



SDG-INDIKATOREN für Kommunen

Ein gemeinsames Vorhaben von:

Bertelsmann Stiftung

Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

Deutscher Landkreistag

Deutscher Städtetag

Deutscher Städte- und Gemeindebund

Deutsches Institut für Urbanistik

Engagement Global

Rat der Gemeinden und Regionen Europas / Deutsche Sektion

Beschreibung des SDGs				Beschreibung der Indikatoren					Bewertung des Indikators				Typ des Indikators
Nr. des SDGs	Bezeichnung des SDGs	Nr. des Unter- bzw. Teilsziels	Bezeichnung des Unter- bzw. Teilsziels	Nr. des Indikators	Bezeichnung des Indikators (Primär- und Mehrfachzuordnung)	Herkunft des Indikators	Definition bzw. Berechnung des Indikators	Datenquellen des Indikators	Validität	Datenverfügbarkeit	Datenqualität	Funktion	Typ
3	Gesundheit und Wohlergehen	3.c	Die Gesundheitsfinanzierung und die Finanzierung, Aus- und Weiterbildung und Bindung von Gesundheitsfachkräften in den Entwicklungsstadien und insbesondere in den am weitesten entwickelten Ländern und den kleinen Inselentwicklungsländern deutlich erhöhen		siehe Indikatoren 116, 117								
3	Gesundheit und Wohlergehen	3.d	Die Kapazitäten aller Länder, insbesondere der Entwicklungsländer, in den Bereichen Frühwarnung, Risikominimierung und Management nationaler und globaler Gesundheitsrisiken stärken										
4	Hochwertige Bildung	4.1	Bis 2030 sicherstellen, dass alle Mädchen und Jungen gleichberechtigt eine kostenlose und hochwertige Grund- und Sekundarschulbildung abschließen, die zu brauchbaren und effektiven Lernergebnissen führt	20	Wohnungnahe Grundversorgung - Grundschule	MoNaKo	Einwohnergewichtete Luftliniendistanz zur nächsten Grundschule	Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung	xxx	xxx	xx-xxx	OP/OC/IM	Typ I
4	Hochwertige Bildung	4.1	Bis 2030 sicherstellen, dass alle Mädchen und Jungen gleichberechtigt eine kostenlose und hochwertige Grund- und Sekundarschulbildung abschließen, die zu brauchbaren und effektiven Lernergebnissen führt	21	Schulabrecherquote	UNSD, Eurostat, DNS, BW, NRW, Kommune NRW, MoNaKo	(Anzahl der Schulabgänger:innen ohne Hauptschulabschluss) / (Anzahl der Schulabgänger:innen) * 100	Statistische Ämter der Länder	xx	xxxx	xxx	OP/OC/IM	Typ I
4	Hochwertige Bildung	4.2	Bis 2030 sicherstellen, dass alle Mädchen und Jungen Zugang zu hochwertiger frühkindlicher Erziehung, Betreuung und Vorschulbildung erhalten, damit sie auf die Grundschule vorbereitet sind	22	Betreuung von Kindern (unter 3-jährige)	UNSD, DNS, BW, NRW, Kommune NRW, LHS, MoNaKo	(Anzahl der Kinder im Alter von unter 3 Jahren in Tageseinrichtungen) / (Anzahl der Kinder im Alter von unter 3 Jahren) * 100	Statistische Ämter der Länder	xx	xxx	xxx	OP/OC/IM	Typ I
4	Hochwertige Bildung	4.2	Bis 2030 sicherstellen, dass alle Mädchen und Jungen Zugang zu hochwertiger frühkindlicher Erziehung, Betreuung und Vorschulbildung erhalten, damit sie auf die Grundschule vorbereitet sind	23	Personal zur Betreuung von Kindern (unter 3-jährige)	-	Personalschlüssel für Krippengruppen im Alter von unter 3 Jahren	-	xxx	xx	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
4	Hochwertige Bildung	4.3	Bis 2030 den gleichberechtigten Zugang aller Frauen und Männer zu einer erschwinglichen und hochwertigen fachlichen, beruflichen und tertiären Bildung einschließlich universitärer Bildung gewährleisten		siehe Indikator 47								
4	Hochwertige Bildung	4.4	Bis 2030 die Zahl der Jugendlichen und Erwachsenen wesentlich erhöhen, die über die entsprechenden Qualifikationen einschließlich fachlicher und beruflicher Qualifikationen für eine Beschäftigung, eine menschenwürdige Arbeit und Unternehmertum verfügen	24	30- bis 34-jährige mit tertiärem oder postsekundärem nicht-tertiärem Abschluss	SDSN, Eurostat, Eurostat SDI, DNS, NRW, BW, Kommunale NRW, Urban Audit	(Anzahl der 30- bis 34-jährigen mit tertiärem oder postsekundärem nicht-tertiärem Abschluss) / (Anzahl der Einwohner:innen im Alter von 30 bis 34 Jahren) * 100	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
4	Hochwertige Bildung	4.5.1	Bis 2030 geschlechtsspezifische Disparitäten in der Bildung beseitigen										
4	Hochwertige Bildung	4.5.2	Bis 2030 den gleichberechtigten Zugang der Schwachen in der Gesellschaft, namentlich von Menschen mit Behinderungen, Angehörigen indigener Völker und Kindern in prekären Situationen, zu allen Bildungsebenen gewährleisten		siehe Indikator 20, 51								
4	Hochwertige Bildung	4.6	Bis 2030 sicherstellen, dass alle Jugendlichen und ein erheblicher Anteil der männlichen und weiblichen Erwachsenen lesen, schreiben und rechnen lernen		siehe Indikator 20, 21								
4	Hochwertige Bildung	4.7	Bis 2030 sicherstellen, dass alle Lernenden die notwendigen Kenntnisse und Qualifikationen zur Förderung nachhaltiger Entwicklung erwerben, unter anderem durch Bildung für nachhaltige Entwicklung und nachhaltige Lebensweisen, [...]	25	Nachhaltige Schulen	KEPol	(Anzahl der Schulen mit Nachhaltigkeitszertifikat) / (Anzahl der Schulen) * 100	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
4	Hochwertige Bildung	4.7	Bis 2030 sicherstellen, dass alle Lernenden die notwendigen Kenntnisse und Qualifikationen zur Förderung nachhaltiger Entwicklung erwerben, unter anderem durch Bildung für nachhaltige Entwicklung und nachhaltige Lebensweisen, [...]	26	Nachhaltige Kindertageseinrichtungen	KEPol	(Anzahl der Kindertageseinrichtungen mit Nachhaltigkeitszertifikat) / (Anzahl der Kindertageseinrichtungen) * 100	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
4	Hochwertige Bildung	4.a	Bildungseinrichtungen bauen und ausbauen, die kinder-, behinderten- und geschlechtergerecht sind und eine sichere, gewaltfreie, inklusive und effektive Lernumgebung für alle bieten	27	Integrative Kindertageseinrichtungen	-	(Anzahl der integrativen Kindertageseinrichtungen) / (Anzahl der Kindertageseinrichtungen) * 100	Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung	xxx	xxxx	xx-xxx	OP/OC/IM	Typ I
5	Geschlechtergleichstellung	5.1	Alle Formen der Diskriminierung von Frauen und Mädchen überall auf der Welt beenden	28	Verhältnis der Beschäftigungsquoten von Frauen und Männern	SDSN, Eurostat, Eurostat SDG, BW, LHS	(Anzahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten Frauen im Alter von 15 bis 64 Jahren) / (Anzahl der Frauen im Alter von 15 bis 64 Jahren) / (Anzahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten Männer im Alter von 15 bis 64 Jahren) / (Anzahl der Männer im Alter von 15 bis 64 Jahren) * 100	Bundesagentur für Arbeit, Statistische Ämter der Länder	xxx	xxxx	xx	OP/OC/IM	Typ I
5	Geschlechtergleichstellung	5.1	Alle Formen der Diskriminierung von Frauen und Mädchen überall auf der Welt beenden	29	Verdienstabstand zwischen Frauen und Männern	SDSN, Eurostat, Eurostat SDI, DNS, Destatis, BW, NRW	(Medianeinkommen der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten Frauen (vollbeschäftigt) am Arbeitsort) / (Medianeinkommen der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten Männer (vollbeschäftigt) am Arbeitsort) * 100	Bundesagentur für Arbeit / Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung	xxx	xxxx	xx	OP/OC/IM	Typ I
5	Geschlechtergleichstellung	5.2	Alle Formen von Gewalt gegen alle Frauen und Mädchen im öffentlichen und im privaten Bereich einschließlich des Menschenhandels und sexueller und anderer Formen der Ausbeutung beseitigen										
5	Geschlechtergleichstellung	5.3	Alle schädlichen Praktiken wie Kinderheirat, Frühverheiratung und Zwangsheirat sowie die Genitalverstümmelung bei Frauen und Mädchen beseitigen										
5	Geschlechtergleichstellung	5.4	Unbezahltete Pflege- und Hausarbeit durch die Bereitstellung orientierender Dienstleistungen und Infrastrukturen, Sozialschutzmaßnahmen und die Förderung geteilter Verantwortung innerhalb des Haushalts und der Familie entsprechend den nationalen Gegebenheiten anerkennen und		siehe Indikator 22								
5	Geschlechtergleichstellung	5.5	Die volle und wirksame Teilhabe von Frauen und ihre Chancengleichheit bei der Übernahme von Führungsrollen auf allen Ebenen der Entscheidungsfindung im politischen, wirtschaftlichen und öffentlichen Leben sicherstellen	30	Frauenanteil im Stadtrat, Gemeinderat bzw. Kreistag	UNSD, SDNS, Eurostat, Eurostat SDI, Destatis, BW, Kommune BW, LHS, MoNaKo	(Anzahl der Frauen mit Mandaten im Stadtrat, Gemeinderat bzw. Kreistag) / (Anzahl der Mandate im Stadtrat, Gemeinderat bzw. Kreistag) * 100	Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung	xxx	xxxx	xxx	OP/OC/IM	Typ I
5	Geschlechtergleichstellung	5.5	Die volle und wirksame Teilhabe von Frauen und ihre Chancengleichheit bei der Übernahme von Führungsrollen auf allen Ebenen der Entscheidungsfindung im politischen, wirtschaftlichen und öffentlichen Leben sicherstellen	31	Frauenanteil in Führungspositionen der Stadt-, Gemeinde- bzw. Kreisverwaltung	Eurostat, NRW, MoNaKo	(Anzahl der Frauen in Führungspositionen der Stadt-, Gemeinde- bzw. Kreisverwaltung) / (Anzahl der Führungskräfte der Stadt-, Gemeinde- bzw. Kreisverwaltung) * 100	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
5	Geschlechtergleichstellung	5.5	Die volle und wirksame Teilhabe von Frauen und ihre Chancengleichheit bei der Übernahme von Führungsrollen auf allen Ebenen der Entscheidungsfindung im politischen, wirtschaftlichen und öffentlichen Leben sicherstellen	32	Frauenanteil in Führungspositionen der kommunalen Unternehmen	UNSD, Eurostat, Eurostat SDI, DNS, BW, NRW, MoNaKo	(Anzahl der Frauen in Führungspositionen der kommunalen Unternehmen) / (Anzahl der Führungskräfte der kommunalen Unternehmen) * 100	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II

Beschreibung des SDGs				Beschreibung der Indikatoren					Bewertung des Indikators				Typ des Indikators
Nr. des SDGs	Bezeichnung des SDGs	Nr. des Unter- bzw. Teilsziels	Bezeichnung des Unter- bzw. Teilsziels	Nr. des Indikators	Bezeichnung des Indikators (Primär- und Mehrfachzuordnung)	Herkunft des Indikators	Definition bzw. Berechnung des Indikators	Datenquellen des Indikators	Validität	Datenverfügbarkeit	Datenqualität	Funktion	Typ
5	Geschlechtergleichstellung	5.6	Dem allgemeinen Zugang zu sexueller und reproduktiver Gesundheit und reproduktiven Rechten gewährleisten, wie im Einklang mit dem Aktionsprogramm der Internationalen Konferenz über Bevölkerung und Entwicklung, der Aktionsplattform von Beijing und den										
5	Geschlechtergleichstellung	5.a	Rechtinnen durchzuführen, um Frauen für gleichen Zugang zu Wirtschaftsmitteln Ressourcen sowie Zugang zu Grundeigentum und zur Verfügungsgewalt über Grund und Boden und sonstige Vermögensformen, zu Finanzdienstleistungen, Erbschaften und natürlichen Ressourcen zu ermöglichen, im Einklang mit dem nachhaltigen Entwicklungsziel 5.6										
5	Geschlechtergleichstellung	5.b	Die Nutzung von Grundlagentechnologien, insbesondere der Informations- und Kommunikationstechnologien, verbessern, um die Selbstbestimmung der Frauen zu fördern		siehe Indikator 113								
5	Geschlechtergleichstellung	5.c.1	Eine solide Politik zur Förderung der Gleichstellung der Geschlechter und der Selbstbestimmung aller Frauen und Mädchen auf allen Ebenen beschließen und verstärken										
6	Sauberes Wasser und Sanitärversorgung	6.1	Bis 2030 den allgemeinen und gerechten Zugang zu einwandfreiem und bezahlbarem Trinkwasser für alle erreichen										
6	Sauberes Wasser und Sanitärversorgung	6.2	Bis 2030 den Zugang zu einer angemessenen und gerechten Sanitärversorgung und Hygiene für alle erreichen und der Nahrungsmittelproduktion im Freien ein Ende setzen, unter besonderer Beachtung der Bedürfnisse von Frauen und Mädchen und von Menschen in prekären Situationen										
6	Sauberes Wasser und Sanitärversorgung	6.3.1	Bis 2030 die Wasserqualität durch Verringerung der Verschmutzung, Beendigung des Einbringens und Minimierung der Freisetzung gefährlicher Chemikalien und Stoffe weltweit verbessern	33	Nitrat im Grundwasser	Eurostat, Eurostat SDI, DNS, BW, NRW, MoNaKo	(Anzahl der Messstellen mit Überschreitung des Grenzwertes für Nitrat) / (Anzahl der Messstellen) * 100	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
6	Sauberes Wasser und Sanitärversorgung	6.3.2	Bis 2030 die Wasserqualität durch Halbierung des unbehandelten Abwassers weltweit verbessern		siehe Indikator 34								
6	Sauberes Wasser und Sanitärversorgung	6.3.3	Bis 2030 die Wasserqualität durch eine beträchtliche Steigerung der Wiederaufbereitung und gefahrlos wiederverwendbar weltweit verbessern	34	Abwasserbehandlung	UNSD, Eurostat, Destatis, LHS	(Abwassermenge, die durch Denitrifikation und Phosphorelimination behandelt wird) / (Abwassermenge) * 100	Statistische Ämter der Länder	xxx	xxxx	xx	OP/OC/IM	Typ I
6	Sauberes Wasser und Sanitärversorgung	6.4	Bis 2030 die Effizienz der Wassernutzung in allen Sektoren wesentlich steigern und eine nachhaltige Entnahme und Bereitstellung von Süßwasser gewährleisten, um der Wasserknappheit zu begegnen und die Zahl der unter Wasserknappheit leidenden Menschen erheblich zu reduzieren		siehe Indikator 76, 77, 82, 83								
6	Sauberes Wasser und Sanitärversorgung	6.5	Bis 2030 auf allen Ebenen eine integrierte Bewirtschaftung der Wasserressourcen umsetzen, gegebenenfalls auch mittels grenzüberschreitender Zusammenarbeit										
6	Sauberes Wasser und Sanitärversorgung	6.6	Bis 2020 wasserverbundene Ökosysteme schützen und wiederherstellen, darunter Berge, Wälder, Feuchtgebiete, Flüsse, Grundwasserleiter und Seen		siehe Indikator 99								
6	Sauberes Wasser und Sanitärversorgung	6.a	Bis 2030 die internationale Zusammenarbeit und die Unterstützung der Entwicklungsländer beim Kapazitätsaufbau für Aktivitäten und Programme im Bereich der Wasser- und Sanitärversorgung ausbauen, einschließlich der Wassersammlung und -speicherung, Entsalzung, effizienten Wassernutzung, Abwasserbehandlung, Wiederaufbereitung und		siehe Indikatoren 118-120								
6	Sauberes Wasser und Sanitärversorgung	6.b	Die Mitwirkung lokaler Gemeinwesen an der Verbesserung der Wasserbewirtschaftung und der Sanitärversorgung unterstützen und verstärken										
7	Bezahlbare und saubere Energie	7.1	Bis 2030 den allgemeinen Zugang zu bezahlbaren, verlässlichen und modernen Energiedienstleistungen sichern		siehe Indikator 113								
7	Bezahlbare und saubere Energie	7.2	Bis 2030 den Anteil erneuerbarer Energie am globalen Energiemix deutlich erhöhen	35	Anteil erneuerbarer Energien am Bruttoenergieverbrauch	Eurostat, Eurostat SDI, DNS, Destatis, BW, Kommune BW, LHS	(Strombereitstellung durch erneuerbare Energien) / (Bruttostromverbrauch) * 100	-	xxx	xxxx	xx	OP/OC/IM	Typ II
7	Bezahlbare und saubere Energie	7.2	Bis 2030 den Anteil erneuerbarer Energie am globalen Energiemix deutlich erhöhen	36	Anteil des Stroms aus erneuerbaren Quellen am Bruttostromverbrauch	UNSD, SDSN, Eurostat, DNS, BW, NRW, Kommune NRW, LHS, MoNaKo	(Energiebereitstellung durch erneuerbare Energien) / (Bruttoenergieverbrauch) * 100	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
7	Bezahlbare und saubere Energie	7.2	Bis 2030 den Anteil erneuerbarer Energie am globalen Energiemix deutlich erhöhen	37	Strom aus Windkraft	NRW	(Installierte Windenergie-Leistung) / (Anzahl der Einwohner:innen)	Betreiber-Datenbasis / Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung	xx	xxxx	xx	OP/OC/IM	Typ I
7	Bezahlbare und saubere Energie	7.2	Bis 2030 den Anteil erneuerbarer Energie am globalen Energiemix deutlich erhöhen	38	Strom aus Photovoltaik	NRW, Kommune BW	(Installierte Photovoltaik-Leistung) / (Anzahl der Einwohner:innen)	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
7	Bezahlbare und saubere Energie	7.3	Bis 2030 die weltweite Steigerungsrate der Energieeffizienz verdoppeln	39	Energieeffiziente Straßenbeleuchtung	-	(Anzahl der Straßenleuchten mit LED-Technik) / (Anzahl der Straßenleuchten) * 100	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
7	Bezahlbare und saubere Energie	7.a.1	Bis 2030 die internationale Zusammenarbeit verstärken, um den Zugang zur Forschung und Technologie im Bereich saubere Energie, namentlich erneuerbare Energie, Energieeffizienz sowie fortschrittliche und saubere Technologien für fossile Brennstoffe, zu erleichtern										
7	Bezahlbare und saubere Energie	7.a.2	Bis 2030 Investitionen in die Energieinfrastruktur und saubere Energietechnologien fördern	40	Ausgaben für den kommunalen Ausbau erneuerbarer Energien	-	(Investitions- und Förderausgaben für den Ausbau erneuerbarer Energien) / (Kommunale Ausgaben) * 100	-	xxx	xx	x-xxx	IP/OP	Typ II

Beschreibung des SDGs				Beschreibung der Indikatoren					Bewertung des Indikators				Typ des Indikators
Nr. des SDGs	Bezeichnung des SDGs	Nr. des Unter- bzw. Teilsziels	Bezeichnung des Unter- bzw. Teilsziels	Nr. des Indikators	Bezeichnung des Indikators (Primär- und Mehrfachzuordnung)	Herkunft des Indikators	Definition bzw. Berechnung des Indikators	Datenquellen des Indikators	Validität	Datenverfügbarkeit	Datenqualität	Funktion	Typ
7	Bezahlbare und saubere Energie	7.b	bis 2030 die Infrastruktur ausbauen und die Technologie modernisieren, um in den Entwicklungsländern und insbesondere in den am wenigsten entwickelten Ländern, den kleinen Inselentwicklungsländern und den Binnenentwicklungsländern im Einklang mit ihren jeweiligen		siehe Indikatoren 118-120								
8	Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum	8.1.1	Ein Pro-Kopf-Wirtschaftswachstum entsprechend den nationalen Gegebenheiten aufrechterhalten	41	Bruttoinlandsprodukt	UNSD, Eurostat, Eurostat SDI, DNS, Destatis, BW, NRW, LHS, MoNaKo	(Bruttoinlandsprodukt) / (Anzahl der Einwohner:innen)	Statistische Ämter des Bundes und der Länder, Statistische Ämter der Länder	xx	xxxx	xxx	OP/OC/IM	Typ 1
8	Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum	8.1.2	Insbesondere ein jährliches Wachstum des Bruttoinlandsprodukts von mindestens 7 Prozent in den am wenigsten entwickelten Ländern aufrechterhalten										
8	Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum	8.2	Eine höhere wirtschaftliche Produktivität durch Diversifizierung, technologische Modernisierung und Innovation erreichen, einschließlich durch Konzentration auf mit hoher Wertschöpfung verbundene und arbeitsintensive Sektoren		siehe Indikatoren 46-49								
8	Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum	8.3.1	Entwicklungsorientierte Politiken fördern, die produktive Tätigkeiten, die Schaffung menschenwürdiger Arbeitsplätze, Unternehmertum, Kreativität und Innovation unterstützen		siehe Indikatoren 73, 74, 107, 118								
8	Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum	8.3.2	Entwicklungsorientierte Politiken fördern, die Formalisierung und das Wachstum von Klein-, Klein- und Mittelunternehmen unter anderem durch den Zugang zu Finanzdienstleistungen begünstigen										
8	Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum	8.4.1	Bis 2030 die weltweite Ressourceneffizienz in Konsum und Produktion Schritt für Schritt verbessern, im Einklang mit dem Zehnjahres-Programmrahmen für nachhaltige Konsum- und Produktionsmuster, wobei die entwickelten Länder die Führung übernehmen		siehe Indikatoren 76, 80, 82-85								
8	Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum	8.4.2	Bis 2030 die Entkopplung von Wirtschaftswachstum und Umweltzerstörung anstreben, im Einklang mit dem Zehnjahres-Programmrahmen für nachhaltige Konsum- und Produktionsmuster, wobei die entwickelten Länder die Führung übernehmen		siehe Indikatoren 82-85								
8	Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum	8.5.1	Bis 2030 produktive Vollbeschäftigung und menschenwürdige Arbeit für alle Frauen und Männer, einschließlich junger Menschen und Menschen mit Behinderungen erreichen	42	Langzeitarbeitslosenquote	Eurostat, Eurostat SDI, BW, LHS, MoNaKo	(Anzahl der Arbeitslosen mit Dauer der Arbeitslosigkeit > 1 Jahr) / ((Anzahl der Arbeitslosen) + (Anzahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Wohnort)) * 100	Bundesagentur für Arbeit, Statistische Ämter des Bundes und der Länder	xxx	xxxx	xx	OP/OC/IM	Typ 1
8	Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum	8.5.1	Bis 2030 produktive Vollbeschäftigung und menschenwürdige Arbeit für alle Frauen und Männer, einschließlich junger Menschen und Menschen mit Behinderungen erreichen	43	Beschäftigungsquote - 15- bis 64-Jährige	Eurostat SDI, DNS, BW, Kommune BW, Kommune NRW, LHS	(Anzahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Wohnort im Alter von 15 bis 64 Jahren) * 100	Bundesagentur für Arbeit, Statistische Ämter des Bundes und der Länder	xxx	xxxx	xxx	OP/OC/IM	Typ 1
8	Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum	8.5.1	Bis 2030 produktive Vollbeschäftigung und menschenwürdige Arbeit für alle Frauen und Männer, einschließlich junger Menschen und Menschen mit Behinderungen erreichen	44	Beschäftigungsquote - 55- bis 64-Jährige	DNS, NRW, Kommune NRW, MoNaKo	(Anzahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Wohnort im Alter von 55 bis 64 Jahren) / (Anzahl der Einwohner im Alter von 55 bis 64 Jahren) * 100	Bundesagentur für Arbeit, Statistische Ämter des Bundes und der Länder	xxx	xxxx	xxx	OP/OC/IM	Typ 1
8	Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum	8.5.2	Bis 2030 gleiches Entgelt für gleichwertige Arbeit erreichen	45	Aufstocker	LHS, MoNaKo	(Anzahl der erwerbstätigen ALG II-Bezieher) / (Anzahl der ALG II-Bezieher) * 100	Bundesagentur für Arbeit	xx	xxxx	xxx	OP/OC/IM	Typ 1
8	Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum	8.6	Bis 2020 den Anteil junger Menschen, die ohne Beschäftigung sind und keine Schul- oder Berufsausbildung durchlaufen, erheblich verringern		siehe Indikatoren 21, 51								
8	Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum	8.7.2	Bis 2025 jeder Form von Kinderarbeit ein Ende setzen										
8	Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum	8.8.1	Die Arbeitsrechte schützen		siehe Indikatoren 73, 74, 82								
8	Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum	8.9	Bis 2030 Politiken zur Förderung eines nachhaltigen Tourismus erarbeiten und umsetzen, der Arbeitsplätze schafft und die lokale Kultur und lokale Produkte fördert		siehe Indikator 102								
9	Industrie, Innovation und Infrastruktur	9.1	keine hochwertigen, verlässliche, nachhaltige und widerstandsfähige Infrastruktur aufbauen, einschließlich regionaler und grenzüberschreitender Infrastruktur, um die wirtschaftliche Entwicklung und das menschliche Wohlergehen zu unterstützen, und dabei den Schwerpunkt auf einen		siehe Indikatoren 62, 63, 104, 113								
9	Industrie, Innovation und Infrastruktur	9.4	bis 2030 die Infrastruktur modernisieren und die Produktion modernisieren, um sie nachhaltig zu machen, mit effizienterem Ressourceneinsatz und unter vermehrter Nutzung sauberer und umweltverträglicher Technologien und Industrieprozesse, wobei alle Länder Maßnahmen entsprechend ihren		siehe Indikatoren 34, 37, 38, 40, 81, 82, 83, 91-93, 113								
9	Industrie, Innovation und Infrastruktur	9.5.1	Die wissenschaftliche Forschung verbessern										
9	Industrie, Innovation und Infrastruktur	9.5.2	Technologische Kapazitäten der Industriesektoren in allen Ländern und insbesondere in den Entwicklungsländern ausbauen		siehe Indikatoren 116, 118-120								
9	Industrie, Innovation und Infrastruktur	9.5.3	Bis 2030 Innovationen fördern	46	Existenzgründungen	LHS, MoNaKo	(Anzahl der Neuerichtungen von Gewerbebetrieben) / (Anzahl der Einwohner:innen) * 1.000	Statistische Ämter des Bundes und der Länder, Statistische Ämter der Länder	xx	xxxx	xxx	OP/OC/IM	Typ 1
9	Industrie, Innovation und Infrastruktur	9.5.3	Bis 2030 Innovationen fördern	47	Hochqualifizierte	LHS, MoNaKo	(Anzahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten mit akademischen Berufsabschluss am Arbeitsort) / (Anzahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Arbeitsort) * 100	Bundesagentur für Arbeit	xx	xxxx	xxx	OP/OC/IM	Typ 1

Beschreibung des SDGs				Beschreibung der Indikatoren					Bewertung des Indikators				Typ des Indikators
Nr. des SDGs	Bezeichnung des SDGs	Nr. des Unter- bzw. Teilsziels	Bezeichnung des Unter- bzw. Teilsziels	Nr. des Indikators	Bezeichnung des Indikators (Primär- und Mehrfachzuordnung)	Herkunft des Indikators	Definition bzw. Berechnung des Indikators	Datenquellen des Indikators	Validität	Datenverfügbarkeit	Datenqualität	Funktion	Typ
9	Industrie, Innovation und Infrastruktur	9.5.4	Bis 2030 die Anzahl der im Bereich Forschung und Entwicklung tätigen Personen je 1 Million Menschen beträchtlich erhöhen		siehe Indikator 47								
9	Industrie, Innovation und Infrastruktur	9.5.5	Bis 2030 die öffentlichen und privaten Ausgaben für Forschung und Entwicklung beträchtlich erhöhen		siehe Indikator 116, 117								
9	Industrie, Innovation und Infrastruktur	9.a	Die Entwicklung einer nachhaltigen und wissensbasierten Infrastruktur in den Entwicklungsländern durch eine verstärkte finanzielle, technologische und technische Unterstützung der afrikanischen Länder, der am wenigsten entwickelten Länder, der Binnenentwicklungsländer und der Kleinen Inselentwicklungsländer		siehe Indikatoren 116-120								
9	Industrie, Innovation und Infrastruktur	9.b	Die einheimische Technologieentwicklung, Forschung und Innovation in den Entwicklungsländern unterstützen, einschließlich durch Sicherstellung eines förderlichen politischen Umfelds, unter anderem für industrielle Diversifizierung und Wertschöpfung im Rohstoffbereich										
9	Industrie, Innovation und Infrastruktur	9.c.1	Den Zugang zur Informations- und Kommunikationstechnologie erheblich erweitern	48	Breitbandversorgung - Private Haushalte	Destatis, MoNaKo	(Anzahl der Haushalte mit Breitbandversorgung (≥ 50 Mbit/s)) / (Anzahl der Haushalte) * 100	Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur	xxx	xxxx	xxx	OP/OC/IM	Typ I
9	Industrie, Innovation und Infrastruktur	9.c.1	Den Zugang zur Informations- und Kommunikationstechnologie erheblich erweitern	49	Breitbandversorgung - Unternehmen	-	(Anzahl der Unternehmen mit Breitbandversorgung (≥ 50 Mbit/s)) / (Anzahl der Unternehmen) * 100	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
9	Industrie, Innovation und Infrastruktur	9.c.2	Bis 2020 Bereitstellung eines allgemeinen und erschwinglichen Zugangs zum Internet in den am wenigsten entwickelten Ländern anstreben										
10	Weniger Ungleichheiten	10.2.2	Bis 2030 die soziale, wirtschaftliche und politische Inklusion aller Menschen unabhängig von Alter, Geschlecht, Behinderung, Rasse, Ethnizität, Herkunft, Religion oder wirtschaftlichem oder sonstigem Status fördern	50	Beschäftigungsquote - Ausländer	BW, NRW, LHS	(Anzahl der ausländischen sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Wohnort im Alter von 15 bis 64 Jahren) / (Anzahl der ausländischen sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Wohnort im Alter von 15 bis 64 Jahren) * 100	Bundesagentur für Arbeit, Statistische Ämter der Länder	xx	xxxx	xxx	OP/OC/IM	Typ I
10	Weniger Ungleichheiten	10.2.2	Bis 2030 die soziale, wirtschaftliche und politische Inklusion aller Menschen unabhängig von Alter, Geschlecht, Behinderung, Rasse, Ethnizität, Herkunft, Religion oder wirtschaftlichem oder sonstigem Status fördern	51	Schulabbrecherquote - Ausländer	BW	((Anzahl ausländischer Schulabgänger:innen ohne Hauptschulabschluss) / (Anzahl ausländischer Schulabgänger:innen insgesamt)) / ((Anzahl deutscher Schulabgänger:innen ohne Hauptschulabschluss insgesamt) / (Anzahl deutscher Schulabgänger:innen insgesamt)) * 100	Statistische Ämter der Länder	xx	xxxx	xxx	OP/OC/IM	Typ I
10	Weniger Ungleichheiten	10.3.2	Chancengleichheit gewährleisten und Ungleichheit der Ergebnisse reduzieren, namentlich durch Abschaffung diskriminierender Politiken und Praktiken und die Förderung geeigneter politischer und sonstiger Maßnahmen in dieser Hinsicht										
10	Weniger Ungleichheiten	10.4	Politische Maßnahmen beschließen, insbesondere fiskalische, lohnpolitische und den Sozialschutz betreffende Maßnahmen, und schrittweise größere Gleichheit erzielen	52	Einkommensverteilung - Gini-Koeffizient	SDSN, DNS, NRW, MoNaKo	Gini-Koeffizient Einkommen nach Sozialtransfer	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
10	Weniger Ungleichheiten	10.7	Eine geordnete, sichere, reguläre und verantwortungsvolle Migration und Mobilität von Menschen erleichtern, unter anderem durch die Anwendung einer planvollen und gut gesteuerten Migrationspolitik	53	Projekte mit migrantischen Organisationen	KEPol	((Anzahl der Projekte mit migrantischen Organisationen (eingetragene Vereine)) / (Anzahl der Einwohner:innen)) * 10.000	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
10	Weniger Ungleichheiten	10.7	Eine geordnete, sichere, reguläre und verantwortungsvolle Migration und Mobilität von Menschen erleichtern, unter anderem durch die Anwendung einer planvollen und gut gesteuerten Migrationspolitik	54	Migrantenanteil im Stadtrat, Gemeinderat bzw. Kreistag	KEPol	(Anzahl der Menschen mit Migrationshintergrund mit Mandaten im Stadtrat, Gemeinderat bzw. Kreistag) / (Anzahl der Mandate im Stadtrat, Gemeinderat bzw. Kreistag) * 100	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
10	Weniger Ungleichheiten	10.7	Eine geordnete, sichere, reguläre und verantwortungsvolle Migration und Mobilität von Menschen erleichtern, unter anderem durch die Anwendung einer planvollen und gut gesteuerten Migrationspolitik	55	Einbürgerungen	KEPol	(Anzahl der Einbürgerungen im jeweiligen Jahr) / (Anzahl der Einwohner:innen des Vorjahres) * 100	Statistische Ämter der Länder	xxx	xxxx	xxx	OP/OC/IM	Typ I
10	Weniger Ungleichheiten	10.b	Umweltliche Entwicklungsziele und Finanzströme einschließen ausländischer Direktinvestitionen in die Staaten fördern, in denen der Bedarf am größten ist, insbesondere in die am wenigsten entwickelten Länder, die afrikanischen Länder, die kleinen Inselentwicklungsländer und die Binnenentwicklungsländer		siehe Indikatoren 116-120								
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.1.1	Bis 2030 den Zugang zu angemessenem, sicherem und bezahlbarem Wohnraum und zur Grundversorgung für alle sicherstellen	56	Mietpreise	LHS	Durchschnittliche Nettokaltmiete je m ²	Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung	xxx	xxx	xx	OP/OC/IM	Typ I
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.1.1	Bis 2030 den Zugang zu angemessenem, sicherem und bezahlbarem Wohnraum und zur Grundversorgung für alle sicherstellen	57	Überlastung durch Wohnkosten	DNS, BW	(Anteil der Personen, die in Haushalten leben, die mehr als 40 % ihres verfügbaren Haushaltseinkommens für Wohnen ausgeben) / (Anzahl der Einwohner:innen)	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.1.1	Bis 2030 den Zugang zu angemessenem, sicherem und bezahlbarem Wohnraum und zur Grundversorgung für alle sicherstellen	58	Wohnfläche	-	(Wohnfläche) / (Anzahl der Einwohner:innen)	Statistische Ämter der Länder	xx	xxx	xx	OP/OC/IM	Typ I
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.1.1	Bis 2030 den Zugang zu angemessenem, sicherem und bezahlbarem Wohnraum und zur Grundversorgung für alle sicherstellen	59	Wohnungnahe Grundversorgung - Supermarkt	-	Einwohnergewichtete Luftlinienstanzung zum nächsten Supermarkt oder Discounter	Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung	xx	xxx	xx-xxx	OP/OC/IM	Typ I
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.1.2	Bis 2030 Slums beseitigen										
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.2.1	Bis 2030 den Zugang zu sicherem, bezahlbarem, zugänglichen und nachhaltigen Verkehrssystemen für alle ermöglichen, insbesondere durch den Ausbau des öffentlichen Verkehrs, mit besonderem Augenmerk auf den Bedürfnissen von Menschen in prekären Situationen, Frauen, Kindern, älteren Menschen und Menschen mit Behinderungen	60	Modal Split	SDG 11, BW, Kommune NRW, LHS, MoNaKo	(Aufkommen Fußverkehr, Radverkehr und Öffentlicher Personennahverkehr) / (Verkehrsaufkommen insgesamt) * 100	-	xxx	xx	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.2.1	Bis 2030 den Zugang zu sicherem, bezahlbarem, zugänglichen und nachhaltigen Verkehrssystemen für alle ermöglichen, insbesondere durch den Ausbau des öffentlichen Verkehrs, mit besonderem Augenmerk auf den Bedürfnissen von Menschen in prekären Situationen, Frauen, Kindern, älteren Menschen und Menschen mit Behinderungen	61	PKW-Dichte	Kommune BW, Kommune NRW, LHS	(Anzahl der Personenkraftwagen) / (Anzahl der Einwohner:innen) * 1.000	Statistische Ämter des Bundes und der Länder, Statistische Ämter der Länder	xx	xxxx	xxx	OP/OC/IM	Typ I

Beschreibung des SDGs				Beschreibung der Indikatoren					Bewertung des Indikators				Typ des Indikators
Nr. des SDGs	Bezeichnung des SDGs	Nr. des Unter- bzw. Teilsziels	Bezeichnung des Unter- bzw. Teilsziels	Nr. des Indikators	Bezeichnung des Indikators (Primär- und Mehrfachzuordnung)	Herkunft des Indikators	Definition bzw. Berechnung des Indikators	Datenquellen des Indikators	Validität	Datenverfügbarkeit	Datenqualität	Funktion	Typ
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.2.1	Bis 2030 ein Zugang zu sicheren, bezahlbaren, zugänglichen und nachhaltigen Verkehrssystemen für alle ermöglichen, insbesondere durch den Ausbau des öffentlichen Verkehrs, mit besonderem Augenmerk auf den Bedürfnissen von Menschen in prekären Situationen, Frauen, Kindern, Menschen mit Behinderungen und älteren Menschen	62	Bestand an PKW mit Elektroantrieb	-	(Anzahl der privat zugelassenen Personenkraftwagen mit Elektroantrieb (einschließlich Plug-in-Hybrid)) / (Anzahl der privat zugelassenen Personenkraftwagen) * 10.000	-	xxx	xx	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.2.1	Bis 2030 ein Zugang zu sicheren, bezahlbaren, zugänglichen und nachhaltigen Verkehrssystemen für alle ermöglichen, insbesondere durch den Ausbau des öffentlichen Verkehrs, mit besonderem Augenmerk auf den Bedürfnissen von Menschen in prekären Situationen, Frauen, Kindern, Menschen mit Behinderungen und älteren Menschen	63	Radwegenetz	MoNaKo, Urban Audit	(Länge des gewidmeten Radwegenetzes) / (Anzahl der Einwohner:innen) * 1.000	-	xxx	xx	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.2.1	Bis 2030 die Sicherheit im Straßenverkehr verbessern, insbesondere durch den Ausbau des öffentlichen Verkehrs, mit besonderem Augenmerk auf den Bedürfnissen von Menschen in prekären Situationen, Frauen, Kindern, Menschen mit Behinderungen und älteren Menschen	64	ÖPNV - Nahversorgung mit Haltestellen	-	(Anzahl der Einwohner:innen im 1.000 m Radius zur nächsten ÖV-Haltestelle) / (Anzahl der Einwohner:innen) * 100	-	xxx	xx	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.2.1	Bis 2030 ein Zugang zu sicheren, bezahlbaren, zugänglichen und nachhaltigen Verkehrssystemen für alle ermöglichen, insbesondere durch den Ausbau des öffentlichen Verkehrs, mit besonderem Augenmerk auf den Bedürfnissen von Menschen in prekären Situationen, Frauen, Kindern, Menschen mit Behinderungen und älteren Menschen	65	ÖPNV - Erreichbarkeit von Mittel-/Oberzentren	-	Bevölkerungsgewichtete durchschnittliche Reisezeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln von jeder Haltestelle zum nächsten Mittel-/Oberzentrum in min	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.2.2	Bis 2030 die Sicherheit im Straßenverkehr verbessern, insbesondere durch den Ausbau des öffentlichen Verkehrs, mit besonderem Augenmerk auf den Bedürfnissen von Menschen in prekären Situationen, Frauen, Kindern, Menschen mit Behinderungen und älteren Menschen	66	Verunglückte im Verkehr	UNSD, Eurostat, Destatis, BW, Kommune NRW, LHS, MoNaKo	(Anzahl verletzte oder getötete Personen bei Verkehrsunfällen) / (Anzahl Einwohner:innen) * 1.000	Statistische Ämter des Bundes und der Länder, Statistische Ämter der Länder	xxx	xxxx	xxx	OP/OC/IM	Typ I
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.3.1	Bis 2030 die Verstärkung inklusiver und nachhaltiger gestalten	67	Flächeninanspruchnahme	Eurostat, Eurostat SDI, DNS, Destatis, BW, Kommune BW, Kommune NRW	(Siedlungs- und Verkehrsfläche) / (Gesamtfläche) * 100	Statistische Ämter der Länder	xx	xxxx	xx	OP/OC/IM	Typ I
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.3.1	Bis 2030 die Verstärkung inklusiver und nachhaltiger gestalten	68	Flächennuinanspruchnahme	DNS, BW, NRW, Kommune NRW	(Änderung der Siedlungs- und Verkehrsfläche im Vergleich zum Vorjahr) / (Gesamtfläche) * 100	Statistische Ämter der Länder	xx	xxxx	xx	OP/OC/IM	Typ I
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.3.1	Bis 2030 die Verstärkung inklusiver und nachhaltiger gestalten	69	Flächennutzungsintensität	Destatis, Kommune NRW	(Siedlungs- und Verkehrsfläche) / (Anzahl der Einwohner:innen)	Statistische Ämter der Länder	xx	xxxx	xx	OP/OC/IM	Typ I
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.3.2	Bis 2030 die Kapazitäten für eine partizipatorische, integrierte und nachhaltige Siedlungsplanung und -steuerung in allen Ländern verstärken		Flächennutzungsintensität								
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.4	Die Anstrengungen zum Schutz und zur Wahrung des Weltkultur- und -naturerbes verstärken		Flächennutzungsintensität								
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.5	Bis 2030 die Zahl der durch Katastrophen, einschließlich Wasserkatastrophen, bedingten Todesfälle und die davon betroffenen Menschen deutlich reduzieren und die dadurch verursachten unmittelbaren wirtschaftlichen Verluste im Verhältnis zum globalen Bruttoinlandsprodukt weltweit verringern, mit besonderem Augenmerk auf den Schutz des Armutserleidenden		Flächennutzungsintensität								
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.6	Bis 2030 die von den Städten ausgehende Umweltbelastung pro Kopf senken, unter anderem mit besonderer Aufmerksamkeit auf der Luftqualität und der kommunalen und sonstigen Abfallbehandlung		Flächennutzungsintensität								
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.7	Bis 2030 den allgemeinen Zugang zu sicheren, inklusiven und zugänglichen Grünflächen und öffentlichen Räumen gewährleisten, insbesondere für Frauen und Kinder, ältere Menschen und Menschen mit Behinderungen	70	Naherholungsflächen	LHS	(Erholungsfläche) / (Anzahl der Einwohner:innen) * 1.000	Statistische Ämter der Länder	xx	xxx	xxx	OP/OC/IM	Typ I
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.a	Durch eine verstärkte nationale und regionale Entwicklungsplanung positive wirtschaftliche, soziale und ökologische Verbindungen zwischen städtischen, stadtnahen und ländlichen Gebieten unterstützen		Flächennutzungsintensität								
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.b.1	Bis 2030 die Zahl der Städte und Siedlungen, die integrierte Politiken und Pläne zur Förderung der Inklusion, der Ressourceneffizienz, der Abschwächung des Klimawandels und der Widerstandsfähigkeit gegenüber Katastrophen beschließen und umsetzen, wesentlich erhöhen	71	Fertiggestellte Wohngebäude mit erneuerbarer Heizenergie	-	(Anzahl der neu errichteten Wohngebäude mit erneuerbarer Heizenergie) / (Anzahl der neu errichteten Wohngebäuden) * 100	Statistische Ämter des Bundes und der Länder	xxx	xxxx	xxx	OP/OC/IM	Typ I
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.b.1	Bis 2030 die Zahl der Städte und Siedlungen, die integrierte Politiken und Pläne zur Förderung der Inklusion, der Ressourceneffizienz, der Abschwächung des Klimawandels und der Widerstandsfähigkeit gegenüber Katastrophen beschließen und umsetzen, wesentlich erhöhen	72	Rate der energetischen Sanierungen von Gebäuden	LHS	(Anzahl der energetisch sanierten Gebäude in einem Jahr) / (Gesamtgebäudebestand)	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.b.2	Bis 2030 gemäß dem Sendai-Rahmen für Katastrophenvorsorge 2015-2030 ein ganzheitliches Katastrophensrisikomanagement auf allen Ebenen entwickeln und umsetzen		Flächennutzungsintensität								
11	Nachhaltige Städte und Gemeinden	11.c	Die am wenigsten entwickelten Länder unter anderem durch finanzielle und technische Hilfe beim Bau nachhaltiger und widerstandsfähiger Gebäude unter Nutzung einheimischer Materialien unterstützen		Flächennutzungsintensität								
12	Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster	12.1	Den Zehnjahres-Programmrahmen für nachhaltige Konsum- und Produktionsmuster umsetzen, wobei alle Länder, an der Spitze die entwickelten Länder, Maßnahmen ergreifen, unter Berücksichtigung des Entwicklungsstands und der Kapazitäten der Entwicklungsländer	73	Fairtrade-Town	KEPol, Kommune NRW	Stand der Auszeichnung der Kommune als Fairtrade-Town (keine Bewerbung abgegeben: 0; Auszeichnung zum ersten bis x-ten Mal erhalten: 1 bis x)	TransFair e. V.	xxx	xxx	xxx	OP/OC/IM	Typ I
12	Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster	12.1	Den Zehnjahres-Programmrahmen für nachhaltige Konsum- und Produktionsmuster umsetzen, wobei alle Länder, an der Spitze die entwickelten Länder, Maßnahmen ergreifen, unter Berücksichtigung des Entwicklungsstands und der Kapazitäten der Entwicklungsländer	74	Fairtrade-Schools	NRW, KEPol, Kommune NRW	(Anzahl der als Fairtrade-School ausgezeichneten Schulen) / (Anzahl der Schulen) * 100	TransFair e. V., Statistische Ämter der Länder	xxx	xxx	xxx	OP/OC/IM	Typ I
12	Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster	12.1	Den Zehnjahres-Programmrahmen für nachhaltige Konsum- und Produktionsmuster umsetzen, wobei alle Länder, an der Spitze die entwickelten Länder, Maßnahmen ergreifen, unter Berücksichtigung des Entwicklungsstands und der Kapazitäten der Entwicklungsländer	75	Ausgaben für fair gehandelte Produkte	KEPol	(Kommunale Ausgaben für fair gehandelte Produkte) / (Kommunale Ausgaben insgesamt) * 100	-	xxx	x	x-xxx	IP/OP	Typ II
12	Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster	12.2	Bis 2030 die nachhaltige Bewirtschaftung und effiziente Nutzung der natürlichen Ressourcen erreichen	76	Trinkwasserverbrauch - Private Haushalte	LHS	(Jährlicher Trinkwasserverbrauch (Haushalte und Kleingewerbe)) / ((Anzahl der Einwohner) * (Anzahl der Tage pro Jahr))	Statistische Ämter des Bundes und der Länder	xx	xxxx	xx	OP/OC/IM	Typ I

Beschreibung des SDGs				Beschreibung der Indikatoren					Bewertung des Indikators				Typ des Indikators
Nr. des SDGs	Bezeichnung des SDGs	Nr. des Unter- bzw. Teilsziels	Bezeichnung des Unter- bzw. Teilsziels	Nr. des Indikators	Bezeichnung des Indikators (Primär- und Mehrfachzuordnung)	Herkunft des Indikators	Definition bzw. Berechnung des Indikators	Datenquellen des Indikators	Validität	Datenverfügbarkeit	Datenqualität	Funktion	Typ
12	Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster	12.2	Bis 2030 die nachhaltige Bewirtschaftung und effiziente Nutzung der natürlichen Ressourcen erreichen	77	Trinkwasserverbrauch - Industrie, Gewerbe, Handel und Dienstleistungen	-	(Jährlicher Trinkwasserverbrauch (Industrie, Gewerbe, Handel und Dienstleistungen)) / ((Anzahl der Erwerbstätigen am Arbeitsort) * (Anzahl der Tage pro Jahr))	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
12	Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster	12.2	Bis 2030 die nachhaltige Bewirtschaftung und effiziente Nutzung der natürlichen Ressourcen erreichen	79	Energieverbrauch - Private Haushalte	Eurostat, Eurostat SDI, DNS, BW, NRW, LHS, MoNiKo	(Direkter und indirekter Energieverbrauch der privaten Haushalte) / (Anzahl der Einwohner:innen)	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
12	Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster	12.2	Bis 2030 die nachhaltige Bewirtschaftung und effiziente Nutzung der natürlichen Ressourcen erreichen	78	Energieverbrauch - Industrie, Gewerbe, Handel und Dienstleistungen	Eurostat, LHS	(Direkter und indirekter Energieverbrauch von Industrie, Gewerbe, Handel und Dienstleistungen) / (Anzahl der Erwerbstätigen am Arbeitsort)	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
12	Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster	12.3.1	Bis 2030 die weltweite Nahrungsmittelverschwendung pro Kopf auf Einzelhandels- und Verbraucherebene halbieren		siehe Indikator 59								
12	Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster	12.3.2	Bis 2030 die entlang der Produktions- und Lieferkette entstehenden Nahrungsmittelverluste einschließlich Nachernteverlusten verringern										
12	Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster	12.4	Bis zu einem umweltverträglichen Umgang mit Chemikalien und deren Abfällen während ihres gesamten Lebenszyklus in Übereinstimmung mit den vereinbarten internationalen Rahmenregelungen erreichen und ihre Freisetzung in Luft, Wasser und Boden erheblich verringern, um ihre nachhaltigen Auswirkungen auf das menschliche Gesundheit und die Ökosysteme zu begrenzen		siehe Indikatoren 9, 19, 33, 34								
12	Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster	12.5	Bis 2030 das Abfallaufkommen durch Vermeidung, Verminderung, Wiederverwertung und Wiederverwendung deutlich verringern	80	Abfallmenge	Destatis, BW, LHS	(Entsorgte Abfallmenge) / (Anzahl der Einwohner:innen)	Statistische Ämter des Bundes und der Länder	xxx	xxxx	xx	OP/OC/IM	Typ I
12	Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster	12.5	Bis 2030 das Abfallaufkommen durch Vermeidung, Verminderung, Wiederverwertung und Wiederverwendung deutlich verringern	81	Recyclingquote	SDSN, Eurostat, Eurostat SDI, Destatis, LHS	(Stofflich verwertete Siedlungsabfälle) / (Siedlungsabfallaufkommen) * 100	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
12	Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster	12.6	Die Unternehmen, insbesondere große und transnationale Unternehmen, dazu ermutigen, nachhaltige Verfahren einzuführen und in ihre Berichterstattung Nachhaltigkeitsinformationen aufzunehmen	82	EMAS-zertifizierte Standorte	UNSD, DNS, Destatis, NRW, LHS, MoNiKo	(Anzahl der EMAS-zertifizierten Betriebsstandorte) / (Anzahl der Betriebsstandorte insgesamt) * 1.000	-	xxx	xx	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
12	Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster	12.6	Die Unternehmen, insbesondere große und transnationale Unternehmen, dazu ermutigen, nachhaltige Verfahren einzuführen und in ihre Berichterstattung Nachhaltigkeitsinformationen aufzunehmen	83	Standorte mit Umwelt- oder Nachhaltigkeitszertifikaten	-	(Anzahl der Standorte mit EMAS-Zertifikat, ISO 14001-Zertifikat, ISO 50001-Zertifikat, DNK-Erklärung, Ökoprodukt-Zertifikat, GRI-Bilanz oder Gemeinwohlbilanz) / (Anzahl der Betriebe) * 1.000	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
12	Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster	12.7	In der öffentlichen Beschaffung nachhaltige Verfahren fördern, im Einklang mit den nationalen Politiken und Prioritäten	84	Index "Nachhaltige Beschaffung"	KEPol	Summenindex aus dichotomen Variablen, basierend auf einem standardisierten Fragebogen zum Beschaffungsprozess	-	xxx	x	x-xxx	IP/OP	Typ II
12	Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster	12.7	In der öffentlichen Beschaffung nachhaltige Verfahren fördern, im Einklang mit den nationalen Politiken und Prioritäten	85	Nachhaltige Beschaffungsverfahren	DNS, Destatis, KEPol	(Anzahl der nachhaltigen Beschaffungsverfahren) / (Anzahl der Beschaffungsverfahren) * 100	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
12	Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster	12.8	Bis 2030 sicherstellen, dass die Menschen überall über einschlägige Informationen und das Bewusstsein für nachhaltige Entwicklung und eine Lebensweise in Harmonie mit der Natur verfügen		siehe Indikatoren 25, 26, 73, 74								
12	Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster	12.a	Die Entwicklungsländer bei der Stärkung ihrer wissenschaftlichen und technologischen Kapazitäten im Hinblick auf den Übergang zu nachhaltigeren Konsum- und Produktionsmustern unterstützen		siehe Indikatoren 73-75, 84, 85, 116, 118-120								
12	Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster	12.b.1	Instrumente zur Beobachtung der Auswirkungen eines nachhaltigen Tourismus, der Arbeitsplätze schafft und die lokale Kultur und lokale Produkte fördert, auf die nachhaltige Entwicklung entwickeln										
12	Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster	12.b.2	Instrumente zur Beobachtung der Auswirkungen eines nachhaltigen Tourismus, der Arbeitsplätze schafft und die lokale Kultur und lokale Produkte fördert, auf die nachhaltige Entwicklung anwenden										
13	Maßnahmen zum Klimaschutz	13.1	Die Widerstandskraft und die Anpassungsfähigkeit gegenüber klimabedingten Gefahren und Naturkatastrophen in allen Ländern stärken	86	Index "Kommunale Klimaanpassung"	-	Summenindex aus dichotomen Variablen, basierend auf einem standardisierten Fragebogen zu kommunaler Klimaanpassung	-	xxx	x	x-xxx	IP/OP	Typ II
13	Maßnahmen zum Klimaschutz	13.1	Die Widerstandskraft und die Anpassungsfähigkeit gegenüber klimabedingten Gefahren und Naturkatastrophen in allen Ländern stärken	87	Ökologischer Waldumbau	NRW	(Ökologisch umgebaute Waldfläche) / (Waldfläche) * 100	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
13	Maßnahmen zum Klimaschutz	13.1	Die Widerstandskraft und die Anpassungsfähigkeit gegenüber klimabedingten Gefahren und Naturkatastrophen in allen Ländern stärken	88	Bäume im öffentlichen Raum	LHS	(Anzahl von Bäumen im öffentlichen Raum) / (Gesamtfläche öffentlicher Raum)	-	xxx	xx	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
13	Maßnahmen zum Klimaschutz	13.1	Die Widerstandskraft und die Anpassungsfähigkeit gegenüber klimabedingten Gefahren und Naturkatastrophen in allen Ländern stärken	89	Retentionsflächen	-	(Durchschnittliches Retentionsvolumen) / (Fläche)	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
13	Maßnahmen zum Klimaschutz	13.2	Klimaschutzmaßnahmen in die nationalen Politiken, Strategien und Planungen einbeziehen	90	Treibhausgasemissionen - Private Haushalte	Kommune BW, LHS	(Treibhausgasemissionen der privaten Haushalte in t CO ₂ -eq) / (Anzahl der Einwohner:innen)	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
13	Maßnahmen zum Klimaschutz	13.2	Klimaschutzmaßnahmen in die nationalen Politiken, Strategien und Planungen einbeziehen	91	Treibhausgasemissionen - Industrie und verarbeitendes Gewerbe	LHS	(Treibhausgasemissionen von Industrie und verarbeitendem Gewerbe in t CO ₂ -eq) / (Anzahl der Beschäftigten)	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II

Beschreibung des SDGs				Beschreibung der Indikatoren					Bewertung des Indikators				Typ des Indikators
Nr. des SDGs	Bezeichnung des SDGs	Nr. des Unter- bzw. Teilsziels	Bezeichnung des Unter- bzw. Teilsziels	Nr. des Indikators	Bezeichnung des Indikators (Primär- und Mehrfachzuordnung)	Herkunft des Indikators	Definition bzw. Berechnung des Indikators	Datenquellen des Indikators	Validität	Datenverfügbarkeit	Datenqualität	Funktion	Typ
13	Maßnahmen zum Klimaschutz	13.2	Klimaschutzmaßnahmen in die nationalen Politiken, Strategien und Planungen einbeziehen	92	Treibhausgasemissionen - Gewerbe, Handel, Dienstleistungen (GHD) und Sonstiges	LHS	(Treibhausgasemissionen von Gewerbe, Handel, Dienstleistungen (GHD) und Sonstiges in t CO ₂ -eq) / (Anzahl der Beschäftigten)	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
13	Maßnahmen zum Klimaschutz	13.2	Klimaschutzmaßnahmen in die nationalen Politiken, Strategien und Planungen einbeziehen	93	Treibhausgasemissionen - Kommunale Einrichtungen	-	(Treibhausgasemissionen von kommunalen Einrichtungen in t CO ₂ -eq) / (Anzahl der Beschäftigten)	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
13	Maßnahmen zum Klimaschutz	13.2	Klimaschutzmaßnahmen in die nationalen Politiken, Strategien und Planungen einbeziehen	94	Treibhausgasemissionen - Motorisierter Individualverkehr (MIV)	LHS	(Treibhausgasemissionen des motorisierten Individualverkehrs im Binnen-, Quell- und Zielverkehr in g CO ₂ -eq) / (Anzahl geleisteter Personenkilometer im Binnen-, Quell- und Zielverkehr)	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
13	Maßnahmen zum Klimaschutz	13.2	Klimaschutzmaßnahmen in die nationalen Politiken, Strategien und Planungen einbeziehen	95	Treibhausgasemissionen - ÖPNV	-	(Treibhausgasemissionen des ÖPNV im Binnen-, Quell- und Zielverkehr in g CO ₂ -eq) / (Anzahl geleisteter Personenkilometer im Binnen-, Quell- und Zielverkehr)	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
13	Maßnahmen zum Klimaschutz	13.2	Klimaschutzmaßnahmen in die nationalen Politiken, Strategien und Planungen einbeziehen	96	Treibhausgasemissionen - Straßengüterverkehr	-	(Treibhausgasemissionen des Binnen-, Quell- und Zielstraßengüterverkehrs in g CO ₂ -eq) / (Tonnenkilometer im Binnen-, Quell- und Zielstraßengüterverkehr)	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
13	Maßnahmen zum Klimaschutz	13.2	Klimaschutzmaßnahmen in die nationalen Politiken, Strategien und Planungen einbeziehen	97	Index "Kommunaler Klimaschutz"	-	Summenindex aus dichotomen Variablen, basierend auf einem standardisierten Fragebogen zum kommunalen Klimaschutz	-	xxx	x	x-xxx	IP/OP	Typ II
13	Maßnahmen zum Klimaschutz	13.3	Die Aufklärung und Sensibilisierung sowie die personellen und institutionellen Kapazitäten im Bereich der Abschwächung des Klimawandels, der Klimaanpassung, der Reduzierung der Klimaauswirkungen sowie der Frühwarnung verbessern	98	Personal im kommunalen Klimaschutz	-	(Stellenanteile in Vollzeitäquivalenten) / (Anzahl der Einwohner:innen) * 1.000	-	xxx	x	x-xxx	IP/OP	Typ II
13	Maßnahmen zum Klimaschutz	13.b	Insbesondere zum Ausbau erneuerbarer Energien und Managementkapazitäten im Bereich des Klimawandels in den am wenigsten entwickelten Ländern und kleinen Inselentwicklungsländern fördern, unter anderem mit gezielter Ausrichtung auf Frauen, junge Menschen und die Zivilbevölkerung		siehe Indikatoren 97, 98, 116-120								
14	Leben unter Wasser	14.1	Bis 2025 alle Arten der Meeresverschmutzung, insbesondere durch vom Lande ausgehende Tätigkeiten und namentlich Meeresmüll und Nährstoffbelastung, verhindern und erheblich verringern	99	Fließgewässerqualität	Destatis, LHS, MoNaKo	(Fließgewässer mit einer ökologischen Zustandsbewertung „sehr gut“ oder „gut“ in km) / (Fließgewässer insgesamt in km) * 100	Bundesanstalt für Gewässerkunde	xxx	xxxx	xx	OP/OC/IM	Typ I
14	Leben unter Wasser	14.1	Bis 2025 alle Arten der Meeresverschmutzung, insbesondere durch vom Lande ausgehende Tätigkeiten und namentlich Meeresmüll und Nährstoffbelastung, verhindern und erheblich verringern	100	Nährstoffbelastung in Fließgewässern	Eurostat, Eurostat SDI, DNS, NRW	Durchschnittliche Konzentration Gesamphosphor in Fließgewässern	-	xx	xx	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
14	Leben unter Wasser	14.7	Bis 2025 die von der nachhaltigen Nutzung der Meeresressourcen ergebenden wirtschaftlichen Vorteile für die kleinen Inselentwicklungsländer und die am wenigsten entwickelten Länder erhöhen, namentlich durch nachhaltiges Management der Fischerei, der Aquakultur und des Tourismus		siehe Indikator 118								
14	Leben unter Wasser	14.c.1	Die Erhaltung und nachhaltige Nutzung der Ozeane und ihrer Ressourcen verbessern										
15	Leben an Land	15.1	Bis 2020 im Einklang mit den Verpflichtungen aus internationalen Übereinkünften die Erhaltung, Wiederherstellung und nachhaltige Nutzung der Land- und Binnensüßwasser-Ökosysteme und ihrer Dienstleistungen, insbesondere der Wälder, der Feuchtgebiete, der Berge und der Trockenlandschaften gewährleisten		siehe Indikatoren 33, 34, 70, 99, 100, 102								
15	Leben an Land	15.2.1	Bis 2020 die nachhaltige Bewirtschaftung aller Waldarten fördern, die Entwaldung beenden und geschädigte Wälder wiederherstellen	101	Nachhaltige Forstwirtschaft	UNSD, Destatis, NRW	(Waldfläche mit PEFC- bzw. FSC-Zertifizierung) / (Waldfläche) * 100	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
15	Leben an Land	15.2.2	Bis 2020 die Aufforstung und Wiederaufforstung weltweit beträchtlich erhöhen		siehe Indikatoren 103, 104								
15	Leben an Land	15.3.1	Bis 2030 die Wüstenbildung bekämpfen und die geschädigten Flächen und Böden einschließlich der von Wüstenbildung, Dürre und Überschwemmungen betroffenen Flächen sanieren										
15	Leben an Land	15.3.2	Bis 2030 eine Welt anstreben, in der die Landverödung neutralisiert wird		siehe Indikatoren 58, 61, 67, 68, 81, 88, 89								
15	Leben an Land	15.4	Bis 2030 die Erhaltung der Bergökosysteme einschließlich ihrer biologischen Vielfalt sicherstellen, um ihre Fähigkeit zur Erbringung wesentlichen Nutzens für die nachhaltige Entwicklung zu stärken										
15	Leben an Land	15.5.1	Umgehende und bedeutende Maßnahmen ergreifen, um die Verschlechterung der natürlichen Lebensräume zu verringern	102	Naturschutzflächen	UNSD, NRW, Kommune BW	(Fläche Natura 2000-Gebiete, Naturschutzgebiete und Nationalparke) / (Fläche) * 100	Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e. V.	xxx	xxxx	xx	OP/OC/IM	Typ I
15	Leben an Land	15.5.1	Umgehende und bedeutende Maßnahmen ergreifen, um die Verschlechterung der natürlichen Lebensräume zu verringern	103	Landschaftsqualität	-	Flächengewichteter Mittelwert der Hemerobiestufen aller Landnutzungen der jeweiligen Bezugsfläche	Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e. V.	xxx	xxx	xxx	OP/OC/IM	Typ I
15	Leben an Land	15.5.1	Umgehende und bedeutende Maßnahmen ergreifen, um die Verschlechterung der natürlichen Lebensräume zu verringern	104	Unzerschnittene Freiraumflächen	-	(Freiraumflächen (außerhalb Ortslagen) > 50 km ² , die nicht durch Trassen des überörtlichen Verkehrsnetzes zerschnitten sind) / (Fläche) * 100	Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e. V.	xxx	xxx	xxx	OP/OC/IM	Typ I
15	Leben an Land	15.5.2	Umgehende und bedeutende Maßnahmen ergreifen, um dem Verlust der biologischen Vielfalt ein Ende zu setzen und bis 2020 die bedrohten Arten zu schützen und ihr Aussterben zu verhindern	105	Artenvielfalt bei Vögeln	Eurostat, Eurostat SDI, BW	(Tatsächlicher Wert des Index für den Bestand an Vogelarten) / (Zielwert des Index für Bestand an Vogelarten) * 100	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II

Beschreibung des SDGs				Beschreibung der Indikatoren				Bewertung des Indikators				Typ des Indikators	
Nr. des SDGs	Bezeichnung des SDGs	Nr. des Unter- bzw. Teilsziels	Bezeichnung des Unter- bzw. Teilsziels	Nr. des Indikators	Bezeichnung des Indikators (Primär- und Mehrfachzuordnung)	Herkunft des Indikators	Definition bzw. Berechnung des Indikators	Datenquellen des Indikators	Validität	Datenverfügbarkeit	Datenqualität	Funktion	Typ
16	Frieden, Gerechtigkeit und starke Institutionen	16.b	Nichtdiskriminierende Rechtsvorschriften und Politiken zugunsten einer nachhaltigen Entwicklung fördern und durchsetzen										
17	Partnerschaften zur Erreichung der Ziele	17.3	Zusätzliche finanzielle Mittel aus verschiedenen Quellen für die Entwicklungsländer mobilisieren	116	Ausgaben für kommunale Entwicklungszusammenarbeit	UNSD, DNS, KEpol, LHS	(Summe der Ausgaben für Projekte der bilateralen Entwicklungszusammenarbeit) / (Anzahl der Einwohner) * 10.000	-	xxx	x	x-xxx	IP/OP	Typ II
17	Partnerschaften zur Erreichung der Ziele	17.3	Zusätzliche finanzielle Mittel aus verschiedenen Quellen für die Entwicklungsländer mobilisieren	117	Ausgaben für kommunale Entwicklungspolitik	UNSD, DNS, BW, KEpol, LHS	(Summe der Ausgaben für entwicklungspolitische Projekte in der Kommune (einschließlich der Ausgaben für Entwicklungszusammenarbeit)) / (Anzahl der Einwohner:innen) * 10.000	-	xxx	x	x-xxx	IP/OP	Typ II
17	Partnerschaften zur Erreichung der Ziele	17.14	Die Politikkohärenz zugunsten nachhaltiger Entwicklung verbessern		siehe Indikator 86								
17	Partnerschaften zur Erreichung der Ziele	17.16	Die globale Partnerschaft für nachhaltige Entwicklung ausbauen, ergänzt durch Multi-Akteur-Partnerschaften zur Mobilisierung und zum Austausch von Wissen, Fachkenntnissen, Technologie und finanziellen Ressourcen, um die Erreichung der Ziele für nachhaltige Entwicklung in allen Ländern zu beschleunigen	118	Partnerschaften in Ländern des globalen Südens	KEpol, Kommune NRW	(Anzahl der unbefristeten oder befristeten Partnerschaften in DAC-Ländern) / (Anzahl der Einwohner:innen) * 10.000	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
17	Partnerschaften zur Erreichung der Ziele	17.16	Die globale Partnerschaft für nachhaltige Entwicklung ausbauen, ergänzt durch Multi-Akteur-Partnerschaften zur Mobilisierung und zum Austausch von Wissen, Fachkenntnissen, Technologie und finanziellen Ressourcen, um die Erreichung der Ziele für nachhaltige Entwicklung in allen Ländern zu beschleunigen	119	Projekte mit Partnern in Ländern des globalen Südens	KEpol	(Anzahl der Projekte innerhalb von unbefristeten oder befristeten Partnerschaften in DAC-Ländern) / (Anzahl der Einwohner:innen) * 10.000	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
17	Partnerschaften zur Erreichung der Ziele	17.16	Die globale Partnerschaft für nachhaltige Entwicklung ausbauen, ergänzt durch Multi-Akteur-Partnerschaften zur Mobilisierung und zum Austausch von Wissen, Fachkenntnissen, Technologie und finanziellen Ressourcen, um die Erreichung der Ziele für nachhaltige Entwicklung in allen Ländern zu beschleunigen	120	Entwicklungspolitische Projekte	KEpol	(Anzahl der entwicklungspolitischen Projekte, die institutionell, finanziell oder beratend von der Kommune unterstützt werden) / (Anzahl der Einwohner:innen) * 10.000	-	xxx	x	x-xxx	OP/OC/IM	Typ II
17	Partnerschaften zur Erreichung der Ziele	17.17	Die Bildung wirksamer öffentlicher, öffentlich-privater und zivilgesellschaftlicher Partnerschaften aufbauend auf den Erfahrungen und Mittelbeschaffungsstrategien bestehender Partnerschaften unterstützen und fördern										
17	Partnerschaften zur Erreichung der Ziele	17.18	Bis 2030 die Unterstützung des Kapazitätsaufbaus für die Entwicklungsländer und namentlich die am wenigsten entwickelten Länder und die kleinen Inselentwicklungsländer erhöhen, mit dem Ziel, über erhebliche mehr hochwertige, aktuelle und verlässliche Daten zu verfügen		siehe Indikatoren 116, 118-120								
17	Partnerschaften zur Erreichung der Ziele	17.19.1	Bis 2030 auf den bestehenden Initiativen aufbauen, um Fortschrittsmaße für nachhaltige Entwicklung zu erarbeiten, die das Bruttoinlandsprodukt ergänzen										
17	Partnerschaften zur Erreichung der Ziele	17.19.2	Den Aufbau statistischer Kapazitäten der Entwicklungsländer unterstützen		siehe Indikatoren 116, 118-120								

LEGENDE

Herkunft der Indikatoren

Quelle	Links	Abkürzung
United Nations (2019): Global indicator framework for the Sustainable Development Goals and targets of the 2030 Agenda for Sustainable Development.	https://unstats.un.org/unsd/sdgs/indicators/Global%20Indicator%20Framework%20for%20the%202019%20Sustainable%20Development%20Agenda	UNSD
UN Habitat Technical Support (2016): A Guide to Assist National and Local Governments to Monitor and Report on SDG Goal 11+.	https://unhabitat.org/wp-content/uploads/2016/02/SDG-11-Indicator-11-4-14-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100.pdf	SDG 11
Berlinsmann Stiftung and Sustainable Development Solutions Network (2019): Sustainable Development Report 2019 – Transformations to achieve the Sustainable Development Goals.	https://www.sdsn.org/~/media/SDSN/2019_sustainable_development_report.pdf	SDSN
Eurostat (2019): Sustainable development in the European Union – Monitoring report on progress towards the SDGs in an EU context.	https://ec.europa.eu/eurostat/documents/3217494/9940483/SDG-19-19-EN-N.pdf/19656995-6532-499b-982a-5334b962820	Eurostat
Eurostat (2020): EU SDG Indicator set 2020: Result of the review in preparation of the 2020 edition of the EU SDG monitoring report. Final version of 16/01/2020.	https://ec.europa.eu/eurostat/documents/276624/10369740/SDG-Indicator_2020.pdf	Eurostat SDI
Die Bundesregierung (2018): Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie. Aktualisierung 2018.	https://www.bundesregierung.de/resource/blob/975292/1559082/975292/667605652981e8b8cab511deutsche-nachhaltigkeitsstrategie-aktualisierung-2018-download-hjba-88aa.pdf	DNS
Statistisches Bundesamt (2018): Indikatoren der UN-Nachhaltigkeitsziele. Für Deutschland verfügbare Indikatoren der globalen UN-Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung.	https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft/Umwelt/Nachhaltigkeitsindikatoren-an-nachhaltigkeitsziele-2018.pdf.pdf	Destatis
Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg (2019): Indikatorenbericht 2019: Statusindikatoren einer nachhaltigen Entwicklung in Baden-Württemberg.	https://um.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/um/inter/Daten/Dokumente/2_Presse_und_Service/Publikationen/Umwelt/Nachhaltigkeit/Strategie/Indikatorenbericht_2019.pdf	BW
Die Landesregierung Nordrhein-Westfalen (2020): Die globalen Nachhaltigkeitsziele konsequent umsetzen - Weiterentwicklung der Strategie für ein nachhaltiges Nordrhein-Westfalen.	https://www.nachhaltigkeit.nrw.de/files/downloads/ueosd/Nachhaltigkeitsstrategie_PDF_aNRW_Nachhaltigkeitsstrategie_2020.pdf	NRW
Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg (2015): NI-Berichte für Kommunen Leitfaden zur Erstellung von kommunalen Nachhaltigkeitsberichten.	https://um.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/um/inter/Daten/Dokumente/2_Presse_und_Service/Publikationen/Umwelt/Nachhaltigkeit/Leitfaden_NI_Berichte_Land_Kommunen.pdf	Kommune BW
Landesarbeitsgemeinschaft Agenda 21 NRW e. V. (2018): Nachhaltigkeitsbericht NRW kommunal.	https://www.ag21.de/files/afdb/poll/Themen/Forschung/NRW/NAKMAN/NW_e_2018.pdf	Kommune NRW
Landeshauptstadt Stuttgart (2019): Lebenswertes Stuttgart - Die globale Agenda 2030 auf lokaler Ebene. Bestandsaufnahme auf Grundlage von Indikatoren zur Abbildung der SDGs.	https://www.lebenswertes-stuttgart.de/fileadmin/Files/Projekte/Monitor_Nachhaltige_Kommunen/Lebenswertes_Stuttgart.pdf	LHS
Berlinsmann Stiftung / Deutsches Institut für Urbanistik (2016): Monitor Nachhaltige Kommune.	https://www.berlinsmann-stiftung.de/fileadmin/Files/Projekte/Monitor_Nachhaltige_Kommune/Monitorbericht_Teil4_Druck_Final.pdf	MöNaKo
Berlinsmann Stiftung / Engagement Global / Kommunale Gemeinschaftsstelle (2020): SDG-Indikatoren für kommunale Entwicklungspolitik - Indikatoren für den entwicklungspolitischen Beitrag von Kommunen zu den Sustainable Development Goals.	https://www.berlinsmann-stiftung.de/fileadmin/Files/Projekte/Monitor_Nachhaltige_Kommune/2020/08-19_SDG	KEpot
KOISS - Gemeinschaft Urban Audit (2019): Das deutsche Urban Audit - Lebensqualität: Erschließung neuer Datenquellen.	https://ec.europa.eu/urbanaudit/cachmetadata/Annexes/urb_audis_de_en11.pdf	Urban Audit

Datenquellen der Indikatoren

Quelle	Abkürzung
Bundesagentur für Arbeit	BA
Bundesanstalt für Gewässerkunde	BfG
Bundesagentur für Bau-, Stadt- und Raumforschung	BBSR
Bundeskrimiallam	BKA
Bundesministerium für Verkehr und Digitale Infrastruktur	BMDV
FORA mbH	FORA
Leibniz-Institut für Ökologische Raumentwicklung e. V. (IGR Monitor)	Leibniz-Institut
Statistisches Bundesamt (Biodiversitäts)	Destatis
Statistische Landesämter	Statas
TrautFai e. V. (Fairtrade Deutschland)	TrautFai
Umweltbundesamt	UBA
Universität Gießen, Institut für Landschaftsökologie und Ressourcenmanagement	Universität Gießen

Bewertung der Indikatoren

Validität

Zu bewertende Aussage	
Der Indikator (bzw. die ausgewählten Daten) bildet das Unter- bzw. Teilziel inhaltlich zutreffend und vollständig ab.	
Bewertungsmöglichkeiten	
xxx	trifft voll zu
xx	trifft mit Einschränkungen zu
x	trifft nicht zu

Datenverfügbarkeit

Zu bewertende Aussage	
Die benötigten Daten sind zentral (auf Gemeinde- oder Kreis-Ebene) bundesweit verfügbar und werden regelmäßig (mindestens alle sechs Jahre) erhoben. Sie sind ohne größeren Aufwand zu beschaffen bzw. zu bearbeiten. Zudem existiert ein zentrales Datenerhebungskonzept, sodass Daten aus verschiedenen lokalen Quellen einheitlich sind.	
Bewertungsmöglichkeiten	
xxx	trifft voll zu (amtliche Erhebungen)
xx	trifft voll zu (forschungsprojektabasierte Erhebungen)
xx	trifft mit Einschränkungen zu
x	trifft nicht zu

Datenqualität

Zu bewertende Aussage	
Die ausgewählten Daten „messen“ den jeweiligen Indikator genau und verlässlich. Sie sind vollständig oder repräsentativ und werden nicht durch Messfehler verzerrt.	
Bewertungsmöglichkeiten	
xxx	trifft voll zu
xx	trifft mit Einschränkungen zu
x	trifft nicht zu
xxxx	keine Bewertung möglich

Funktion

Bewertungsmöglichkeiten	
Output-/Outcome-Impact-Indikator (OPOC/IM)	Der Indikator bezieht sich auf die Ergebnisse und Auswirkungen eines Ressourcen-Einsatzes.
Input-/Output-Indikator (IPOP)	Der Indikator bezieht sich auf einen Ressourcen-Einsatz. Das zugrundeliegende Unter- bzw. Teilziel nennt eine Veränderung dieses Ressourcen-Einsatzes jedoch explizit als gewünschtes Ergebnis.

Typ des Indikatoren

Mindestanforderungen an Indikatoren Typ I und Typ II		
	Indikator Typ I	Indikator Typ II
Validität	mindestens „xx“	„xx“
Datenverfügbarkeit	„xxx“	keine Mindestanforderung
Datenqualität	mindestens „xx“	keine Bewertung
Funktion	OPOC/IM oder IPOP	OPOC/IM oder IPOP
Weitere Anforderungen		kein Indikator Typ I

Beschreibung des Indikators			Erläuterung der Datenquellen						
Nr. des Indikators	Bezeichnung des Indikators	Berechnung des Indikators	Bezugsquelle(n) des Indikators	Bezeichnung der Datenbank / Statistik	Bezeichnung / Code der Tabelle	Bezugsform	Berechnung	Dargestellte Ebenen	Verfügbarer Zeitraum
1	SGB II-/SGB XII-Quote	$((\text{Anzahl der Leistungsberechtigten nach SGB II}) + (\text{Anzahl der Leistungsberechtigten nach SGB XII im Alter von unter 65 Jahren})) / (\text{Anzahl der Einwohner:innen im Alter von 0 bis unter 65 Jahren}) * 100$	Bundesagentur für Arbeit, Statistische Ämter der Länder			kostenpflichtige Bestellung	ZEFIR	Gemeinde- und Kreisebene	2006 - 2018
2	Armut - Kinderarmut	$((\text{Anzahl der nicht-erwerbsfähigen Leistungsbezieher:innen unter 15 Jahre}) + (\text{Anzahl der Nicht-Leistungsberechtigten in Bedarfsgemeinschaften unter 15 Jahre})) / (\text{Anzahl der Einwohner:innen im Alter von unter 15 Jahren}) * 100$	Bundesagentur für Arbeit, Statistische Ämter der Länder			kostenpflichtige Bestellung	ZEFIR	Gemeinde- und Kreisebene	2006 - 2018
3	Armut - Jugendarmut	$((\text{Anzahl der Leistungsbezieher:innen im Alter von 15-17 Jahren}) + (\text{Anzahl der Nicht-Leistungsberechtigten in Bedarfsgemeinschaften im Alter von 15-17 Jahren})) / (\text{Anzahl der Einwohner:innen im Alter von 15-17 Jahren}) * 100$	Bundesagentur für Arbeit, Statistische Ämter der Länder			kostenpflichtige Bestellung	ZEFIR	Gemeinde- und Kreisebene	2006 - 2018
4	Armut - Altersarmut	$(\text{Anzahl der Bezieher:innen von Grundsicherung im Alter ab 65 Jahren}) / (\text{Anzahl der Einwohner:innen im Alter ab 65 Jahren}) * 100$	Bundesagentur für Arbeit, Statistische Ämter der Länder			kostenpflichtige Bestellung	ZEFIR	Gemeinde- und Kreisebene	2006 - 2018
9	Stickstoffüberschuss der Landwirtschaft	$(\text{Stickstoffüberschuss}) / (\text{Landwirtschaftlich genutzte Fläche}) * 1.000$	Universität Gießen			auf Anfrage	Universität Gießen	Kreisebene	2006 - 2018
10	Vorzeitige Sterblichkeit - Frauen	$(\text{Anzahl der Todesfälle bei Frauen im Alter von unter 70 Jahren}) / (\text{Anzahl der Einwohner:innen}) * 1.000$	Statistische Ämter des Bundes und der Länder, Statistische Ämter der Länder	Regionaldatenbank Deutschland	REG 12613-02-02-4	kostenfrei	ZEFIR	Kreisebene	2006 - 2017
11	Vorzeitige Sterblichkeit - Männer	$(\text{Anzahl der Todesfälle bei Männern im Alter von unter 70 Jahren}) / (\text{Anzahl der Einwohner:innen}) * 1.000$	Statistische Ämter des Bundes und der Länder, Statistische Ämter der Länder	Regionaldatenbank Deutschland	REG 12613-02-02-4	kostenfrei	ZEFIR	Kreisebene	2006 - 2017
13	Wohnungnahe Grundversorgung - Hausarzt	Einwohnergewichtete Luftliniendistanz zum nächsten Hausarzt	Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung			auf Anfrage	BBSR	Gemeinde- und Kreisebene	2011, 2015
14	Krankenhausversorgung	$(\text{Anzahl der aufgestellten Betten in Krankenhäusern}) / (\text{Anzahl der Einwohner:innen}) * 100.000$	Statistische Ämter des Bundes und der Länder, Statistische Ämter der Länder	Regionaldatenbank Deutschland	REG 23111-01-04-4	kostenfrei	ZEFIR	Kreisebene	2006 - 2017
15	Wohnungnahe Grundversorgung - Apotheke	Einwohnergewichtete Luftliniendistanz zur nächsten Apotheke	Bundesapothekenregister / Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung			kostenfrei	BBSR	Kreisebene	2017
16	Personal in Pflegeheimen	$(\text{Personal in Pflegeheimen}) / (\text{Anzahl der voll- und teilstationär Pflegebedürftigen}) * 1.000$	Statistische Ämter des Bundes und der Länder, Statistische Ämter der Länder	Regionaldatenbank Deutschland	REG 22411-01-01-4; REG 22411-02-01-4; REG 22411-02-02-4; REG 22411-02-03-4; REG 22411-02-04-4	kostenfrei	ZEFIR	Kreisebene	2006 - 2017
17	Personal in Pflegediensten	$(\text{Personal in ambulanten Pflegediensten}) / ((\text{Anzahl der ambulant Pflegebedürftigen}) + (\text{Anzahl der Pflegegeldempfänger}))$	Statistische Ämter des Bundes und der Länder, Statistische Ämter der Länder	Regionaldatenbank Deutschland	REG 22411-01-01-4	kostenfrei	ZEFIR	Kreisebene	2006 - 2017

Beschreibung des Indikators			Erläuterung der Datenquellen						
Nr. des Indikators	Bezeichnung des Indikators	Berechnung des Indikators	Bezugsquelle(n) des Indikators	Bezeichnung der Datenbank / Statistik	Bezeichnung / Code der Tabelle	Bezugsform	Berechnung	Dargestellte Ebenen	Verfügbarer Zeitraum
18	Pflegeheimplätze	(Anzahl der verfügbaren voll- und teilstationären Plätze in Pflegeheimen) / (Anzahl der Einwohner:innen im Alter ab 65 Jahre) * 1.000	Statistische Ämter des Bundes und der Länder, Statistische Ämter der Länder	Regionaldatenbank Deutschland	REG 22411-01-01-4	kostenfrei	ZEFIR	Kreisebene	2006 - 2017
19	Immission von Luftschadstoffen	Jahresmittelwerte des Luftschadstoffs Feinstaub (PM ₁₀)	Umweltbundesamt	Luftschadstoffbelastung in Deutschland		Kartendienst (kostenfrei, auf Anfrage)	Umweltbundesamt	Gemeinde- und Kreisebene	2006 - 2018
20	Wohnungsnahe Grundversorgung - Grundschule	Einwohnergewichtete Luftliniendistanz zur nächsten Grundschule	Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung			auf Anfrage	BBSR	Kreisebene	2017
21	Schulabbrecherquote	(Anzahl der Schulabgänger:innen ohne Hauptschulabschluss) / (Anzahl der Schulabgänger:innen) * 100	Statistische Ämter der Länder			kostenpflichtige Bestellung	ZEFIR	Kreisebene	2006 - 2018
22	Betreuung von Kindern (unter 3-jährige)	(Anzahl der Kinder im Alter von unter 3 Jahren in Tageseinrichtungen) / (Anzahl der Kinder im Alter von unter 3 Jahren) * 100	Statistische Ämter der Länder			kostenpflichtige Bestellung	ZEFIR	Kreisebene	2006 - 2018
27	Integrative Kindertageseinrichtungen	(Anzahl der integrativen Kindertageseinrichtungen) / (Anzahl der Kindertageseinrichtungen) * 100	Statistische Ämter der Länder	Indikatoren und Karten zur Raum- und Stadtentwicklung (INKAR)		kostenfrei	ZEFIR	Kreisebene	2007 - 2017
28	Verhältnis der Beschäftigungsquoten von Frauen und Männern	((Anzahl der sozialversicherungspflichtig beschäftigten Frauen am Wohnort im Alter von 15 bis 64 Jahren) / (Anzahl der Frauen im Alter von 15 bis 64 Jahren)) / ((Anzahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten Männer am Wohnort im Alter von 15 bis 64 Jahren) / (Anzahl der Männer im Alter von 15 bis 64 Jahre)) * 100	Bundesagentur für Arbeit, Statistische Ämter der Länder			kostenpflichtige Bestellung	ZEFIR	Kreisebene	2006 - 2018
29	Verdienstabstand zwischen Frauen und Männern	(Medianeinkommen der sozialversicherungspflichtig beschäftigten Frauen (vollbeschäftigt) am Arbeitsort) / (Medianeinkommen der sozialversicherungspflichtig beschäftigten Männer (vollbeschäftigt) am Arbeitsort) * 100	Bundesagentur für Arbeit / Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung	Indikatoren und Karten zur Raum- und Stadtentwicklung (INKAR)		kostenfrei	BBSR	Gemeinde- und Kreisebene	2014 - 2017
30	Frauenanteil im Stadtrat, Gemeinderat bzw. Kreistag	(Anzahl der Frauen mit Mandaten im Stadtrat, Gemeinderat bzw. Kreistag) / (Anzahl der Mandate im Stadtrat, Gemeinderat bzw. Kreistag) * 100	Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung	Indikatoren und Karten zur Raum- und Stadtentwicklung (INKAR)		kostenfrei, auf Anfrage	ZEFIR	Kreisebene	2013, 2015, 2017
34	Abwasserbehandlung	(Abwassermenge, die durch Denitrifikation und Phosphorelimination behandelt wird) / (Abwassermenge) * 100	Statistische Ämter der Länder	Regionaldatenbank Deutschland	REG 32211-02-02-5	kostenpflichtige Bestellung	ZEFIR	Kreisebene	2006 - 2018
37	Strom aus Windkraft	(Installierte Windenergie-Leistung) / (Anzahl der Einwohner:innen)	Betreiber-Datenbasis / Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung	Indikatoren und Karten zur Raum- und Stadtentwicklung (INKAR)		kostenfrei	BBSR	Kreisebene	2013 - 2015
41	Bruttoinlandsprodukt	(Bruttoinlandsprodukt) / (Anzahl der Einwohner:innen)	Statistische Ämter des Bundes und der Länder, Statistische Ämter der Länder	Regionaldatenbank Deutschland	REG 82111-1-05-4	kostenfrei	ZEFIR	Kreisebene	2006 - 2017

Beschreibung des Indikators			Erläuterung der Datenquellen						
Nr. des Indikators	Bezeichnung des Indikators	Berechnung des Indikators	Bezugsquelle(n) des Indikators	Bezeichnung der Datenbank / Statistik	Bezeichnung / Code der Tabelle	Bezugsform	Berechnung	Dargestellte Ebenen	Verfügbarer Zeitraum
42	Langzeitarbeitslosenquote	(Anzahl der Arbeitslosen mit Dauer der Arbeitslosigkeit > 1 Jahr) / ((Anzahl der Arbeitslosen) + (Anzahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Wohnort)) * 100	Bundesagentur für Arbeit, Statistische Ämter des Bundes und der Länder	Regionaldatenbank Deutschland	REG 13211-01-03-5	kostenfrei	ZEFIR	Gemeinde- und Kreisebene	2006 - 2018
43	Beschäftigungsquote - 15- bis 64-Jährige	(Anzahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Wohnort im Alter von 15 bis 64 Jahren) / (Anzahl der Einwohner im Alter von 15 bis 64 Jahren) * 100	Bundesagentur für Arbeit, Statistische Ämter der Länder			kostenpflichtige Bestellung	ZEFIR	Gemeinde- und Kreisebene	2006 - 2018
44	Beschäftigungsquote - 55- bis 64-Jährige	(Anzahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Wohnort im Alter von 55 bis 64 Jahren) / (Anzahl der Einwohner im Alter von 55 bis 64 Jahren) * 100	Bundesagentur für Arbeit, Statistische Ämter der Länder			kostenpflichtige Bestellung	ZEFIR	Gemeinde- und Kreisebene	2006 - 2018
45	Aufstocker	(Anzahl der erwerbstätigen ALG II-Bezieher) / (Anzahl der ALG II-Bezieher) * 100	Bundesagentur für Arbeit			kostenpflichtige Bestellung	ZEFIR	Gemeinde- und Kreisebene	2006 - 2018
46	Existenzgründungen	(Anzahl der Neuerrichtungen von Gewerbebetrieben) / (Anzahl der Einwohner:innen) * 1.000	Statistische Ämter des Bundes und der Länder, Statistische Ämter der Länder	Regionaldatenbank Deutschland	REG 52311-01-04-4	kostenfrei	ZEFIR	Kreisebene	2006 - 2018
47	Hochqualifizierte	(Anzahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten mit akademischen Berufsabschluss am Arbeitsort) / (Anzahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Arbeitsort) * 100	Bundesagentur für Arbeit			kostenpflichtige Bestellung	ZEFIR	Gemeinde- und Kreisebene	2006 - 2018
48	Breitbandversorgung - Private Haushalte	(Anzahl der Haushalte mit Breitbandversorgung (≥ 50 Mbit/s)) / (Anzahl der Haushalte) * 100	Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur	Breitbandatlas		kostenfrei	Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur	Kreisebene	2015 - 2017
50	Beschäftigungsquote - Ausländer	((Anzahl der ausländischen sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Wohnort im Alter von 15 bis 64 Jahren) / (Anzahl der Ausländer*innen im Alter von 15 bis 64 Jahren)) / ((Anzahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Wohnort im Alter von 15 bis 64 Jahren) / (Anzahl der Einwohner*innen im Alter von 15 bis 64 Jahren)) * 100	Bundesagentur für Arbeit, Statistische Ämter der Länder			kostenpflichtige Bestellung	ZEFIR	Gemeinde- und Kreisebene	2006 - 2018
51	Schulabbrecherquote - Ausländer	((Anzahl ausländischer Schulabgänger*innen ohne Hauptschulabschluss) / (Anzahl ausländischer Schulabgänger*innen insgesamt)) / ((Anzahl Schulabgänger*innen ohne Hauptschulabschluss insgesamt) / (Anzahl Schulabgänger*innen insgesamt)) * 100	Statistische Ämter der Länder			kostenpflichtige Bestellung	ZEFIR	Kreisebene	2006 - 2018
55	Einbürgerungen	(Anzahl der Einbürgerungen im jeweiligen Jahr) / (Anzahl der Einwohner:innen des Vorjahres) * 100	Statistische Ämter der Länder			kostenpflichtige Bestellung	ZEFIR	Kreisebene	2006 - 2018
56	Mietpreise	Durchschnittliche Nettokaltmiete je m ²	Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung	Indikatoren und Karten zur Raum- und Stadtentwicklung (INKAR)		kostenfrei, auf Anfrage	BBSR	Kreisebene	2006 - 2017
58	Wohnfläche	(Wohnfläche) / (Anzahl der Einwohner:innen)	Statistische Ämter der Länder			kostenpflichtige Bestellung	ZEFIR	Gemeinde- und Kreisebene	2006 - 2018

Beschreibung des Indikators			Erläuterung der Datenquellen						
Nr. des Indikators	Bezeichnung des Indikators	Berechnung des Indikators	Bezugsquelle(n) des Indikators	Bezeichnung der Datenbank / Statistik	Bezeichnung / Code der Tabelle	Bezugsform	Berechnung	Dargestellte Ebenen	Verfügbarer Zeitraum
59	Wohnungsnahe Grundversorgung - Supermarkt	Einwohnergewichtete Luftliniendistanz zum nächsten Supermarkt oder Discounter	Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung			kostenfrei	BBSR	Kreisebene	2017
61	PKW-Dichte	(Anzahl der Personenkraftwagen) / (Anzahl der Einwohner:innen) * 1.000	Statistische Ämter des Bundes und der Länder, Statistische Ämter der Länder	Regionaldatenbank Deutschland	REG 46251-01-02-4	kostenfrei	ZEFIR	Kreisebene	2006 - 2018
66	Verunglückte im Verkehr	(Anzahl verletzte oder getötete Personen bei Verkehrsunfällen) / (Anzahl Einwohner:innen) * 1.000	Statistische Ämter des Bundes und der Länder, Statistische Ämter der Länder	Regionaldatenbank Deutschland	REG 46241-01-04-5	kostenfrei	ZEFIR	Gemeinde- und Kreisebene	2008 - 2018
67	Flächeninanspruchnahme	(Siedlungs- und Verkehrsfläche) / (Gesamtfläche) * 100	Statistische Ämter der Länder			kostenpflichtige Bestellung	ZEFIR	Gemeinde- und Kreisebene	2008 - 2018
68	Flächenneuinanspruchnahme	(Änderung der Siedlungs- und Verkehrsfläche im Vergleich zum Vorjahr) / (Gesamtfläche) * 100	Statistische Ämter der Länder			kostenpflichtige Bestellung	ZEFIR	Gemeinde- und Kreisebene	2008 - 2018
69	Flächennutzungsintensität	(Siedlungs- und Verkehrsfläche) / (Anzahl der Einwohner:innen)	Statistische Ämter der Länder			kostenpflichtige Bestellung	ZEFIR	Gemeinde- und Kreisebene	2008 - 2018
70	Naherholungsflächen	(Erholungsfläche) / (Anzahl der Einwohner:innen) * 1.000	Statistische Ämter der Länder			kostenpflichtige Bestellung	ZEFIR	Gemeinde- und Kreisebene	2008 - 2018
71	Fertiggestellte Wohngebäude mit erneuerbarer Heizenergie	(Anzahl der neu errichteten Wohngebäude mit erneuerbarer Heizenergie) / (Anzahl der neu errichteten Wohngebäuden) * 100	Statistische Ämter des Bundes und der Länder	Regionaldatenbank Deutschland	REG 31121-06-01-4	kostenfrei	ZEFIR	Kreisebene	2016 - 2018
73	Fairtrade-Town	Stand der Auszeichnung der Kommune als Fairtrade-Town (keine Bewerbung abgegeben: 0; Auszeichnung zum ersten bis x-ten Mal erhalten: 1 bis x)	TransFair e. V. (Fairtrade Deutschland)	Fairtrade-Towns-Datenbank	Fairtrade-Towns-Datenbank	kostenfrei (als Karte im Internet)	Difu	Gemeinde- und Kreisebene	2009 - 2018
74	Fairtrade-Schools	(Anzahl der als Fairtrade-School ausgezeichneten Schulen) / (Anzahl der Schulen) * 100	TransFair e. V. (Fairtrade Deutschland), Statistische Ämter der Länder	Fairtrade-Schools-Datenbank, Regionaldatenbank Deutschland	Fairtrade-Schools-Datenbank	kostenfrei (als Karte im Internet)	Difu	Gemeinde- und Kreisebene	2012 - 2018
76	Trinkwasserverbrauch - Private Haushalte	(Jährlicher Trinkwasserverbrauch (Haushalte und Kleingewerbe)) / ((Anzahl der Einwohner) * (Anzahl der Tage pro Jahr))	Statistische Ämter des Bundes und der Länder	Regionaldatenbank Deutschland	REG 32211-02-02-4	kostenpflichtige Bestellung	ZEFIR	Kreisebene	2006 - 2018
80	Abfallmenge	(Entsorgte Abfallmenge) / (Anzahl der Einwohner:innen)	Statistische Ämter des Bundes und der Länder	Regionaldatenbank	REG 32121-01-02-4	kostenfrei	ZEFIR	Kreisebene	2006 - 2018

Beschreibung des Indikators			Erläuterung der Datenquellen						
Nr. des Indikators	Bezeichnung des Indikators	Berechnung des Indikators	Bezugsquelle(n) des Indikators	Bezeichnung der Datenbank / Statistik	Bezeichnung / Code der Tabelle	Bezugsform	Berechnung	Dargestellte Ebenen	Verfügbarer Zeitraum
99	Fließgewässerqualität	(Fließgewässer mit einer ökologischen Zustandsbewertung „sehr gut“ oder „gut“ in km) / (Fließgewässer insgesamt in km) * 100	Bundesanstalt für Gewässerkunde	Karten zum WRRL-Bewirtschaftungsplan	ECO_STAT, ECO_POT	auf Anfrage	Difu	Kreisebene	2015
102	Naturschutzflächen	(Fläche Natura 2000-Gebiete, Naturschutzgebiete und Nationalparke) / (Fläche) * 100	Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e. V.	IÖR Monitor	Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem (ATKIS) / Basis-DLM	kostenfrei	IÖR Monitor	Gemeinde- und Kreisebene	2006, 2008 - 2017
103	Landschaftsqualität	Flächengewichteter Mittelwert der Hemerobiestufen aller Landnutzungen der jeweiligen Bezugsfläche	Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e. V.	IÖR Monitor	Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem (ATKIS) / Basis-DLM	kostenfrei	IÖR Monitor	Gemeinde- und Kreisebene	2008, 2009, 2012, 2015, 2018
104	Unzerschnittene Freiraumflächen	(Freiraumflächen (außerhalb Ortslagen) > 50 km², die nicht durch Trassen des überörtlichen Verkehrsnetzes zerschnitten sind) / (Fläche) * 100	Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e. V.	IÖR Monitor	Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem (ATKIS) / Basis-DLM	kostenfrei	IÖR Monitor	Gemeinde- und Kreisebene	2012, 2016
106	Straftaten	(Anzahl der polizeilich bekanntgewordenen Straftaten) / (Anzahl der Einwohner:innen) * 1.000	Bundeskriminalamt, Statistische Ämter der Länder			kostenfrei	ZEFIR	Kreisebene	2013 - 2018
108	Finanzmittelsaldo	((Primärsaldo) + (Finanzsaldo) + (Investitionssaldo)) / (Anzahl der Einwohner:innen)	FORA mbH, Statistische Ämter der Länder			kostenpflichtige Bestellung	FORA mbH	Gemeinde- und Kreisebene	2006 - 2018
109	Steuereinnahmen	(Steuereinnahmen) / (Anzahl der Einwohner:innen)	Statistische Ämter der Länder			kostenpflichtige Bestellung	ZEFIR	Gemeinde- und Kreisebene	2006 - 2018
110	Liquiditätskredite	(Liquiditätskredite) / (Anzahl der Einwohner:innen)	FORA mbH, Statistische Ämter der Länder	INKAR		kostenpflichtige Bestellung	FORA mbH	Gemeinde- und Kreisebene	2006 - 2018

Stand: 06.05.2021

Quelle:

Jossin, Jasmin; Peters, Oliver; Holz, Philipp; Grabow, Busso: Übersichten der SDG-Indikatoren für Kommunen (S. 158-185), in: Bertelsmann Stiftung, Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung, Deutscher Landkreistag, Deutscher Städtetag, Deutscher Städte- und Gemeindebund, Deutsches Institut für Urbanistik, Engagement Global (Servicestelle Kommunen in der Einen Welt), Rat der Gemeinden und Regionen Europas / Deutsche Sektion (Hrsg.). SDG-Indikatoren für Kommunen – Indikatoren zur Abbildung der Sustainable Development Goals der Vereinten Nationen in deutschen Kommunen. 2., vollständig überarbeitete Auflage, Gütersloh 2020. Nachträglich bearbeitet durch: Henrik Riedel, Bertelsmann Stiftung. Stand: 06. Mai 2021.

Lizenzbedingungen:

Die Texte dieses Dokumentes sind lizenziert unter der Creative Commons Namensnennung 4.0 International (CC BY 4.0) Lizenz. Den vollständigen Lizenztext finden Sie unter: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode.de>

