



Legende

- Untersuchungsgebiet

- 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%

- Gebäude**
- außerhalb des Gefährdungsbereichs
- innerhalb des Gefährdungsbereichs (15 m)
- innerhalb des Gefährdungsbereichs (10 m)
- innerhalb des Gefährdungsbereichs (5 m)

- Landwirtschaftliche Nutzung**
- Ackerland (angenommene Bewirtschaftung quer zur Hangrichtung)**
- wenig gefährdet
Hangneigung < 5 %
- mäßig gefährdet
Hangneigung 5 - 10 %
- stark gefährdet
Hangneigung 10 - 20 %
- sehr stark gefährdet
Hangneigung > 20 %

- Grün- und Gartenland**
- nicht gefährdet
Hangneigung < 5 %
- mäßig gefährdet
Hangneigung 10 - 20 %
- mäßig gefährdet
Hangneigung > 20 %

In der abgebildeten kommunalen Fließpfadkarte für das Gebiet Modautal (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 nächstliegenden Fließpfad sind die Gebäude in Gefährdungsklassen unterteilt und farblich gekennzeichnet. Alle Landwirtschaftsflächen im Untersuchungsgebiet sind entsprechend ihrer Nutzung und Hangneigung in Gefährdungsklassen eingeteilt und farblich gekennzeichnet. Basis hierfür sind die ALKIS-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.

DATUM/QUELLE:
 Digitales Geländemodell 1 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation
 Digitales Geländemodell 5 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation
 Digitale Topographische Karte 25 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation
 Amtlich Topographisch-Katographisches Informationssystem © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

PROJEKT
Kommunale Fließpfadkarte

PROJEKTGEBIET
Gemeinde Modautal (Ortsteile Neutsch, Ernsthohl, Hoxhohl, Klein-Bieberau)

DATUM: 29. November 2022

Für eine lebenswerte Zukunft

map-site
GIS | Geomatik | Schulungen

Umsetzung durch: Hochschule RheinMain
 Architekturbüro und Bauplanungsingenieurwesen