



### 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 < 10 %
- mäßig gefährdet  
Hangneigung 10 - 20 %
- mäßig 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. 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 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.

**DATENQUELLEN**

Digitales Geländemodell 1 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation  
Digitales Geländemodell 2 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation  
Digitale Topographische Karte 25 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation  
Amtlich Topographisch-Kartographisches Informationssystem © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

**PROJEKT**

**Kommunale Fließpfadkarte**

**PROJEKTGEBIET**

**Gemeinde Heidenrod  
(Ortsteile Algenroth, Zorn, Neuroth)**

**DATUM:** 19. Dezember 2022

**MAßSTAB:** 1:5.000

**HESSEN**

**HLNUG**

**Für eine lebenswerte Zukunft**

**Integrierter Klimaschutzplan Hessen 2025**

**map-site**

Umsetzung durch: Hochschule RheinMain  
Architektur und Bauingenieurwesen

GIS | Geomatik | Schulungen