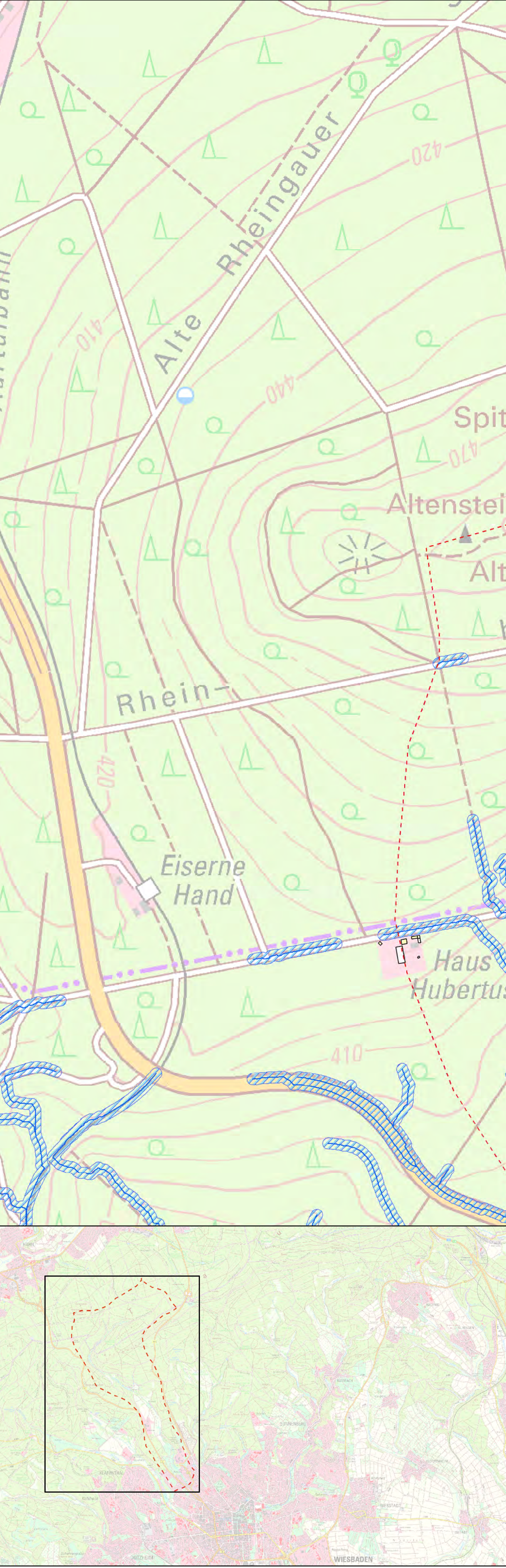




**Legende**

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<br>(angenommene Bewirtschaftung<br>quer zur Hangrichtung) | Grün- und Gartenland                     |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| wenig gefährdet<br>Hangneigungen < 5 %                              | nicht gefährdet<br>Hangneigung < 10 %    |
| mäßig gefährdet<br>Hangneigung 5 - 10 %                             | mäßig gefährdet<br>Hangneigung 10 - 20 % |
| stark gefährdet<br>Hangneigung 10 - 20 %                            | mäßig gefährdet<br>Hangneigung > 20 %    |
| sehr stark gefährdet<br>Hangneigung > 20 %                          |                                          |

**Interpretation**

In der abgebildeten kommunalen Fließpfadkarte für das Einzugsgebiet des Kesselbaches 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  
Amtlich Topographisch-Kartographisches Informationssystem © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation  
Digitales Geländemodell 1:5000 © 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 Kesselbach**

**Hessen**

**HLUG**

**FACHZENTRUM KLIMAWANDEL HESSEN**

**Hochschule RheinMain**

Architektur und Bauingenieurwesen

**Maßstab**

1:5.000

**Datum**

24 February 2021

**DATEI**

EXAMPRAX\_Wiesbaden\_Kesselbach.mxd

**PLAN Nr.**

8

