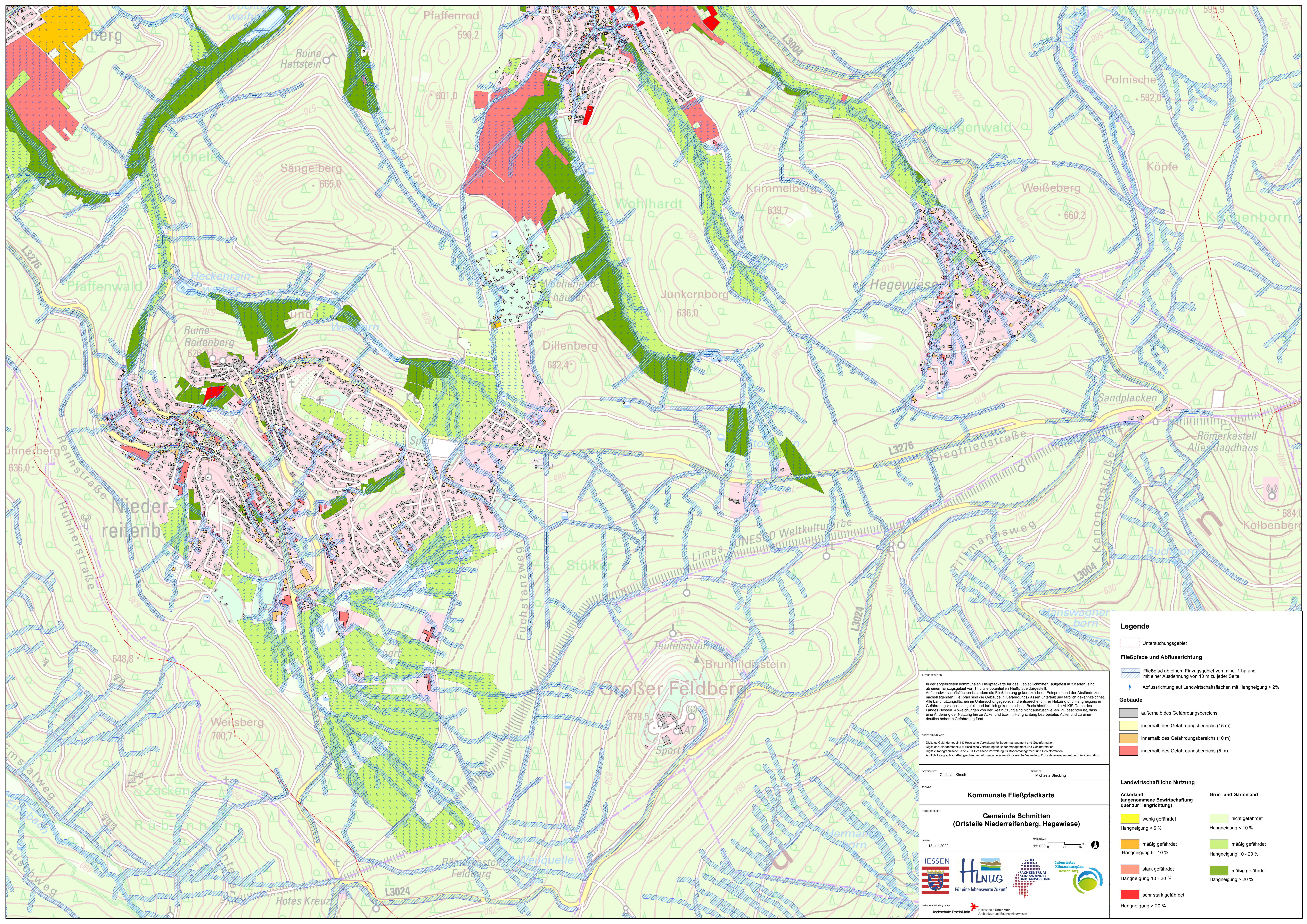




INTERPRETATION

In der abgebildeten kommunalen Fließpfadkarte für das Gebiet Schmitten (aufgeteilt in 3 Karten) sind ab einem Einzugsgebiet von 1 ha alle potentiellen Fließpfade dargestellt. Auf Landwirtschaftlichen ist zudem die Fließrichtung gekennzeichnet. Entsprechend der Abstände zum nächstliegenden Fließpfad sind die Gebäude in Gefährdungsklassen unterteilt und farblich gekennzeichnet. Alle Landwirtschaftlichen 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.

DATUM/VERLEGE

Digitalis Geländemodell 1 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation
Digitalis Geländemodell 5 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation
Digitalis Topographische Karte 25 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation
Anteillich Topographisch-Kartographisches Informationssystem © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

GEZEICHNET Christian Kirsch

GEPRÜFT Michaela Steckling

PROJEKT

Kommunale Fließpfadkarte

PROJEKTGEBIET

**Gemeinde Schmitten
(Ortsteile Niederreifenberg, Hegewiese)**

DATUM 13 Juli 2022

MAßSTAB 1:5.000

HESSEN

HLNUG Für eine lebenswerte Zukunft

**FACHZENTRUM
FÜR UMWELT
UND ANPASSUNG**

**Integrierter
Klimaschutzplan
Hessen 2025**

Informationsentwicklung durch:
Hochschule RheinMain
Architektur und Baingenieurwesen

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 %