



**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)

**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 bis 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  
 Amtlich Topographisch-Kartographisches Informationssystem © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

**GEZEICHNET** Christian Kirsch      **GEPRÜFT** Michaela Steckling

**Kommunale Fließpfadkarte**

**Gemeinde Weilmünster**  
 (Ortsteile Aulenhäuser, Lützensdorf, Weilmünster)

**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 %

**DATUM** 14 März 2022

**MASSSTAB** 1:5.000

**HESSEN** **HLNUG** **FACHZENTRUM FÜR UMWELT UND ANPASSUNG** **Integrierter Klimaschutzplan Hessen 2025**

**Mitwirkende:** Hochschule RheinMain, Hochschule RheinMain, Hochschule RheinMain