



INTERPRETATION
 In der abgebildeten kommunalen Fließpfadkarte für das Gebiet Laubach (aufgeteilt in 8 Karten) sind ab einem Einzugsgebiet von 1 ha alle potenziellen Fließpfade dargestellt. Auf landschaftlichen 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 Realität 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.

DATENQUELLEN
 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
 Antich Topographisch-Kartographisches Informationssystem © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

GEZEICHNET Christian Kirsch **GEPRÜFT** Michaela Stecking

PROJEKT
Kommunale Fließpfadkarte

PROJEKTGEBIET
Gemeinde Laubach
(Ortsteile Münster, Wetterfeld, Rötthges)

DATUM 31 August 2022 **MAßSTAB** 1:5.000

HESSEN **HLNUG** **FACHZENTRUM FÜR KLIMASCHUTZ UND ANPASSUNG** **Integrierter Klimaschutzplan Hessen 2035**

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

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)	Grün- und Gartenland
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 %	