



INTERPRETATION
 In der abgebildeten kommunalen Fließpfadkarte für das Gebiet Witzenhausen (aufgeteilt in 10 Karten) sind ab einem Einzugsgebiet von 1 ha alle potentiellen Fließpfade dargestellt. Auf Landwirtschaftsflächen ist zudem die Fließrichtung gekennzeichnet. Entsprechend der Abstände zum nächstgelegenen 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.

DATENPROVENIENZ
 Digitales Geländemodell © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation
 Digitales Geländemodell © 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

PROJEKT
Kommunale Fließpfadkarte

PROJEKTLEBET
Witzenhausen
Ermshard, Unterrieden

DATUM
 09 Februar 2023

MAßSTAB
 1:5.000

Logos:
 HESSEN, HLNUG (Hessische Landesanstalt für Natur, Umwelt und Geologie), Integrierter Klimaschutzplan Hessen 2022, Hochschule RheinMain (Architektur und Bauingenieurwesen), map-site (GIS | Geomatik | Schulungen).

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 %