



**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 landwirtschaftlichen Flächen ist zudem die Fließrichtung gekennzeichnet. Entsprechend der Abstände zum nächstgelegenen 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.

**DATENHINTERGRUNDE**

Digitales Geländemodell 1 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation  
 Digitales Geländemodell 5 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation  
 Digitales Topographische Karte 25 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation  
 Amtlich Topographisch-Katographisches Informationssystem © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

GEZEICHNET: Christian Kirsch      GEPROBT: Dr. Heike Hübener

**PROJEKT**

**Kommunale Fließpfadkarte**

**PROJEKTGEBIET**

**Hofgeismar  
Schöneberg**

DATUM: 16 August 2022      MASSTAB: 1:5.000



Verantwortung durch:  
 Hochschule RheinMain, Hochschule RheinMain  
 Architektur und Bauplanungsweissen

**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**

<b>Ackerland (angenehme Bewirtschaftung quer zur Hangrichtung)</b>	<b>Grün- und Gartenland</b>
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 %	