

Teilbereich	Indikator	Kurzbezeichnung	Input/Output	Quelle	Anzahl verfügbarer Länder	Zeitreihe	Erklärung	Glättung
Umwelt & Klima	Zusammengesetzter Indikator				25		Durchschnitt aller Einzelindikatoren im Bereich Umwelt & Klima	
F&E Energie und Klima	Zusammengesetzter Indikator				35		Durchschnitt aller Einzelindikatoren im Teilbereich F&E Energie und Klima. Die Zeitreihe beruht nicht auf durchgängig verfügbaren Einzelindikatoren, Brüche sind daher möglich.	
	F&E-Ausgaben im Umweltbereich (in % des BIP)	F&E-Ausgaben im Umweltbereich (in % des BIP)	Input	Eurostat (gba_nabsfin07)	35	2004-2022	Ausgaben für Forschung und Entwicklung in % des BIP, die inhaltlich dem Umweltbereich zuzuordnen sind (Glättung)	Indikator geglättet
	F&E-Ausgaben im Umweltbereich (in % des GBAORD)	F&E-Ausgaben im Umweltbereich (in % des GBAORD)	Input	Eurostat (gba_nabsfin07)	35	2004-2022	Ausgaben für Forschung und Entwicklung in % des Bundesbudgets (GBAORD), die inhaltlich dem Umweltbereich zuzuordnen sind (Glättung)	Indikator geglättet
	F&E-Ausgaben im Energiebereich (in % des BIP)	F&E-Ausgaben im Energiebereich (in % des BIP)	Input	Eurostat (gba_nabsfin07)	35	2005-2022	Ausgaben für Forschung und Entwicklung in % des BIP, die inhaltlich dem Umweltbereich zuzuordnen sind (Glättung)	Indikator geglättet
	F&E-Ausgaben im Energiebereich (in % des GBAORD)	F&E-Ausgaben im Energiebereich (in % des GBAORD)	Input	Eurostat (gba_nabsfin07)	35	2004-2022	Ausgaben für Forschung und Entwicklung in % des Bundesbudgets (GBAORD), die inhaltlich dem Umweltbereich zuzuordnen sind (Glättung)	Indikator geglättet
	Patente in Energie und Klima	Erfindungen Klima	Output	PATSTAT, Herbst 2023; OECD 2015, WIFO-Berechnungen	43	2000-2020	Der Indikator zeigt die relative Erfindungsspezialisierung anhand eines RTA Indikators (ähnlich zum RCA im Außenhandel - Relative Technological Advantage vs. Relative Comparative Advantage); Glättung über drei Jahre	Indikator geglättet
Nutzung von Umweltinnovationen/-instrumenten	Zusammengesetzter Indikator				25		Durchschnitt aller Einzelindikatoren im Teilbereich Nutzung von Umweltinnovationen/-instrumenten. Die Zeitreihe beruht nicht auf durchgängig verfügbaren Einzelindikatoren, Brüche sind daher möglich.	
	Anteil Solarkapazität an gesamter Stromerzeugung	Solarkapazität	Output	Eurostat (nrg_inf_epc)	27	2000-2022	Anteil Solarkapazität an gesamter Stromerzeugung. (In %)	
	Anteil Firmen mit ISO Environment-Zertifizierung	Firmen mit ISO Environment-Zertifizierung	Input	ISO, OECD	37	2005-2020	Anteil der Firmen, die eine ISO 14001:2015 Environmental Management Systems-Zertifizierung haben. (In %)	
	Anteil Primärenergieverbrauch aus sauberen bzw. kohlenstoffarmen Quellen	Sauberer Primärenergieverbrauch	Input	Energy Institute - Statistical Review of World Energy	42	2000-2022	Anteil des Primärenergieverbrauchs, der mit CO2-armen Energiequellen bestritten wird	
	Anteil neu zugelassener E-Autos an allen Neuzulassungen (in %)	Neuzulassungen von E-Autos	Output	Eurostat (road_eqr_zevpc)	27	2013-2022	Neuzulassungen von elektrisch betriebenen KFZ, in % aller Neuzulassungen	
Wirkung von Umweltinnovationen/-instrumenten	Zusammengesetzter Indikator				29		Durchschnitt aller Einzelindikatoren im Teilbereich Wirkung von Umweltinnovationen/-instrumenten. Die Zeitreihe beruht nicht auf durchgängig verfügbaren Einzelindikatoren, Brüche sind daher möglich.	
	Treibhausgasemissionen	Treibhausgase	Output	Eurostat (sdg_13_10)	30	2000-2021	Dieser Indikator bildet eines der österreichischen Europa 2020-Ziele ab und den Umstand, dass eine effektive Eindämmung des Klimawandels nur durch eine absolute Reduktion der Treibhausgase zustande kommt. Das Ziel beinhaltet hier eine Reduktion und nicht eine Steigerung. Er zeigt den Trend der anthropogenen Treibhausgasemissionen (von den ESD- und ETS-Sektoren) laut Kyoto-Protokoll. Die jährlichen Gesamtemissionen werden im Vergleich zu den Emissionen im Jahr 1990 dargestellt. Im Kyoto-Protokoll werden die folgenden Treibhausgase erfasst: Kohlendioxid (CO2), Methan (CH4), Distickstoffoxid (N2O) und die sogenannten F-Gase (Fluorkohlenwasserstoffe, Perfluorkohlenwasserstoffe, Stickstofftrifluorid (NF3) und Schwefelhexafluorid (SF6)). Diese Treibhausgase werden anhand ihres jeweiligen Treibhauspotenzials (Global Warming Potential - GWP) gewichtet und zu einer Einheit aggregiert. Diese aggregierten Treibhausgasemissionen werden als Einheiten in CO2-Äquivalenten ausgedrückt. Der Indikator gibt keinerlei Aufschluss über die Emissionen und deren Senkung im Zusammenhang mit Flächennutzung, geänderter Flächennutzung und Forstwirtschaft (Land Use, Land-Use Change and Forestry - LULUCF), ebenso wenig wie über Emissionen des internationalen Seeverkehrs. Die Emissionen des internationalen Luftverkehrs sind jedoch mit einbezogen.	
	Exporte von Umweltgütern	Exporte Umweltgüter	Output	Eurostat (env_ac_egss2)	29	2008-2020	Exporte von Umweltgütern in % des BIP (nach EU-Definition)	
	Ressourcenproduktivität und inländischer Materialverbrauch (DMC)	Ressourcenproduktivität	Output	Eurostat (env_ac_rp)	32	2000-2021	Dieser Indikator ist ein Maß für den physischen Ressourcenverbrauch, der mit der jährlichen Produktionsleistung der österreichischen Volkswirtschaft einhergeht.	