

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 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 nächstliegenden Fließpfad sind die Gebäude in Gefährdungsklassen unterteilt und farblich gekennzeichnet. Alle Landnutzungsflächen 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.

DATEN

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

PROJEKT

Kommunale Fließpfadkarte

PROJEKTLEBENSZYKLUS

**Witzenhausen
Ziegenhagen**

DATUM

09 Februar 2023

MAßSTAB

1:5.000

Logos: HESSEN, HLNUG, Integrierter Klimaschutzplan Hessen 2023, Hochschule RheinMain, map-site

