

1. Workshop



Wald aktiv?

Starkregenereignisse haben im **Kreis Siegen-Wittgenstein** sowie in angrenzenden Kommunen in den vergangenen Jahren zu erheblichen Schäden geführt. Inzwischen sind Starkregen für rund 50 % der **Überschwemmungsschäden** verantwortlich. Der Kreis Siegen-Wittgenstein weist dabei durch seinen Mittelgebirgscharakter gegenüber Starkregen und daraus resultierenden **Sturzfluten** eine hohe Vulnerabilität auf. Gleichzeitig ist er mit einem Flächenanteil von 65 % der walreichste Kreis Deutschlands.

Das Ziel des Projekts **WaldAktiv**, einer Kooperation des Kreises Siegen-Wittgenstein und der Universität Siegen, ist die aus Starkregenereignissen resultierenden **Fließwege** an vorhandene **Waldflächen** anzuschließen. Hierdurch sollen Teile des **Oberflächenabflusses** in die Waldflächen geleitet und dort zur Zwischenspeicherung und **Versickerung** gebracht werden.

Im Rahmen des **1. Workshops** wird zunächst der aktuelle Stand des Projekts erläutert. Im Anschluss möchten wir mit Ihnen die vorab von Ihnen mitgeteilten möglichen **Pilotgebiete** diskutieren. Hierzu schauen wir uns die Gebiete während des Workshops online gemeinsam an. Nachdem Sie kurz den Grund für den Vorschlag des Gebiets erläutert haben, betrachten wir die **Ergebnisse der Fließweganalyse** sowie weitere Datensätze in diesem Bereich. Anschließend diskutieren wir die örtliche Situation und die mögliche Eignung als Pilotgebiet für die im Projekt anschließenden Analysen.

Ziel des 1. Workshops ist es einerseits, Sie näher an die Methodik des Forschungsprojekts heranzuführen und andererseits geeignete Pilotgebiete zu ermitteln.

zum Forschungsprojekt



Modellgestützte Untersuchungen im Kreis Siegen-Wittgenstein zur Nutzung von Waldflächen als Element der aktiven Starkregenvorsorge in urbanen Gebieten

3. März 2021

 **Siegen-Wittgenstein**
in Südwestfalen

 **fwu**
Forschungsinstitut
Wasser und Umwelt

 **UNIVERSITÄT
SIEGEN**

Programm

08:45 – 09:00	Check-in bei Webex
09:00 – 09:10	Begrüßung <i>Andreas Müller, Landrat des Kreises Siegen-Wittgenstein</i>
09:10 – 09:25	Aktueller Stand des Forschungsprojekts WaldAktiv <i>Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jürgen Jensen, Universität Siegen</i>
09:25 – 09:40	Erläuterung der Fließweganalyse und Vorstellung der Ergebnisse <i>Sebastian Gürke, M.Sc., Universität Siegen</i>
09:40 – 10:40	Gemeinsame und interaktive Diskussion potenzieller Pilotgebiete
10:40 – 11:00	Viruelles Feedback und Diskussion
Moderation	<i>Lara Meurer, Klimaanpassungsmanagerin des Kreises Siegen-Wittgenstein</i>

Weitere Veranstaltungen

Während der Laufzeit von WaldAktiv werden insgesamt vier Workshops und eine Abschlussveranstaltung durchgeführt, in denen die Vorgehensweise und (Zwischen-)Ergebnisse des Projekts diskutiert werden.

Zu den Veranstaltungen sind die Vertreter*innen der zuständigen Fachämter und Kommunen sowie (private) Waldbesitzer*innen und die interessierte Öffentlichkeit herzlich eingeladen. Die Workshops werden sowohl Vorträge als auch Diskussionsforen beinhalten.

2. Workshop (Oktober 2021*)

Die Simulationsergebnisse aus den Pilotgebieten sowie der Stand der Einleitungsentwürfe werden vorgestellt und diskutiert.

3. Workshop (Mai 2022*)

Die Einleitungsentwürfe, der Stand der Bewertung des stofflichen Eintrags und die Gliederung des geplanten Leitfadens werden vorgestellt und diskutiert.

4. Workshop (September 2022*)

Der Entwurf des Leitfadens wird präsentiert und diskutiert, sodass dieser mit den beteiligten Kommunen und Behörden abgestimmt werden kann. In diesem Stadium können an dem Leitfaden noch größere Änderungen vorgenommen werden.

Abschlussveranstaltung (November 2022*)

Die Endfassung des Leitfadens wird präsentiert. Redaktionelle Änderungswünsche können noch berücksichtigt werden. Des Weiteren werden die wesentlichen Erkenntnisse und Ergebnisse des Vorhabens zusammengefasst und die Übertragbarkeit auf andere Kommunen dargestellt.

* *Voraussichtlicher Zeitraum. Die genauen Termine werden rechtzeitig per E-Mail und auf der WaldAktiv-Homepage bekannt gegeben.*

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Weitere
Informationen
zu WaldAktiv:



www.fwu.uni-siegen.de/wb/waldaktiv