



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 Landschaftsflächen 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) | Grün- und Gartenland |
| wenig gefährdet
Hangneigung < 5 % | nicht gefährdet
Hangneigung < 10 % |
| mäßig gefährdet
Hangneigung 5 - 10 % | mäßig gefährdet
Hangneigung 10 - 20 % |
| stark gefährdet
Hangneigung 10 - 20 % | mäßig gefährdet
Hangneigung > 20 % |
| sehr stark gefährdet
Hangneigung > 20 % | |

INTERPRETATION
In der abgebildeten kommunalen Fließpfadkarte für das Gebiet Heidenrod (aufgeteilt in 8 Karten) sind ab einem Einzugsgebiet von 1 ha alle potentiellen Fließpfade dargestellt. Auf Landwirtschaftsflächen ist zudem die Fließrichtung gekennzeichnet. Entsprechend der Abstände zum nachfolgenden 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 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.

UNTERSCHUNGEN
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
Anteil Topographisch-Kartographisches Informationssystem © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

PROJEKT
Kommunale Fließpfadkarte

PROJEKTGEBIET
**Gemeinde Heidenrod
(Ortsteile Grebenroth, Egenroth, Langsried,
Mappershain)**

DATUM
19. Dezember 2022

MAßSTAB
1:5.000 0 75 150 m

Umsetzung durch:
Hochschule RheinMain
Architektur und Bauplanungslehre

