Stadt Neustadt an der Weinstraße - Landschaftsplan

Plan 3 - Schutzgut Klima/ Luft

- Bestandteil der Begründung zum FNP 2040 -

Windverhältnisse in 140m über Grund

Hintergrundkarte

Zeichenerklärung TopPlus-Light Grau

Die Zeichenerklärung gilt für die Kartenwerke des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie. Einige Objekte sind in einzelnen Kartenwerken nicht dargestellt oder werden bei der Umsetzung in einer anderen Bedeutung verwendet.

Siedlung

- Nahbereich der Stadt Wesel
- Historische Kerne/Altkerne
- Park, Grünanlage/Grünanlage
- Friedhof
- Sport, Sportfeld

Beschriftung

- Ortsnamen
- Gewässer

Verwaltungsgrenzen

- Staatsgrenze (Zustand 1 Jahrtausend)
- Bundesland (Zustand 1 Jahrtausend)
- Regierungsbezirksgrenze (Zustand 1 Jahrtausend)
- Landesgrenze (Zustand 1 Jahrtausend)
- Kreisgrenze (Zustand 1 Jahrtausend)

Verkehr

- Autobahn Schnellstraße
- Bundes-/Staatsstraße Straße 1 Ordnung
- Landes-/Hauptverkehrsstraße Straße 2 Ordnung
- Kreisstraße Straße 3 Ordnung
- Gemeinde-/Ortsverbindungsstraße
- Gemeindestraße
- Hauptverkehrsstraße
- Wirtschaftsweg
- Weg/ Pfad
- Haltestelle
- Flughafen
- Landebahn
- Hubschrauberlandeplatz
- Eisenbahn Strecke
- Bahnhof
- Haltepunkt
- Schienenhaltestelle
- Magnetschwebebahn
- Standseilbahn Zahnradbahn
- Luftseilbahn
- U/S
- Fähre

Vegetation/Landbedeckung

- Wald
- Schneise Alle
- Strauch/ Sand/ Gebüsch

Gewässer

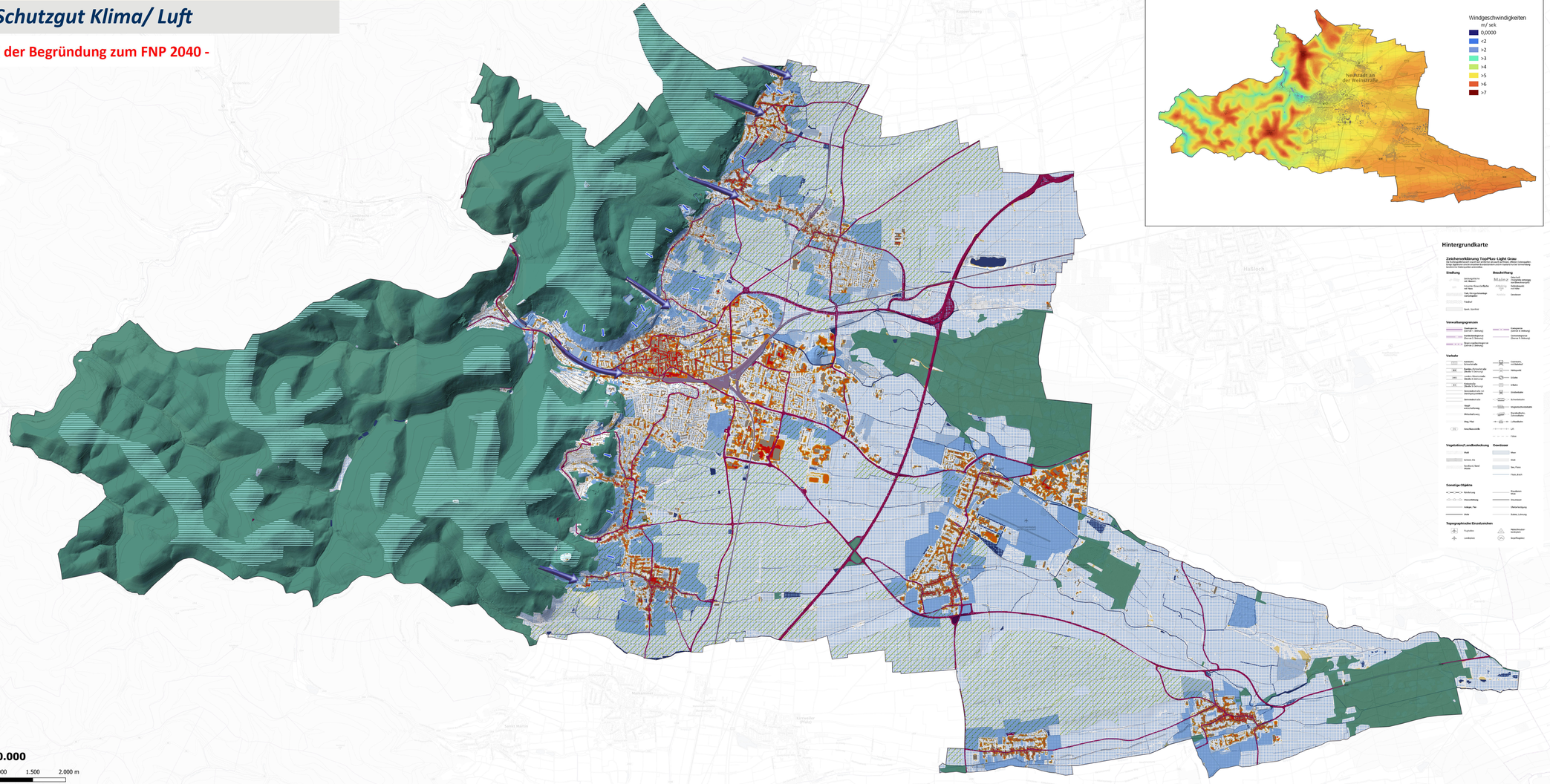
- Meer
- Wasser
- See, Teich
- Fluss, Bach

Sonstige Objekte

- Bebauung
- Gleisanlage
- Hochspannungsleitung
- Kläranlage
- Deponie Müll
- Steinbruch
- Überschwemmung
- Kabel, Leitung

Topographische Einzelmerkmalen

- Flugplatz
- Landstelle
- Natürlicher Wasserfall
- Graphikpunkt



Gebäude

- Gewässer
- Wald - Frischluftentstehung
- Windexponierte Hochlage
- frostempfindliche Sonderkultur
- Hauptverkehrsstraße (Belastungsrisiko durch Verkehrsimmissionen)

Ergebnisse der Stadtklimaanalyse:*

- Kaltluftentstehungsgebiet

* Stadtklimaanalyse Neustadt an der Weinstraße, GeoNet Umweltconsulting, Hannover 2023

bedeutende Kaltluftflüsse

- flächenhafter Kaltluftabfluss
- Kaltluftleitbahn

Hohes Überwärmungsrisiko (Nachttemperatur >17°C)

Temperatur gem. Modellrechnung Stadtklimaanalyse:

- > 17,0 bis 17,5
- > 17,5 bis 18,0
- > 18,0 bis 18,5
- > 18,5 bis 20,0
- > 20,0

Flächen mit hoher stadtklimatischer Relevanz

- sehr hoher Schutzbedarf
- hoher Schutzbedarf

Datengrundlage: Geobasisinformation der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz (Zustimmung vom 15. Oktober 2002)

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

Geländeschummerung erzeugt aus DGM1 - erhalten durch Stadt Neustadt an der Weinstraße

Sonstige Quellen s. Anhang Textband 1

LIEBE PFLEGE HAT. PLANT PET UMS.

WSW & PARTNER

Projekt/Maßnahme/Objekt
1074
Landschaftsplan

Auftraggeber
Neustadt an der Weinstraße

Inhalt
Schutzgut Klima

Gezeichnet/ Datum	Geprüft/ Datum	Maßstab	Blattgröße	Plan-Nr.
CK / 02/2025	CK / 02/2025	1:20.000	1452 x 651	3

Abgestimmte Fassung

Index	Änderungen	Gezeichnet/Geprüft	Datum
	Abgestimmte Fassung (zur Feststellung des FNP 2040) Stand: 09/2025		

WSW & PARTNER GMBH
Planungsbüro für Umwelt | Landschaftsplanung | Architektur
Hermann-Löns-Straße 22 | 67433 Neustadt an der Weinstraße | T 06321 34210-0 | F 06321 34210-109
kontakt@wsw-partner.de | www.wsw-partner.de

N:\projekte\1000-1100\1074 LP Neustadt_Weinstraße\GIS\01_Arbeit\2_ZUSATZ\3_03_Schutzgut_Klima_BEPLAN.qgz