



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)	Grün- und Gartenland
<div></div> wenig gefährdet Hangneigung < 5 %	<div></div> nicht gefährdet Hangneigung < 10 %
<div></div> mäßig gefährdet Hangneigung 5 - 10 %	<div></div> mäßig gefährdet Hangneigung 10 - 20 %
<div></div> stark gefährdet Hangneigung 10 - 20 %	<div></div> mäßig gefährdet Hangneigung > 20 %
<div></div> 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 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.

DATENBIBLIOTHEK

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
Anteil Topographisch-Geographisches Informationssystem © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

PROJEKT

Kommunale Fließpfadkarte

PROJEKTGEBIET

**Gemeinde Heidenrod
(Ortsteile Kemel, Mappershain, Wisper)**

DATUM:

03 Januar 2023

MAßSTAB:

1:5.000

0

75

150

m

HESSEN

Für eine lebenswerte Zukunft

HLNUG

INTEGRITÄT

KLIMAWANDEL

UND ANPASSUNG

Hessen 2025

map-site

Gis | Geoportal | Schulungen

Umsetzung durch:

Hochschule RheinMain

Architektur und Bauingenieurwesen

map-site

Gis | Geoportal | Schulungen

BAD