

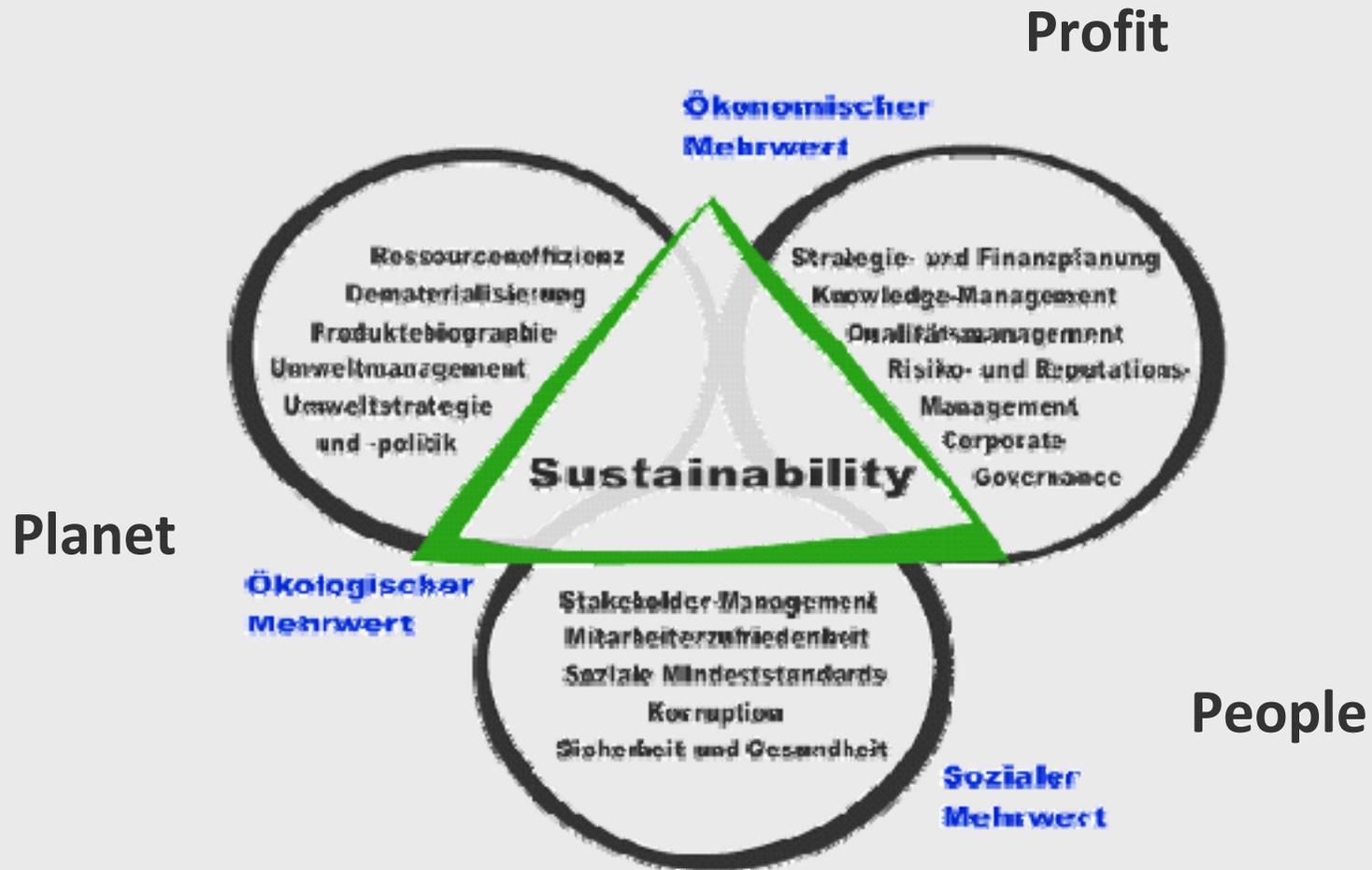
Kriterien im Beschaffungs- und Förderwesen aus Sicht von Bodenschutz und Nachhaltigkeit

Walter HAUER

Technisches Büro
HAUER
Umweltwirtschaft GmbH



Nachhaltigkeit



Handlungs-Anleitungen

Dem Handeln öffentlicher Einrichtungen liegen demokratisch legitimierte Vorgaben zugrunde:

- Gesetze, Verordnungen
- Weisungen, Erlässe
- Beschlüsse (Nationalrat, Ministerrat, Landtag, Landesregierung, ...)
 - ! Ministerratsbeschluss: *Leitlinien für eine Ökologisierung, insbesondere des Beschaffungswesens, im Vollziehungsbereich des Bundes*, Juni 2004
 - ! Ministerratsbeschluss: *Nationaler Aktionsplan zur Förderung einer nachhaltigen öffentlichen Beschaffung*, 14. Juli 2010
- Verträge, z.B. völkerrechtlich bindende Verträge, bilaterale Vereinbarungen

Das Handeln muss den Vorgaben Rechnung tragen und nachvollziehbar sein

➔ Daher Kriterien, mithilfe derer die Einhaltung der Vorgaben ermöglicht wird



Ministerratsbeschluss 20. Juli 2010

Antrag,

die Bundesregierung wolle beschließen,

1. den beigeschlossenen Nationalen Aktionsplan zur Kenntnis zu nehmen,
2. dass die Bundesminister die Anwendung der dem Nationalen Aktionsplan für nachhaltige öffentliche Beschaffung angeschlossenen ökologischen Kriterien für den jeweiligen Ressortbereich und den Bereich der nachgeordneten Dienststellen anordnen sowie jenen Rechtsträgern, deren Verwaltung der Anteilsrechte ihnen zur Besorgung zugewiesen sind, im Sinne des § 19, Abs. 5 BVergG empfehlen, diese Kriterien anzuwenden,
3. dass den Ämtern der Landesregierungen und Gemeinden empfohlen wird, analoge Anordnungen für ihre Bereiche zu erlassen.



Öffentlich vorhandene Kriterien zur Beschaffung

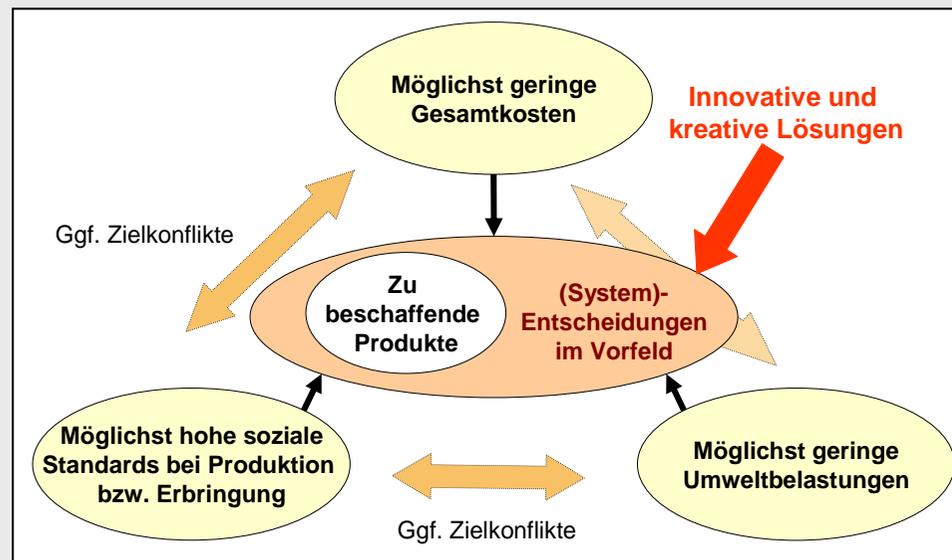
Aktionsplan „Nachhaltige Beschaffung“

„Nachhaltige Beschaffung ist die Beschaffung umweltfreundlicher Produkte und Leistungen, die den Geboten der Sparsamkeit, Wirtschaftlichkeit und Zweckmäßigkeit folgt und bei deren Herstellung bzw. Erbringung soziale Standards eingehalten werden.“

Zwei Aspekte:

- „umweltfreundliche Produkte und Leistungen“
- „Einhaltung sozialer Standards“.

! Konkrete Vorschläge für 16 Produktgruppen und Dienstleistungen



Öffentlich vorhandene Kriterien zur Beschaffung



Indikatorenbericht *Wie ist Nachhaltigkeit messbar?*

Aktualisierung

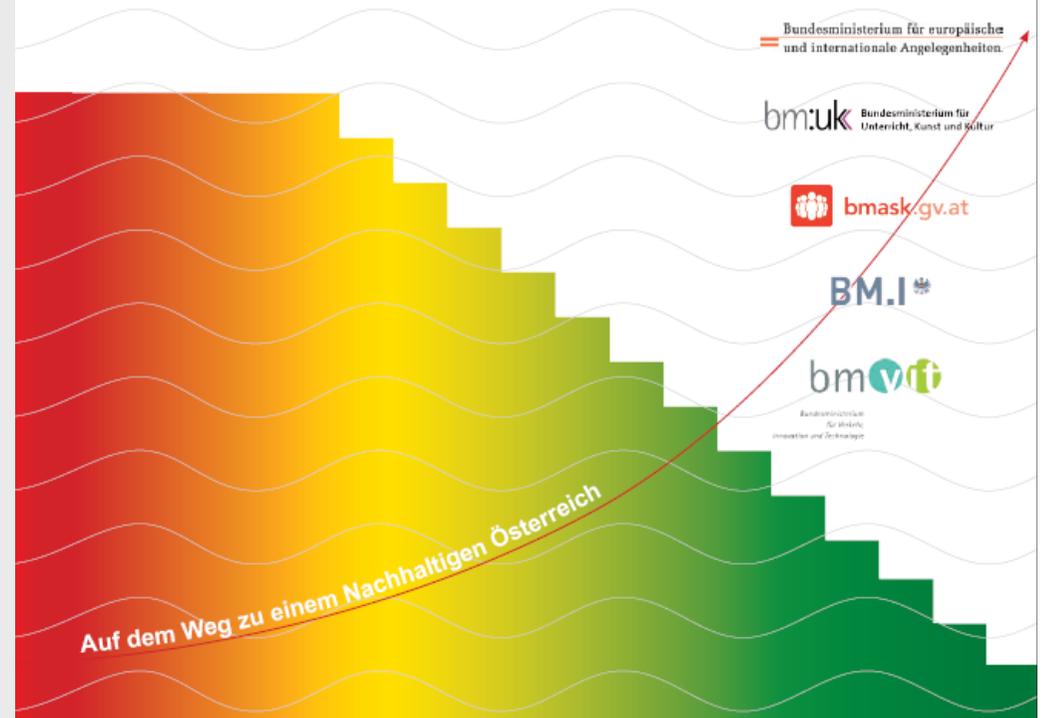
- 2007
- 2009
- alle zwei Jahre geplant



Landentwicklung - Bodenschutz

Indikatoren-Bericht

Juni 2009



Ausgewählte Kriterien zur Beschaffung

Klimaschutz

Bewertung der Emission von Treibhausgasen

Preis für CO₂ siehe www.co2-handel.de
www.exaa.at

The screenshot shows the EXAA Energy Exchange Austria website. The top navigation bar includes links for Home, Unternehmen, Spotmarkt Strom, Umweltprodukte, Marktinformation (highlighted), Rules & Docs, and Mitglied werden. The main content area is titled 'Umwelt Zertifikate' and displays trading results for 'Handelstag 21.12.2010'. A table lists the product 'T_CO2_2008-2012' with a volume of 25000,00 and a price of EUR 13,70. The left sidebar contains a menu with categories like 'Historische Daten', 'Handelsergebnisse', and 'Market Analysis'.

Deutsch

EXAA Energy Exchange Austria

Home · Unternehmen · Spotmarkt Strom · Umweltprodukte · **Marktinformation** · Rules & Docs · Mitglied werden

Home > Marktinformation > Handelsergebnisse > Umweltprodukte

Umwelt Zertifikate

Handelstag 21.12.2010

Produkt	Volumen in Tonnen	Preis
T_CO2_2008-2012	25000,00	EUR 13,70 ▲

Historische Daten

- > Spotmarkt Strom AT/DE
- > Spotmarkt Strom HU
- > Umweltprodukte

Handelsergebnisse

- > Spotmarkt Strom AT/DE
- > Spotmarkt Strom HU
- > Umweltprodukte
- > Aggregierte Kurven AT/DE

Market Analysis



Ausgewählte Kriterien zur Beschaffung

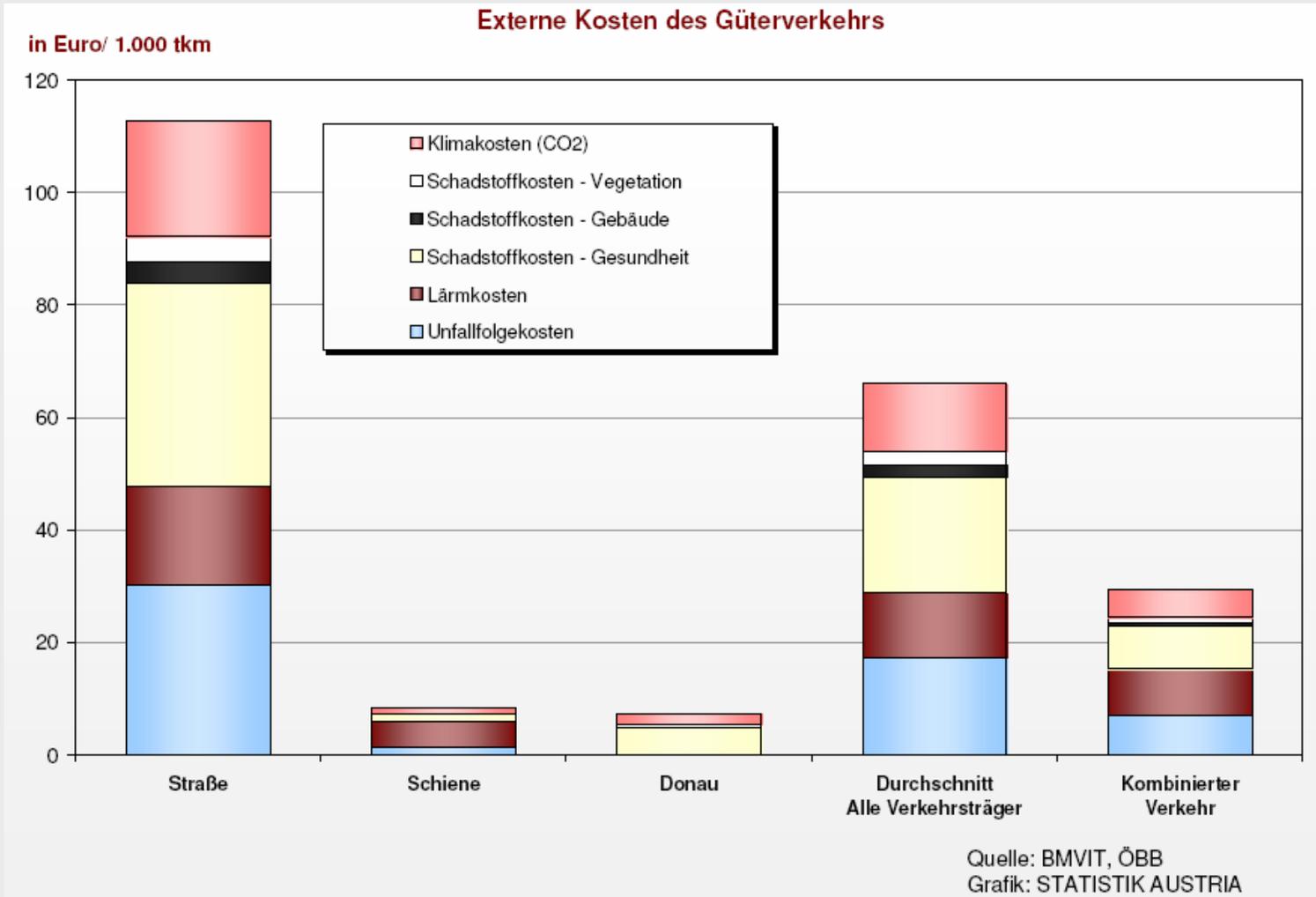
Bodenschutz

Bodenschutzprotokoll zur Alpenkonvention



- Flächensparendes und bodenschonendes Bauen
- Sparsamer Umgang mit Bodenschätzen
- Erhalt von Hoch- und Flachmooren.
Dazu wird angestrebt, Torf vollständig zu ersetzen
- Ausweisung und Behandlung gefährdeter Gebiete (z.B. Lawinen, Muren), Verwendung von landschaftlich angepassten Baumaterialien
- Die Bodenerosion ist auf das unvermeidbare Maß einzuschränken
- Anwendung von ökologischen/biologischen und integrierten Anbaumethoden in der Landwirtschaft
- Minimierung des Einsatzes von Streusalz und Ersatz durch abstumpfende Streumittel

Externe Kosten des Verkehrs



<http://www.nachhaltigkeit.at/article/archive/25773>



Soziale Standards

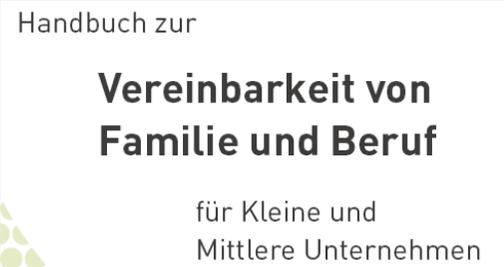
Pakt für Lehrlinge



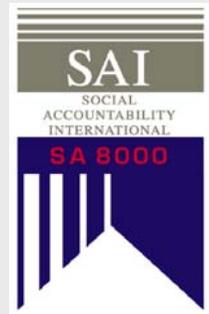
Beschäftigung von Personen mit besonderen Bedürfnissen



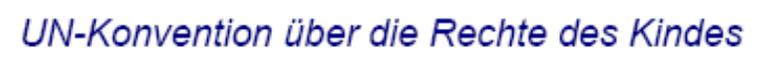
Vereinbarkeit von Beruf und Familie



sozial verantwortliche Unternehmensführung SA8000



Kinderarbeit – UN Kinderrechtskonvention



Serviceleistungen

- Neben der Beschaffung eines neuen Gerätes auch die Reparatur bzw. auch eine Ertüchtigung des alten Gerätes gleichwertig zulassen
- Mehrwegprodukte
 - Verpackungen
 - Medizinische Hilfsmittel
 - ...

Bringt eine Verlagerung von Tätigkeiten vom Ort der Produktion (i.d.R. global) zum Ort der Wieder-Ertüchtigung (i.d.R. regional)



Labels



<http://www.fairtrade.net/>



<http://www.bio-austria.at/>



<http://www.oerok.gv.at/>



<http://www.stopchildlabour.eu/>



<http://www.pendlernetz.at/>



<http://www.genuss-region.at/>



<http://fairwear.org/>



<http://www.bmvit.gv.at/verkehr/ohnemotor/position.html>



<http://www.bodenbuendnis.org/>



http://ec.europa.eu/employment_social/fdad/cms/stopdiscrimination/



<http://www.energystar.at/>



<http://www.umweltzeichen.at/>



Landentwicklung - Bodenschutz



<http://www.bewusstkaufen.at/>



Förderungen



THE ECONOMICS OF ECOSYSTEMS AND BIODIVERSITY

TEEB for National and International Policy Makers

**Part III: Available solutions: instruments for better stewardship
of natural capital**

Ch6 Reforming subsidies



Integrating the tools: EHS reform tool



1. Screening

- 1) Is there a subsidy?
- 2) Does the subsidy lead to a significant environmental impact?
- 3) What is the sectoral policy context?
- 4) What is the economic and social relevance of the subsidy?
- 5) Are there insurmountable obstacles to reform?
- 6) Are data available?

- List of potentially environmentally harmful subsidies for assessment
- Insights on political feasibility of subsidy reform

2. Checklist for assessing the environmental benefits of EHS removal

- 1) Do the size and conditionality of the subsidy lead to higher volumes?
 - NO
 - YES
- 2) Policy filter limits environmental damage
 - YES
 - NO
- 3) More benign alternatives available or emerging
 - NO
 - YES

Recipe book on the calculation of size of subsidy

Subsidy removal is not likely to have significant environmental benefits

Subsidy removal likely to benefit the environment

3. Broader assessment

- 1) What are the subsidy objectives?
- 2) Are they met? (Effectiveness)
 - NO
 - YES
- 3) Cost effectiveness
- 4) Social, economic and other impacts
- 5) Long term effectiveness

- Insights on validity of subsidy rationale
- Outline of trade offs between environmental, social and economic impacts of subsidy

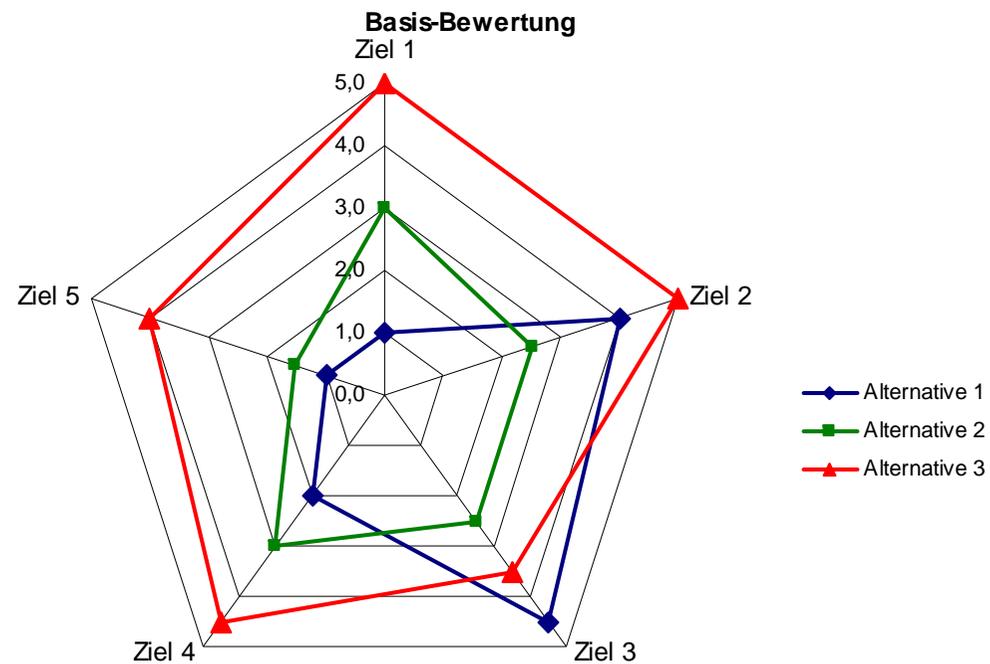
4. Analysis of reform options

- 1) What are the possible reform options?
- 2) What are the cost and benefits of each option?
- 3) What are the potential econ. and soc. hardships?
- 4) What are the facilitating factors for success?

- Outline of alternative policies
- Analysis of impacts of alternative policies
- List of compensatory measures

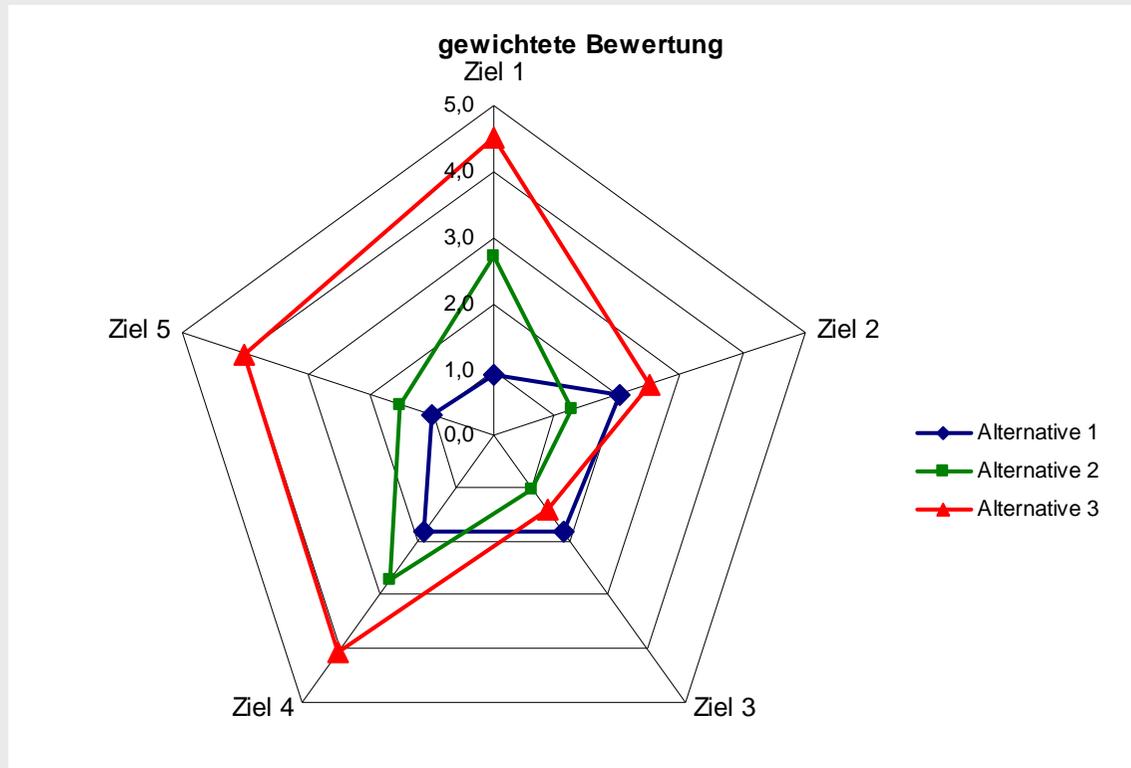
Entscheidungsfindung und Dokumentation

	Alternative 1	Alternative 2	Alternative 3
Ziel 1	1,0	3,0	5,0
Ziel 2	4,0	2,5	5,0
Ziel 3	4,5	2,5	3,5
Ziel 4	2,0	3,0	4,5
Ziel 5	1,0	1,5	4,0
Mittelwert	2,5	2,5	4,4
Median	2,0	2,5	4,5



Entscheidungsfindung und Dokumentation

	Gewicht	Basis-Bewertung			gewichtete Bewertung		
		Alternative 1	Alternative 2	Alternative 3	Alternative 1	Alternative 2	Alternative 3
Ziel 1	0,9	1,0	3,0	5,0	0,9	2,7	4,5
Ziel 2	0,5	4,0	2,5	5,0	2,0	1,3	2,5
Ziel 3	0,4	4,5	2,5	3,5	1,8	1,0	1,4
Ziel 4	0,9	2,0	3,0	4,5	1,8	2,7	4,1
Ziel 5	1,0	1,0	1,5	4,0	1,0	1,5	4,0
Mittelwert		2,5	2,5	4,4	1,5	1,8	3,3
Median		2,0	2,5	4,5	1,8	1,5	4,0
Rang MW		1	1	3	1	2	3
Rang Median		1	2	3	2	1	3



Konklusio

- Es gibt viele bestehende Richtlinien, nicht nur den Preis zu bewerten
- Nutzen Sie diese Richtlinien
- Warten Sie nicht auf weitere Anweisungen
- Dokumentieren Sie Ihre Überlegungen und Entscheidungen – dann halten diese auch Überprüfungen stand
 - Rechnungshof
 - Revision
 - Verwaltungssenaten / Gerichten
 - ...

Ein uneingeschränkter öffentlicher Gebrauch der Vernunft ist für demokratische Politik im Allgemeinen und das Streben nach sozialer Gerechtigkeit im Besonderen von einigermaßen zentraler Bedeutung

Cohen, Joshua. zit. in: Sen, Amartya: Die Idee der Gerechtigkeit





Nachhaltig wirtschaften bedeutet Ressourcenschonung

Ressourcenschonung = Bodenschutz

Weniger Rohstoffe „ausgraben“

Weniger Abfälle „eingraben“

Weniger Schadstoffeintrag

Weniger Flächenverbrauch

Umweltschonend Wirtschaften