



INTERPRETATION
 In der abgebildeten kommunalen Fließpfadkarte für das Gebiet Reinhardshagen (aufgeteilt in 2 Karten) sind ab einem Einzugsgebiet von 1 ha alle potentiellen Fließpfade dargestellt. Auf Landwirtschaftsflächen 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 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.

DATENGRUNDLAGE
 Digitales Geländemodell © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation
 Digitales Geländemodell © 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

GEZEICHNET Christian Kirsch **GERECHNET** Dr. Heike Hübener

PROJEKT **Kommunale Fließpfadkarte**

PROJEKTBEREICH **Gemeinde Reinhardshagen (Ortsteile Veckerhagen)**

DATUM 02 August 2022 **MAßSTAB** 1:5.000



Mehrfachverwendung durch: Hochschule Rhein/Main, Hochschule Rhein/Main, Architektur und Baugewerkswesen

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