



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

DATUMANGABE
 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-Katographisches Informationssystem © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

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

PROJEKT
Kommunale Fließpfadkarte

PROJEKTLEITER
Gemeinde Reinhardshagen (Ortsteile Vaake, Veckerhagen)

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

HESSEN **HLNUG** **FACHZENTRUM KLIMAWANDEL UND ANPASSUNG HESSEN 2035** **Integrierter Klimaschutzplan HESSEN 2035**

Mitwirkende durch:
 Hochschule RheinMain
 Hochschule und Baingenieurwesen
 Architektur und Baingenieurwesen

- Legende**
- Untersuchungsgebiet
 - Fließpfade 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 %