beachtet und nach Möglichkeit reduziert werden. Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können.	Verständigung Landwirte und Warnung Bürger: Ortsgemeinde Duchroth / Verbandsgemeinde Rüdeshelm Eigenvorsorge: Eigentümer	mittelfristig Warnung: kurzfristig
[5]	Weg und Montforter Straße	Oberflächenabfluss Kategorie A	Vorhandener Notwasserweg: Der Oberflächenabfluss von dem Außengebiet läuft über den Weg und die Montforter Straße bis zum geplanten Rückhaltebecken (RHB) bei Nr. [6]. Alle Anwesen entlang der Straße sind überflutungsgefährdet.	Die Montforter Straße ist Notwasserweg, entsprechend sind an einigen Anwesen Objektschutzmaßnahmen erforderlich, siehe Kategorie A. Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können.	Warnung Bürger: Ortsgemeinde Duchroth / Verbandsgemeinde Rüdeshelm Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig

	Objekt / Lage	Art	Defizit	Maßnahme	Zuständigkeit	Zeitliche Umsetzung
[6]	Rückhaltebecken (RHB) ist geplant	Lagerung von Gegenständen	In dem Bereich des geplanten Rückhaltebeckens werden zur Zeit verschiedenste Gegenstände in konzentrierten Abflussbahnen gelagert. Diese können mitgerissen werden und werden in die Nahe geschwemmt. Das Regenrückhaltebecken dient dem Ausgleich der Wasserführung und der Reduktion der Abflüsse in die Nahe. Gleichzeitig wird das talseitige Gewässer besser vor sturzfluten geschützt.	Die Lagerung von Gegenständen ist in diesem Bereich zu untersagen. Jegliche Gegenstände (die zu Treibgut werden können), die sich zur Zeit in diesem Bereich befinden, sind zu entfernen.	Informieren Bürger: Ortsgemeinde Duchroth / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[7]	Einlaufbauwerk in der Straße "Gangelsbergblick"	Verkläuserung	Zum Schutz des Neubaugebiets soll der Oberflächenabfluss aus dem Außengebiet über ein Einlaufbauwerk und einem Außengebietskanal abgeführt werden. Der Grünstreifen entlang des Neubaugebiets und der Bereich des Einlaufbauwerks ist dicht bewachsen. Das Gestrüpp und Blattwerk reduzieren den Abfluss zum Bauwerk. Die eingeschränkte Funktion trägt wesentlich zur Überflutung der Montforter Straße (bei Nr.5) bei.	Das Einlaufbauwerk muss umgestaltet werden, damit die volle Funktionsfähigkeit des Bauwerks vorhanden ist. Dazu könnte z.B. ein aufgeständerter Rost installiert werden.	Ortsgemeinde Duchroth / Verbandsgemeinde Rüdesheim / Abwasserbetrieb Bad Kreuznach	mittelfristig
[8] + [9] + [10] + [11]	Neubaugebiet "Gangelsbergblick", Ringstraße, Straße "An der Weed" (Nr.10), Montforter Straße (Nr.11)	Oberflächenabfluss Kategorie A	Der Oberflächenabfluss von dem Außengebiet kann sich über das gesamte Neubaugebiet verteilen und fließt über Teile der Ringstraße und der Straße "An der Weed" (Nr.[10]) zur Montforter Straße (Nr.[11]). Die Straßen werden dabei wasserführend. Viele Anwesen haben tiefliegende Eingänge oder liegen insgesamt unter Straßenniveau. (Badewanneneffekt)	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit sie Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge Kat. A und B) vornehmen können.	Warnung Bürger: Ortsgemeinde Duchroth / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[12]	Montforter Straße	Stromverteiler	Da die Montforter Straße ein Notwasserweg ist (Nr.[5]), ist die Lage und Höhe des Stromverteilers eventuell gefährdet.	Im Zusammenhang mit Nr. [5] ist eine Standortüberprüfung vorzunehmen und der Betreiber ist zu informieren.	Information: Ortsgemeinde Duchroth / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Elektroversorgungsunternehmen	kurzfristig
[13] + [19]	Naheweinstraße Haus Nr.68 + Haus Nr.70	Oberflächenabfluss Kategorie A	Der Oberflächenabfluss der Montforter Straße läuft direkt auf die Anwesen zu und sorgt für eine Überflutung.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit sie Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können.	Warnung Bürger: Ortsgemeinde Duchroth / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[14] + [17]	Naheweinstraße - Dorfmitte	Flächeneinstau Kategorie C	Der Straßentiefpunkt in der Naheweinstraße sorgt für einen großflächigen Einstau und Gefährdung der angrenzenden Anwesen und Straßen. Die angrenzende Straße "Wassergasse" wird wasserführend. Zum Teil gibt es in den Bereichen tiefliegende Eingänge, Zufahrten oder Kellerfenster.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit sie Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können.	Warnung Bürger: Ortsgemeinde Duchroth / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[15]	Straße "Obere Wassergasse" Haus Nr. 10ff	Oberflächenabfluss Kategorie A	Der Oberflächenabfluss der Naheweinstraße und der Straße "Obere Wassergasse" fließt direkt auf die Anwesen zu.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit sie Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können.	Warnung Bürger: Ortsgemeinde Duchroth / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[16]	Straße "Wassergasse" Haus Nr. 9	Oberflächenabfluss Kategorie A	Die Abflusskonzentration aus der Dorfmitte sorgt für eine Überflutung des Anwesens. Dem Anwohner ist die Situation bekannt und hat bereits Maßnahmen ergriffen (Es liegen mehrere Sandsäcke für eine Lenkung des Abflusses bereit)	Die Selbsthilfe ist bereits zu erkennen. Sandsäcke ist ein wirkungsvolles Mittel zur Lenkung des Oberflächenabflusses.	Warnung Bürger: Ortsgemeinde Duchroth / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[18]	Geröllfang am Friedhof	Oberflächenabfluss Kategorie A	Der Oberflächenabfluss von dem Außengebiet wird über den Weg zum Einlaufbauwerk geführt. Das Bauwerk wurde großzügig dimensioniert und wird gut unterhalten. Bei Starkregenereignissen besteht jedoch die Gefahr, dass das Bauwerk zu klein ist. Dadurch wird die Weinbergstraße und die Jahnstraße wasserführend und es kann zu Überflutungen der angrenzenden Anwesen kommen.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit sie Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können.	Warnung Bürger: Ortsgemeinde Duchroth / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig

	Objekt / Lage	Art	Defizit	Maßnahme	Zuständigkeit	Zeitliche Umsetzung
[20]	"Montforterhof"	Oberflächenabfluss Kategorie A	Der Oberflächenabfluss von dem Außengebiet fließt rückwärtig an die Scheunen. Bewachsene Bankette am Weg zum Hof führen den Abfluss gezielt auf das Anwesen. Östlich des "Montforterhof" fließt ein Bach namens "Reidersbach". Der Abfluss des Reidersbaches wird durch Gestrüpp stark eingeschränkt.	Die Unterhaltung des Reiderbachs muss verbessert werden (Grenzbach, Zuständigkeit klären). Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können.	Unterhaltung und Warnung Bürger: Ortsgemeinde Duchroth / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	Unterhaltung: laufend Warnung, Eigenvorsorge: kurzfristig
[21]	K81 am "Montforterhof"	Abbruch Straßenböschung	Bei stärkeren Niederschlägen wird durch den erhöhten Abfluss im Reidersbach die Straßenböschung abgetragen.	Der LBM ist zu informieren.	Unterhaltung und Information: Ortsgemeinde Duchroth / Verbandsgemeinde Rüdesheim	kurzfristig, laufend