

Hinweiskarte Oberflächenabfluss und Sturzflut

Gemeinde und -teilbereich im dargestellten Kartenausschnitt:

Aiglach, Attenhofen, Au i.d.Hallertau, Elsendorf, Geisenfeld, Mainburg, Rudelzhausen, Volkenswand, Woinzach

Mögliche Abflussbereiche/Fließwege bei Starkregen mit

- mäßigem Abfluss
- erhöhtem Abfluss
- starkem Abfluss

Bei Starkregen überschwemmungsgefährdete Geländesenken und Aufstaubereiche (Farbe fällt bei Überlagerung mit den wassersensiblen Bereichen dunkler aus)

Wassersensible Bereiche – auf diesen Flächen bestehen bodenkundliche Hinweise für potenzielle Überflutungen

Fließgewässer und stehende Gewässer

Administrative Grenzen

— Grenze Gemeinde

Die Hinweiskarte Oberflächenabfluss und Sturzflut liefert erste Anhaltspunkte für mögliche Überflutungen infolge von Starkregen. Sie hat Hinweischarakter und soll zur Verbesserung des Gefahrenbewusstseins beitragen und zur Vorsorge anregen. Sie stellt keine amtlich ermittelten und rechtlich gesicherten Überschwemmungsgebiete dar.

Die Karte entstand durch eine bayernweite Analyse der Geländeoberfläche. Sie basiert auf der Annahme, dass sich bei Starkregenereignissen oberflächlich abfließendes Wasser in Abhängigkeit der Topografie entlang von Fließwegen konzentriert, in Geländesenken ansammelt und sich wegen Überlastung und der Ablagerung von Treibgut an Durchlässen und kleinen Brücken aufstauen kann.

Der Analyse der Geländeoberfläche liegt kein konkretes Starkregenereignis mit bestimmter Niederschlagsdauer oder Niederschlagsmenge zugrunde. Lokale Überflutungen infolge von Starkregen können nahezu überall, auch fernab von Flüssen und Bächen auftreten. Die Karte gibt erste Hinweise auf eine mögliche Gefährdung. Überflutungen können aber auch außerhalb der dargestellten Bereiche nicht ausgeschlossen werden. Die Hinweise der Karte sollten mit lokalen Erfahrungen, Beobachtungen und den Gegebenheiten vor Ort verglichen und überprüft werden. Grundsätzlich wird Kommunen die Aufstellung eines staatlich geförderten Konzepts zum kommunalen Sturzflut-Risikomanagement empfohlen. Nähere Informationen erhalten Sie bei ihrem örtlich zuständigen Wasserwirtschaftsamt und unter:

<https://s.bayern.de/starkregen>

Arbeitskarte für Kommunen



Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg
Telefon: 0821 9071-0
E-Mail: poststelle@lu.bayern.de
Internet: www.lfu.bayern.de

Geobasisdaten: - DTK25 © Bayerische Vermessungsverwaltung (2021)
- Tatsächliche Nutzung (ALKIS, Gewässer) 1:1000 (2021)

Fachdaten: Fachinformationssystem Wasser

Stand: Juni 2022