



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 Hofgeismar (aufgeteilt in 6 Karten) sind als 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 Realität sind nicht auszuschließen. Zu beachten ist, dass eine Änderung der Nutzung (z.B. zu Ackerland bzw. in Hangrichtung bearbeitetes Ackerland) zu einer deutlich höheren Gefährdung führt.

DATENGRUNDLAGE

Digitaler 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

GEODNET Christian Kirsch **GEPROBT** Dr. Heike Hübener

PROJEKT Kommunale Fließpfadkarte

PROJEKTLEBET Hofgeismar

DATUM: 16 August 2022 **MASSSTAB:** 1:5.000

HESSEN **HLNUG** **Integrierte Klimaschutzplan Hessen 2035**

Für eine lebenswerte Zukunft

FACHZENTRUM KLIMAWANDEL UND ANPASSUNG

Mitwirkende: Hochschule RheinMain, Hochschule RheinMain Architektur und Bauplanungswesen