

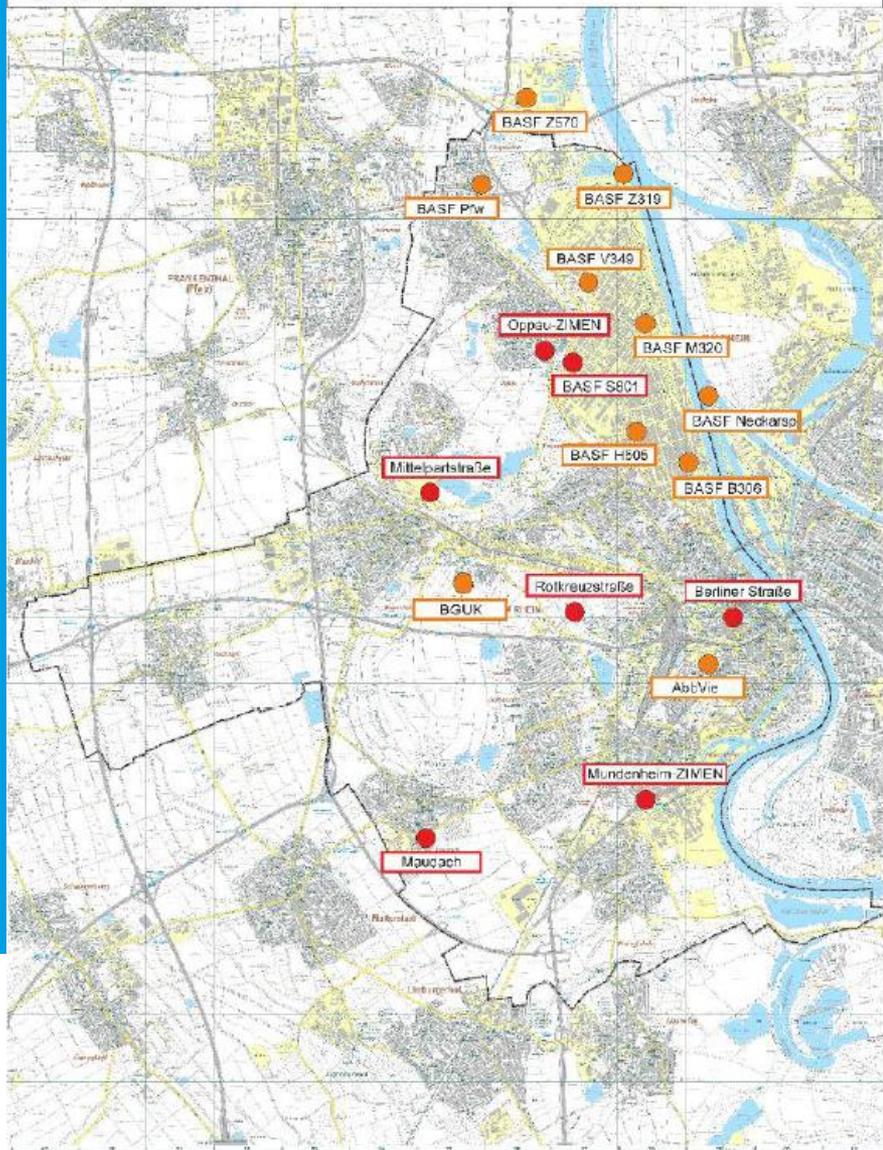
Sachstand Klimaanpassungskonzept

Projektstart KlimaLU „Ludwigshafen
fit for (Climate) Future“

Standorte von Klimamessstationen in Ludwigshafen am Rhein

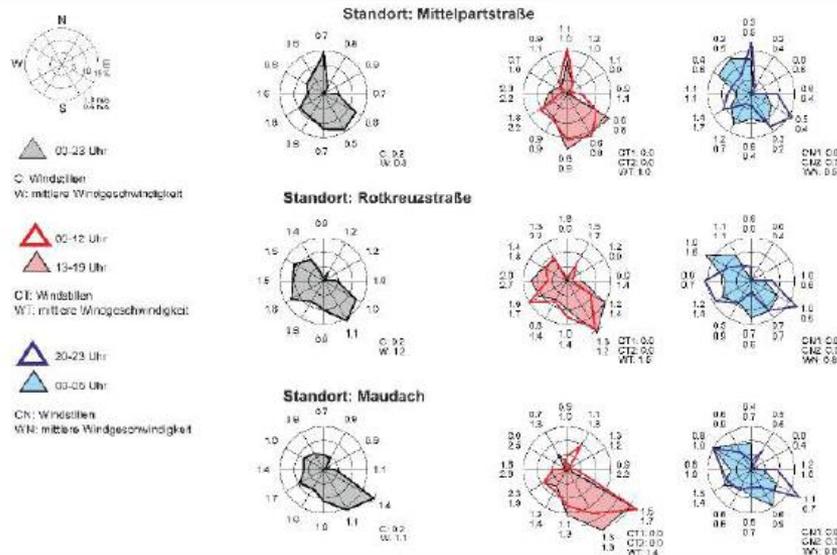
- Messprogramm:** Windrichtung, Windgeschwindigkeit, Lufttemperatur, Luftfeuchte
- Messprogramm:** Windrichtung, Windgeschwindigkeit

Kartenhintergrund:
Amtlicher Stadtplan der Stadt
Ludwigshafen am Rhein

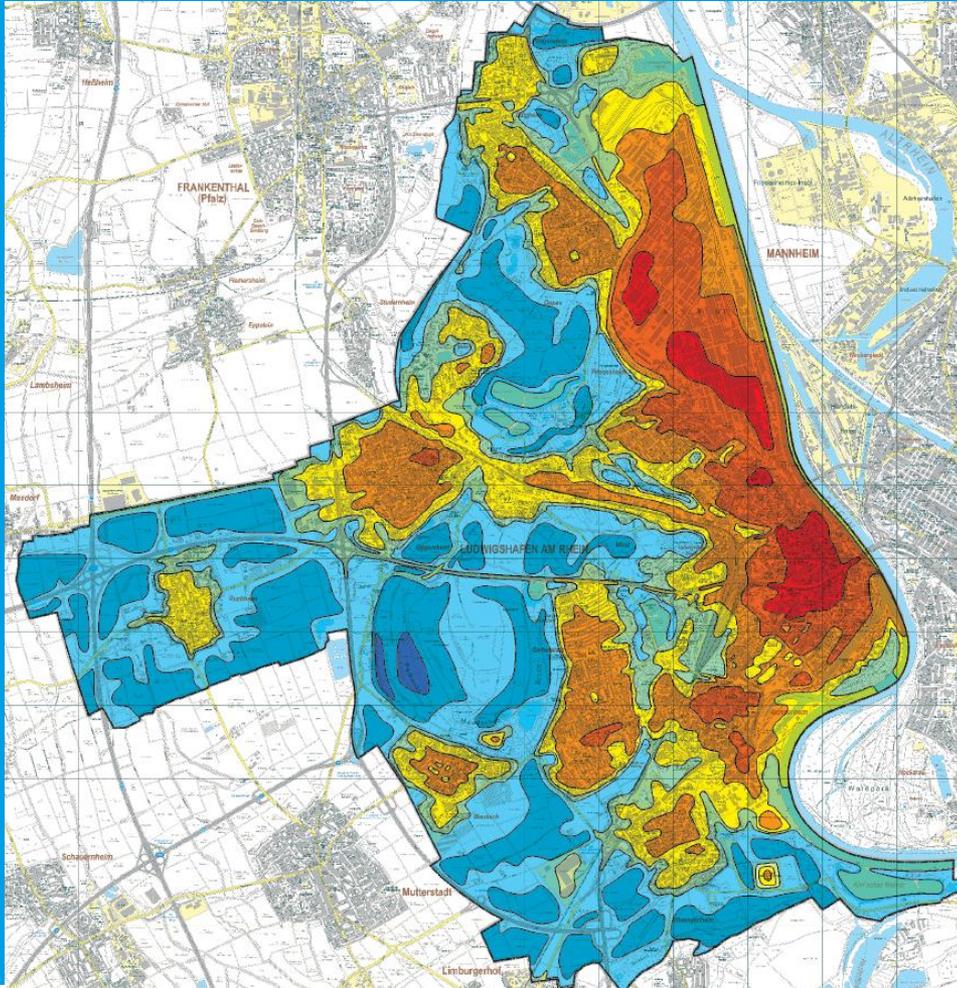


Stadtklima Bestandsaufnahme 2021

Häufigkeitsverteilung der Windrichtung und mittlere Windgeschwindigkeit
Zeitraum: Juni - September 2021, Heiße Tage



Isothermenkarte 2021



Isothermenkarte Ludwigshafen a. Rh. 22.-23.07.2021, 00:00 Uhr MESZ

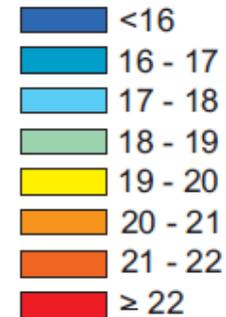
Rahmenbedingungen:
Windschwache sommerliche Strahlungsnacht.
Großwetterlage: Hna Hoch Nordmeer-Inland,
Mitteleuropa überwiegend antizyklonal



M.:
0 500 2000 m

Kartenhintergrund:
Amtlicher Stadtplan der Stadt
Ludwigshafen a. Rh.

Lufttemperatur (°C) um 00:00 Uhr in einer Höhe von 2 m über Grund



Schwerpunkte

- Bereitstellung von Daten zur regionalen Klimaentwicklung für alle Akteure
- Identifikation besonders betroffener Bereiche und von Flächen mit wichtiger Klimafunktion und Entwicklung räumlich konkretisierter Maßnahmen und Empfehlungen.
(DAS-Handlungsfelder „Menschliche Gesundheit“, „Industrie und Gewerbe, Raumordnung“, „Regional- und Bauleitplanung“)
- Priorisierung der Maßnahmen und nachhaltige Integration in die anstehende Fortschreibung der kommunalen Flächennutzungsplanung
(DAS-Handlungsfeld Raumordnung, Regional- und Bauleitplanung)
- Entwicklung einer innovativen auf die Anforderungen von Bauwesen und Industrie zugeschnittenen Klimafunktionskarte als Basis für zielgerichtete Anpassungsmaßnahmen

Tätigkeit / Monat	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24
AP 1: Projektsteuerung - Fortlaufende Koordination und Kommunikation des Projektes mit den verschiedenen Akteuren aus Verwaltung und Industrie, Grundorganisation der Beteiligungsprozesse, Verstetigung der Umsetzung, Berichtspflichten, Konferenzen & Austausch mit Fördermittelgeber																								
MS 1: Projektsteuerung etabliert																								
AP 2: Zusammenstellung klimaanpassungsrelevanter Fachinformationen und Gutachten mit lokalem Bezug, Bisheriger Klimawandel: Zeitreihenanalyse von interpolierten Rasterdaten sowie Stationsdaten des Deutschen Wetterdienstes (DWD) sowie anderer Quellen																								
AP 3: Zukünftiger Klimawandel: Zeitreihenanalyse von Projektionsdaten der EURO-CORDEX Gruppe																								
AP 4: räumliche Analyse, Grundlagen, Bestandsaufnahme, Regionalklimatische Grundlagenermittlung und Bewertung/Auswertung der Grundlagendaten aus Messkampagne 2021																								
MS 2: Räumliche Analyse - Zusammenstellung erfolgt																								
AP 5: Aufbereitung der Modelleingangsdaten Ist-Situation (Stadtstruktur mit Strukturhöhe, Gelände, etc.)																								
MS 3: Klimaanalysekarten aus Modell fertiggestellt																								
AP 6: Analyse der soziodemografischen Verwendbarkeit; Erstellen der Planungshinweiskarte (Klimafunktion und Maßnahmen)																								
AP 7: Definition von Leitsätzen und Ziele auf der Basis von Handlungsfeldern; Maßnahmenentwicklung (zielspezifische Maßnahmenammlung, Priorisierung von Schlüsselmaßnahmen, Konkretisierung in Steckbriefen); räumliches Leitbild (mit den Ebenen Risiken, Ziele, Maßnahmen); in enger Abstimmung mit den Akteuren (Bürgerschaft und Verwaltung, Industrie)																								
MS 4: Maßnahmensteckbriefe und Klimafunktions-/Planungshinweiskarten liegen vor																								
AP 8: Verstetigungsstrategie zur Implementierung der Klimafolgenanpassung in das Verwaltungshandeln; Monitoring-Konzept zur späteren Evaluierung des Anpassungsprozesses; Kommunikationsstrategie zum Transfer der Erkenntnisse in die Stadtgesellschaft																								
MS 5: Verstetigungsstrategie und Kommunikationsstrategie fertig gestellt																								
AP 9: Handlungs- und Anpassungskonzept mit allen zentralen Ergebnissen und Methoden in Text, Karten, Grafiken/Abbildungen; Aufbereitung der (Zwischen-)Ergebnisse für den städtischen Internetauftritt																								
AP 10: Beteiligungsverfahren 3 Workshops digital oder vor Ort zu den Themen Betroffenheiten/Risiken; Strategie/Maßnahmen; Verstetigung, Information und Beteiligung der Stadtgesellschaft durch 2 Vor-Ort-Veranstaltungen und/oder durch eine Webplattform Vorstellungen von (Zwischen-)Ergebnissen in politischen Gremien/Ausschüssen																								
MS 6: Handlungskonzept und Internetauftritt final																								

Anlage Tabelle Zeitplanung

AP: Arbeitspaket

MS: Meilensteine

Vielen Dank.

