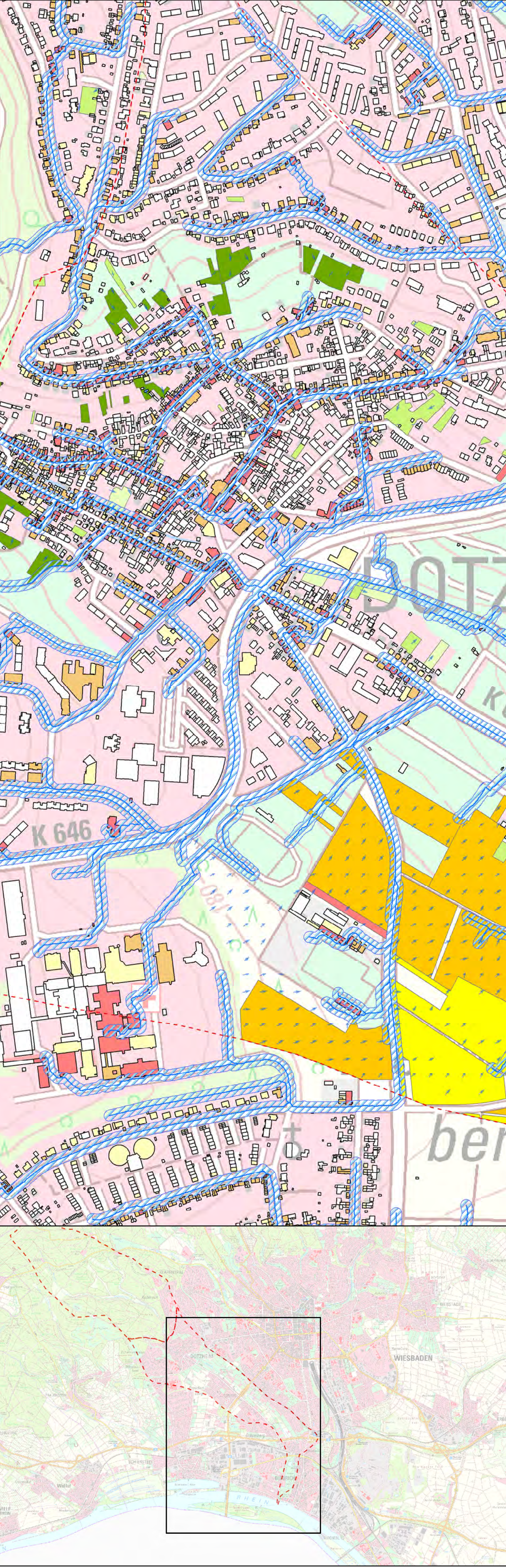




Legende

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

Interpretation

In der abgebildeten kommunalen Fließpfadkarte für das Einzugsgebiet des Moosbaches 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 T4-25 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation
Amtlich Topographisch-Kartographisches Informationssystem © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation
Digitales Geländemodell 1:50000 © 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 Moosbach
Ausschnitt Süd



Hochschule RheinMain
Architektur und Bauingenieurwesen

MASSTAB: 1:5.000

DATUM: 24 February 2021

DATEI: E:\KLIMPRAX_Wiesbaden_Moosbach_aussn_sued

PLAN Nr.: 13

