



**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 Hangneigung > 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 Hangneigung < 5 %	nicht gefährdet Hangneigung < 10 %
mäßig gefährdet Hangneigung 5 - 10 %	mäßig gefährdet Hangneigung 10 - 20 %
stark gefährdet Hangneigung 10 - 20 %	mäßig gefährdet Hangneigung > 20 %
sehr stark gefährdet Hangneigung > 20 %	

**INTERPRETATION**

In der abgebildeten kommunalen Fließpfadkarte für das Gebiet Schaaheim (aufgeteilt in 3 Karten) sind ab einem Einzugsgebiet von 1 ha alle potentiellen Fließpfade dargestellt. Auf Landwirtschaftsflächen ist zudem die Fließrichtung gekennzeichnet. Entsprechend der Abstände zum nächstliegenden Fließpfad sind die Gebäude in Gefährdungsklassen unterteilt und farblich gekennzeichnet. Alle Landwirtschaftsflächen im Untersuchungsgebiet sind entsprechend ihrer Nutzung und Hangneigung in Gefährdungsklassen eingeteilt und farblich gekennzeichnet. Basis hierfür sind die ALKIS-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.

**DATENQUELLEN**

Digitaler Geländemodell 1 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation  
 Digitaler Geländemodell 5 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation  
 Digitale Topographische Karte 25 © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation  
 Antiktopographisch-Kartographisches Informationssystem © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

**PROJEKT**

**Kommunale Fließpfadkarte**

**PROJEKTGEBIET**

**Schaaheim Schlierbach**

**DATUM:** 09 Mai 2023

**MAßSTAB:** 1:5.000

**HESSEN**

**HLNUG**  
Für eine lebenswerte Zukunft

**Integrierter Klimaschutzplan Hessens 2023**

**map-site**  
GIS | Geomatik | Schulungen

Umsetzung durch: Hochschule RheinMain  
Architektur und Bauingenieurwesen