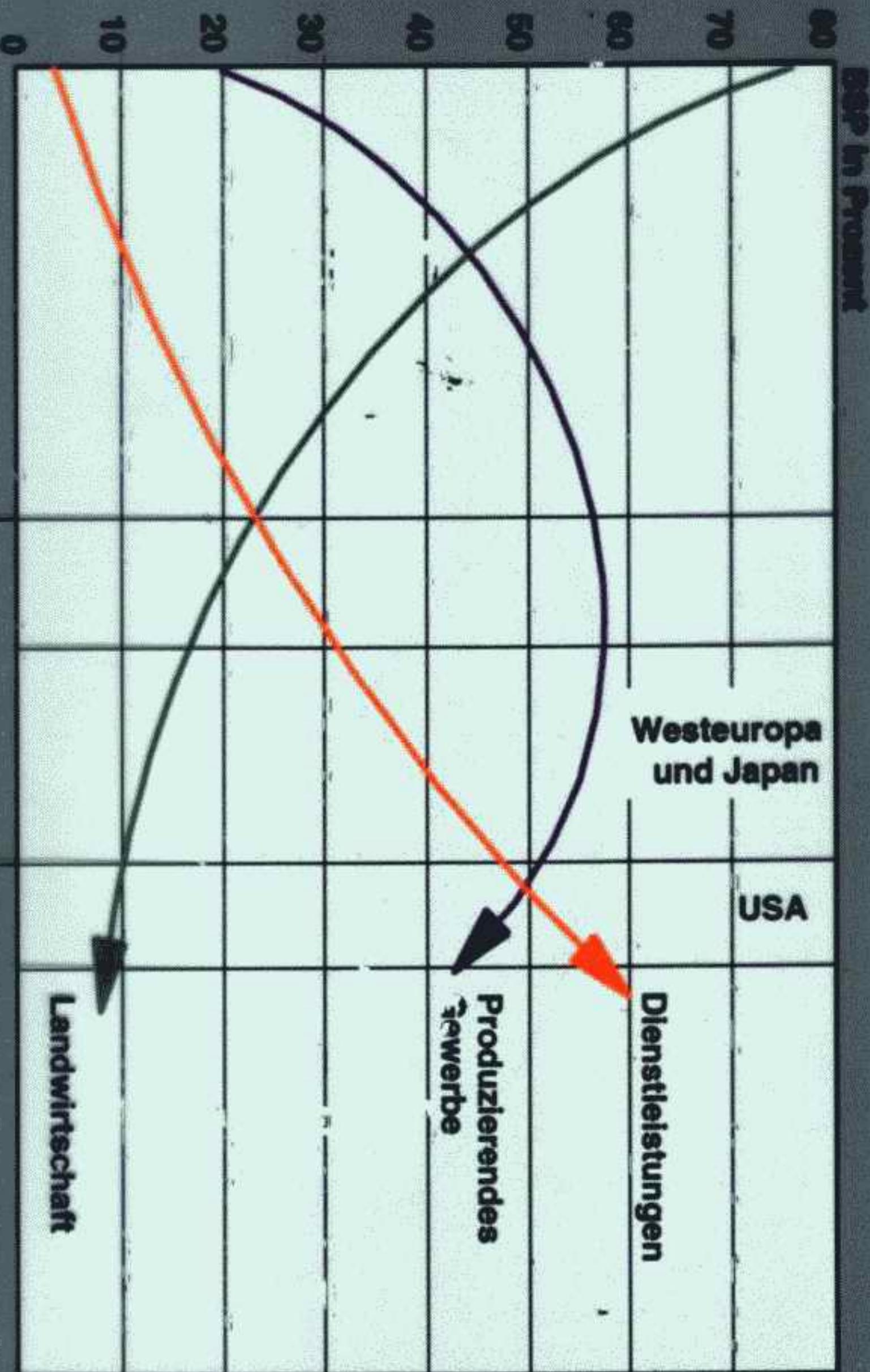


Entwicklungsländer

Industriekräfte

Dienstleistungssektor



Weltbevölkerungsuhr 1997

Die Weltbevölkerung wird nach Angaben der DSW (Deutsche Stiftung Weltbevölkerung) 1999 die Sechs-Milliarden-Grenze erreichen.

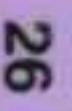
- Entwicklungs-länder
- Industrie-länder



Jede Minute
sterben:



Jede Minute
werden geboren:



10% Anteil der

15 - 19jährigen

an der Gesamt-

bevölkerung

Jede Minute

sterben:

23



Quelle: Deutsche Stiftung Weltbevölkerung

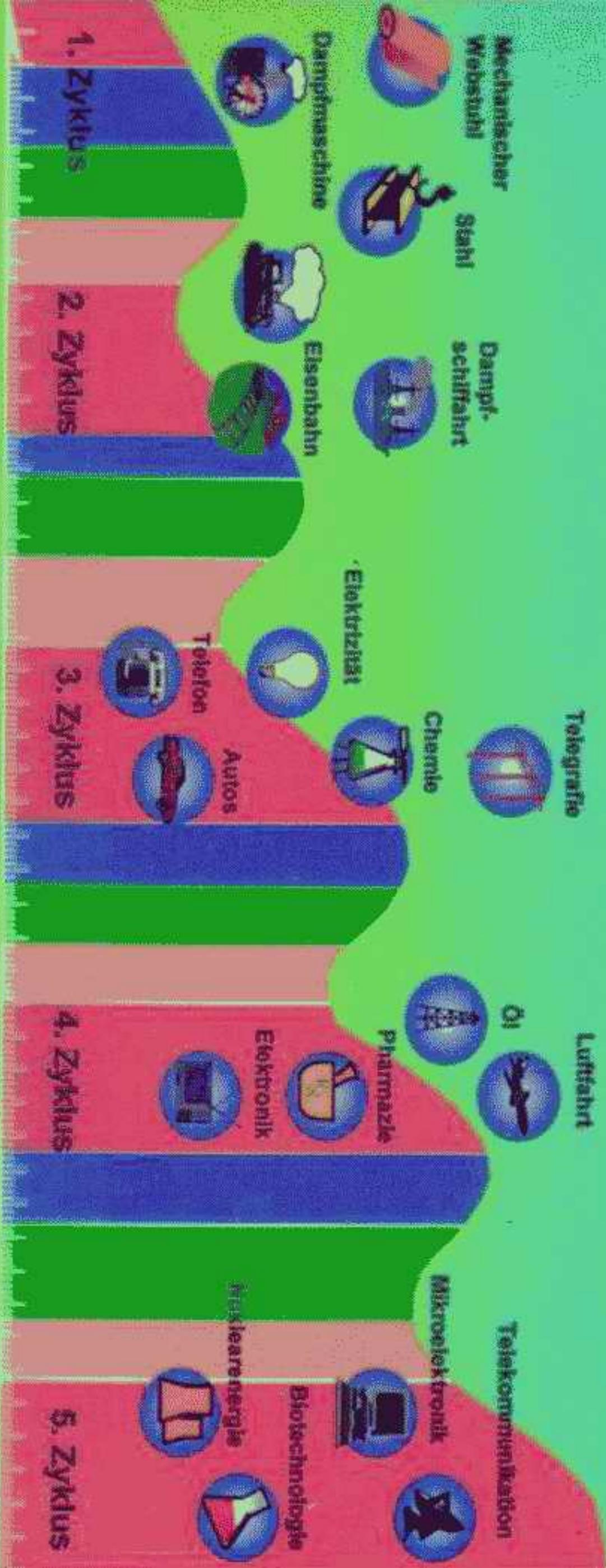
Die langen Wellen der Konjunktur

Aufschwung

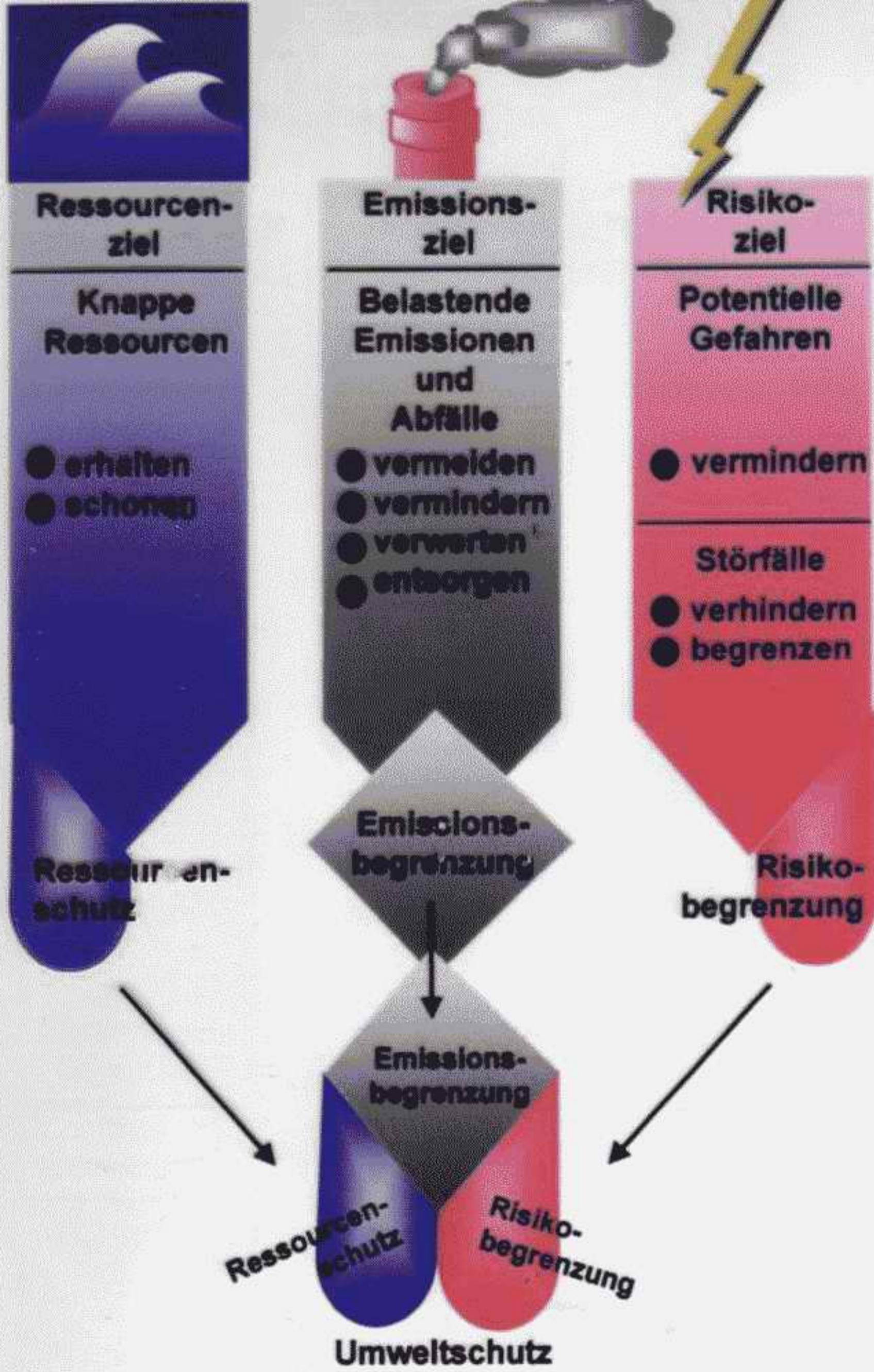
Abschwung

Flaute

Erholung



Seit Ende des 18. Jahrhunderts haben die Ökonomen vier Kondratjew-Wellen ausgemacht. Der Aufschwung dauert stets länger als der Abschwung. Die fünfte Welle, die jetzt anrollt, soll ihren Höhepunkt um 2020/25 erreichen.



Natürliche Regeneration

Ökologisches System

Natürliche Ressourcen:
Boden, Bodenschätze,
Luft, Wasser, Tiere,
Pflanzen usw.

Recycling

Unerwünschter
Output: Abfälle,
Abgase, Abwärme,
Abwasser usw.

Erwünschter Output: Investitionsgüter

Kapital

"Natur"
Gesellschaftliches
bzw. Ökonomisches
System

Arbeit

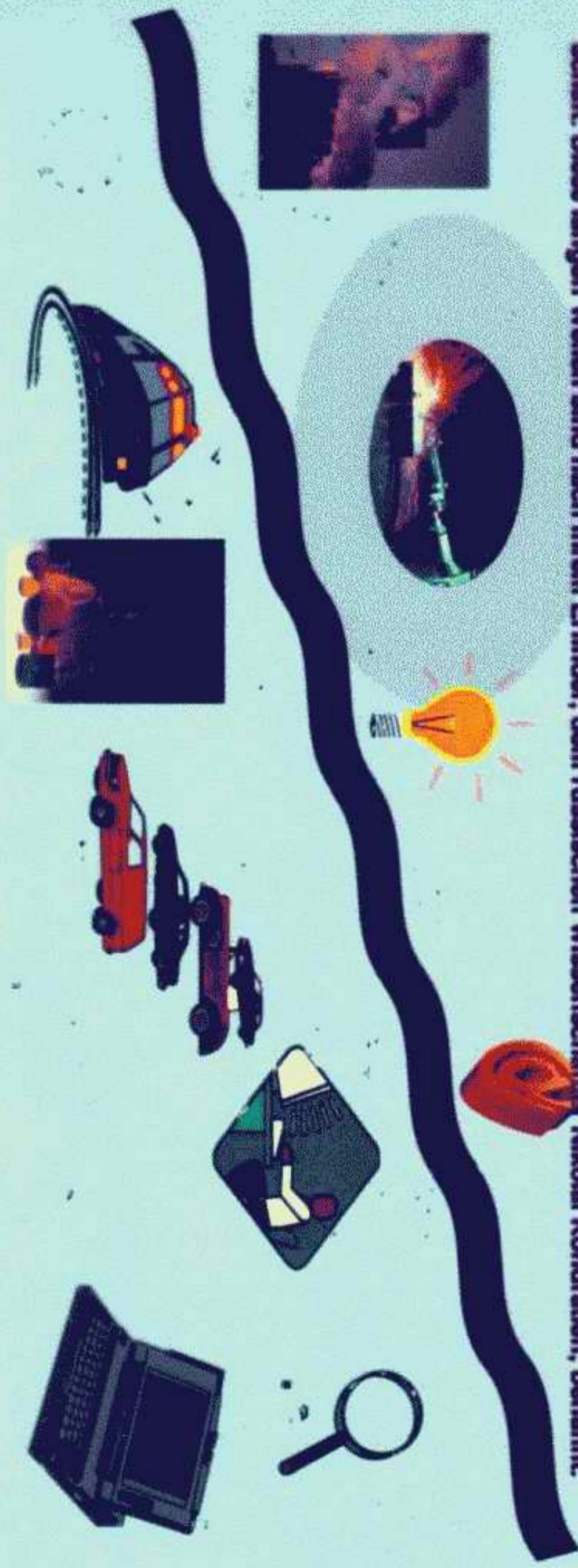
Sonnenenergie
bzw. autonomer
technischer
Fortschritt

Abstrahlung

Erwünschter Output: Konsumgüter

Investieren In die Märkte von morgen

Alle 40 bis 60 Jahre sorgt eine technische Erfindung für einen Quantensprung. Sie dominiert für längere Zeit die Wirtschaft. Diese langen Wellen sind nach ihrem Erfinder, dem russischen Wissenschaftler Nikolai Kondratjew, benannt.



Innovationsjäger:

Dampfmaschine,
Textilindustrie,
Bekleidung

Automobil,

Elektrotechnik,
Chemie,
Transport

Informations-

technik,
Internet,
Kommunikation

Psychosoziale

Gesundheit,
Forschung,
Solartechnik

1. Kondratjew 2. Kondratjew

1800
1850
1900
1950
1990
20xx

3. Kondratjew 4. Kondratjew

1800
1850
1900
1950
1990
20xx

5. Kondratjew 6. Kondratjew

1800
1850
1900
1950
1990
20xx