

Oberstreit: Defizitanalyse und Maßnahmenkatalog, Stand 19.03.2024

	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]	Einlaufbauwerke in der Straße "Weinbergstraße"	Flächeneinstau Kategorie C Verklammerung	Das Einlaufbauwerk ist mit einem Rost abgedeckt. Es besteht Verstopfungsgefahr. Der Einlaufquerschnitt ist zu gering, sodass es bereits bei stärkeren Regenereignissen zu Überflutungen kommen kann.	Die Abdeckung ist zu erneuern, Einlaufquerschnitt optimieren.	Ortsgemeinde Oberstreit / Verbandsgemeinde Rudesheim	mittelfristig
[2]	Graben parallel zum Wirtschaftsweg	Oberflächenabfluss Kategorie A Weg wasserführend	Die Wegentwässerung des Wirtschaftsweges erfolgt über einen Halbschalengraben, der stark bewachsen ist. Die seitlichen Bankette sind zu hoch gewachsen. Dadurch wird der Wirtschaftsweg wasserführend und daraus folgend wird auch die Weinbergstraße wasserführend.	Banketten freischieben, niedrig halten. Verständigung mit Landwirten suchen, damit großflächiger Ablauf über angrenzende Äcker möglich wird, Erosion beachten. Graben Freihalten, damit vorhandene Verrohrung genutzt werden kann.	Ortsgemeinde Oberstreit	mittelfristig
[3]	Straße "Weinbergstraße"	Hangwasser Kategorie B Straße wasserführend	Die Anwesen in der Straße "Weinbergstraße" liegen direkt in Abflussbahnen eines Außengebietes. Die Gebäude sind geschützt, allerdings können die Grundstücke überflutet werden und lose Gegenstände mitgerissen werden.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz vornehmen können.	Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Oberstreit Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig

	Objekt / Lage	Art	Defizit	Maßnahme	Zuständigkeit	Zeitliche Umsetzung
[4]	Mulde im Weg	Oberflächenabfluss Kategorie A	Das Oberflächenwasser aus dem Außengebiet läuft über eine Mulde im Wirtschaftsweg in die Weinbergstraße in Richtung Ortsmitte. Die Mulde ist kaum leistungsfähig.	Wunsch der Anlieger: Bau eines Geröllfangs bzw. Einlaufbauwerk an der Stelle Nr.[4]. Planerisch prüfen. Anmerkung: Bei normalen bis stärkeren Regenereignissen kann diese Maßnahme eine Verbesserung erzielen, jedoch nicht bei Starkregenereignissen.	Planerische Prüfung: Ortsgemeinde Oberstreit	mittelfristig
[5]	Weinbergstraße bis Brunnenstraße	Oberflächenabfluss Kategorie A	Bestehender Notwasserweg: Das Wasser von den Wegen und Hängen konzentriert sich bei Stark- und Katastrophenregen auf den Straßen und führt dort zu höheren Abflüssen Dies lässt sich technisch nicht verhindern.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit sie Maßnahmen zum Eigenschutz (siehe Kategorie A) vornehmen können.	Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Oberstreit / Verbandsgemeinde Rudesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[6] + [8]	Straße "Eichgraben"	Oberflächenabfluss Kategorie A Straße wasserführend	Auf Grund ungünstiger Gefälleverhältnisse der Straße fließt Oberflächenabfluss aus dem Außengebiet von Nr. 9 und Nr. 10 in Richtung der Anwesen südlich der Straße Eichgraben. Zusätzlich besteht Überflutungsgefahr im rückwärtigen Bereich durch ein Überlaufen des RHB und durch den Abfluss aus dem südlichen und östlichen Außengebiet [im Plan Nr. 7].	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit sie Maßnahmen zum Eigenschutz (siehe Kategorie A) vornehmen können.	Warnung der Anlieger Ortsgemeinde Oberstreit / Verbandsgemeinde Rudesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	mittelfristig
[7] + [13]	Abfluss Außengebiet in Richtung Ortsmitte	Flächeneinstau Kategorie C Verklausung	Der Abfluss aus dem Außengebiet der Gemarkung Sobernheim (im Plan Nr. [7]) konzentriert sich hinter der Bebauung der Straße "Eichgraben" und es kommt zur Bildung von Oberflächenwasser. Es ist eine Überflutung sämtlicher Grundstücke der Straße "Eichgraben" mit geringen Folgeschäden möglich. An Nr.[13] beginnt eine Verrohrung. Es besteht die Gefahr einer Verklausung mit Folge einer Überflutung der Brunnenstraße und Gefährdung aller angrenzenden Anwesen.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz vornehmen können. Unterhaltung: Es muss regelmäßig kontrolliert werden, dass keine Gegenstände in der Abflussbahn gelagert werden. Der Beginn der Verrohrung ist freizuhalten.	Warnung der Anlieger und Unterhaltung : Ortsgemeinde Oberstreit / Verbandsgemeinde Rudesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig / Unterhaltung laufend
[9] + [10]	Weg zur Straße "Eichgraben"	Oberflächenabfluss Kategorie A	Das Oberflächenwasser aus dem Außengebiet gelangt nicht in den Wegseitengraben, da der Grabeneinlauf technisch mangelhaft ist und der Weg ein falsches Quergefälle ausweist. Dadurch strömt das Oberflächenwasser in die Straße "Eichgraben". (siehe Nr.[6] und Nr.[8]). Hierdurch und bei Starkregen wird die Straße zum Notwasserweg. Das Wasser fließt in den vorhandenen offenen Graben in der Tiefenlinie zurück.	Der Weg muss neu profiliert und das Einlaufbauwerk optimiert werden. Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz vornehmen können.	Bauliche Maßnahmen und Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Oberstreit / Verbandsgemeinde Rudesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	mittelfristig Warnung: kurzfristig
[11]	Einlaufbauwerk am Übergang Weg-Eichgraben	Oberflächenabfluss Kategorie A Unterdimensioniert, hängt am MW-Kanal	Hier mündet ein großes Einzugsgebiet in die Ortslage. Die Entwässerung erfolgt über einen Einlauf in der Straße "Eichgraben". Dieser hängt am Mischwasserkanal und vergrößert dadurch die Rückstaugefahr der Anwesen. Der Einlaufquerschnitt ist zu gering und im Versagensfall wird die Straße "Eichgraben" überflutet. Die Banketten am Weg sind zu hoch, wodurch der Abfluss in die Seitenflächen verhindert wird.	Das Bankett muss abgeschoben werden, damit der komplette Oberflächenabfluss seitlich abfließen kann. Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz vornehmen können.	Bauliche Maßnahmen und Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Oberstreit / Verbandsgemeinde Rudesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	mittelfristig Warnung: kurzfristig
[12]	Abfluss in der Straße "Im Winkel"	Oberflächenabfluss Kategorie A Straße wasserführend	Der Oberflächenabfluss aus der Straße "Weinbergstraße" fließt in die Straße "Im Winkel" und "Schulstraße". Tiefliegende Anwesen, Zugänge und Zufahrten werden überflutet.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz vornehmen können.	Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Oberstreit / Verbandsgemeinde Rudesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[14]	Straße "Lindenstraße"	Flächeneinstau Kategorie C	In der "Lindenstraße" befindet sich ein Straßentiefpunkt, an dem sich alle Abflüsse aus den Außeneinzugsgebieten nordwestlich der Landesstraße sammeln. Auf Grund des flachen Geländes entsteht dadurch ein großflächiger Einstau des Abflusses im Gelände zwischen den Straßen "Brunnenstraße" und "Lindenstraße".	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz vornehmen können.	Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Oberstreit / Verbandsgemeinde Rudesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[15]	Straße "Allee"	Flächeneinstau Kategorie C	Alle Abflüsse der Außeneinzugsgebiete von Oberstreit sammeln sich in dieser Straße. Die Straße verläuft parallel zum Oberstreiterbach. Das vorhandene Grabenprofil ist für den Abfluss zu klein, wodurch sich der Abfluss aufstaut und sich auf die Straße "Allee" ausbreitet.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz vornehmen können.	Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Oberstreit / Verbandsgemeinde Rudesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig

	Objekt / Lage	Art	Defizit	Maßnahme	Zuständigkeit	Zeitliche Umsetzung
[16]	Einlaufbauwerk	Flächeneinstau Kategorie C	Der zum Teil bewachsene Zulauf des Einlaufbauwerk sorgt für einen Überstau mit Überflutung des angrenzenden Gehöft in der "Waldstraße".	Die Einlaufsituation kann verbessert werden. Das Einlaufbauwerk muss optimiert werden. Allerdings lässt sich der Abfluss nicht umlenken, wodurch eine Gefährdung nicht ausgeschlossen werden kann. Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz vornehmen können. Allgemeingültige Maßnahmen zum Eigenschutz sind im Erläuterungsbericht zu diesem Katalog niedergelegt.	Einlaufbauwerk und Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Oberstreit / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	mittelfristig
[17]	Straße "Waldstraße"	Oberflächenabfluss Kategorie A Straße wasserführend	Das Einlaufbauwerk ist technisch mangelhaft ausgeführt worden. Für die Aufnahme des Regenwassers aus einem Starkregenereignis ist das Bauwerk unterdimensioniert. Dadurch wird die Straße "Waldstraße" wasserführend.	Die Einlaufsituation kann verbessert werden. Das Einlaufbauwerk muss optimiert werden. Allerdings lässt sich der Abfluss nicht umlenken, wodurch eine Gefährdung nicht ausgeschlossen werden kann. Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz vornehmen können. Allgemeingültige Maßnahmen zum Eigenschutz sind im Erläuterungsbericht zu diesem Katalog niedergelegt.	Einlaufbauwerk und Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Oberstreit / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	mittelfristig
[18]	Aussiedlerhof	Oberflächenabfluss Kategorie A	Der Aussiedlerhof liegt direkt in einer Abflussbahn. Eine Überflutung des gesamten Hofbereiches ist möglich.	Die betroffenen Anlieger müssen über ihre Gefahrensituation aufgeklärt werden, damit diese Maßnahmen zum Eigenschutz vornehmen können. Das Außengebietswasser muss um die Gebäude herum gelenkt werden.	Warnung der Anlieger: Ortsgemeinde Oberstreit / Verbandsgemeinde Rüdesheim Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig
[19]	Steiles Gelände südlich der Bebauung	Erosion Kategorie E	Das steile Gelände südlich der Bebauung ist unbefestigt (keine Grünlandbewirtschaftung). Bei Abfluss von Oberflächenwasser besteht eine Erosionsgefahr.	Es sollte eine Minderung der Bodenerosion durch sinnvolle Bewirtschaftung angestrebt werden. Dazu muss Kontakt mit den Landwirten aufgenommen werden.	Eigenvorsorge: Eigentümer	kurzfristig