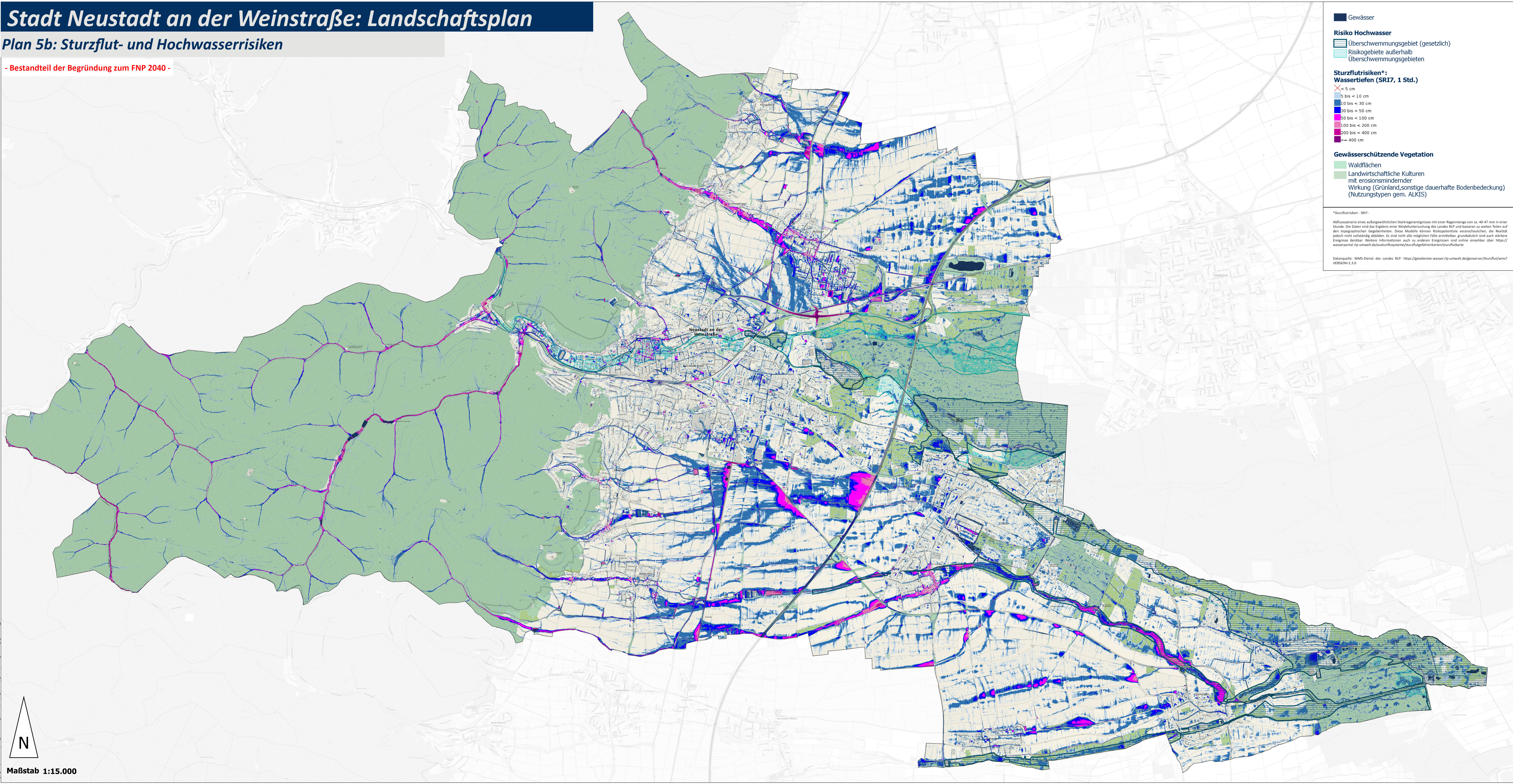


Stadt Neustadt an der Weinstraße: Landschaftsplan

Plan 5b: Sturzflut- und Hochwasserrisiken

- Bestandteil der Begründung zum FNP 2040 -



Gewässer

Risiko Hochwasser

Überschwemmungsgebiet (gesetzlich)

Risikogebiete außerhalb Überschwemmungsgebieten

Sturzflutrisiken*: Wassertiefen (SR17, 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

Gewässerschützende Vegetation

Waldflächen

Landwirtschaftliche Kulturen mit erosionsmindernder Wirkung (Grünland, sonstige dauerhafte Bodenbedeckung) (Nutzungstypen gem. ALKIS)

*Sturzflutrisiken - SR17:

Abflusszenario eines außergewöhnlichen Starkregeneignisses mit einer Regenmenge von ca. 40-47 mm in einer Stunde. Die Daten sind das Ergebnis einer Modellverrechnung des Landes RLP und basieren zu weiten Teilen auf den topographischen Gegebenheiten. Diese Modelle können Risikopotenziale veranschaulichen, die Realität jedoch nicht vollständig abbilden. Es sind nicht alle möglichen Fälle ermittelbar, grundsätzlich sind auch stärkere Ereignisse denkbar. Weitere Informationen auch zu anderen Ereignissen sind online einsehbar über <https://wasserportal.rlp.umwelt.de/auskunftssysteme/sturzflutgefahrenkarten/sturzflutkarte>

Datenquelle: WMS-Dienst des Landes RLP: <https://geodienst-wasser.rlp.umwelt.de/geoserver/sturzflut/wms?VERSION=1.0.0>

Zielerklärung TopPlus-Light Data

Störung

Grundlage

Maßstab

Legende

Vorflutgezeiten

Vorteile

Vorteile/Entscheidung

Sonstige Objekte

Topographische Einzelheiten

Datengrundlage: Geobasisinformation der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz (Zustimmung vom 15. Oktober 2022)

ALKIS-Daten des Landes Rheinland-Pfalz, erhalten durch die Stadt Neustadt a.d.W. (Stand: März 2023 - In Teilen ergänzt/aktualisiert 2023 und 2025)

Hintergrundkarte: WMS-Dienst des Bundesamtes für Vermessung: https://ngs.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.html

Weitere Quellen: s. Anhang zu Textband I des Erläuterungsberichtes

WSW & PARTNER

1074

Landschaftsplan

Neustadt an der Weinstraße

Sturzflut- und Hochwasserrisiken

Gezeichnet/ Datum

Geprüft/ Datum

Maßstab

Geogröße

Plan-Nr.

Index

Änderungen

Geändert/Geprüft

Datum

WSW & PARTNER GMBH

Planungsbüro für Umwelt und Landschaftsplanung

Wirtschaftsweg 21/10400 Kuesenborn T 0151 3420100 F 0151 3420100

www.wsw-partner.de