



[www.konsument.at](http://www.konsument.at)

DI Arno Dermutz

[www.umweltzeichen.at](http://www.umweltzeichen.at)

# Umweltgütesiegel in Österreich und in Europa

Labels für Produkte und Dienstleistungen - Überblick und Entwicklung



# Zeichenflut

## ● Vielzahl von Instrumenten

- gesetzliche Kennzeichnungen (z. B. Inhaltstoffe, Energieverbrauch)
- Umweltzeichen auf freiwilliger Basis
- Produktlisten von NGO's

## ● Vorteile

- viel Wissen über umweltgerechte Produkte (Verfügbarkeit?)
- häufige Aktualisierung dieses Wissens
- eine breite Produktpalette wird angeboten

## ● Nachteile

- Verwirrung für Konsumenten und Beschaffung
- Verwirrung für Unternehmen
- unterschiedliche Standards, aber:  
die meisten Zeichen sind ein Gewinn für die Umwelt



# Den Überblick bewahren

- Labels im Internet

- [www.label-online.de](http://www.label-online.de)

- 300 Zeichen vor allem aus bzw. in Deutschland

- [www.yourvisit.info](http://www.yourvisit.info)

- zum Verreisen: 12 Top-Umweltzeichen in Europa

- [www.gen.gr.jp](http://www.gen.gr.jp)

- Vernetzung von 28 Umweltzeichen weltweit

- Broschüren, z.B. Arbeiterkammer

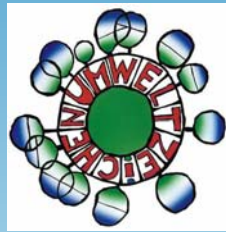


# Staatliche Zeichen (Auswahl)



Informationen: <http://europa.eu.int/ecolabel>

Produkte: [www.eco-label.com](http://www.eco-label.com)



[www.umweltzeichen.at](http://www.umweltzeichen.at)



[www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de)



[www.svanen.nu](http://www.svanen.nu)



[www.kornyezetbarat-termek.hu/angism.htm](http://www.kornyezetbarat-termek.hu/angism.htm)



# Gemeinsamkeiten

- umfassender Anspruch
  - Umwelt, Gesundheit, Qualität
- breite Produktpalette
  - Vorteil: mehr Auswahl für Konsumenten und Beschaffung
  - Nachteil: schwieriger zu vermarkten
- festgelegtes Procedere mit öffentlicher Beteiligung
  - In Ö: Fachausschuss und Umweltzeichenbeirat
- regelmäßige Überarbeitung (idR 3 – 5 Jahre)
- Kontrolle durch einen unabhängigen Dritten
- freiwillige Auszeichnung



# Das Besondere am



- auch Produktqualität ein besonders Anliegen
  - Testsieger bei TEST bzw. KONSUMENT, z. B.:  
KWB-Pelletsöfen Sept. 2005,  
Innendispersionen mit Umweltzeichen Sept. 2004
- externe Kontrolle
  - in Ö: Gesamtgutachten durch eine qualifizierte Prüfstelle
  - Stichprobenkontrollen nach der Verleihung
- Vorreiterrolle besonders bei Dienstleistungen
  - Umweltzeichen für Tourismus und für Schulen:  
Muss und Soll-Kriterien für eine komplexe Dienstleistung
  - Grünes Geld
  - Contracting



# Tourismus (Auswahl)

- Das Österreichische Umweltzeichen  
→ 200 Unterkünfte und Gastronomiebetriebe
- Legambiente Turismo (Italien)  
→ 300 Unterkünfte und Badeeinrichtungen
- Steinbock-Label (Schweiz)  
→ 15 Unterkünfte
- Blue Flag International (EU)  
→ 2200 Strände und 600 Yachthäfen
- Der Nordische Schwan (Skandinavien)  
→ 80 Unterkünfte





# Zeichen für´s Büro

- Energystar [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)
  - per EU-Verordnung „koordinierte Kennzeichnung“
  - gilt in Europa nur für Bürogeräte und ist freiwillig



- TCO [www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com) [www.handyzertifizierung.de](http://www.handyzertifizierung.de)
  - Schwedischer Dachverband der Gewerkschaften
  - Bildschirme, Bürogeräte, Handys, Büromöbel





# Textil-Labels

- Ökotex 100 [www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com)
  - weltweit 5.000 Unternehmen mit 42.000 Produkten  
EU ca. 3000, in Ö: ca. 100 Unternehmen,
  - schadstoffgeprüft → primär ein Gesundheitslabel
  - Ökotex 1000: Bewertung der textilen Kette,  
30 Unternehmen ([www.oeko-tex1000.com](http://www.oeko-tex1000.com))



- EU-Ecolabel [www.eco-label.com](http://www.eco-label.com)
  - 67 Unternehmen
  - Zusätzlich zu Ökotex 100: Verringerung der Umweltbelastung über die textile Kette



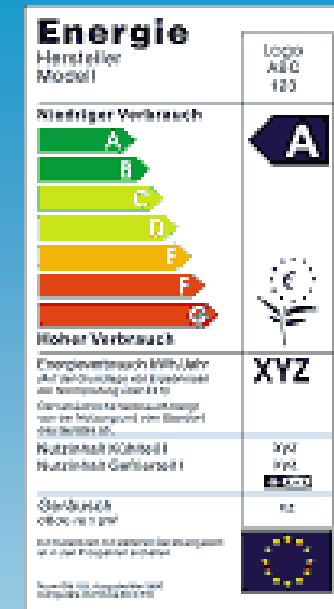
- IVN Naturtextil [www.naturtextil.com](http://www.naturtextil.com)
  - ca. 25 Hersteller und 17 Händler
  - 2 Standards: „Better“ und „Best“:  
„Best“ = ökol. Anbau für alle Fasern; Ausrüstung





# Andere Kennzeichnungen

- „Energiepickerl“ der EU (verpflichtend)
  - Haushaltsgeräte, z. B. Lampen, Kühlgeräte, Klimaanlage, Waschmaschinen, Herde
  - z. T. auch Produktqualität
  - ab 2006 als Energieausweis für Gebäude



- Der (grüne) Punkt
  - „Entsorgungsgebühr ist bezahlt“
  - Keine Information über die Art der Abfallverwertung





# Umwelteffekte

- Büro- und Hygienepapier
  - Stadt Wien kauft 2600 t Papier pro Jahr
  - mit ÖKOKauf-Kriterien werden 650 t CO<sub>2</sub> eingespart (-34 %) das entspricht 4,12 Mio km mit einem Diesel PKW
  - Papier nach UZ-Kriterien spart ca. 50% CO<sub>2</sub>-Äquivalente
- Umweltzeichen-Richtlinie 50 „Grüner Strom“
  - 2004: minus 4100 t CO<sub>2</sub>-Äquivalente (2001: 160 t)
  - Potenzial UZ 50 gegenüber durchschn. Strommix ca. -25 %
- Umwelteffekte ohne Zertifizierung
  - UBA-Studie 2000: „Haushaltsreiniger fit für´s Umweltzeichen?“ bei 16 von 37 Haushaltreinigern (43 %) sind die Inhaltsstoffe OK, aber nur 2 (5%) erfüllen alle UZ-Kriterien (z. B. „sparsam dosieren“)



# Umwelteffekte Tourismus

- IITF-Studie 2000 (Inst. f. integrativen Tourismus & Freizeitforschung)
  - 53,3% der 45 UZ-Betriebe tätigten Energiesparinvestitionen
  - 1/3 der Betrieb verweisen u. a. auf folgende Vorteile:  
Behaglichkeit, Benutzerfreundlichkeit, Lichtverhältnisse, Sicherheitseffekte
  - 74% haben die Beschaffung wesentlich umgestellt
- Geförderte Beratungen
  - über 140 für Tourismusbetriebe in Wien seit 2003:  
auch ohne Zertifizierung werden Maßnahmen umgesetzt  
Für eine Datenauswertung fehlen derzeit die Ressourcen
- Was bringt das Ecolabel den Betrieben?
  - Projekt TOURBENCH:  
Ergebnisse der Benchmarking-Vergleiche Mitte 2006



# Nutzen für die Konsumenten

- **Gesundheitsvorsorge**
  - geringeres Risiko gesundheitlicher Beeinträchtigungen
  - Begrenzung allergener Duftstoffe in der EU-Kosmetik-VO
- **Finanzieller Gewinn**
  - Förderungen: [www.energyagency.at/\(de\)/esf/index.htm](http://www.energyagency.at/(de)/esf/index.htm)  
NÖ Wohnbauförderung, erneuerbare Energie, Contracting
  - Betriebskostenberechnungen:  
[www.energyagency.at/\(de\)/stromspar/](http://www.energyagency.at/(de)/stromspar/)
- **Produktqualität**
  - gehobener Standard in Bezug auf das Marktangebot
  - Veränderung der letzten Jahre: Produkte bei Tests vorne dabei



# Harmonisierung

- Überprüfung
  - vergleichbare Gutachten / Tests anerkennen
  - dieselben Prüfmethoden vorschreiben
  - ECA-Bericht: Harmonisierung der Innenraumemissions-Messung
- Teilharmonisierung, z.B. Umweltzeichen für Tourismus
  - Ecolabel ca. 100 Kriterien, Österr. Umweltzeichen ca. 170 Kriterien!
  - nationale Stärken bewahren: Lebensmittel, Mobilität, Beschaffung
  - viele „Ideen“ zur Auswahl
  - Nachteil: Kommunikationsaufwand
- Harmonisierung 1:1
  - Wasch- und Reinigungsmittel (UZ 19 / 20 / 21 / 30):  
dieselben Anforderungen und Grenzwerte
  - gemeinsamer Mindeststandard an Kriterien für ÖKOKauf Wien



# Hindernisse Harmonisierung

- **Unterschiedliche Gesetze**
  - z. B. Lacke und Farben:  
Lösungsmittel-VO in Ö: max. 10 Gew.-% VOC (g/g)  
Ecolabel: bis zu 250g VOC pro Liter (abzüglich Wasser)
- **Nationale Besonderheiten**
  - siehe Tourismus
- **Unterschiedliche Rezepturen**
  - Parfumgehalt von Shampoos
  - an das Klima angepasste Farb- und Lackrezepturen
- **Unterschiedliche Philosophien**
  - Naturstoffe bzw. nachwachsende Rohstoffe und Kunststoffe
  - auch ethische Kriterien einbeziehen
- **Aufwand bzw. Ressourcen**



# Weitere Herausforderungen

- Vernetzung
  - Informationsaustausch
  - Kooperation mit vergleichbaren Labels
  - Integration der Umweltzeichen-Kriterien in Förderungen und in Umweltprogramme wie: klima:aktiv
  - Mindeststandard definieren !
  - Netzwerk der ökologischen Beschaffung
- Schnelllebigiger Markt
  - flexiblerer Kriterien (Rahmenkriterien)
  - andere Formen der Überprüfung
- Kommunikation
  - auch „Vermittler“ zwischen Herstellern und Konsumenten ansprechen: z.B. Architekten, Wohnbauförderung
- Diskussion über Nachhaltigkeit
  - ethische und soziale Aspekte einbeziehen ?



weitere Informationen zum



[www.umweltzeichen.at](http://www.umweltzeichen.at)

**Kaufen Sie ausgezeichnete Produkte**



**Planen Sie Ihr nächstes Seminar  
oder Ihre Erholung in einem  
Umweltzeichen-Betrieb**

**Danke für Ihre Aufmerksamkeit !**