



**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 Landschaftsflächen mit Hangneigungen > 2%
  
- Gebäude**
- außerhalb des Gefährdungsbereichs
- innerhalb des Gefährdungsbereichs (15 m)
- innerhalb des Gefährdungsbereichs (10 m)
- innerhalb des Gefährdungsbereichs (5 m)
  
- Landwirtschaftliche Nutzung**

<p><b>Ackerland (angenehme Bewirtschaftung quer zur Hangrichtung)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> wenig gefährdet Hangneigungen &lt; 5 %</li> <li><span style="background-color: orange; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> mäßig gefährdet Hangneigung 5 - 10 %</li> <li><span style="background-color: red; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> stark gefährdet Hangneigung 10 - 20 %</li> <li><span style="background-color: darkred; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> sehr stark gefährdet Hangneigung &gt; 20 %</li> </ul>	<p><b>Grün- und Gartenland</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="background-color: lightgreen; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> nicht gefährdet Hangneigung &lt; 10 %</li> <li><span style="background-color: green; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> mäßig gefährdet Hangneigung 10 - 20 %</li> <li><span style="background-color: darkgreen; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> mäßig gefährdet Hangneigung &gt; 20 %</li> </ul>
---	--

**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**

Digital 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 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

**GEZEICHNET** Prof. Dr.-Ing. E. Ruiz Rodriguez      **GEPROFT** Prof. Dr.-Ing. E. Ruiz Rodriguez

**PROJEKT** **KLIMPRAX Starkregen**

**THEMA** **Landeshauptstadt Wiesbaden  
Kommunale Fließpfadkarte**

**PROJEKTGEBIET** **Einzugsgebiet Wellritzbach  
Ausschnitt Süd**

Hochschule RheinMain  
Architektur und Bauingenieurwesen

MASSSTAB: 1:5.000

DATE: 24 February 2021

DATE: E:\KLIMPRAX\_09\Fließpfad\_Wellritzbach\_sued.png

PLAN-NR: 10