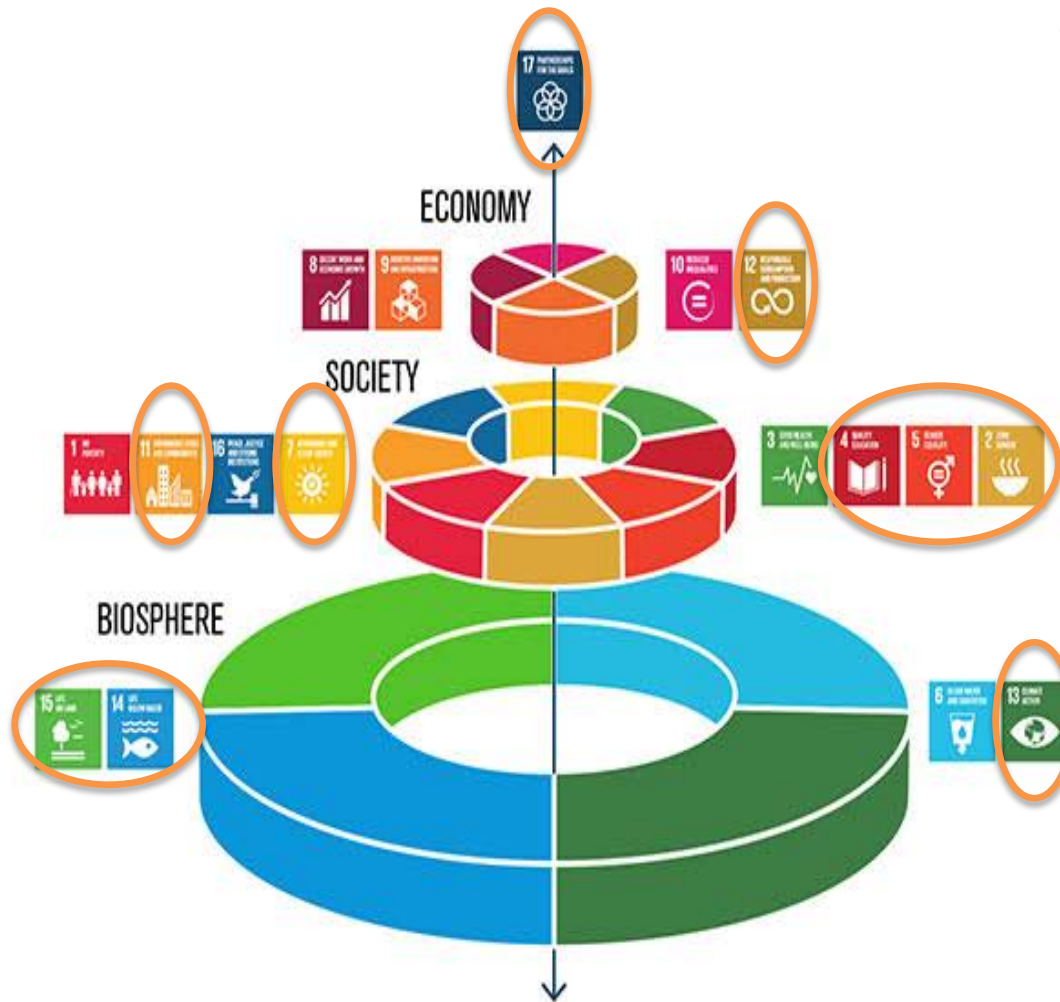


VoCo Vorpommern Connect

Ableitung von Kriterien und Indikatoren
für die Bewertung von Modellprojekten in
Szenariobetrachtungen

Sustainable Development Goals (SDG)



SDG und kommunale Indikatoren¹

Übersicht der SDG-Kernindikatoren					
SDG	Nr.	Nr. des Unter- bzw. Teilziele	Indikator	Berechnung	Typ
SDG 1	1	1.1	SDG 1-SDG 11-Quote	Anzahl Leistungsberechtigter nach SDG 1 und SDG 11 / (Anzahl Erwerbner * 100)	Typ I
	2a	1.3.2	Armut - Kinderarmut	Anzahl Nicht-Einkommender Leistungsberechtigter unter 18 Jahre + Anzahl Nicht-Leistungsberechtigter in Bedarfsgemeinschaften unter 15 Jahre) / (Anzahl Erwerbner im Alter von unter 15 Jahren) * 100	Typ I
	2b	1.3.2	Armut - Jugendarmut	Anzahl Leistungsberechtigter im Alter von 15-17 Jahren + Anzahl Nicht-Leistungsberechtigter in Bedarfsgemeinschaften im Alter von 15-17 Jahren) / (Anzahl Erwerbner im Alter von 15-17 Jahren) * 100	Typ I
	2c	1.3.2	Armut - Altersarmut	Anzahl Bezahler von Grundsicherung im Alter ab 65 Jahren) / (Anzahl Erwerbner im Alter ab 65 Jahren) * 100	Typ I
SDG 2	3	2.2.1	Kinder mit Übergewicht	Anzahl Übergewichtige Kinder im Schulalter) / (Anzahl Kinder im Schulalter) * 100	Typ II
	4	2.4.1, 2.4.2	Ökologische Landwirtschaft	Fläche unter ökologischer landwirtschaftlicher Nutzung) / (Fläche unter landwirtschaftlicher Nutzung insgesamt) * 100	Typ II
SDG 3	5	2.4.2	Stickstoffüberschuss	(Stickstoffüberschuss) / (Landwirtschaftlich genutzte Fläche)	Typ I
	6	3.4.2	Vorzeitige Sterblichkeit	Anzahl Todesfälle bei Personen im Alter von unter 60 Jahren) / (Anzahl Erwerbner) * 1.000	Typ I
	7	3.8.2	Arbeitslosigkeit	(Anzahl Allgemeinplätze) / (Anzahl Erwerbner) * 100.000	Typ I
SDG 4	8	3.9.2	Luftqualität	Emissionen von Luftschadstoffen (Schwefeldioxid, Stickoxide, Ammoniak, flüchtige organische Verbindungen und Feinstaub)	Typ II
	9	4.1	Schulabscherequote	Anzahl Schulabgänger ohne Hauptschulabschluss) / (Anzahl Schulabgänger insgesamt) * 100	Typ I
	10a	4.2, 4.6	Betreuung von Kindern - Unter 3-Jährige	Anzahl Kinder im Alter von unter 3 Jahren in Tageseinrichtungen) / (Anzahl Kinder im Alter von unter 3 Jahren) * 100	Typ I
	10b	4.2, 4.6	Betreuung von Kindern - 3- bis 5-Jährige in Tageseinrichtungen	Anzahl Kinder im Alter von 3-5 Jahren in Tageseinrichtungen) / (Anzahl Kinder im Alter von 3-5 Jahren) * 100	Typ I
SDG 5	11	4.a	Exklusionsquote	(Anzahl Schüler an Förderschulen) / (Anzahl Schüler insgesamt) * 100	Typ I
	12	5.1	Verhältnis der Beschäftigungsquoten von Frauen und Männern	(Anzahl Svb Frauen am Wohnort 15-64 Jahre / Anzahl Frauen 15-64 Jahre insgesamt) / (Anzahl Svb Männer am Wohnort 15-64 Jahre / Anzahl Männer 15-64 Jahre insgesamt) * 100	Typ I
	13	5.1	Verdienstunterschied zwischen Frauen und Männern	(Medianeinkommen Svb Frauen (vollbeschäftigt) am Arbeitsort) / (Medianeinkommen Svb Männer (vollbeschäftigt) am Arbeitsort) * 100	Typ I
SDG 6	14	5.5	Frauenanteil in Stadträten und Kreistagen	(Anzahl Frauen mit Mandaten in Stadträten und Kreistagen) / (Mandate in Stadträten und Kreistagen insgesamt) * 100	Typ I
	15	6.3, 6.3.2, 6.3.3	Absenkerbehandlung	(Absenkermenge, die durch Desinfektion und Phosphorinhalation behandelt wird) / (Abwassermenge insgesamt) * 100	Typ I
SDG 7	16	6.3.1	Nitrat im Grundwasser	(Anzahl Messstellen mit Überschreitung des Grenzwertes) / (Anzahl der Messstellen insgesamt) * 100	Typ II
	17	7.2	Anteil Erneuerbarer Energien am Energieverbrauch	Energiebereitstellung durch erneuerbare Energien) / (Bruttoenergieverbrauch) * 100	Typ II
	18	7.2	Windenergie	(Leistung installierter Windenergie) / (Anzahl Einwohner)	Typ I
SDG 8	19	7.2.2	Kommunale Investitionen in den Ausbau erneuerbare Energien	(Investitionen Ausbau erneuerbarer Energien) / (Kommunale Ausgaben insgesamt) * 100	Typ II
	20	8.1.1	Bruttoinlandsprodukt	(Bruttoinlandsprodukt) / (Anzahl Einwohner)	Typ I
	21	8.5.1	Langzeitarbeitslosigkeit	(Anzahl Arbeitslose mit Dauer der Arbeitslosigkeit > 1 Jahr) / (Anzahl Arbeitslose Anzahl Svb am Wohnort) * 100	Typ I
	22	8.5.1	Beschäftigungsquote	(Anzahl Svb am Wohnort im Alter von 15-64 Jahren) / (Anzahl Einwohner im Alter von 15-64 Jahren) * 100	Typ I
SDG 9	23	8.5.2	Aufstocker	(Anzahl erwerbstätige ALG II-Bezieher) / (Anzahl ALG II-Bezieher insgesamt) * 100	Typ I
	24	9.5.3	Existenzgründungen	(Anzahl Neugründungen von Gewerbebetrieben) / (Anzahl Einwohner) * 1000	Typ I
	25	9.5.3, 9.5.4	Hochqualifizierte	(Anzahl Svb mit akademischen Berufsabschluss am Arbeitsort) / (Anzahl Svb am Arbeitsort insgesamt) * 100	Typ I
SDG 10	26	9a	Breitbandversorgung	(Anzahl Haushalte mit Breitbandversorgung (> 50 Mbit/s)) / (Anzahl Haushalte insgesamt) * 100	Typ II
	27a	10.2, 10.3.2, 10.4	Einkommensverteilung - Haushalte mit niedrigem Einkommen	(Anzahl Haushalte mit Gesamthaukeinkommen bis unter 25.000 Euro pro Jahr) / (Anzahl Haushalte insgesamt) * 100	Typ II
	27b	10.2, 10.3.2, 10.4	Einkommensverteilung - Haushalte mit mittlerem Einkommen	(Anzahl Haushalte mit Gesamthaukeinkommen zwischen 25.000 und 50.000 Euro pro Jahr) / (Anzahl Haushalte insgesamt) * 100	Typ II
	27c	10.2, 10.3.2, 10.4	Einkommensverteilung - Haushalte mit hohem Einkommen	(Anzahl Haushalte mit Gesamthaukeinkommen über 50.000 Euro pro Jahr) / (Anzahl Haushalte insgesamt) * 100	Typ II
SDG 11	28	10.2.2	Verhältnis der Beschäftigungsquote von Ausländern zur Beschäftigungsquote gesamt	(Anzahl ausländische Svb am Wohnort 15-64 Jahre / Anzahl Ausländer 15-64 Jahre insgesamt) / (Anzahl Svb am Wohnort 15-64 Jahre insgesamt) / (Anzahl Einwohner 15-64 Jahre insgesamt) * 100	Typ I
	29	10.2.2	Verhältnis der Schulabscherequote von Ausländern zur Schulabscherequote gesamt	(Anzahl ausländischer Schulabgänger ohne Hauptschulabschluss / Anzahl ausländischer Schulabgänger insgesamt) / (Anzahl Schulabgänger ohne Hauptschulabschluss insgesamt) / (Anzahl Schulabgänger insgesamt) * 100	Typ I
	30	11.1.1	Mietpreise	Durchschnittliche Nettokaltmiete je qm	Typ I
SDG 11	31	11.2.1	Modal Split	(Anzahl Personen fuhrwerkfrei, Radverkehr und ÖPNV) / (Verkehrsaufkommen insgesamt) * 100	Typ II
	32	11.2.2	Verunglückte im Verkehr	(Anzahl verletzte oder getötete Personen bei Verkehrsunfällen) / (Anzahl Einwohner) * 1.000	Typ I
	33	11.3.1	Fährtenverbrauch	(Siedlungs- und Verkehrsfläche) / (Gesamtfläche) * 100	Typ I
	34	11.3.1, 11.7	Naherholungsflächen	(Erholungsfläche) / (Anzahl Einwohner)	Typ I
SDG 12	35	12.2	Trinkwasserverbrauch	Jährlicher Trinkwasserverbrauch (Haushalte und Kleingewerbe) / ((Anzahl Einwohner) * 17 Tage pro Jahr)	Typ I
	36	12.2, 12.6	Abfallmenge	(Menge entsorgter Abfälle) / (Anzahl Einwohner)	Typ I
	37	12.6	EMAS-zertifizierte Standorte	(EMAS-zertifizierte Standorte) / (Anzahl Betriebe insgesamt) * 1000	Typ II
SDG 13	38a	13.2	CO ₂ -Ausstoß - CO ₂ -Ausstoß der privaten Haushalte	(Menge CO ₂ -Emissionen der privaten Haushalte) / (Anzahl Einwohner)	Typ II
	38b	13.2	CO ₂ -Ausstoß - CO ₂ -Ausstoß von Industrie, Gewerbe, Handel und Dienstleistungen	(Menge CO ₂ -Emissionen von Industrie, Gewerbe, Handel und Dienstleistungen) / (Anzahl Einwohner)	Typ II
	38c	13.2	CO ₂ -Ausstoß - CO ₂ -Ausstoß des Verkehrs	(Menge CO ₂ -Emissionen durch den Verkehr) / (Anzahl Einwohner)	Typ II
SDG 14	39	14.1	Flechwasserqualität	(Anzahl Flechwässer mit einer ökologischer Zustandsbewertung von „sehr gut“ „gut“ oder „mäßig“) / (Anzahl Flechwässer insgesamt) * 100	Typ II
SDG 15	40	15.1, 15.5.1	Naturschutzflächen	Fläche Natura 2000-Gebiete, Landschafts- und Naturschutzgebiete, Naturparks und Naturreservate) / (Fläche insgesamt) * 100	Typ II
	41	15.2.1	Nachhaltige Forstwirtschaft	(Waldfläche mit PEFC- bzw. FSC-Zertifizierung) / (Waldfläche insgesamt) * 100	Typ II
SDG 16	42	15.5.2	Landschaftsqualität und Artenvielfalt	(Tatsächlicher Wert des Index für den Bestand an Vogelfarten) / (Zielwert des Index für Bestand an Vogelfarten) * 100	Typ II
	43	16.4.3	Straftaten	(Anzahl polizeilich bekanntgewordene Straftaten) / (Anzahl Einwohner) * 1.000	Typ I
	44	16.6	Veranschuldung im Kernhaushalt	(Veranschuldung im Kernhaushalt der Kommune) / (Anzahl Einwohner)	Typ I
SDG 17	45	16.7	Informelle Bürgerbeteiligung	(Anzahl der informellen Beteiligungsverfahren) / (Anzahl Einwohner)	Typ II
	46	17.3, 17.6	Ausgaben für Entwicklungszusammenarbeit	(Kommunale Ausgaben für Entwicklungszusammenarbeit) / (Kommunale Ausgaben insgesamt) * 100	Typ II
SDG 17	47	17.16	Ausgaben für für gehandelte Produkte	(Kommunale Ausgaben für für gehandelte Produkte) / (Kommunale Ausgaben insgesamt) * 100	Typ II

1 nach Bertelsmann Studie „SDG-Indikatoren für Kommunen“ 2018

SDG Vor-Auswahl kommunaler Indikatoren



SDG	Nummer des Unter- bzw.	Indikator	Formulierung als Projektauswahlkriterien
			Wirkung des Projektes in der Projektregion in Bezug auf:
SDG 2 Land Use	2.4.1, 2.4.2	Ökologische Landwirtschaft	Steigerung der Anbaufläche im Öko-Landbau
	2.5.2	Vom Aussterben bedrohte Nutzierrassen	Steigerung der Vielfalt angebauter Kulturpflanzen(Sorten) / gehaltener Nutzierrassen (hier v.a. seltene / gefährdete Rassen/Sorten)
	2.4.2; 15.1	Stickstoffüberschuss	Minderung des Stickstoffüberschusses in der landwirtschaftlichen Bewirtschaftung
SDG 4 Quality Education	4.7; 12.8	Schulen mit Ökoschulprogrammen / Umweltzertifikaten / Beteiligung an BNE-	Verbesserung des Angebotes an BNE-Projekten an Schulen
		Neue oder erschlossene Lern- & Erlebnisorte	Steigerung des Angebotes an Lern- und Erlebnisorten und der Zugänglichkeit von Informationen zu nachhaltiger Entwicklung (auch außerhalb der Schule bzw. in der Landschaft)
SDG 6 Clean Water	6.3.1	Wasserqualität in Badegewässern	Verbesserung der Badewasserqualität
	6.3.1; 14.1	Fließwasserqualität (Abwasserbehandlung, Schmutzwasserbehandlung)	Verbesserung der Fließgewässerqualität
	6.4.2	Süßwasserentnahme (Grundwasserschutz)	Reduzierung diffuser Nährstoff- und Schadstoffeinträge in Oberflächengewässer Förderung wassersparender Produktionsverfahren (insbesondere in der Landwirtschaft)
SDG 7 Clean Energy	7.1.2; 7.2; 13.2	Anteil erneuerbarer Energien am Energieverbrauch	Steigerung des Anteils erneuerbarer Energien am Gesamtenergieverbrauch
	7.2; 7.2.1; 13.2	Anteil des Stromes aus erneuerbaren Energien am Stromverbrauch	Steigerung des Anteils von Strom/Energie aus erneuerbaren Energiequellen
SDG 15 Life on Land	15.1	Erosionsgefährdung durch Wasser	Verringerung der Erosion fruchtbarer Böden Maßnahmen zu Humusmehrung und/ oder Erosionsminderung
SDG 8 Work and Growth	8.5.1	Arbeitslosigkeit	Verringerung der Arbeitslosigkeit; Schaffung und Sicherung von Arbeitsplätzen, hier v.a. im verarbeitenden Gewerbe
SDG 11 Sustainable Cities	11.3.1; 15.1	Intensität der Flächennutzung, Flächenverbrauch	Verringerung des Flächenverbrauchs für Siedlungsfläche / Förderung von Flächenkonversion
	11.3.1, 11.7	Naherholungsflächen	Steigerung des Anteils von Flächen mit hohem Erholungswert in der Landschaft// (Verbesserung des Zugangs zu Flächen mit hohem Erholungswert)
	11.a; 17.14	Kommunen, die städtische und regionale Entwicklungspäne implementieren, welche	Beitrag zur Umsetzung eines kommunalen Nachhaltigkeits-Entwicklungsplanes
	11.b.1	Kommunale Klimaschutzkonzepte	Beitrag zur Umsetzung eines kommunalen Klimaschutzkonzeptes
SDG 12 Responsible Consumption	12.3.1; 12.3.2	Nahrungsmittelverluste auf Einzelhandels- und Verbraucherebene sowie in der	Beitrag zur Verringerung von Nahrungsmittelverlusten
	12.7; 17.16	Nachhaltige Beschaffung bei Verbrauchsmaterial	nachhaltiges Beschaffungskonzept vorhanden (j/n?) / Beitrag zur Steigerung des Anteils nachhaltig beschaffter/fair gehandelter (regionaler) Produkte
	12.b.1, 12.b.2	Nachhaltige Tourismusstrategien oder -politik	Beitrag zur Umsetzung einer nachhaltigen Tourismusstrategie
	13.2; 14.1	CO2-Ausstoß der privaten Haushalte, von Industrie, Gewerbe, Handel und	Verringerung des Co2-Ausstoßes
SDG 17 Partnership	17.16	Multi-Akteur-Partnerschaft	Neu-Etablierung bzw. Förderung/Ausbau von Multi-Akteurs-Partnerschaften
SDG 16 Strong Institutions		Verbesserung der Akteursvernetzung	Verbesserung der Vernetzung von vorhandenen Akteuren und Ansätzen
		Beitrag zu Querschnittszielen (VoCo)	Verbesserung der Strahlkraft der angestrebten nachhaltigen Entwicklung
		Beitrag zur Imagebildung	
		Identitätsstiftung in der Region	

Weitere themenspezifische Eingrenzung der Vor-Auswahl der SDG-Kriterien

- Einstufung als Haupt- oder Nebenkriterium für das FG-Themenfeld durch jew. FG-Teilnehmer*innen
- Einstufung des Wiss. Teams für alle drei zentralen Themenfelder in H/N/O-Schema
- Einbeziehung weiterer Einschätzungen in Szenarien-Prozess
- Ableitung einer themenspezifischen Auswahl von Kriterien zur Empfehlung für Modellprojekt-Bewertungen (**A** Auswahl, **B** Beurteilung Ex Post)