



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)	Grün- und Gartenland
wenig gefährdet Hangneigung < 5 %	nicht gefährdet Hangneigung < 10 %
mäßig gefährdet Hangneigung 5 - 10 %	mäßig gefährdet Hangneigung 10 - 20 %
stark gefährdet Hangneigung 10 - 20 %	mäßig gefährdet Hangneigung > 20 %
sehr stark 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 nachstliegenden 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 ALKS-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.

DATENQUELLEN

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

Anteillich Topographisches Katastrales Informationssystem © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

PROJEKT

Kommunale Fließpfadkarte

PROJEKTORT

Witzenhausen
Hubenrode, Kleinallerode, Ellingerode

DATUM: 09 Februar 2023

MAßSTAB: 1:5.000

HESSEN

HLNUG
Für eine lebenswerte Zukunft

Integrierter Klimaschutzplan
Hessen 2022

map-site
GIS | Geomatik | Schulungen

Umsetzung durch: Hochschule RheinMain
Architektur und Bauingenieurwesen