

Burgsponheim: Defizitanalyse und Maßnahmenkatalog, Stand 22.04.2021

| | 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. |

Konkrete Maßnahmen:

| | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|-------------|
| [1] | Gebäude in der Hauptstraße Haus Nr.1a | Oberflächenabfluss Kategorie A | Das Anwesene wirkt als „Talsperre“. Auf dem Grundstück befindet sich nebenm dem Haus ein Gartenhäuschen mit einer Erdauffüllung, die in einer Oberflächenabflussbahn liegt. Die Türen des Gebäudes sind bodengleich. Bei einem Starkregen wird das komplette Haus überflutet. | Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können. Mögliche Eigenvorsorge: Errichten eines Erdwalls an der Grundstücksgrenze Die Abflussbahn muss wiederhergestellt werden. Dazu muss das Gartenhäuschen rückgebaut oder umgesetzt werden. Die Bodenauffüllung ist rückzubauen. | Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Burgsponheim / Verbandsgemeinde Rüdeshcim Eigenvorsorge: Eigentümer | kurzfristig |
| [2] | Rückwärtiger Bereich Hauptstraße, Brunnenstraße | Oberflächenabfluss Kategorie A Natürlicher Graben | Im Bereich der Wohnhäuser ist der Graben verfüllt. Die Eingangstüren der Gebäude sind bodengleich. | Der Wasserlauf durch den Graben ist wiederherzustellen (Unterhaltung). Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können. | Unterhaltung Graben und warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Burgsponheim / Verbandsgemeinde Rüdeshcim Eigenvorsorge: Eigentümer | kurzfristig |
| [3] | Angrenzende Bebauung Neubaugebiet (NBG). Straßen "Am Schlossberg" und "Im Rosengarten", an oberhalb liegendem Weg | Hangwasser Kategorie B Überflutung Gebäude | Bei Extremereignissen kann wild abfließendes Hangwasser aus den steilen Weinbergen an die Hinterseite der Häuser gelangen. Der Weg ist wasserführend mit einem Tiefpunkt und Abfluss durch das NBG. Eine Konzentration des Oberflächenabflusses 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. Mögliche Eigenvorsorge: Schutzwall oder Mauern hinter den Gebäuden errichten, evtl. den Weg als Barriere ausbilden. Dazu müsste das Wegeprofil geändert werden. | Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Burgsponheim / Verbandsgemeinde Rüdeshcim Eigenvorsorge: Eigentümer | kurzfristig |
| [4] | Gesamtes Baugebiet. Straßen "Im Rosengarten" und "Am Schlossberg" | Hangwasser Kategorie B Überflutung Gebäude | Bei Extremereignissen kann wild abfließendes Hangwasser aus den steilen Weinbergen sich auf den Straßen und angrenzenden Flächen konzentrieren. | Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können. Mögliche Eigenvorsorge: Schutzwall oder Mauern an den Wirtschaftsweg, Achtung: Nachbarn hierdurch nicht beeinträchtigen. | Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Burgsponheim / Verbandsgemeinde Rüdeshcim Eigenvorsorge: Eigentümer | kurzfristig |

| | Objekt / Lage | Art | Defizit | Maßnahme | Zuständigkeit | Zeitliche Umsetzung |
|------|---|--|---|--|--|---|
| [5] | Straße "Im Rosengarten" Haus Nr.1 und Haus Nr.2 | Oberflächenabfluss Kategorie A Überflutung Untergeschosse | Eine Konzentration des Oberflächenabflusses auf den Straßen und angrenzenden Flächen ist möglich (wasserführende Straßen). Tiefliegende Kellerfenster, Hauseingänge, Garagen etc. können betroffen sein. | Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können. | Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Burgsponheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer | kurzfristig |
| [6] | Straße "Im Rosengarten" Haus Nr.6 | Überflutung Anwesen | Es gab eine Überschwemmung vor 11 Jahren, danach erfolgte ein Objektschutz durch eine Mauer. | Beratung mit Eigentümerin erfolgte vor Ort. Objektschutz verbessern, nacharbeiten. | Eigenvorsorge: Eigentümer | kurzfristig |
| [7] | Straße "Im Rosengarten" Haus Nr.8 | Überflutung Anwesen | An dieser Stelle liegt der Tiefpunkt des oberhalb liegenden Wirtschaftswegs. Objektschutz durch Mauer wurde von Anlieger hergestellt. | Objektschutz verbessern, nacharbeiten in Abstimmung mit [6]. | Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Burgsponheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer | kurzfristig |
| [8] | Bebauungsbereich der Straßen "Am Schlossberg" und „Vor dem Tal“ | Oberflächenabfluss Kategorie A Überflutung Straßen / Gebäude | Eine Konzentration des Oberflächenabflusses auf den Straßen und angrenzenden Flächen ist möglich (wasserführende Straßen). Tiefliegende Kellerfenster, Hauseingänge, Garagen etc. können betroffen sein. Insbesondere betroffen sind die Gebäude in der Straße „Am Schlossberg“ Haus Nr.1 und „Vor dem Tal“ Haus Nr.8. | Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können. | Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Burgsponheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer | kurzfristig |
| [9] | Grabeneinlauf/ Geröllfang Im Lindengarten | Oberflächenabfluss Kategorie A Überlauf | Einlauf bei Starkregen nicht ausreichend. | Die Unterhaltung erfolgt zur Zeit regelmäßig. Der Graben ist gut gepflegt, die Bankette und der Geröllfang sind sauber. Die Pflege muss fortgeführt werden. Die Dimensionierung sollte überprüft und der Zulauf baulich optimiert werden. | Baumaßnahme: Ortsgemeinde Burgsponheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim | mittelfristig |
| [10] | Wirtschaftsweg oberhalb Friedhof | Oberflächenabfluss Kategorie A | Ein großer Oberflächenabfluss aus einem Außeneinzugsgebiet fließt auf die Ortslage zu. | Erstellen einer Machbarkeitsstudie für die Rückhaltung des Außengebietsoberflächenabflusses seitlich vom Weg. | Planung, ggf. Bau: Ortsgemeinde Burgsponheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim | mittelfristig |
| [11] | „Im Lindengraben“ sowie alle weiterführenden oder abzweigenden Straßen. | Oberflächenabfluss Kategorie A | Eine Konzentration des Oberflächenabflusses auf den Straßen und angrenzenden Flächen ist möglich (wasserführende Straßen, vorhandener Notwasserweg). Tiefliegende Kellerfenster, Hauseingänge, Garagen etc. können betroffen sein. Insbesondere betroffen ist die Alte Schule. | Die Wasserführung ist zu untersuchen. Da die Straße zeitnah ausgebaut werden soll, ist bei der Planung die Führung des Oberflächenabflusses zu optimieren. Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können. | Planung, Bau und Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Burgsponheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer | Warnung: kurzfristig Bau: mittelfristig Eigenvorsorge: kurzfristig |
| [12] | Hauptstraße Haus Nr.24 | Oberflächenabfluss Kategorie A Überflutung Gebäude/ Kellergeschoss | An dieser Stelle fließt eine vorhandene Abflussbahn aus dem Gelände über die Straße „Im Lindengraben“ und weiter rechts entlang des Hauses. Das Wasser kann über tiefliegenden Kellereingang ins Gebäude eindringen. Freier Bauplatz führt Wasser ab, jedoch besteht hier Bauabsicht. | Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können. Die Anlieger sollten vor Bau gewarnt und auf bauliche Vorsorgemaßnahmen hingewiesen werden. Die Abflussbahn sollte nicht unterbrochen werden. | Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Burgsponheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer | kurzfristig |
| [13] | Hauptstraße sowie alle weiterführenden oder abzweigenden Straßen. | Flächeneinstau Kategorie C Überflutung Straße/ angrenzende Gebäude | Eine Konzentration des Oberflächenabflusses auf den Straßen und angrenzenden Flächen ist möglich (wasserführende Straßen). Tiefliegende Kellerfenster, Hauseingänge, Garagen etc. können betroffen sein. Insbesondere ist dabei die Gefährdung des Anwesens in der Hauptstraße Haus Nr.15a. | Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können. | Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Burgsponheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer | kurzfristig |
| [14] | Straße "Bornweg", sowie alle weiterführenden oder abzweigenden Straßen. | Flächeneinstau Kategorie C Überflutung Straße/ angrenzende Gebäude | Eine Konzentration des Oberflächenabflusses auf den Straßen und angrenzenden Flächen ist möglich (wasserführende Straßen). Tiefliegende Kellerfenster, Hauseingänge, Garagen etc. können betroffen sein. Insbesondere ist dabei die Gefährdung des Anwesens in der Straße "Bornweg" Haus Nr.2. | Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz (Eigenvorsorge) vornehmen können. Es muss geprüft werden, ob Gegenstände im Abflussweg gelagert werden. | Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Burgsponheim / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer | kurzfristig |

| | Objekt / Lage | Art | Defizit | Maßnahme | Zuständigkeit | Zeitliche Umsetzung |
|------|--|----------------------------|---|--|------------------|---------------------|
| [15] | Brücke Ackvas Mühle, Ellerbach | Auskolkung | Es gibt eine Ausspülung an den Brückenpfeilern und der Gewässersohle. Dadurch staut sich das Wasser zurück. | Keine Maßnahme des HWSK. Brückensanierung, Nacharbeiten Gewässersohle. | KV Bad Kreuznach | ./. |
| [16] | Oberflächenentwässerung von Ackvas Mühle durch Rohr in Ellerbach | Rückstau | Rückstau in Mühle | Verschlusskappe anbringen. | Eigentümer | kurzfristig |
| [17] | Auslauf Mühlenteich Ackvas Mühle | Überflutung Kategorie D | Rückstau über den Unterlauf des ehemaligen Mühlkanals in das Wohngebäude. | Überschwemmungsgefährdeter Bereich Ellerbach! Objektschutz durch Auffüllung und Geländeprofilierung im Privatbereich. | Eigentümer | kurzfristig |