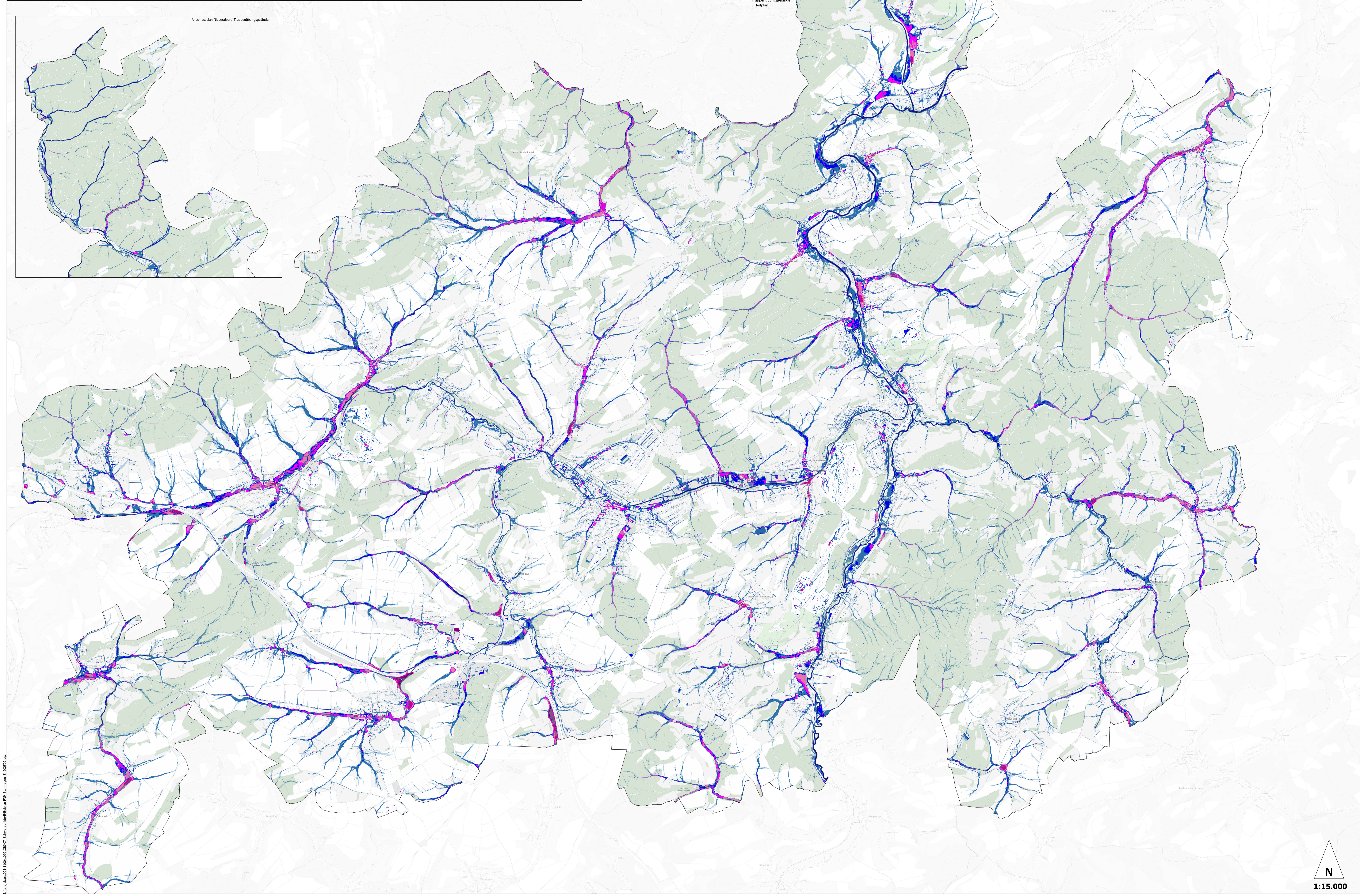
VG Kusel-Altenglan - Beiplan zum Flächennutzungsplan

Sturzflutgefahren: Risiken durch außergewöhnlichen Starkregen



Waldgebiete / Gehölze

Gewässer

Wassertiefen (SRI7, 1 Std.)*

- < 5 cm
- 5 bis < 10 cm
- 10 bis < 30 cm
- 30 bis < 50 cm
- 50 bis < 100 cm
- 100 bis < 200 cm
- 200 bis < 400 cm
- >= 400 cm

Hintergrundkarte

Zeichenerklärung TopPlus-Light Grau

Die Karte zeigt Überflutungsrisiken infolge von Starkregenereignissen. Grundlage ist der StarkRegenIndex (SRI). Der Index reicht von 1 bis 12 und beschreibt unter Berücksichtigung regionaler Differenzen die zunehmende Überflutungsgefahr in Abhängigkeit von der Starkregenstärke.
Die vorliegende Karte bildet das Szenario SRI 7 ab. Dieses Szenario steht für ein Starkregenereignis mittlerer bis hoher Intensität, das in Rheinland-Pfalz eine signifikante Gefährdungslage erzeugen kann. Damit stellt sie nicht alle denkbaren Fälle dar, sondern bietet eine belastbare Grundlage für die Risikobewertung und Vorsorgeplanung.
Dargestellt wird hier die maximale Wassertiefe, die entsprechend der Modellrechnung erreicht werden kann
Zu beachten ist, dass die Modellierung auf einem digitalen Oberflächenmodell mit 1x1 m Auflösung basiert. Strukturen wie Gebäude oder Brücken wurden berücksichtigt, kleinere Elemente (z. B. Mauern, Durchlässe) jedoch nicht vollständig. Die Karten geben daher nur ein vereinfachtes Abbild möglicher Abflussprozesse wieder.

Wichtige Hinweise
Jedes reale Ereignis kann in Intensität und Ausprägung abweichen – stärkere oder schwächere Regenfälle können andere Abflussbilder erzeugen.

Modellgrenzen bedingen Abweichungen zur tatsächlichen Situation vor Ort.

Übergänge zwischen Sturzflut und Hochwasser sind fließend. Hochwassergefahrenkarten ergänzen die hier dargestellten Szenarien insbesondere bei größeren Gewässern.

Quelle und weitere Übersichten:
https://wasserportal.rlp-umwelt.de/auskunftssysteme/sturzflutgefahrenkarten (Stand 2025-10)

Datenquelle der Plandarstellung: WMS-Dienst d. Wasserwirtschaftsverwaltung - Stand zum Zeitpunkt der Plandarstellung

Datengrundlage: Geobasisinformationen der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz (Zustimmung von 15. Oktober 2002)
Hintergrundkarte:
WMS- Dienst d. Bundesamtes für Vermessung: https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.html.

WER PLÄNE HAT, PLANT MIT UNS.

WSW & PARTNER

Entwurf

Projekt/Maßnahme/Objekt
Flächennutzungsplan
VG Kusel-Altenglan

Auftraggeber
VG Kusel-Altenglan

Inhalt
Beiplan: Sturzflutgefahren

Gezeichnet/ Datum	Geprüft/ Datum	Maßstab	Blattgröße	Plan-Nr.
CK/ 202512	CK/ 202512	15.000	1644 x 996	

Index	Änderungen	Geändert/Geprüft	Datum