

**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 (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 ALK3D-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.

**QUELLENANGABE**

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** Michaela Stecking

**PROJEKT**

**Kommunale Fließpfadkarte**

**PROJEKTBEZUG**

**Gemeinde Weilmünster (Ortsteile Lützendorf, Möttau, Weilmünster)**

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

**HESSEN** **HLNUG** **FÜR EINE LEBENSWERTE ZUKUNFT**

**FACHZENTRUM FÜR KLIMAWANDEL UND ANPASSUNG** **Integrierter Klimawandelplan Hessen 2025**

Herstellung durch: **Hochschule RheinMain**, **Hochschule RheinMain**, **Architektur und Baingenieurwesen**

