



INTERPRETATION
 In der abgebildeten kommunalen Fließpfadkarte für das Gebiet Wehrheim (aufgeteilt in 3 Karten) sind ab einem Einzugsgebiet von 1 ha alle potenziellen Fließpfade dargestellt. Auf landwirtschaftlichen 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.

DATENGRUNDLAGE
 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-Kartographisches Informationssystem © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

GEZEICHNET Katja Hammer **GEPRÜFT** Michaela Stecking

PROJEKT
Kommunale Fließpfadkarte

PROJEKTLEITER
Gemeinde Wehrheim
 (Ortsteile Friedrichsthal, Obenhain, Präfienwiesbach, Wehrheim)

DATUM 10 August 2021 **MAßSTAB** 1:5.000

HESSEN **HLNUG** **FACHZENTRUM KLIMAWANDEL UND ANPASSUNG** **Integrierter Klimaschutzplan Hessen 2025**

Verantwortung durch:
 Hochschule RheinMain, Hochschule RheinMain, Architekt und Baugeneuerwesen

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 Landschaftsflächen 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 %