


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

 sehr stark gefährdet

Hangneigung > 20 %

Grün- und Gartenland

 nicht gefährdet
Hangneigung < 10 %

 mäßig gefährdet
Hangneigung 10 - 20 %

 mäßig gefährdet

In der abgebildeten kommunalen Fließplankearte für das Gebiet Heidenrod (aufgeteilt in 8 Karten) sind an einem Einzugsgebiet von 1 ha alle potentiellen Fließpfade dargestellt. Auf Landwirtschaftsflächen sind zudem die Fließrichtung gekennzeichnet. Entsprechend der Abstände zum nächstgelegenen Fließpfad sind die Gebäude in Gefährdungsklassen unterteilt und farblich gekennzeichnet. Als Basis für die Gefährdungsklassifizierung sind die Ergebnisse der Nutzung und Hangneigung in Gefährdungsklassen eingeteilt und farblich gekennzeichnet. Basis hierfür sind die ALKIS-Daten des Landes Hessen. Abweichungen von der Realität 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 © 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

PROJECT

Kommunale Fließpfadkarte

PROJEKT 6

**Gemeinde Heidenrod
(Ortsteile Laufenselden)**

DATUM:
19 Dezember 2022

MASS TAB: 1:5,000



Umsetzung durch:  Hochschule **RheinMain**
Architektur und Bauingen

