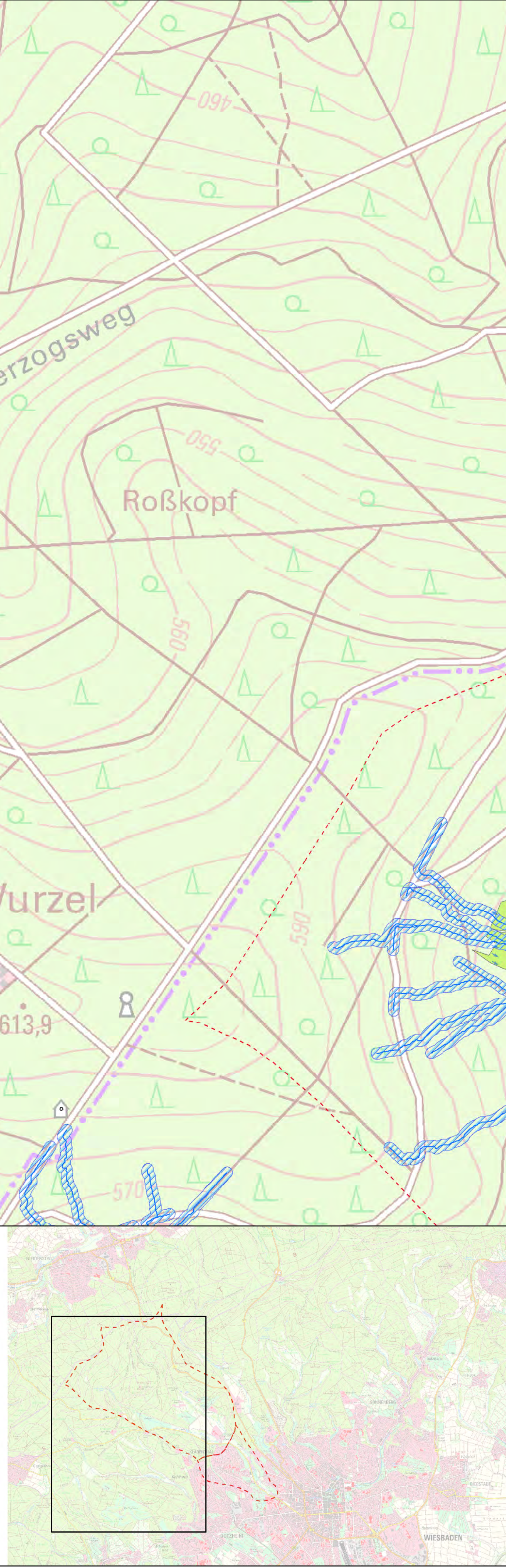




Legende

- 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)
- Grün- und Gartenland
- wenig gefährdet
Hangneigungen < 5 %
- mäßig gefährdet
Hangneigung 5 - 10 %
- stark gefährdet
Hangneigung 10 - 20 %
- sehr stark gefährdet
Hangneigung > 20 %
- nicht gefährdet
Hangneigung < 10 %
- mäßig gefährdet
Hangneigung 10 - 20 %
- mäßig gefährdet
Hangneigung > 20 %

INTERPRETATION

In der abgebildeten kommunalen Fließpfadkarte für das Einzugsgebiet des Wellritzbaches 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 Gefährdungsklassen 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
Ämlich Topographisch Kartographisches Informationssystem © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation
Digitales Geländemodell 1 © 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

PROJEKTLEITER

Einzugsgebiet Wellritzbach
Ausschnitt Nord

MASSSTAB

1:5.000

DATUM

24 February 2021

DATUM

24 February 2021

PLAN Nr.

9

HESSEN

FACHZENTRUM KLIMAWANDEL HESSEN

Hochschule RheinMain

Architektur und Bauingenieurwesen

