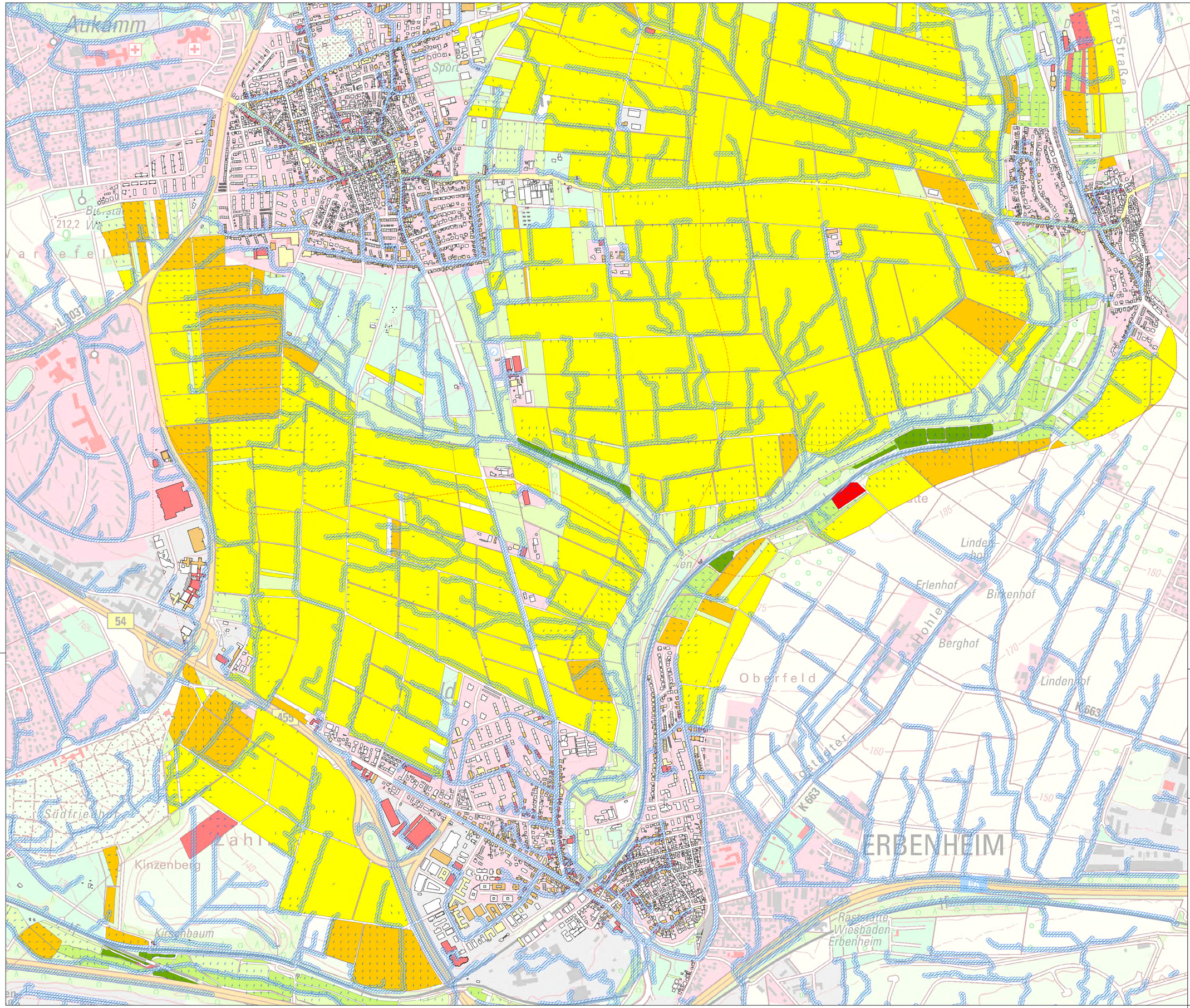

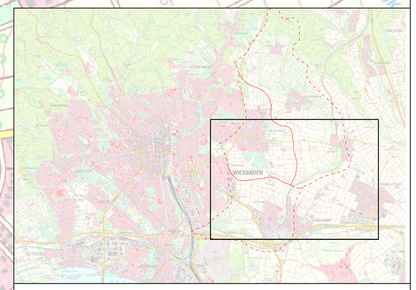

Legende

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 Hangneigungen > 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 — Hangneigungen < 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 — Hangniegung 10 - 20 %
- mäßig gefährdet — Hangniegung > 20 %

INTERPRETATION

In der abgebildeten kommunalen Fließpfadkarte für das Einzugsgebiet des Wäschbaches sind alle potentiell entstehenden Fließpfade ab einem Einzugsgebiet von mindestens einem Hektar dargestellt. Auf Landwirtschaftsflächen ist zudem die Fließrichtung gekennzeichnet. Entsprechend der Abstände zu einem Fließpfad sind die Gebäude in Gefährdungsklasse unterteilt und farblich gekennzeichnet. Basis hierfür sind die ATKIS 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.

DATENGRUNDLAGE

Digitale Orthophotos © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation
Digitale TK 25 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation
Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation
Digitales Geländemodell 1 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation
Digitales Geländemodell 5 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

GEZEICHNET: Prof. Dr.-Ing. E. Ruiz Rodriguez

GEPRÜFT: Prof. Dr.-Ing. E. Ruiz Rodriguez

PROJEKT

KLIMPRAX Starkregen

THEMA

Landeshauptstadt Wiesbaden
Kommunale Fließpfadkarte

PROJEKTGEBIET

Einzugsgebiet Wäschbach
Ausschnitt Süd

HESSEN

HLNUG Für eine lebenswerte Zukunft

FACHZENTRUM KLIMAWANDEL HESSEN

Hochschule RheinMain
Architektur und Bauingenieurwesen

MASSSTAB: 1:5,000 (0 – 75 – 150 m)

DATUM: 24. February 2021

DATEI: E:\KLIMPRAX_WI\Fliesspfad_Waeschbach_sued_neu.mxd

PLAN N°: 2