

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 (angenehme 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 < 5 %
- mäßig gefährdet Hangneigung 5 - 10 %
- mäßig gefährdet Hangneigung > 20 %

Interpretation

In der abgebildeten kommunalen Fließpfadkarte für das Gebiet Beselich (aufgeteilt in 4 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 AKI-3-Baten des Landes Hessen. Abweichungen von der Restnutzung 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.

Quellenangaben

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

Projektkompetenz

Beselich Heckholzhäuser

Datum

22 Februar 2023

Maßstab

1:5.000

Logos

HESSEN HLNUG Für eine lebenswerte Zukunft
 Integrierter Klimaschutzplan Hessen 2025
 map-site GIS | Geomatik | Schulungen
 Umsetzung durch: Hochschule RheinMain Architektur und Bauringenieurwesen

