



## 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 < 10 %  
mäßig gefährdet  
Hangneigung 10 - 20 %  
mäßig gefährdet  
Hangneigung > 20 %

## INTERPRETATION

In der abgebildeten kommunalen Fließpfadkarte für das Gebiet Linden (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 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.

## INTERPRETATION

Digitalis Geländemodell 1 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation  
Digitalis Geländemodell 5 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation  
Digitale Topographische Karte 25 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation  
Anteil Topographisch-Katographisches Informationssystem © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

GEZEICHNET Christian Kirsch

GEPROBT Dr. Heike Hübener

## PROJEKT

## Kommunale Fließpfadkarte

## Gemeinde Linden (Ortsteile Großen-Linden, Leihgestern)

DATUM 08 März 2022

MASSSTAB 1:5.000

0 75 150

1:5.000



Metropolregion Rhein-Main  
Hochschule RheinMain  
Architektur und Bauplanungskurse