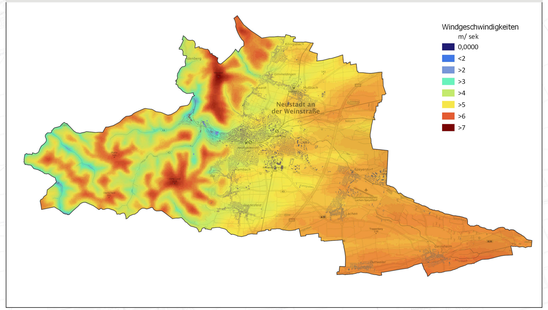
Stadt Neustadt an der Weinstraße - Landschaftsplan

Plan 3 - Schutzgut Klima/ Luft

- Bestandteil der Begründung zum FNP 2040 -

Windverhältnisse in 140m über Grund



N

Maßstab 1:20.000

0 500 1.000 1.500 2.000 m

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

Hintergrundkarte

Zeichenerklärung TopPlus-Light Grau

Die Darstellung der Grundlagenkarte erfolgt nach den Vorgaben der Verwaltungsvorschrift zur Ausführung des Landesplanungsgesetzes (Grundlagenkarten) und der Planzeichenverordnung (PlanzeichenVO). Es werden folgende Objekte dargestellt:

Siedlung

- Siedlungsfläche mit Nutzung
- Industrie-/Gewerbefläche mit Nutzung
- Park, Grünanlage/Friedhof/Campingplatz
- Friedhof
- Sport, Sportfeld

Bebauung

- Gebäude (allgemein)
- Gebäude (allgemein) Schwerpunktbereich
- Gewächshaus

Verwaltungsgrenzen

- Stadtgrenze (Zeichen 3 Bekanntg.)
- Ortsteilgrenze (Zeichen 3 Bekanntg.)
- Bezirksgrenze (Zeichen 3 Bekanntg.)
- Regierungsbezirksgrenze (Zeichen 3 Bekanntg.)
- Landesgrenze (Zeichen 3 Bekanntg.)
- Kreisgrenze (Zeichen 3 Bekanntg.)
- Gemeindegrenze (Zeichen 3 Bekanntg.)

Verkehr

- Autobahn Schnellstraße
- Bundes-/Staatsstraße Straße 1 Zeichen 2
- Landes-/Staatsstraße Straße 2 Zeichen 2
- Kreisstraße Straße 3 Zeichen 2
- Gemeindestraße mit Wertungsunabhängen
- Gemeindestraße
- Haupt-verkehrsstrecke
- Wirtschaftsweg
- Weg / Pfad
- Haltestelle
- Hauptbahnhof
- Bahnhof
- Haltepunkt
- Station
- Infobüro
- Grenzkontrolle
- Schleusenkammer
- Magnetschwebebahn
- Standseilbahn Zahnradbahn
- Luftseilbahn
- LKW
- Fähre

Vegetation/Landbedeckung

- Wald
- Schneise Alle
- Strauch-/ Baumgruppe

Gewässer

- Meer
- Wasserfläche
- Bach
- See, Teich
- Fluss, Kanal

Sonstige Objekte

- Bebauung
- Gleisanlage
- Hochspannungsleitung
- Gleisanlage
- Überschwemmungsgebiet
- Kabel, Leitung

Topographische Einzelmerkmalen

- Flugplatz
- Landebahn
- Natürlicher Wasserlauf
- Graphikpunkt

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 MIT UNS.

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	Geändert/Geprüft	Datum

WSW & PARTNER GMBH
Planungsbüro für Grünwirt | 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_2025\03_02_Schutzgut_Klima_002_001.qgz