

Maßnahmen Hochwasserschutz

**Aktueller Stand
zum 23.02.2023**

Usa Fließrichtung vom Waldschwimmbad kommend

- Heckenwuchs und Kleingehölz aus dem Bachlauf wurden bis zur ersten Brücke entfernt.
- Im Bereich der Schrebergärten wurden von der zweiten Brücke die Uferbefestigungen aus natürlichen Materialien neu erstellt, sowie Heckenbewuchs im Bachlauf verjüngt.
- Im Bereich Bahnhofstraße 96 ffg. werden aktuell Pflanzung am Bachlauf entlang auf Stock gesetzt.
- Zwischen Gärtenereiweg und Stabelsteiner Weg wurden abgestorbene Erlen entfernt mittels Klettertechnik.

Usa Fließrichtung vom Waldschwimmbad kommend

- Ab dem Rechteckprofil Wirtschaftsweg bis Einlauf Mühlstraße wurden die Weiden auf Kopfweiden geschnitten und Gehölze im Überschwemmungsbereich und Gewässerrandstreifen auf Stock gesetzt. In diesem Bereich werden gemäß Freigabe der UWB drei Vorrechen montiert.
- Der Einlaufbereich des Einlaufbauwerkes wird mit Wasserbausteinen ausgekleidet um noch größere Erdausspülungen zu verhindern. Eine öffentliche Ausschreibung ist auf dem Markt, die Submission ist am 30.03.2023.

Usa Fließrichtung vom Waldschwimmbad kommend

- Ein Hochwasserwarnsystem mittels Sensortechnik wurde installiert.
- Renaturierungsbereich ab „Untere Us“, unterhalb EDEKA bis kurz vor Westerfeld teilweise freischneiden und „ausdünnen“. Vorabfestlegung mit UWB und UNB, Ausführung gepl. im Herbst 2023.

Häuserbach Fließrichtung von Wassertretanlage R.a.B. kommend

- Im Bereich Rückseite Dörrwiese wird großflächig freigeschnitten (Weiden als Kopfweide und Heckenwuchs auf Stock gesetzt).
- Auf den Rückseite der Hausnummern 14 & 8 wurden die Weiden als Kopfweide und Gehölze auf Stock gesetzt.
- Im Bereich der Hausnummer 8 ist geplant, mittels Wasserbausteine eine Ufersicherung im Sommer 2023 umzusetzen.

Häuserbach Fließrichtung von Wassertretanlage R.a.B. kommend

- Biberdamm

Rohrgefälle (Damm Drainage) muss noch angepasst werden, der Auftrag hierrüber ist erfolgt. Schwemmgut und Dammverlängerung auf der Wiese werden mindestens einmal pro Woche entfernt. Anfang März wird gemäß Absprache mit RP, UNB und UWB zusätzlich ein Umgehungsgerinne angelegt.

Arnsbach Fließrichtung vom Grünwiesenweiher kommend

- Rückschnitt Uferbegleitgehölze "In der Rödersbach" bis Kreisel. Das Schnittgut wird in der 9.KW abtransportiert und der Bachlauf gereinigt.
- Bachlauf gegenüber "Wolfsgasse" gereinigt von Schwemmgut.
- Im Bereich der K723 soll eine Rückstaufläche mittels Rechteckprofil und Damm erstellt werden. Die Planung einer Dammlösung ist der UWB nochmals im Dezember 2022 vor Ort vorgestellt worden. Ein Ing. Büro erstellt aktuell einen Entwurf mit Erläuterungsbericht.

Allgemeine Hochwasserthemen

- Informationsschreiben an die Anlieger der Bachläufe werden aktuell verteilt.
- Die Fließpfadkarten wurde im Oktober 2021 (HLNUG) Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie beantragt und liegt seit letzter Woche vor. Die Karten sowie die Präsentation, sind auf der Homepage hinterlegt und für jeden zugänglich.
- Ca. 500 gefüllte Sandsäcke sind in Gitterboxen auf dem Bauhof gelagert und sofort einsatzbereit.

Allgemeine Hochwasserthemen

- Mit der Hochwassergefahrensimulationsberechnung wurde ein Ing. Büro beauftragt. Fließmodelle und daraus resultierende Maßnahmen werden im Herbst 2023 in politischen Gremien präsentieren.
- Die zusätzlich (ca 1.000 Stk.) auf dem Bauhof liegenden leeren Sandsäcke, werden auf 3.000 Stk. aufgestockt.
- Das installierte Hochwasserwarnsystem soll erweitert werden.
- Livepegelstände auf der Homepage platzieren

Allgemeine Hochwasserthemen

- Die erste Bachschau findet am Montag, 27.02.2023, 9:00 Uhr statt, der Treffpunkt ist am Waldschwimmbad. Begangen werden:
 - Die Usa ab Waldschwimmbad bis zur Gemeindegrenze Usingen
 - Der Heisterbach von der Bahnunterführung bei der alten Ziegelei bis zur Einmündung in die Usa.

Allgemeine Hochwasserthemen

- Die zweite Bachschau findet am Mittwoch, 08.03.2023, 9:00 Uhr statt, der Treffpunkt ist an der ehem. Baseballanlage in Rod am Berg. Begangen werden:
 - Der Häuserbach von der Quelle bis zur Einmündung in den Arnsbach
 - Der Eisenbach ab der Straßenunterführung Auf der Hochwiese bis zur Einmündung in den Häuserbach
 - Der Arnsbach ab Mündung in die Usa bis oberhalb der Ortslage Hausen
 - Der Röderbach ab Grünwiesenweiher bis zur Einmündung in den Arnsbach.

Maßnahmen Hochwasserschutz

Bei Fragen anrufen unter: 06081 / 10256500

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit