

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)

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 %

INTERPRETATION

In der abgebildeten kommunalen Fließpfadkarte für das Gebiet Weilmünster (aufgeteilt in 6 Karten) sind ab einem Einzugsgebiet von 1 ha alle potentiellen 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 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 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 Christian Kirsch **GENÜGT** Michaela Stecking

PROJEKT

Kommunale Fließpfadkarte

PROJEKTBEZUG

Gemeinde Weilmünster (Ortsteile Ernsthausen, Essershausen, Laimbach)

DATUM 14 März 2022 **MAßSTAB** 1:5.000

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

Maßstabzeichnung durch: **Hochschule RheinMain** Architektur und Bauplanungslehre

