

Lärm und Nachhaltige Entwicklung

Unter dem Gesichtspunkt von


monet

Nachhaltige Entwicklung messen
Mesurer le développement durable
Misurare lo sviluppo sostenibile
Measuring sustainable development

- 1. MONET, Motivation, Kontext**
- 2. Nachhaltige Entwicklung, Definition, Postulate**
- 3. Lärmbelastung und NE**
- 4. Lärmschutz und NE**
- 5. Beiträge von MONET**
- 6. Datenquelle beim BFS**



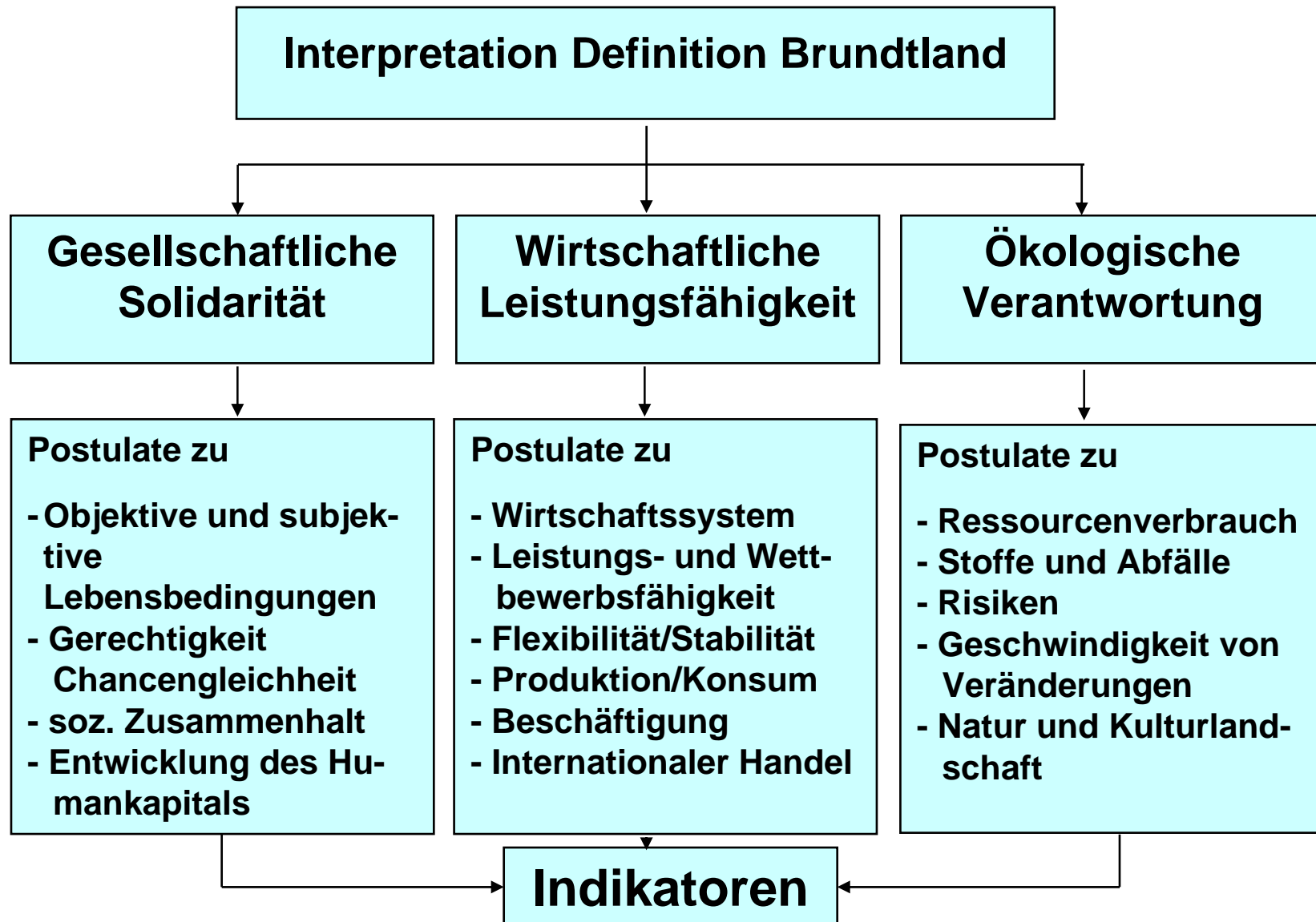
Motivation

- **Rio 1992, Agenda 21**
- **Bundesverfassung (Präambel und Art. 73)**
- **Grosse Nachfrage (Pilotstudie 1999)**
- **Strategie des Bundesrats 1997 und 2002 (Massnahme 21)**

Le défi à relever

Le développement durable

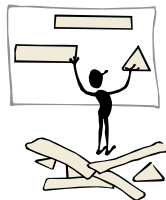
- **une notion ambiguë**
- **un processus en constante évolution**
- **des intérêts divergents**
 - **quant au temps**
 - **quant à l'espace**
 - **quant aux domaines prioritaires**



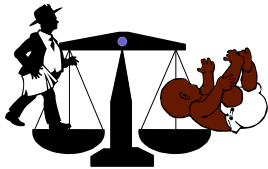
Definition Nachhaltige Entwicklung



**Erhaltung menschenwürdiger
Lebensbedingungen im Sinne der
Menschenrechte**



**Möglichst viele Optionen zur freien Ge-
staltung der Lebensentwürfe**



**Fairness zwischen gegenwärtigen und
zukünftigen Generationen**

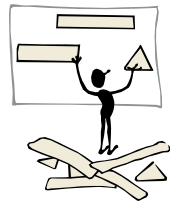


Schutz der biologischen Vielfalt

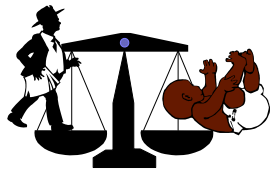
Lärmbelastung und NE



Gesundheit der gegenwärtigen Generation



„Erbschaft“ von Infrastruktur, Sanierungsaufwand



**Gerechtigkeit
Keine Akkumulation**



Biodiversität ?

Postulate

2b Gesundheitsförderung

3a Zufriedenheit und Glück

**4b Chancengleichheit und
Verteilungsgerechtigkeit**

20 Lebenswerte Natur- und Kulturlandschaft

Lärmschutz und NE

Minimierung der gesellschaftlichen, ökologischen und ökonomischen Einwirkungen

Lärmschutz und NE

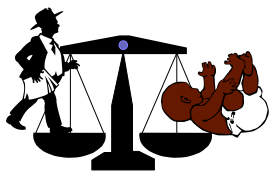


Verbesserung der Lebensqualität und der Gesundheit



Einschränkung der individuellen und gewerblichen Freiheit

Förderung des technischen Fortschritt



Verbrauch von nicht erneuerbaren Ressourcen

Verbrauch von nicht abbaubare Stoffe

Produktion von Abfällen

Wartungs- und Unterhaltskosten



Auswirkung auf die Landschaft

Postulate

- 1b Grenzen der individuellen Freiheit
- 9a Markt als Wirtschaftsordnung
- 9b Kostenwahrheit und Verursacherprinzip
- 9c systemkonforme Markteingriffe
- 10c Forschungsförderung
- 10d Grenzen der öffentlichen Verschuldung
- 12a Umweltgerechte Produktion
- 12b Umwelt- und sozialgerechter Konsum
- 16b Verbrauchsbegrenzung für nicht erneuerbare Ressourcen
- 17b Verzicht auf nicht abbaubare Schadstoffe

Beiträge von MONET

1 Themenfeld: 18 Stoffe, Abfälle und
Einwirkungen

1 Indikator: 18.1 Lärm betroffene Personen
(noch zu entwickeln!) (Postulat 2b)

Und 42 Postulate und vieles mehr...

Datenquelle beim BFS

Schweizerische Gesundheitsbefragung

- Anzahl Personen die sich durch Lärm gestört fühlen (Strassen-, Eisenbahn- und Luftverkehr, Kinder usw., landwirtschaftliche Aktivitäten)
- Angaben für die gesamte Schweiz, für die Grossregionen und für 16 Kantone
- Alle 5 Jahre

Kontakt, Links

André de Montmollin

Bundesamt für Statistik, Sektion UWN

10, Espace de l'Europe

CH-2010 Neuchâtel

Tél: +41 32 713 64 72

email: monet@bfs.admin.ch

Links:

<http://www.monet.admin.ch>