

## 4

# Steckbriefe der SDG-Indikatoren für Kommunen

Oliver Peters / Dr. Jasmin Jossin / Philipp Holz / Anne Roth / Jan Walter / Katharina Lange / Dr. Henrik Scheller, Deutsches Institut für Urbanistik

| Nr. des SDGs | Bezeichnung des SDGs       | Beschreibung des Indikators  |  | Indikatortyp |
|--------------|----------------------------|--|--|--------------|
| 1            | Keine Armut                | SGB II-/SGB XII-Quote  | Anteil der Leistungsberechtigten nach dem SGB II oder SGB XII (unter 65 Jahre) an der Bevölkerung (unter 65 Jahre)                                     | Typ I        |
|              |                            | Armut - Kinderarmut  | Anteil der unter 15-Jährigen, die von Armut betroffen sind   | Typ I        |
|              |                            | Armut - Jugendarmut  | Anteil der 15- bis 17-Jährigen, die von Armut betroffen sind   | Typ I        |
|              |                            | Armut - Altersarmut  | Anteil der über 65-Jährigen, die von Armut betroffen sind  | Typ I        |
|              |                            | Materielle Deprivation   | Anteil der materiell deprivierten Personen an der Gesamtbevölkerung  | Typ II       |
|              |                            | Wohnungslosigkeit  | Anteil der Einwohner:innen, die als wohnungslos gelten   | Typ II       |
| 2            | Kein Hunger                | Kinder mit Fehlernährung   | Anteil der über- bzw. untergewichtigen Kinder an allen untersuchten Kindern im Schuleingangsjahr   | Typ II       |
|              |                            | Ökologischer Landbau   | Anteil der ökologisch bewirtschafteten Fläche an der landwirtschaftlich genutzten Fläche   | Typ II       |
|              |                            | Stickstoffüberschuss der Landwirtschaft  | Stickstoffüberschuss der landwirtschaftlich genutzten Fläche   | Typ I        |
| 3            | Gesundheit und Wohlergehen | Vorzeitige Sterblichkeit - Frauen  | Anzahl der Todesfälle bei Frauen von unter 70 Jahren je 1.000 Einwohner:innen  | Typ I        |
|              |                            | Vorzeitige Sterblichkeit - Männer  | Anzahl der Todesfälle bei Männern von unter 70 Jahren je 1.000 Einwohner:innen   | Typ I        |
|              |                            | Lärmbelastung  | Anteil der Bevölkerung in mit Verkehrslärm belasteten Wohn- und Mischgebieten  | Typ II       |
|              |                            | Wohnungnahe Grundversorgung - Hausarzt   | Einwohnergewichtete Luftliniendistanz zum nächsten Hausarzt  | Typ I        |
|              |                            | Krankenhausversorgung  | Anzahl der aufgestellten Betten in Krankenhäusern je 100.000 Einwohner:innen   | Typ I        |
|              |                            | Wohnungnahe Grundversorgung - Apotheke   | Einwohnergewichtete Luftliniendistanz zur nächsten Apotheke  | Typ I        |
|              |                            | Personal in Pflegeheimen   | Personal in Pflegeheimen je 10.000 stationär Pflegebedürftige  | Typ I        |
|              |                            | Personal in Pflegediensten   | Personal in ambulanten Pflegediensten je Pflegebedürftigen   | Typ I        |
|              |                            | Pflegeheimplätze   | Anzahl der verfügbaren stationären Plätze in Pflegeheimen je 1.000 Einwohner:innen ab 65 Jahre   | Typ I        |
|              |                            | Immission von Luftschadstoffen   | Immission von Luftschadstoffen (Stickstoffdioxid, Feinstaub [PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> ], Ozon)   | Typ I        |
| 4            | Hochwertige Bildung        | Wohnungnahe Grundversorgung - Grundschule                                      | Einwohner:innengewichtete Luftliniendistanz zur nächsten Grundschule   | Typ I        |
|              |                            | Schulabbrecherquote  | Anteil der Schulabgänger:innen ohne Hauptschulabschluss an allen Schulabgänger:innen   | Typ I        |
|              |                            | Betreuung von Kindern (unter 3-jährige)  | Anteil der Kinder unter 3 Jahren, die in Tageseinrichtungen betreut werden   | Typ I        |
|              |                            | Personal zur Betreuung von Kindern (unter 3-jährige)                           | Anzahl der Kinder unter 3 Jahren pro Betreuer in Kindertageseinrichtungen  | Typ II       |
|              |                            | 30- bis 34-Jährige mit tertiärem oder postsekundärem nicht-tertiären Abschluss | Anteil der 30- bis 34-Jährigen mit tertiärem oder postsekundärem nicht-tertiären Abschluss   | Typ II       |
|              |                            | Nachhaltige Schulen  | Anteil der Schulen in der Kommune, die ein Nachhaltigkeitszertifikat erhalten haben, an allen Schulen in der Kommune                                   | Typ II       |
|              |                            | Nachhaltige Kindertageseinrichtungen   | Anteil der Kindertageseinrichtungen in der Kommune, die ein Nachhaltigkeitszertifikat erhalten haben, an allen Kindertageseinrichtungen in der Kommune | Typ II       |
|              |                            | Integrative Kindertageseinrichtungen   | Anteil der integrativen Kindertageseinrichtungen an allen Kindertageseinrichtungen   | Typ I        |

| Nr. des SDGs | Bezeichnung des SDGs                           | Beschreibung des Indikators   |   | Indikatortyp |
|--------------|--|---|---|--------------|
| 5            | Geschlechtergleichstellung                     | Verhältnis der Beschäftigungsquoten von Frauen und Männern                    | Verhältnis der Beschäftigungsquote von Frauen zur Beschäftigungsquote von Männern   | Typ I        |
|              |  | Verdienstabstand zwischen Frauen und Männern                                  | Medianeinkommen weiblicher Arbeitnehmerinnen im Verhältnis zum Medianeinkommen männlicher Arbeitnehmer  | Typ I        |
|              |  | Frauenanteil im Stadtrat, Gemeinderat bzw. Kreistag                           | Anteil der Mandate in Stadträten, Gemeinderäten und Kreistagen, die von Frauen besetzt sind   | Typ I        |
|              |  | Frauenanteil in Führungspositionen der Stadt-, Gemeinde- bzw. Kreisverwaltung | Anteil der Frauen in Führungspositionen von Stadt-, Gemeinde- und Kreisverwaltungen im Verhältnis zu der Anzahl aller Führungskräfte in Stadt-, Gemeinde- und Kreisverwaltungen | Typ II       |
|              |  | Frauenanteil in Führungspositionen der kommunalen Unternehmen                 | Anteil der Frauen in Führungspositionen der kommunalen Unternehmen im Verhältnis zu der Anzahl aller Führungskräfte der kommunalen Unternehmen                                  | Typ II       |
| 6            | Sauberes Wasser und Sanitärversorgung          | Nitrat im Grundwasser   | Anteil der Messstellen, an denen der Schwellenwert von 50 mg Nitrat pro Liter überschritten wird  | Typ II       |
|              |  | Abwasserbehandlung  | Anteil des Abwassers, der durch Denitrifikation und Phosphorelimination behandelt wird  | Typ I        |
| 7            | Bezahlbare und saubere Energie                 | Anteil erneuerbarer Energien am Bruttoenergieverbrauch                        | Anteil erneuerbarer Energien am Bruttoenergieverbrauch  | Typ II       |
|              |  | Anteil des Stroms aus erneuerbaren Quellen am Bruttostromverbrauch            | Anteil erneuerbaren Stroms am Bruttostromverbrauch  | Typ II       |
|              |  | Strom aus Windkraft   | Installierte Windenergieleistung je Einwohner:in  | Typ I        |
|              |  | Strom aus Photovoltaik  | Installierte Photovoltaikleistung je Einwohner:in   | Typ II       |
|              |  | Energieeffiziente Straßenbeleuchtung  | Anteil der Straßenbeleuchtung mit LED-Technik   | Typ II       |
| 8            | Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum | Ausgaben für den kommunalen Ausbau erneuerbarer Energien                      | Anteil der Ausgaben des kommunalen Haushalts für Investitionen in den Ausbau erneuerbarer Energien  | Typ II       |
|              |  | Bruttoinlandsprodukt  | Bruttoinlandsprodukt je Einwohner:in  | Typ I        |
|              |  | Langzeitarbeitslosenquote   | Anteil der Langzeitarbeitslosen an allen Erwerbspersonen  | Typ I        |
|              |  | Beschäftigungsquote - 15- bis 64-Jährige                                      | Anteil der 15- bis 64-jährigen sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Wohnort an allen 15- bis 64-jährigen Einwohner:innen   | Typ I        |
|              |  | Beschäftigungsquote - 55- bis 64-Jährige                                      | Anteil der 55- bis 64-jährigen sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Wohnort an allen 55- bis 64-jährigen Einwohner:innen   | Typ I        |
| 9            | Industrie, Innovation und Infrastruktur        | Aufstocker  | Anteil der erwerbstätigen ALG-II-Bezieher:innen an allen erwerbsfähigen Leistungsbezieher:innen   | Typ I        |
|              |  | Existenzgründungen  | Anzahl der neu errichteten Gewerbebetriebe je 1.000 Einwohner:innen   | Typ I        |
|              |  | Hochqualifizierte   | Anteil der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten mit akademischem Berufsabschluss an allen sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Arbeitsort                        | Typ I        |
|              |  | Breitbandversorgung - Private Haushalte                                       | Anteil der privaten Haushalte, die eine Bandbreite von 50 Mbit/s nutzen können  | Typ I        |
| 10           | Weniger Ungleichheiten                         | Breitbandversorgung - Unternehmen   | Anteil der Unternehmen, die eine Bandbreite von 50 Mbit/s nutzen können   | Typ II       |
|              |  | Beschäftigungsquote - Ausländer   | Verhältnis der Beschäftigungsquote von Ausländer:innen zur Beschäftigungsquote in der Gesamtbevölkerung   | Typ I        |
|              |  | Schulabbrecherquote - Ausländer   | Verhältnis der Schulabbrecherquote von Ausländer:innen zur Schulabbrecherquote in der Gesamtbevölkerung   | Typ I        |
|              |  | Einkommensverteilung - Gini-Koeffizient                                       | Verteilung des verfügbaren Äquivalenzeinkommens je Person mittels Gini-Koeffizient  | Typ II       |
|              |  | Projekte mit migrantischen Organisationen                                     | Von der Kommune gemeinsam mit migrantischen Organisationen durchgeführte Projekte im Verhältnis zur Einwohner:innenzahl   | Typ II       |
|              |  | Migrantenanteil im Stadtrat, Gemeinderat bzw. Kreistag                        | Anteil der Mandate in Stadträten, Gemeinderäten und Kreistagen, die von Menschen mit Migrationshintergrund besetzt sind   | Typ II       |
| 10           | Weniger Ungleichheiten                         | Einbürgerungen  | Anzahl der in dem jeweiligen Jahr eingebürgerten Personen an der Anzahl aller ausländischen Einwohner:innen   | Typ I        |

| Nr. des SDGs | Bezeichnung des SDGs                              | Beschreibung des Indikators  |  | Indikatortyp |
|--------------|---|--|--|--------------|
| 11           | Nachhaltige Städte und Gemeinden                  | Mietpreise   | Durchschnittliche Nettokaltmiete je Quadratmeter   | Typ I        |
|              |   | Überlastung durch Wohnkosten   | Anteil der Haushalte, die mehr als 40 % ihres verfügbaren Einkommens für Wohnen ausgeben                                     | Typ II       |
|              |   | Wohnfläche   | Verfügbare Wohnfläche je Person  | Typ I        |
|              |   | Wohnungsnah Grundversorgung - Supermarkt                               | Einwohner:innengewichtete Luftliniendistanz zum nächsten Supermarkt oder Discounter  | Typ I        |
|              |   | Modal Split  | Anteile des Fußverkehrs, Radverkehrs und ÖPNV am gesamten Verkehrsaufkommen  | Typ II       |
|              |   | PKW-Dichte   | Anzahl der PKW je 1.000 Einwohner:innen  | Typ I        |
|              |   | Bestand an PKW mit Elektroantrieb                                      | Anteil der zugelassenen Personenkraftwagen mit Elektroantrieb einschließlich Plug-in-Hybriden                                | Typ II       |
|              |   | Radwegenetz  | Länge des Radwegenetzes je 1.000 Einwohner:innen   | Typ II       |
|              |   | ÖPNV - Nahversorgung mit Haltestellen                                  | Anteil der Einwohner:innen mit max. 1 km Luftliniendistanz zur nächsten Haltestelle des ÖPNV mit mind. 10 Abfahrten am Tag   | Typ II       |
|              |   | ÖPNV - Erreichbarkeit von Mittel-/Oberzentren                          | Durchschnittliche Reisezeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln zum nächsten Mittel- oder Oberzentrum                           | Typ II       |
|              |   | Verunglückte im Verkehr  | Anzahl der verletzten oder getöteten Personen bei Verkehrsunfällen je 1.000 Einwohner:innen                                  | Typ I        |
|              |   | Flächeninanspruchnahme   | Anteil der Siedlungs- und Verkehrsfläche an der Gesamtfläche   | Typ I        |
|              |   | Flächenneuanspruchnahme  | Änderung der Siedlungs- und Verkehrsfläche im Vergleich zum Vorjahr anhand der Gesamtfläche                                  | Typ I        |
|              |   | Flächennutzungsintensität  | Siedlungs- und Verkehrsfläche je Einwohner:in  | Typ I        |
|              |   | Naherholungsflächen  | Naherholungsfläche je Einwohner:in   | Typ I        |
|              |   | Fertiggestellte Wohngebäude mit erneuerbarer Heizenergie               | Anteil fertiggestellter Wohngebäude mit erneuerbarer Heizenergie   | Typ I        |
|              |   | Rate der energetischen Sanierungen von Gebäuden                        | Anteil der energetisch sanierten Gebäude gemessen an allen Gebäuden  | Typ II       |
| 12           | Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster | Fairtrade-Town   | Anzahl der bisherigen Auszeichnungen der Kommune als Fairtrade-Town  | Typ I        |
|              |   | Fairtrade-Schools  | Anteil der als Fairtrade-School ausgezeichneten Schulen an allen Schulen   | Typ I        |
|              |   | Ausgaben für fair gehandelte Produkte                                  | Anteil kommunaler Ausgaben für fair gehandelte Produkte an den gesamten kommunalen Ausgaben                                  | Typ II       |
|              |   | Trinkwasserverbrauch - Private Haushalte                               | Trinkwasserverbrauch (Haushalte und Kleingewerbe) je Einwohner:in und Tag  | Typ I        |
|              |   | Trinkwasserverbrauch - Industrie, Gewerbe, Handel und Dienstleistungen | Jährlicher Trinkwasserverbrauch von Industrie, Gewerbe, Handel und Dienstleistungen je Erwerbstätigen am Arbeitsort          | Typ II       |
|              |   | Energieverbrauch - Private Haushalte                                   | Direkter und indirekter Energieverbrauch privater Haushalte je Einwohner:in  | Typ II       |
|              |   | Energieverbrauch - Industrie, Gewerbe, Handel und Dienstleistungen     | Direkter und indirekter Energieverbrauch von Industrie, Gewerbe, Handel und Dienstleistungen je Erwerbstätigen am Arbeitsort | Typ II       |
|              |   | Abfallmenge  | Entsorgte Abfallmenge je Einwohner:in  | Typ I        |
|              |   | Recyclingquote   | Anteil des stofflich recycelten Siedlungsabfallaufkommens am gesamten Siedlungsabfallaufkommen                               | Typ II       |
|              |   | EMAS-zertifizierte Standorte   | Anteil der EMAS-zertifizierten Betriebsstandorte an allen Betriebsstandorten   | Typ II       |
|              |   | Standorte mit Umwelt- oder Nachhaltigkeitszertifikaten                 | Anteil der Standorte mit Umwelt- oder Nachhaltigkeitszertifikaten an allen Betriebsstandorten                                | Typ II       |
|              |   | Index "Nachhaltige Beschaffung"  | Summenindex aus dichotomen Variablen, basierend auf einem standardisierten Fragebogen zum Beschaffungsprozess                | Typ II       |
|              |   | Nachhaltige Beschaffungsverfahren                                      | Anteil der nachhaltigen Beschaffungsverfahren an der Gesamtanzahl der Beschaffungsverfahren                                  | Typ II       |

| Nr. des SDGs                       | Bezeichnung des SDGs   | Beschreibung des Indikators  |  | Indikatortyp |
|------------------------------------|--|--|--|--------------|
| 13                                 | Maßnahmen zum Klimaschutz  | Index "Kommunale Klimaanpassung"   | Summenindex aus dichotomen Variablen, basierend auf einem standardisierten Fragebogen zu kommunaler Klimaanpassung   | Typ II       |
|                                    |  | Ökologischer Waldumbau   | Anteil der ökologisch umgebauten Waldfläche an der Waldfläche insgesamt  | Typ II       |
|                                    |  | Bäume im öffentlichen Raum   | Anzahl der Bäume im öffentlichen Raum je Hektar  | Typ II       |
|                                    |  | Retentionsflächen  | Durchschnittliches Retentionsvolumen je Fläche   | Typ II       |
|                                    |  | Treibhausgasemissionen - Private Haushalte                                     | Treibhausgasemissionen privater Haushalte je Einwohner:in  | Typ II       |
|                                    |  | Treibhausgasemissionen - Industrie und verarbeitendes Gewerbe                  | Treibhausgasemissionen von Industrie und verarbeitendem Gewerbe je Beschäftigten am Arbeitsplatz   | Typ II       |
|                                    |  | Treibhausgasemissionen - Gewerbe, Handel, Dienstleistungen (GHD) und Sonstiges | Treibhausgasemissionen von Gewerbe, Handel, Dienstleistungen (GHD) und Sonstiges je Beschäftigten am Arbeitsplatz  | Typ II       |
|                                    |  | Treibhausgasemissionen - Kommunale Einrichtungen                               | Treibhausgasemissionen kommunaler Einrichtungen je Beschäftigten am Arbeitsplatz   | Typ II       |
|                                    |  | Treibhausgasemissionen - Motorisierter Individualverkehr (MIV)                 | Treibhausgasemissionen des motorisierten Individualverkehrs je geleisteten Personenkilometer   | Typ II       |
|                                    |  | Treibhausgasemissionen - ÖPNV  | Treibhausgasemissionen des ÖPNV je geleisteten Personenkilometer   | Typ II       |
|                                    |  | Treibhausgasemissionen - Straßengüterverkehr                                   | Treibhausgasemissionen des Straßengüterverkehrs je Tonnenkilometer   | Typ II       |
|                                    |  | Index "Kommunaler Klimaschutz"   | Summenindex aus dichotomen Variablen, basierend auf einem standardisierten Fragebogen zum kommunalen Klimaschutz   | Typ II       |
| Personal im kommunalen Klimaschutz | Vollzeitäquivalente Stellen im kommunalen Klimaschutz je 1.000 Einwohner:innen | Typ II   |  |              |
| 14                                 | Leben unter Wasser   | Fließgewässerqualität  | Anteil der Fließgewässerlänge mit den ökologischen Zustandsbewertungen „sehr gut“ und „gut“ an der gesamten Fließgewässerlänge                                 | Typ I        |
|                                    |  | Nährstoffbelastung in Fließgewässern   | Durchschnittliche Gesamtposphorkonzentration in Fließgewässern   | Typ II       |
| 15                                 | Leben an Land  | Nachhaltige Forstwirtschaft  | Anteil der zertifizierten Waldfläche nach PEFC bzw. FSC an der gesamten Waldfläche   | Typ II       |
|                                    |  | Naturschutzflächen   | Anteil der Naturschutzflächen mit hohem Schutzstatus (Natura 2000-Gebiete, Naturschutzgebiete und Nationalparks) an der Gesamtfläche                           | Typ I        |
|                                    |  | Landschaftsqualität  | Gesamtheit aller Eingriffe des Menschen in den Naturhaushalt (Hemerobieindex)  | Typ I        |
|                                    |  | Unzerschnittene Freiraumflächen  | Anteil unzerschnittener Freiraumflächen > 50 km <sup>2</sup> , die nicht durch Trassen des überörtlichen Verkehrsnetzes zerschnitten sind, an der Gesamtfläche | Typ I        |
|                                    |  | Artenvielfalt bei Vögeln   | Tatsächlicher Wert des Index für den Bestand an Vogelarten gemessen an dem Zielwert des Index für Bestand an Vogelarten  | Typ II       |
| 16                                 | Frieden, Gerechtigkeit und starke Institutionen                                | Straftaten   | Anzahl der registrierten Straftaten je 1.000 Einwohner:innen   | Typ I        |
|                                    |  | Index "Korruptionsprävention"  | Summenindex aus dichotomen Variablen, basierend auf einem standardisierten Fragebogen zu kommunalen Maßnahmen der Korruptionsprävention                        | Typ II       |
|                                    |  | Finanzmittelsaldo  | Haushaltsüberschuss bzw. -defizit je Einwohner:in  | Typ I        |
|                                    |  | Steuereinnahmen  | Steuereinnahmen je Einwohner:in  | Typ I        |
|                                    |  | Liquiditätskredite   | Liquiditäts-/Kassenkredite im Kernhaushalt je Einwohner:in   | Typ I        |
|                                    |  | Kreditfinanzierungsquote   | Schuldenaufnahme im Verhältnis zu den bereinigten Ausgaben   | Typ II       |
|                                    |  | Zins-Steuer-Quote  | Zinsausgaben bzw. -aufwendungen im Verhältnis zu Steuereinnahmen bzw. -erträgen  | Typ II       |
|                                    |  | Index "Digitale Kommune"   | Summenindex aus dichotomen Variablen, basierend auf einem standardisierten Fragebogen zu Digitalisierungsprozessen in der Kommune                              | Typ II       |
|                                    |  | Beteiligung an Kommunalwahlen  | Anteil der Wähler:innen an Wahlberechtigten einer Kommune  | Typ II       |
|                                    |  | Informelle Bürgerbeteiligung   | Anzahl der informellen Beteiligungsverfahren je 1.000 Einwohner:innen  | Typ II       |
| 17                                 | Partnerschaften zur Erreichung der Ziele                                       | Ausgaben für kommunale Entwicklungszusammenarbeit                              | Ausgaben für Projekte der bilateralen Entwicklungszusammenarbeit je 10.000 Einwohner:innen   | Typ II       |
|                                    |  | Ausgaben für kommunale Entwicklungspolitik                                     | Ausgaben für entwicklungspolitische Projekte und Entwicklungszusammenarbeit je Einwohner:in  | Typ II       |
|                                    |  | Partnerschaften in Ländern des globalen Südens                                 | Anzahl der Partnerschaften mit Partnern in Ländern des Globalen Südens je 10.000 Einwohner:innen   | Typ II       |
|                                    |  | Projekte mit Partnern in Ländern des globalen Südens                           | Anzahl der mit Partnern in Ländern des Globalen Südens durchgeführten KEPol-Projekte im Verhältnis zur Einwohner:innenzahl                                     | Typ II       |
|                                    |  | Entwicklungspolitische Projekte  | Anzahl der entwicklungspolitischen Projekte, an denen die Kommune im Berichtsjahr beteiligt war, je 1.000 Einwohner:innen                                      | Typ II       |