

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 < 5 %

mäßig gefährdet Hangneigung 10 - 20 %

mäßig gefährdet Hangneigung > 20 %

Interpretation:
In der abgebildeten kommunalen Fließpfadkarte für das Gebiet Habichtswald (aufgeteilt in 2 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 Gefährungsklassen unterteilt und farblich gekennzeichnet. Alle Landwirtschaftsflächen im Untersuchungsgebiet sind entsprechend ihrer Nutzung und Hangneigung in Gefährungsklassen eingeteilt und farblich gekennzeichnet. Basis hierfür sind die ALKSS-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.

Datenherkunft:
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
Virtuell Topographisches Informationssystem © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

Gesichtet: Christian Kirsch **Geprüft:** Michaela Stecking

Projekt:

Projektkoordinator:

Kommunale Fließpfadkarte

Gemeinde Habichtswald (Ortsteil Dörnberg)

Datum: 14 Januar 2022

Maßstab: 1:5.000

Logos: HESSEN, HLNUG, Fachzentrum Fachwissen und Anpassung, Integriertes Klimaschutzplan Hessen 2025

Mitwirkende: Hochschule RheinMain, Hochschule RheinMain Architektur und Baugewerkswesen

