



- 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 (angenehme 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 Hofgeismar (aufgeteilt in 6 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 AL-KIS-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.

Datenerhebung:

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-Geographisches Informationssystem © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

Gezeichnet: Christian Kirsch **Geprüft:** Dr. Heike Hübener

Projekt: **Kommunale Fließpfadkarte**

Projektsgebiet: **Hofgeismar Friedrichsdorf, Kelze**

Datum: 16 August 2022 **Maßstab:** 1:5.000

HESSEN **HLNUG** **Integrierter Klimaschutzplan Hessen 2032**

Für eine lebenswerte Zukunft **FACHZENTRUM SÜDLICHES RHEINLAND UND ANFANGS**

Verbreitung durch: Hochschule RheinMain, Hochschule RheinMain, Architektur und Baingenieurwesen