Welche Behörde hält die Daten und Indikatoren vor, die erforderlich sind, um mehrfach belastete Gebiete zu identifizieren, und die helfen, in diesen Gebieten den (drängenden) Handlungsbedarf zu ermitteln? Welche sind die (möglichen) Datenquellen? Für die vom Deutschen Institut für Urbanistik zu Umweltgerechtigkeit vorgeschlagenen Indikatoren gibt die folgende Checkliste zu diesen Fragen Auskunft.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| BEREICH | INDIKATOR | Anzusprechende  bzw. zuständige VERWALTUNG | (mögliche) DATENQUELLE |
| **Soziale Lage** | Anteil der Langzeitarbeitslosen | kommunale Statistikstelle bzw. Sozialamt | Statistik der Bundesagentur für Arbeit |
|  | Anteil der erwerbstätigen SGBII-Empfänger/innen | kommunale Statistikstelle bzw. Sozialamt | Statistik der Bundesagentur für Arbeit |
|  | Anteil der Kinderarmut | kommunale Statistikstelle bzw. Sozialamt | Statistik der Bundesagentur für Arbeit |
|  | Anteil der Jugendarbeitslosigkeit | kommunale Statistikstelle bzw. Sozialamt | Statistik der Bundesagentur für Arbeit |
|  | Übergangsquote aufs Gymnasium | Schulamt | Schulstatistik |
| Schulentlassene der Hauptschule ohne Bildungsabschluss | Schulamt | Schulstatistik |
| **Umwelt** | Belastung durch Straßenverkehrslärm  (Tag-Abend-Nacht-Lärmindex Lden) | Umweltamt, ggf. zuständige Landesbehörde/ zuständiges Landesministerium | Gutachten, Messungen, Lärmkartierungen, Lärmaktionsplan |
|  | Belastung durch Feinstaub PM10 im Jahresmittel | Umweltamt, ggf. zuständige Landesbehörde/ zuständiges Landesministerium | Gutachten, Messungen; qualifizierte Modellrechnungen, Luftreinhalteplan |
|  | Belastung durch Stickstoffdioxid NO2 im Jahresmittel | Umweltamt, ggf. zuständige Landesbehörde/ zuständiges Landesministerium | Gutachten, Messungen, qualifizierte Modellrechnungen, Luftreinhalteplan |
|  | Anteil an öffentlichen Grünflächen | Planungsamt, Grünflächenamt, Vermessungs- und Katasteramt | statistische Flächenerhebung nach Art der tatsächlichen Nutzung, kommunales Grünflächenkataster, Liegenschaftskataster, Flächennutzungsplan, Landschaftsplan |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Belastung durch weitere Lärmquellen wie Schienen-, Flug-, Industrie- und Gewerbelärm | Umweltamt, ggf. zuständige Landesbehörde/ zuständiges Landesministerium,  Eisenbahnbundesamt | Gutachten, Messungen, Lärmkartierungen, Lärmaktionsplan |
|  | Geschätzte Anzahl der Menschen, die in lärmbetroffenen Gebieten (Straßenverkehrslärm und ggf. Gesamtlärm) leben | Umweltamt, ggf. zuständige Landesbehörde/ zuständiges Landesministerium | Gutachten, Messungen, Lärmkartierungen, Lärmaktionsplan, Bebauungsplan |
|  | Qualität öffentlicher Grünflächen (Zugänglichkeit, Ausstattung, Sicherheit, Sauberkeit, Pflegezustand, Umweltbelastung) | Planungsamt, Grünflächenamt | Freiraumentwicklungskonzept, Landschaftsplan, Grünordnungs-plan, Pflege- und Unterhaltungsplanung, Spielleitplanung |
|  | Kleinräumige Lärmverteilung (gebäudescharfe Bewertung) | Umweltamt | Messungen, Isophonenauswertung, Gutachten, Lärmkartierungen, Lärmaktionsplan, Bebauungsplan |
|  | Überwärmungsgebiete  bzw. Gebiete mit Überwärmungspotenzial | Umweltamt | Klimafunktionskarten, Klimagutachten, Daten aus Thermalbefliegungen |
|  | Bebauungsdichte (Grundflächenzahl) | Vermessungs- und Katasteramt | Liegenschaftskataster, Bebauungsplan |
|  | Lichtimmissionen künstlicher Beleuchtungsanlagen (mittlere Beleuchtungsstärke in der Fensterebene) | Umweltamt | Gutachten, Ermittlung der mittleren Beleuchtungsstärke EF durch punktuelle Messungen, evtl. vorliegende Untersuchungen im Rahmen von Fachplanungen oder informellen Planungen |
| **Gesundheit** | Häufigkeit des Auftretens von Adipositas und Übergewicht im Vorschulalter | Gesundheitsamt | Daten aus der verpflichtenden Schuleingangsuntersuchung |
|  | Häufigkeit des Auftretens von grobmotorischen Störungen im Vorschulalter | Gesundheitsamt | Daten aus der verpflichtenden Schuleingangsuntersuchung |
|  | Daten zu belastungsspezifischen Krankheiten | Gesundheitsamt | Daten aus der verpflichtenden Schuleingangsuntersuchung, Daten aus Studien über belastungsspezifischen Krankheiten (z.B. Erkrankungen der Atemwege, Allergien) bei Kindern |