Der Oberhausener Sozialindex

als Planungsgrundlage

Carolin Trappmann (M.A. Soz.-Wiss.)
Sozialplanerin

Stadt Oberhausen
Bereich 3-2 Soziales
Fachbereich 3-2-10/Finanzen/Controlling/Planung

Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Nord-West im VDSt am 8. und 9. Dezember 2022 in Göttingen

GLIEDERUNG

1. Strategische Sozialplanung in Oberhausen
2. Sozialindex
   - Berechnung, Darstellung, Anwendung

STRATEGISCHE SOZIALPLANUNG
IN OBERHAUSEN

Stadt Oberhausen
Bereich 3-2 Soziales
Fachbereich 3-2-10 /Finanzen/Controlling/Planung

STRATEGISCHE SOZIALPLANUNG

AUSGANGSLAGE

- Von Armut betroffene Menschen erfahren Benachteiligungen (bspw. Bildungs- und Gesundheitschancen)
- Der Lebensraum kann **weiter benachteiligen** (bspw. marode Schulen, fehlende Kita-Plätze, Luftverschmutzung, Lärm)

oder

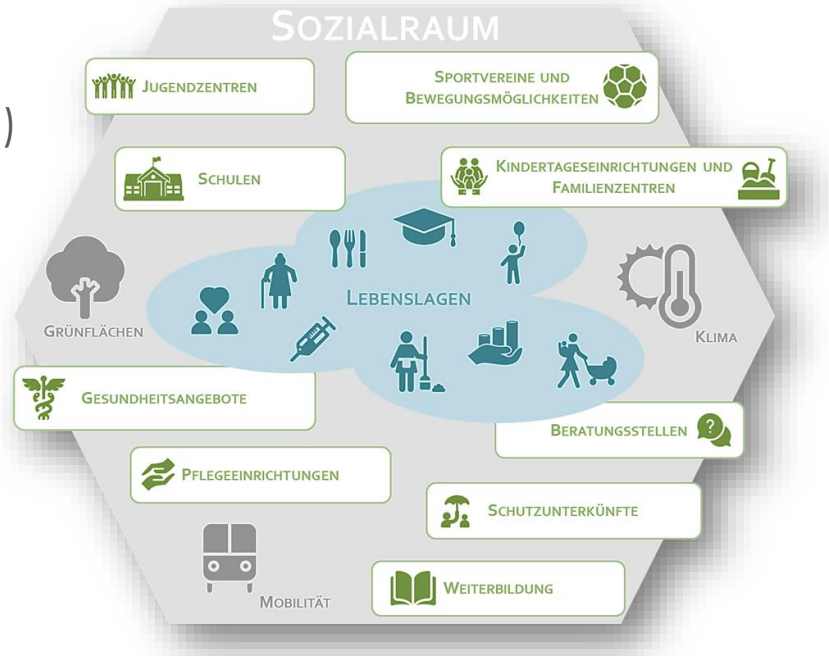
mit passender Infrastruktur **gezielt unterstützen**

→ Daran arbeiten in Oberhausen zahlreiche Fachbereiche der Stadtverwaltung und freie Wohlfahrtsträger*innen

ZIEL

Reduzierung von Armut und Armutsfolgen
& Herstellung gleichwertiger Lebensverhältnisse in allen Sozialräumen

Abb. 1: Schematische Darstellung Sozialraum



Quelle: Stadt Oberhausen, Bereich 3-2 / Soziales
Icons von Freepik (www.flaticon.com)

Strategische Sozialplanung

Erarbeitet Datengrundlagen

- … zur bedarfsgerechten Verortung von Unterstützungsangeboten im Stadtgebiet
- Sozialplanung bringt Thema Armut einheitlich in andere Fachplanungen ein
  (z.B. Jugendhilfe, Frühe Hilfen, Schulentwicklung, Stadtentwicklung, Umwelt, Wohnen)
- Erstellt Übersichten über vorhanden Angebote, Strategien und Institutionen

Ist Orientierungs- und Entscheidungshilfe

- … für Verwaltung, Politik und Wohlfahrtsverbände

Die unterstützenden Institutionen in einem Sozialraum sollten zu den Lebenslagen der Menschen passen

Ist Steuerungsunterstützung

- Grundlagen für Fachplanungen, Förderanträge, politische Anträge
- Keine eigene Finanzierung von Maßnahmen

Icons von Freepik (www.flaticon.com)

Strategische Sozialplanung

Kooperation mit dem Fachbereich Statistik

- Statistik liefert alle benötigten Daten
- Enge Zusammenarbeit
- Gemeinsame Entwicklung und Weiterentwicklung des Sozialindex
- Regelmäßiger Austausch und Abstimmung
- Gegenseitige Information über Projekte
- Weiterverarbeitung und Interpretation von Daten (z.B. Sozialraumanalysen, Ableitung von Handlungsbedarfen, …)

SOZIALINDEX

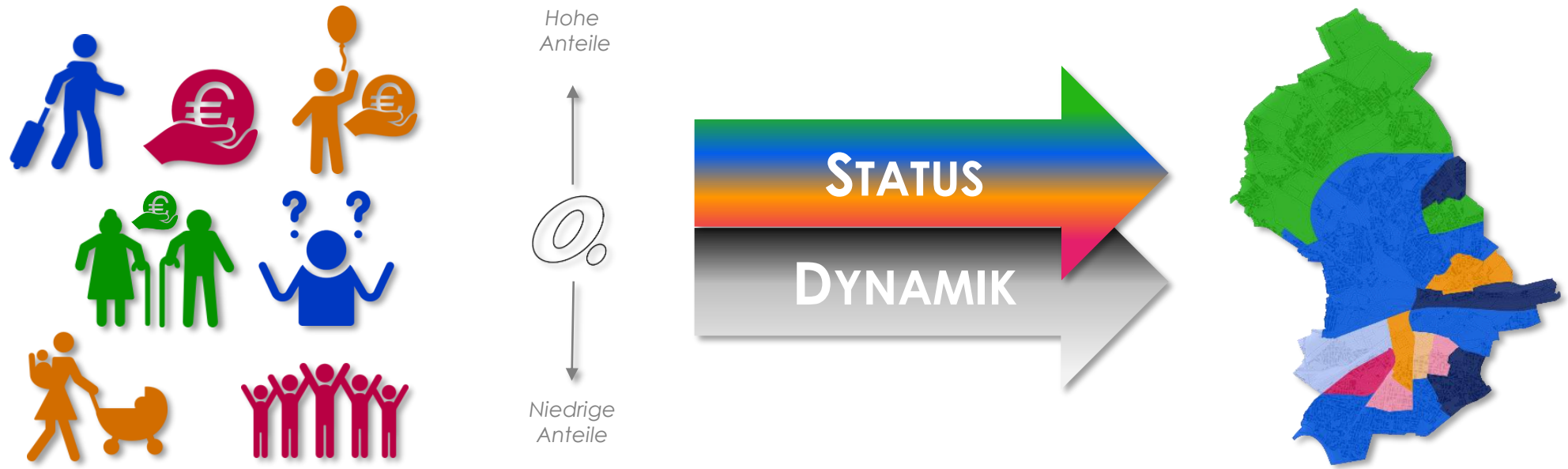
Icons von Freepik (www.flaticon.com)

Stadt Oberhausen
Bereich 3-2 Soziales
Fachbereich 3-2-10 /Finanzen/Controlling/Planung

SOZIALINDEX - GRUNDLAGEN

VERTEILUNG VON ARMUTSRISIKEN IN OBERHAUSEN

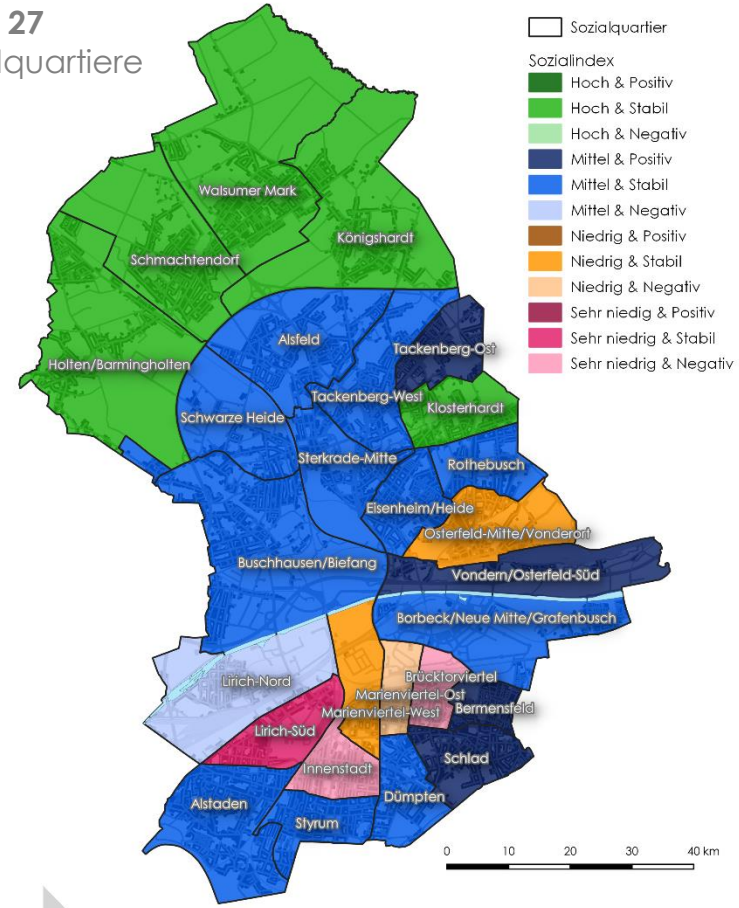
Abb. 2: Schematische Darstellung Sozialindex



Quelle: Stadt Oberhausen, Bereich 3-2 / Soziales. Icons von Freepik (www.flaticon.com)

SOZIALINDEX – KARTEN 2022

27
Sozialquartiere



139
Arbeitsmarktbezirke

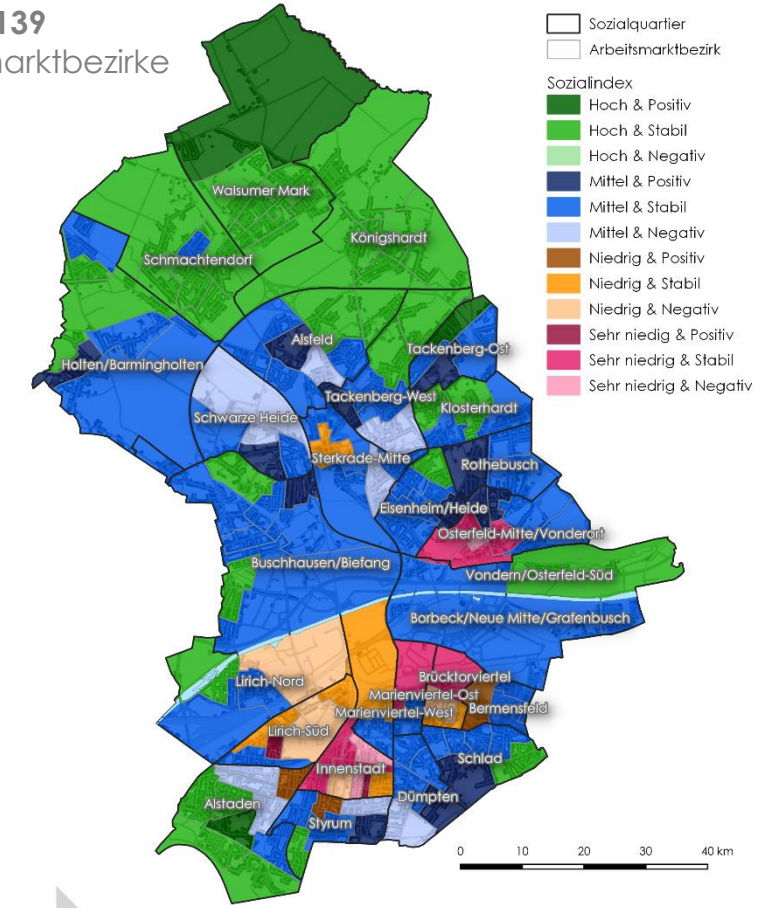


Abb. 3: Sozialindex 2022 – Sozialquartiere und Arbeitsmarktbezirke

Anmerkung: Wohngebäude sind dunkler dargestellt.
Berechnung und Darstellung: Bereich 3-2-10 Finanzen/Controlling/Planung, Sozialplanung.
Quellen: Bereich 4-5 Integrierte Stadtentwicklung und Statistik, Einwohnermelderegister der Stadt Oberhausen, Bereich 3-2-10 Finanzen/Controlling/Planung und Bundesagentur für Arbeit. (Stichtag 31.12.2017/2018/2019/2020)
Kartengrundlage: Flächennutzungskartierung RVR, Team Luftbild und Geoinformationssysteme (2015)

STATUS

Niedriger Sozialindex
= hohes Armutsrisiko
→ **Farbe**

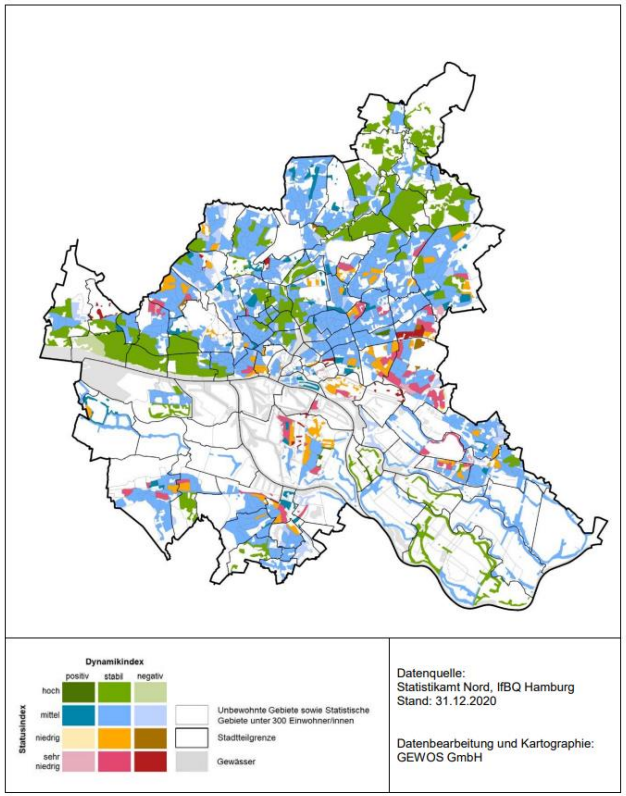
DYNAMIK

Negativer Sozialindex
= gestiegenes Armutsrisiko
→ **Farbschattierung**

SOZIALINDEX - URSPRUNG

HAMBURG (Seit 2010)

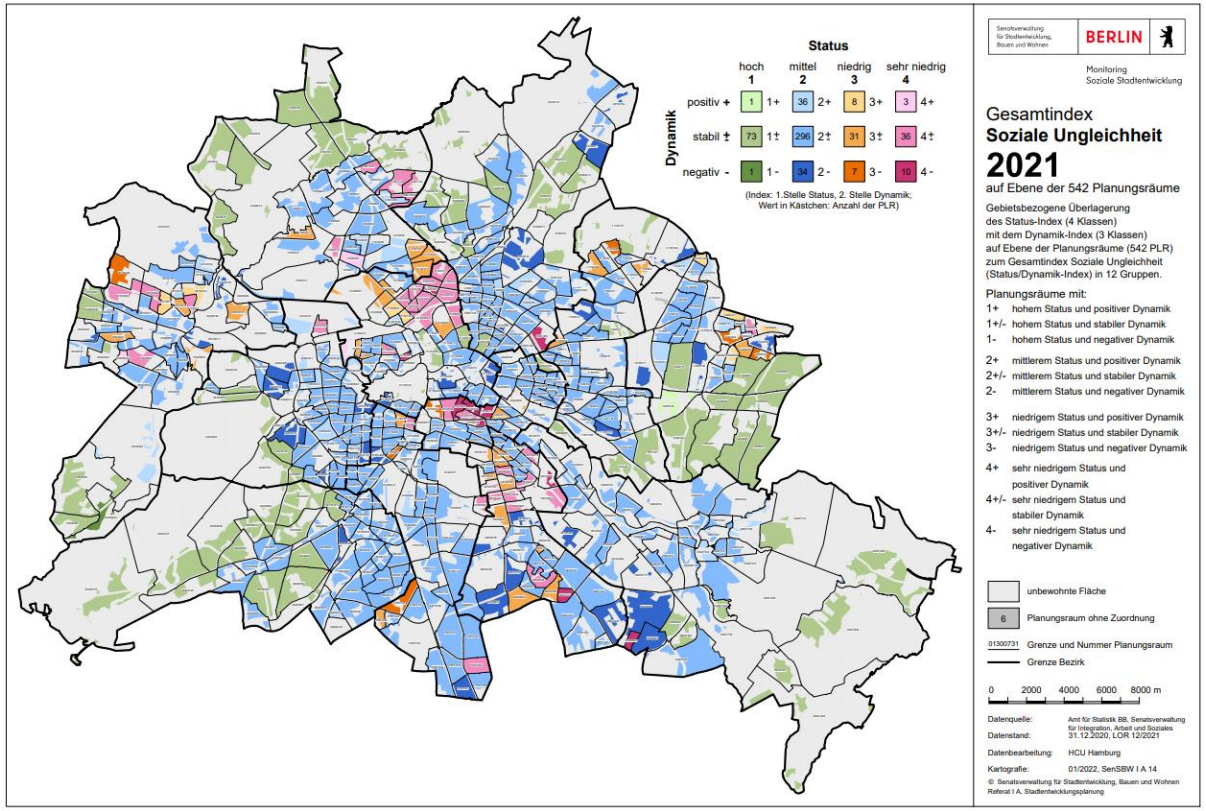
Abb. 4: Sozialmonitoring Integrierte Stadtteilentwicklung
Status- und Dynamikindex 2020



Quelle: Stadt Hamburg, Statistikamt Nord, IfBQ Hamburg, Stand 31.12.2020.

BERLIN (Indices seit 2007)

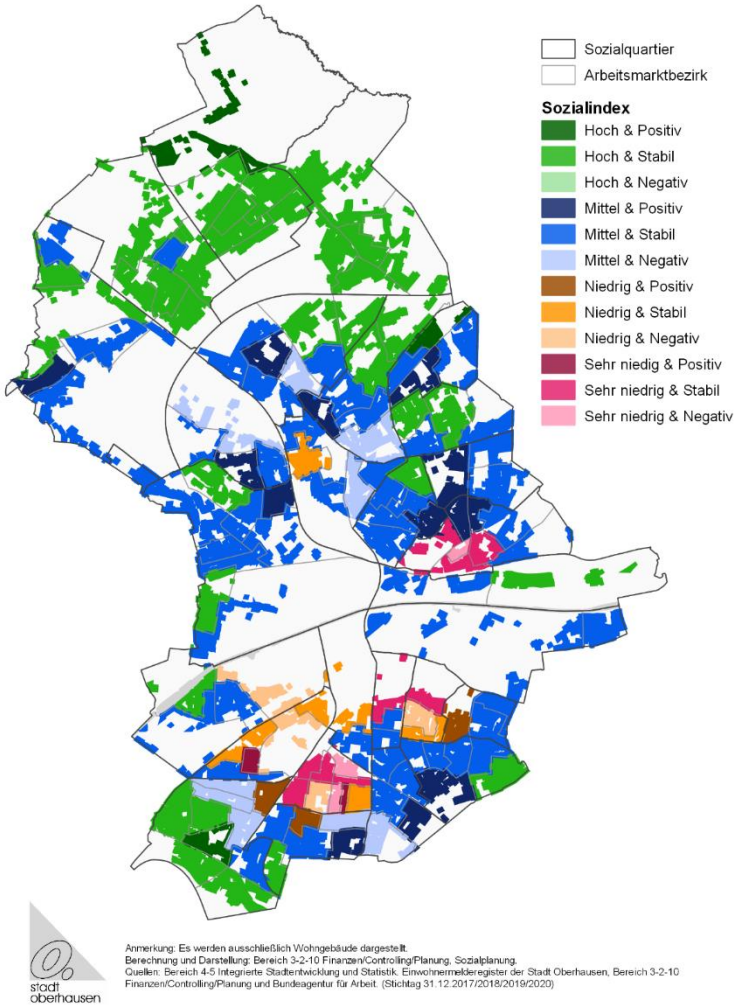
Abb. 5: Gesamtindex Soziale Ungleichheit 2021



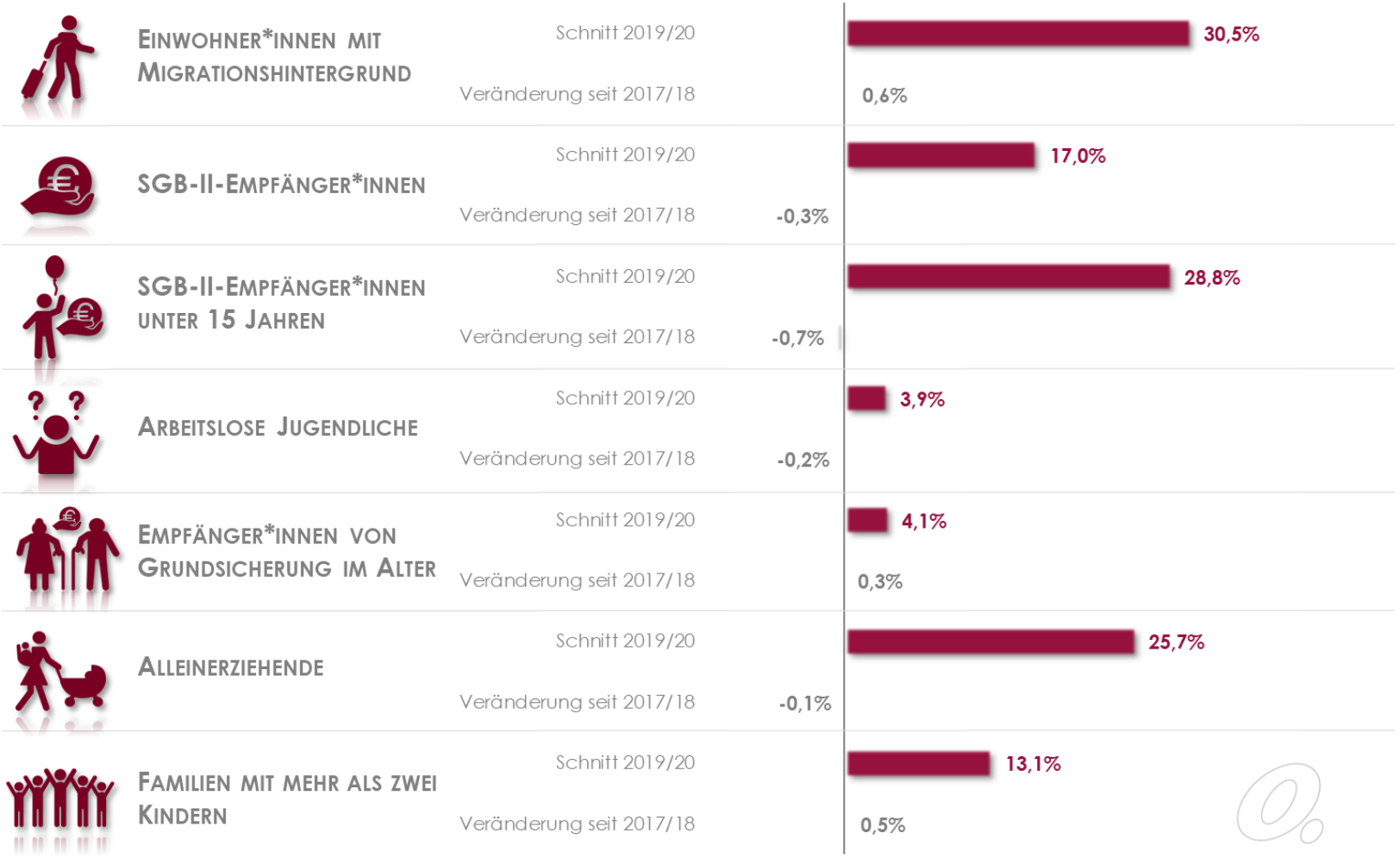
Quelle: Stadt Berlin, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung, Bauen und Wohnen, Referat I A, Stadtentwicklungsplanung.

SOZIALINDEX - ALTERNATIVE KARTE

Abb. 6: Karte Sozialindex 2022 – Arbeitsmarktbezirke, nur ausgefüllten Siedlungsflächen



Sozialindex - Berechnung



Gemittelte Werte für 2 Jahre

- Schwankungen ausgleichen
- Alle Jahre werden berücksichtigt
- Fortschreibung alle 2 Jahre

Abb. 7: Indikatorenwerte des Sozialindex 2022

Quelle: Stadt Oberhausen, Bereich 4-5 / Integrierte Stadtentwicklung und Statistik. Einwohnermelderegister der Stadt Oberhausen, Bereich 3-2 / Soziales und Bundesagentur für Arbeit. (Stichtage 31.12.2017/2018/2019/2020). Eigene Berechnung und Darstellung. Icons von Freepik (www.flaticon.com)

SOZIALINDEX - BERECHNUNG

$$\boldsymbol{Status}_{\boldsymbol{Sozialquartier}} = -1 * \sum \frac{\boldsymbol{x}_{Sozialquartier} - \boldsymbol{\mu}_{Stadt\ Oberhausen}}{\boldsymbol{\sigma}_{Sozialquartiere}}$$

Summe der standardisierten Indikatorenwerte mit -1 multipliziert

$$\boldsymbol{Dynamik}_{\boldsymbol{Sozialquartier}} = -1 * \sum \frac{\boldsymbol{x}_{Differenz} - \boldsymbol{\mu}_{Differenz}}{\boldsymbol{\sigma}_{Differenz}}$$

Summe der standardisierten Differenzen der Indikatorenwerte mit -1 multipliziert

$\boldsymbol{x}$ = Indikatorenwert $\boldsymbol{\mu}$ = Arithmetischer Mittelwert $\boldsymbol{\sigma}$ = Standardabweichung

SOZIALINDEX - STATUSINDEX 2022

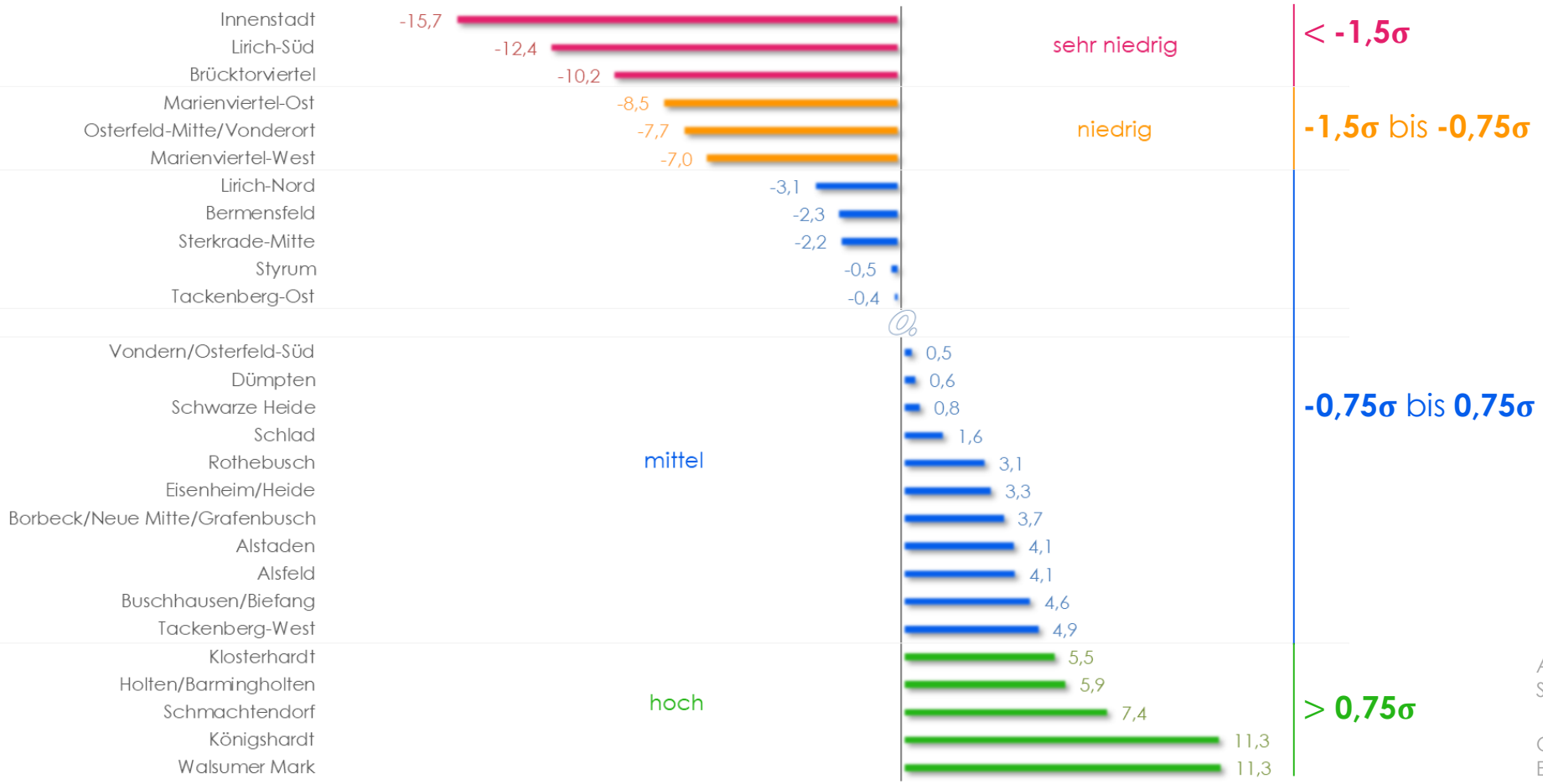


Abb. 8: Statusindex und -gruppen 2022 nach Sozialquartieren

Quelle: Stadt Oberhausen, Bereich 3-2 / Soziales. Eigene Berechnung und Darstellung.

SOZIALINDEX - DYNAMIKINDEX 2022

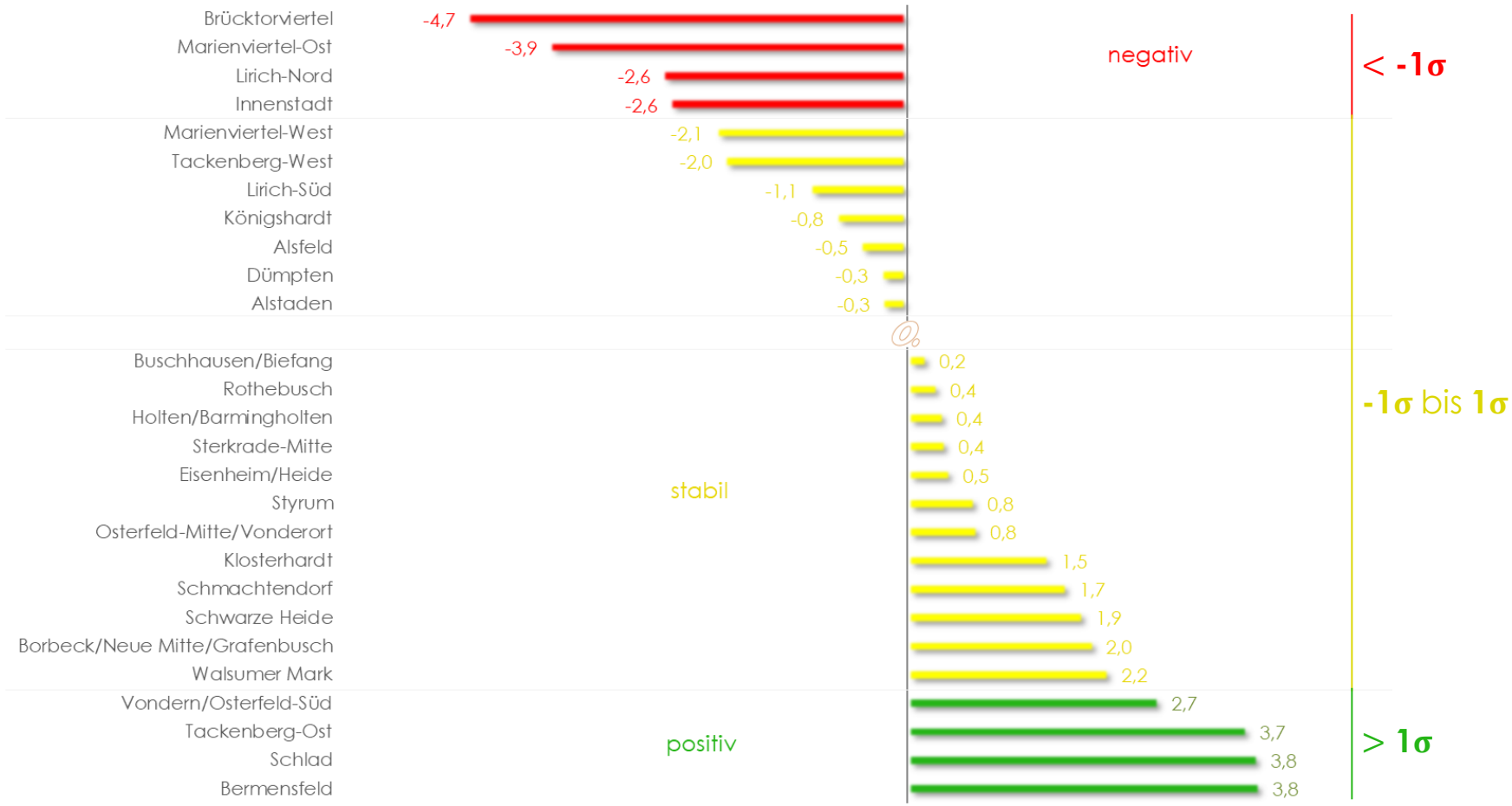


Abb. 9: Dynamikindex und -gruppen 2022 nach Sozialquartieren

Quelle: Stadt Oberhausen, Bereich 3-2 / Soziales. Eigene Berechnung und Darstellung.

SOZIALINDEX - DARSTELLUNG

		STATUSGRUPPE			
		SEHR NIEDRIG	NIEDRIG	MITTEL	HOCH
DYNAMIK-GRUPPE	POSITIV	-	-	Bermensfeld Eisenheim /Heide Schlad Tackenberg-Ost Vondern /Osterfeld-Süd	-
	STABIL	Lirich-Süd	Marienviertel-West Osterfeld-Mitte/Vonderort	Alsfeld Alstaden Borbeck /Neue Mitte /Grafenbusch Buschhausen /Biefang Dümpten Eisenheim /Heide Rothebusch Schwarze Heide Sterkrade-Mitte Styrum Tackenberg-West	Holten/Barmingholten Klosterhardt Königshardt Schmachtendorf Walsumer Mark
	NEGATIV	Innenstadt Brücktorviertel	Marienviertel-Ost	Lirich-Nord	-

SOZIALINDEX - DARSTELLUNG

„SOZIALE SPALTUNG“(?)

Zusammenhang vergangener Statusindex und aktueller Dynamikindex nach Sozialberichten 2020-2022

SOZIALBERICHT	KORRELATIONSKOEFFIZIENT R^2 (STATUS- U. DYNAMIKINDEX)
2020	0,39
2022	0,44

Quelle: Stadt Oberhausen, Bereich 3-2/Soziales, eigene Berechnung und Darstellung.

Dort, wo bereits überdurchschnittlich viele Menschen mit erhöhtem Armutsrisiko leben, nehmen die Anteile tendenziell stärker zu

Abb.10: Sozialindex 2022 nach Sozialquartieren Stadt Oberhausen

Quelle: Stadt Oberhausen, Bereich 3-2 / Soziales. Eigene Berechnung und Darstellung.

Sozialindex im Diskurs

Möglichkeiten

- **Übersichtlichkeit**

  Sichtbar machen, in welchen Sozialquartieren sich Menschen mit einem statistisch erhöhten Armutsrisiko bündeln (Statusindex) und aufzeigen, wo Anteile der armutsgefährdeten Bevölkerungsgruppen in den letzten Jahren auffällig zu- oder abgenommen haben (Dynamikindex).

- **„Frühwarnsystem“**

  Entwicklung von Sozialquartieren kann mithilfe des Dynamikindex beobachtet werden

- **Steuerungsinstrument**

  für integrierte Planung und Ressourcen

Grenzen

- **Verhältnismaß**

  Betrachtet Raumeinheiten im Vergleich zueinander

- **Keine ursächliche Begründung**

  für Entwicklungen

- **Kein Evaluationsinstrument**

  für Maßnahmen und Projekte!

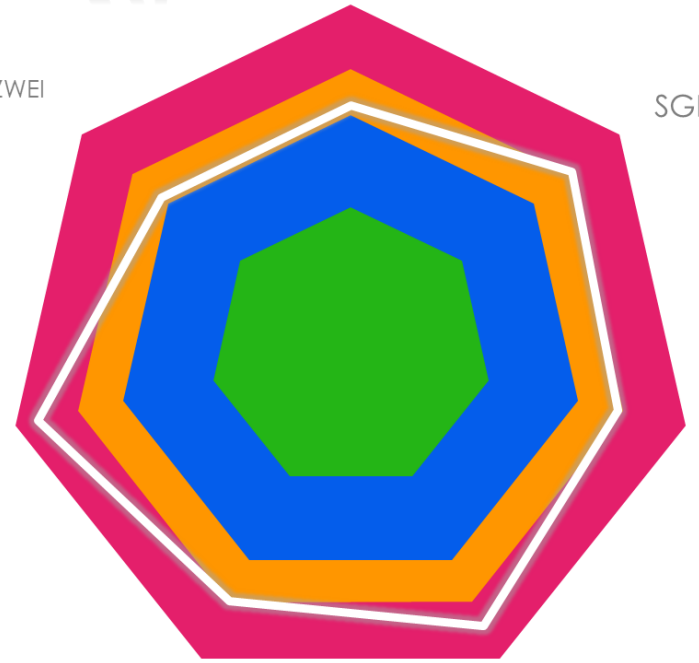
SOZIALINDEX - „BEDARFSPROFILE“

EINWOHNER*INNEN MIT MIGRATIONSHINTERGRUND

FAMILIEN MIT MEHR ALS ZWEI KINDERN

ALLEINERZIEHENDE

EMPFÄNGER*INNEN VON GRUNDSICHERUNG IM ALTER



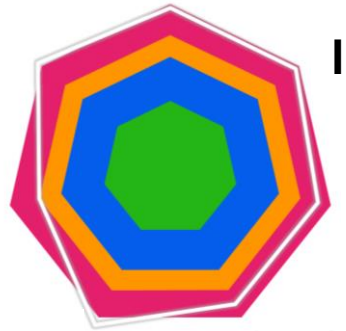
Brücktorviertel

SGB-II-EMPFÄNGER*INNEN

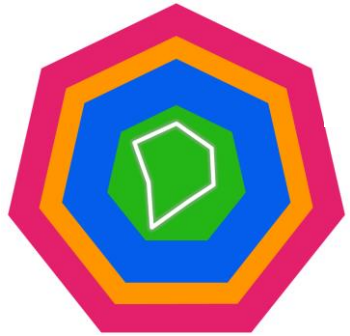
SGB-II-EMPFÄNGER*INNEN UNTER 15

ARBEITSLOSE JUGENDLICHE

Innenstadt



Walsumer Mark



Statusindexgruppe: ■ Sehr niedrig ■ Niedrig ■ Mittel ■ Hoch

Abb. 11: „Bedarfsprofile“ - Standardisierte Indikatorenwerte des Statusindex 2022

Quelle: Stadt Oberhausen, Bereich 3-2 / Soziales
Eigene Berechnung und Darstellung.
Icons von Freepik (www.flaticon.com)

SOZIALINDEX - ONLINE

SOZIALSTRUKTURATLAS - ÜBERSICHT ÜBER DATEN

- Karten
- Zeitreihen
- Diagramme
- Tabellen

→ Ansprechpartner*in: FB 4-5-20 / Statistik

https://sportal.oberhausen.de/atlas/Sozialstrukturatlas

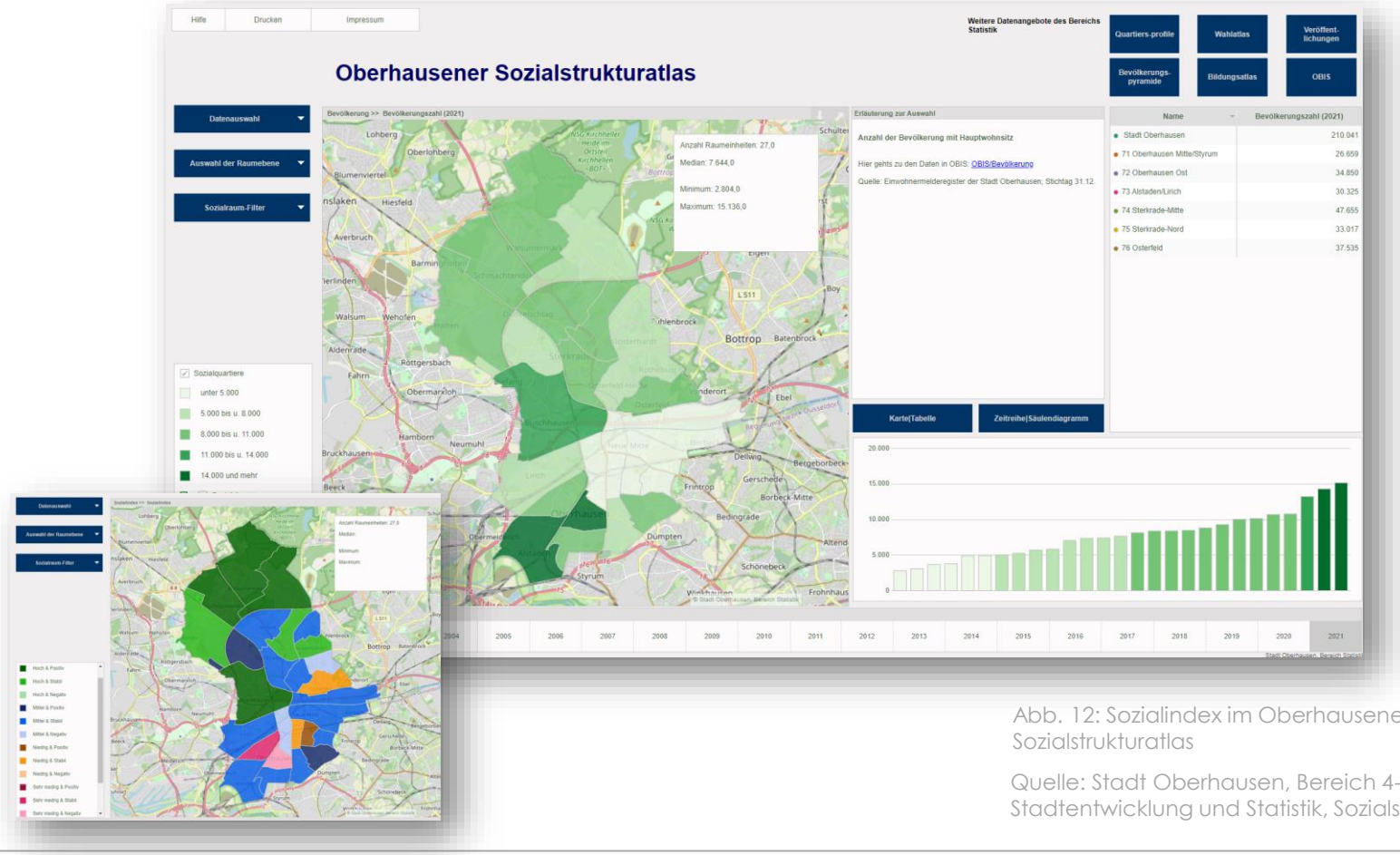


Abb. 12: Sozialindex im Oberhausener Sozialstrukturatlas

Quelle: Stadt Oberhausen, Bereich 4-5 / Integrierte Stadtentwicklung und Statistik, Sozialstrukturatlas.

SOZIALINDEX - ONLINE

SOZIALNAVIGATOR - ÜBERSICHT ÜBER INSTITUTIONEN UND DEN SOZIALINDEX

www.Oberhausen.de/Sozialplanung

- Träger*innen sozialer Dienstleistungen
- Anlauf und Beratungsstellen
- Stadtteil- und Quartiersbüros
- Kindertageseinrichtungen
- Schulen
- Alten- und Pflegeeinrichtungen
- Sportvereine
- Religionsgemeinschaften
- Sonstige

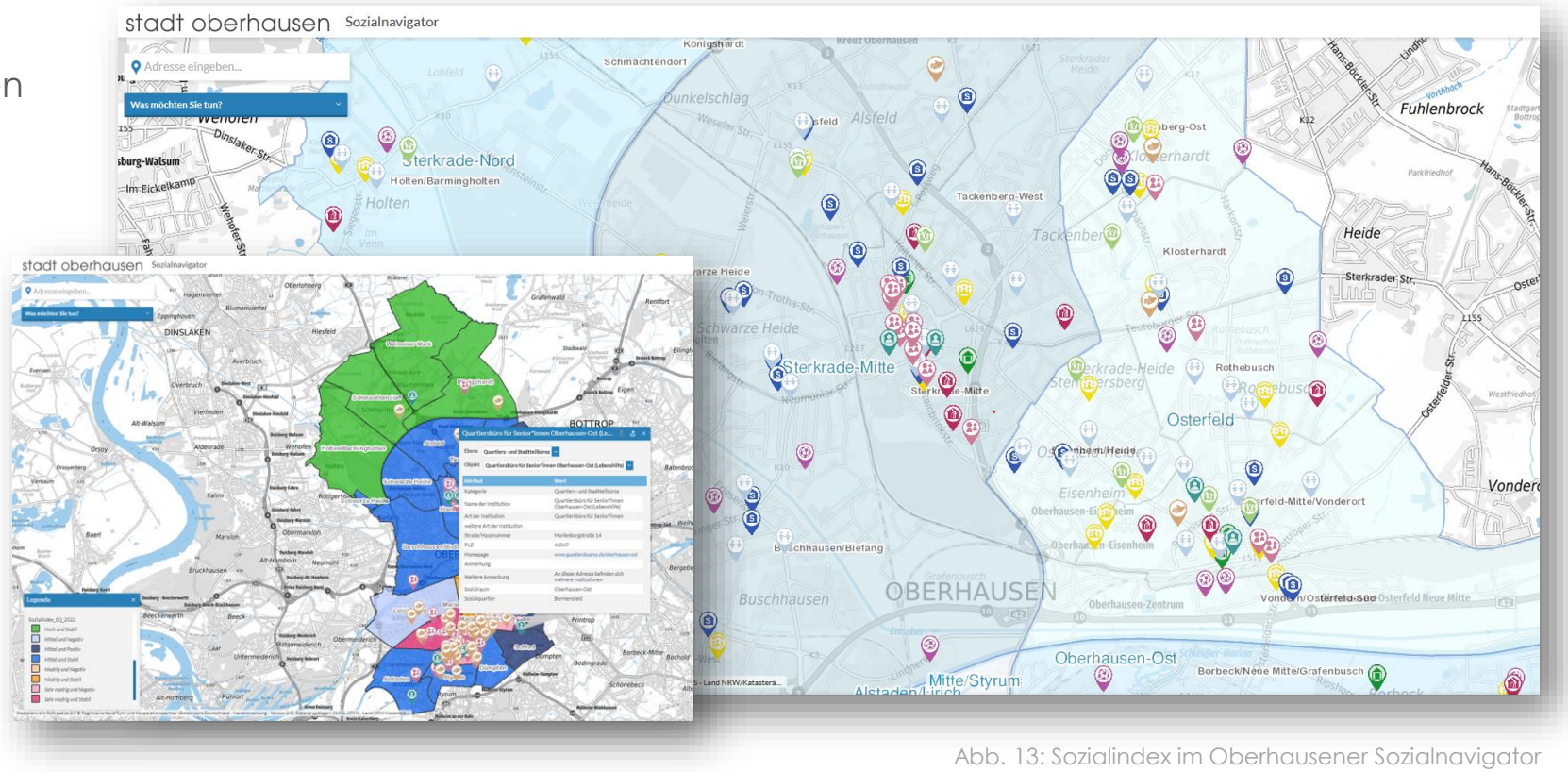


Abb. 13: Sozialindex im Oberhausener Sozialnavigator

Quelle: Stadt Oberhausen, Bereich 5-2 / Geoinformation und Kataster und Bereich 3-2 Soziales, Sozialnavigator.

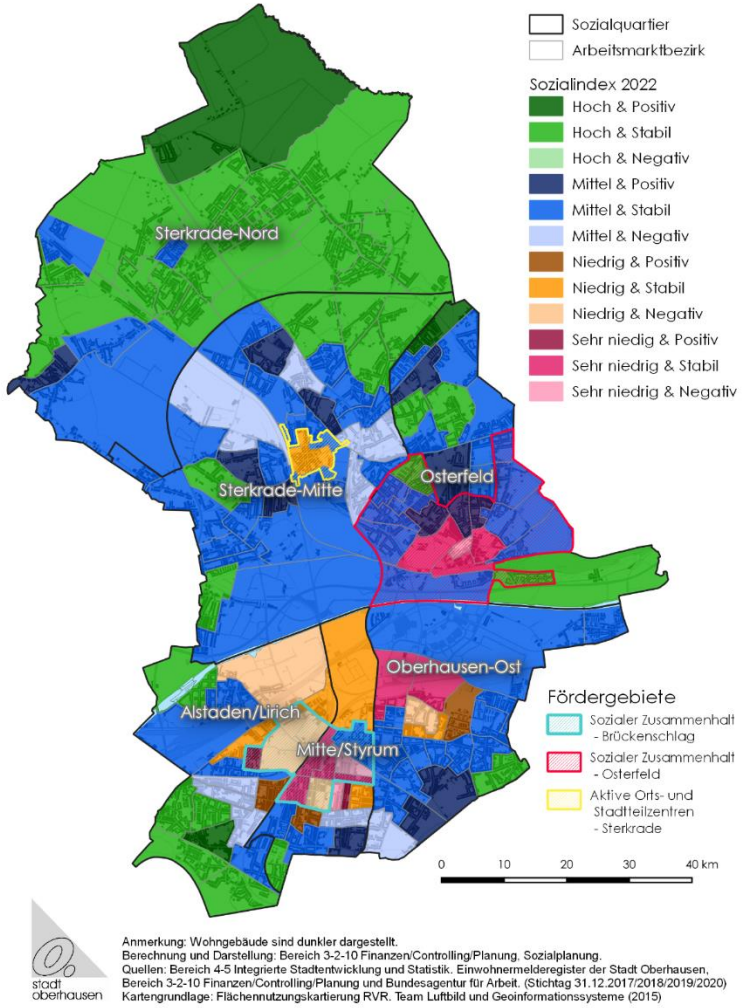
→ Ansprechpartner*in: FB 3-2-10 / Finanzen/Controlling/Planung - Sozialplanung

SOZIALINDEX - VERSCHNEIDUNG

STADTERNEURUNG – FÖRDERGEBIETE

- „Sozialer Zusammenhalt“
- „Aktive Orts- und Stadtteilzentren“

Abb. 14: Karte des Sozialindex 2022 mit Fördergebieten der Stadterneuerung



SOZIALINDEX - VERSCHNEIDUNG

„MEHRFACHBELASTUNGEN“

Exkurs im Sozialbericht 2020

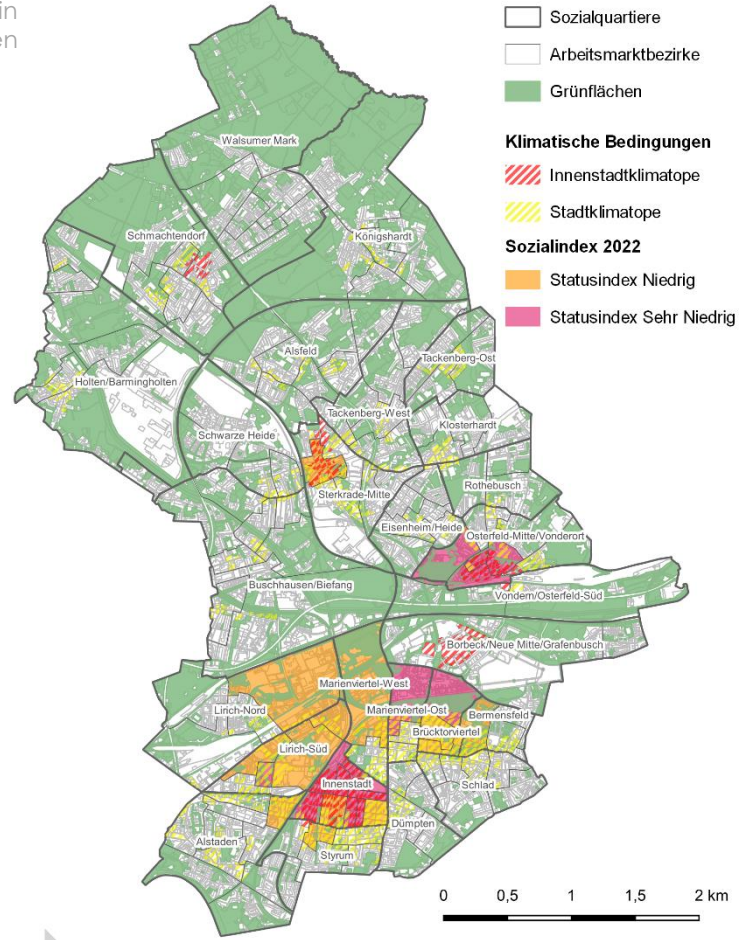
Verschneidung des Sozialindex mit klimatischen Bedingungen Stadt- und Innenstadtklimatope gemäß Klimaanalysen des Regionalverbands Ruhr (RVR)

Deutliche Überschneidungen bioklimatisch ungünstiger Bedingungen (Gesundheitsrisiken) mit Armutsrisiken

Schlechterer Zugang zu Grünflächen (Gesundheitsressourcen) in Gebieten mit hohem Armutsrisiko

Icons von Freepik (www.flaticon.com)

Abb. 15: „Mehrfachbelastungen“ in Oberhausen



SOZIALINDEX - VERSCHNEIDUNG

ANWENDUNG DES SOZIALINDEX IN FACHPLANUNGEN

- Stadtentwicklung (Auswahl von Gebieten der Städtebauförderung)
- Wohnungsmarktbeobachtung
- Hitzeaktionsplan
- Kinder- und Jugendförderplan, Spielraumentwicklungsplan
- Familienbericht, Bildungsbericht, Alten- und Pflegeplan
- Verortung von Familien(grundschul)zentren
- Verortung eines Gesundheitskiosk

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Nachfragen oder Anregungen?

Stadt Oberhausen
Bereich / 3-2 Soziales
Fachbereich 3-2-10/Finanzen/Controlling/Planung

Sozialplanung
Carolin Trappmann
Tel. 0208 825-9067
carolin.trappmann@oberhausen.de

Weiterführende Links:

www.Oberhausen.de/Sozialplanung
www.Oberhausen.de/Expertinnendialoge
www.oberhausen.de/atlas/Sozialstrukturatlas/
www.oberhausen.de/atlas/Bildungsatlas/
www.duva-server.de/OBIS/#app/startpage