

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 Landschaftsfächen 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 Nidda (aufgeteilt in 8 Karten) sind ab einem Einzugsgebiet von 1 ha alle potenziellen Fließpfade dargestellt. Auf Landwirtschaftsfächen ist zudem die Fließrichtung gekennzeichnet. Entsprechend der Abstände zum nächstgelegenen Fließpfad sind die Gebäude in Gefährdungsklassen unterteilt und farblich gekennzeichnet. Alle Landwirtschaftsfächen 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 auszuweisen. Zu beachten ist, dass eine Änderung der Nutzung hin zu Ackerland bzw. in Hangrichtung bearbeitetes Ackerland zu einer deutlich höheren Gefährdung führt.

DATENGRUNDLAGE

Digitales Geländemodell © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation
 Digitales Geländemodell © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation
 Digitales Topographische Karte © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation
 Amtlich Topographisch-Katographisches Informationssystem © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

GEZEICHNET Christian Kirsch **GEPRÜFT** Dr. Heike Hübener

Projekt

Kommunale Fließpfadkarte

Projektgebiet

Gemeinde Nidda (Ortsteile Ulla)

Datum: 10 Januar 2022 **Maßstab:** 1:5.000

HESSEN **HLNUC** **Integrierter Klimaschutzplan Hessen 2022**

Für eine lebenswerte Zukunft

KLIMAWANDEL UND ANPASSUNG

Mitwirkende an der Karte:
 Hochschule RheinMain
 Hochschule RheinMain
 Architektin und Bauleitungswesen

