



Faktenblatt

16.04.2008

Strategie Nachhaltige Entwicklung: Leitlinien und Aktionsplan 2008-2011

Nachhaltigkeitsmonitoring MONET

1. Nachhaltigkeitsmonitoring MONET¹

Befindet sich die Schweiz auf dem Weg der Nachhaltigen Entwicklung? Das als Massnahme 21 im Rahmen der Strategie Nachhaltige Entwicklung 2002 entwickelte Indikatorensystem MONET liefert Antworten zu dieser Frage. Seine rund 120 regelmässig aktualisierten Indikatoren dienen als Informationsgrundlage für die breite Bevölkerung und die politischen Akteure. Das System basiert auf Postulaten, welche die Marschrichtung hin zu einer nachhaltigen Gesellschaft festlegen. Die Indikatoren bieten keine abschliessende Antwort, denn die Nachhaltige Entwicklung ist nicht allein auf in Zahlen benennbare Ziele ausgerichtet.

2. Überwachung der Strategie Nachhaltige Entwicklung

Die Umsetzung des Aktionsplans 2008–2011 der Strategie Nachhaltige Entwicklung wird im Rahmen eines detaillierten Controllings überwacht (siehe separates Faktenblatt).

Die Fortschritte in den Schlüsselherausforderungen und den transversalen Themenfeldern werden mit Hilfe der unten stehenden Auswahl besonders aussagekräftiger Indikatoren aus dem MONET-System abgebildet.

Bei den dargestellten Beurteilungen handelt es sich durchgängig um Trendbewertungen in Bezug auf die gewünschte Entwicklungsrichtung, nicht jedoch um Bewertungen in Bezug auf einen bestimmten normativen oder gesetzlich definierten Zielwert (siehe auch Legende am Ende dieses Faktenblatts).

Die Angaben werden regelmässig zusammen mit der Berichterstattung über den Stand der Umsetzung des Aktionsplans aktualisiert.

¹ www.monet.admin.ch



Auf die grafische Wiedergabe von Zahlenreihen wird im Folgenden verzichtet. Auf der MONET-Website sind laufend aktualisierte Angaben und zusätzliche Hintergrundinformationen abrufbar.

3. Liste der betrachteten Indikatoren

INDIKATOREN	GEWÜNSCHTE ENTWICKLUNG	TREND	TREND-BEWERTUNG
1 - Klimawandel und Naturgefahren			
CO ₂ -Intensität des motorisierten Individualverkehrs	↓	↓	+
CO ₂ -Intensität der Volkswirtschaft	↓	↓	+
Treibhausgasemissionen	↓ ²	~	?
CO ₂ -Emissionen	↓ ³	→	-
Entwicklung der Schäden durch Naturkatastrophen	↓	::	
2 - Energie			
Endenergieverbrauch pro Person	↓	→	?
Erneuerbare Energien	↑ ⁴	→	?
Verbrauch fossiler Brenn- und Treibstoffe (absolut)	↓	↑	-
Energieintensität der Volkswirtschaft	↓	↓	+
Endenergieverbrauch im Verkehr	↓	→	?
3 - Raumentwicklung und Verkehr			
Siedlungsfläche	→	↑	-
Siedlungsfläche pro Kopf	→	↑	-
Modal Split bzw. Anteil öffentlicher Verkehr und Langsamverkehr am Personenverkehr (Landweg)	↑	→	?
Lärmbetroffene Personen	↓	↑	-
Gütertransportintensität	↓	↑	-
4 - Wirtschaft, Produktion und Konsum			
Haushaltseinkommen	↑	→	?
Multifaktorproduktivität	↑	↑	+

² Zusätzlich zur angestrebten Zielrichtung besteht bei diesem Indikator ein Zielwert: bis 2010 -8% unter den Stand von 1990 (Referenz: Durchschnitt 2008 bis 2012).

³ Zusätzlich zur angestrebten Zielrichtung besteht bei diesem Indikator ein Zielwert: bis 2010 -10% für CO₂-Emissionen aus energetischer Nutzung fossiler Energieträger (Referenz: Durchschnitt 2008-2012), aufgeteilt auf Emissionen aus energetischer Nutzung fossiler Brennstoffe (-15%) und Emissionen aus der Nutzung fossiler Treibstoffen ohne Flugtreibstoffe für internationale Flüge (-8%).

⁴ Zusätzlich zur angestrebten Zielrichtung besteht bei diesem Indikator ein Zielwert: bis 2030 Erhöhung des aus erneuerbaren Energien produzierten Stroms um 5'400 GWh oder 10% des heutigen Schweizer Stromverbrauchs: <http://www.bfe.admin.ch/themen/00490/index.html?lang=de>



INDIKATOREN	GEWÜNSCHTE ENTWICKLUNG	TREND	TREND-BEWERTUNG
Materialintensität der Volkswirtschaft	↓	↓	+
Energieintensität der Produktion von Gütern und Dienstleistungen	↓	↓	+
Abfallproduktion (Summe inkl. Recycling)	↓	↑	-
5 - Nutzung natürlicher Ressourcen			
Brutvogelbestand	↑	→	≈
Zerschneidung der Landschaft	↓	↑	-
Ökologische Ausgleichsflächen	↑	↑	+
Phosphorgehalt im Seewasser	↓	↓	+
Feinstaubkonzentration	↓	↓	+
6 - Sozialer Zusammenhalt, Demografie und Migration			
Jugenderwerbslosigkeit	↓	↑	-
Personen unter der Armutsgrenze	↓	↓	+
Freiwilligenarbeit, Beteiligung der Ausländer in % der Schweizer	↑	→	≈
18-24 jährige Ausländer in postobligatorischer Ausbildung in % der Schweizer	↑	↓	-
Gleichstellung: Frauenlohn in % des Männerlohnes	↑	↑	+
7 - Öffentliche Gesundheit, Sport und Bewegungsförderung			
Gesundheitsrelevantes Verhalten: körperliche Aktivität	↑	→	≈
Lebenserwartung in guter Gesundheit	↑	↑	+
Ausgaben für Prävention und Gesundheitsförderung	↑	↓	-
Gesundheitsausgaben	→	↑	-
Sucht-/Genussmittelkonsum: Rauchen	↓	~	≈
8 - Globale Entwicklungs- und Umweltherausforderungen			
Öffentliche Entwicklungshilfe im Verhältnis zum Bruttovolkseinkommen zu Marktpreisen	↑	→	≈
Anteil der bilateralen öffentlichen Entwicklungshilfe, welche in arme Länder (gemäss Definition der UNO) fliesst	↑	↓	-
Öffentliche Entwicklungshilfe zur Stärkung der Handelskapazität	↑	↑	+
Anteil der öffentlichen Entwicklungshilfe, die die internationale Umweltpolitik direkt unterstützt	NN	NN	NN
Fair-trade	↑	↑	+
9 - Finanzpolitik			
Defizitquote der öffentlichen Haushalte	↓	≈	≈



INDIKATOREN	GEWÜNSCHTE ENTWICKLUNG	TREND	TREND-BEWERTUNG
Fiskalquote der öffentlichen Haushalte			-
Ökologisierung des Steuersystems			+
Umweltbezogene Steuern			+
Verschuldungsquote der öffentlichen Haushalte			-
10 - Bildung, Forschung, Innovation			
Lesefähigkeit der 15-Jährigen			~
Humanressourcen für Wissenschaft und Technologie			+
18-24 Jährige in postobligatorischer Ausbildung			~
Patentanmeldungen			+
Aufwendungen für Forschung und Entwicklung (Anteil an Bruttoinlandprodukt)			+
11 - Kultur			
Öffentliche Ausgaben Kulturförderung	NN	NN	NN
Öffentliche Ausgaben Kulturpflege	NN	NN	NN
Museumsbesuche / Anteil Jugendlicher	NN	NN	NN
Regelmässiger Gebrauch einer zweiten Landessprache			~
Anzahl Personen mit Muttersprache einer Sprachminderheit	NN	NN	NN

Legende:

GEWÜNSCHTE ENTWICKLUNG	TREND*	TRENDBEWERTUNG
Zunahme	Zunahme	Positiv (in Richtung Nachhaltigkeit)
Abnahme	Abnahme	Negativ (weg von der Nachhaltigkeit)
Stabilität	Keine wesentliche Veränderung	Neutral
	Unregelmässig	Keine Aussage
NN Aussage noch nicht möglich	Keine Aussage möglich (erst 1 Messung)	NN Angabe noch nicht verfügbar.
	NN Angabe noch nicht verfügbar	

* In der Regel seit 1990 (sofern genügend Datenpunkte vorhanden)