



INTERPRETATION:
In der abgebildeten kommunalen Fließpfadkarte für das Gebiet Bensheim (aufgeteilt in 4 Karten) sind ab einem Einzugsgebiet von 1 ha alle potentiellen Fließpfade dargestellt. Auf Landwirtschaftsflächen ist zudem die Fließrichtung gekennzeichnet. Entsprechend der Abstände zum nächstgelegenen Fließpfad sind die Gebäude in Gefährdungsklassen unterteilt und farblich gekennzeichnet. Alle Landnutzungsflächen im Untersuchungsgebiet sind entsprechend ihrer Nutzung und Hangneigung in Gefährdungsklassen eingeteilt und farblich gekennzeichnet. Basis hierfür sind die ALKS-Daten des Landes Hessen. Abweichungen von der Realnutzung sind nicht auszuschließen. Zu beachten ist, dass eine Änderung der Nutzung hin zu Ackerland bzw. in Hangrichtung bearbeitetes Ackerland zu einer deutlich höheren Gefährdung führt.

DATENGRUNDLAGE:
Digitales Geländemodell 1 und 5, Digitale Topographische Karte 25, Amtlich Topographisch-Kartographisches Informationssystem © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation
sowie: <https://www.hhug.de/>

PROJEKT:
Kommunale Fließpfadkarte
Unter 2% Geländeneigung keine Aussagekraft

PROJEKTGEBIET:
Stadt Bensheim

DATUM: 20.04.2023 **MASSSTAB:** 1:12.000
0 225 450 675 900 m



- Legende**
- Landwirtschaftliche Nutzung**
- Ackerland (angemessene Bewirtschaftung quer zur Hangrichtung)**
- wenig gefährdet, Hangneigung <math>< 2\%</math>
 - wenig gefährdet, Hangneigung 2 - 5 %
 - mäßig gefährdet, Hangneigung 5 - 10 %
 - stark gefährdet, Hangneigung 10 - 20 %
 - sehr stark gefährdet, Hangneigung > 20 %
- Grün- und Gartenland**
- nicht gefährdet, Hangneigung <math>< 2\%</math>
 - nicht gefährdet, Hangneigung 2 - 5 %
 - nicht gefährdet, Hangneigung 5 - 10 %
 - mäßig gefährdet, Hangneigung 10 - 20 %
 - mäßig gefährdet, Hangneigung > 20 %
- Gebäude**
- außerhalb des Gefährdungsbereichs
 - innerhalb des Gefährdungsbereichs (15 m)
 - innerhalb des Gefährdungsbereichs (10 m)
 - innerhalb des Gefährdungsbereichs (5 m)
- Fließpfade und Abflussrichtung**
- Fließpfad ab einem Einzugsgebiet von mind. 1 ha und mit einer Ausdehnung von 10 m zu jeder Seite
 - Abflussrichtung auf Landwirtschaftsflächen mit Hangneigung > 2%

Geoventis
An der Eschholzmühle 28
64297 Darmstadt
Telefon: +49 6151 945651
Telefax: +49 6151 945660
E-Mail: info@geoventis.de
Internet: www.geoventis.de