

EIN BRILLIANTES TV-BILD?

AKTUELLES ZU LABELLING UND ECODESIGN-VORGABEN

Alban Burgholzer
Österreichische Energieagentur

Workshop "EU-Energielabel, Mindestanforderungen
und Produktinformation – wie wirksam und hilfreich
sind diese Instrumente in der Praxis für
KonsumentInnen“, 28. Okt. 2014



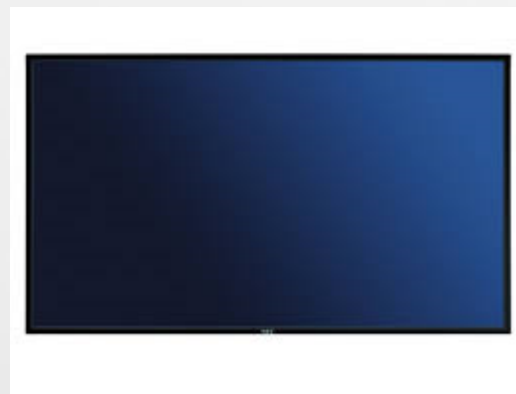
Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union



TECHNISCHE ENTWICKLUNGEN

Entwicklung

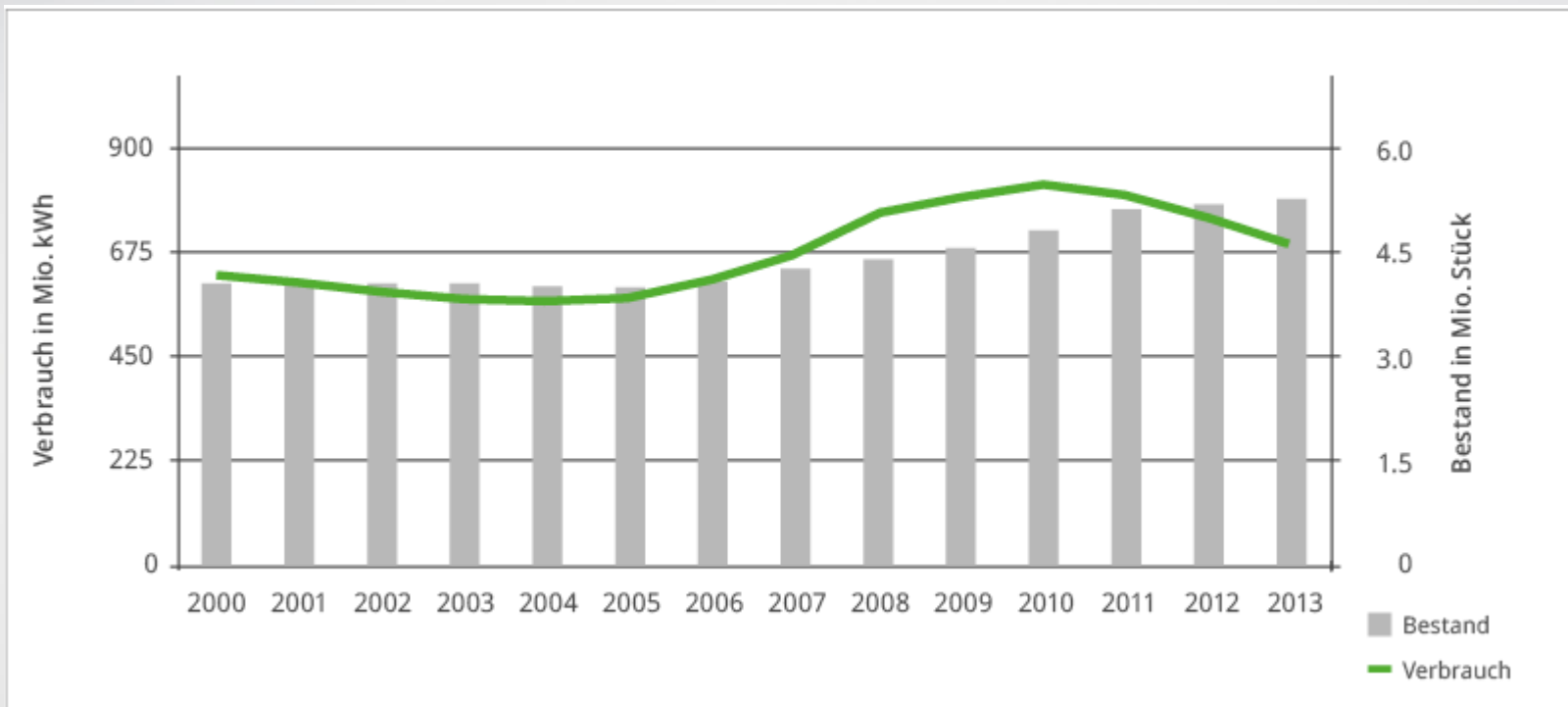
- Röhrenfernseher
- Plasma-Fernsehgerät
- LCD-Technologie





TECHNISCHE ENTWICKLUNGEN

Energieeffizienz und höchste Bildqualität kein Gegensatz mehr



Quelle: energyday.ch



DAS PROJEKT COMPLIANTV

EU-Label

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) Nr. 1062/2010

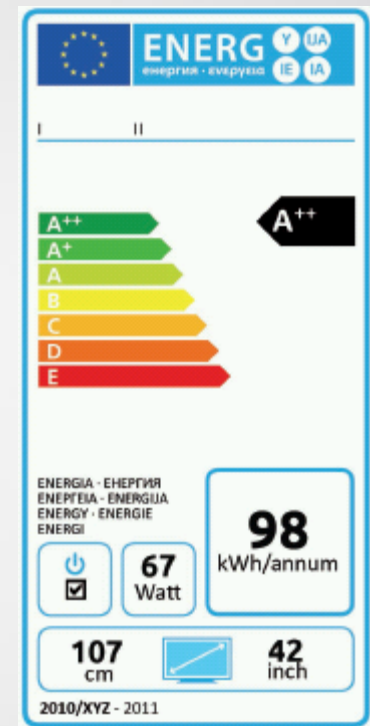
Kennzeichnung von Fernsehgeräten in Bezug auf den Energieverbrauch



Eco-Design

VERORDNUNG (EU) Nr. 649/2009

„Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Fernsehgeräten“





DAS PROJEKT COMPLIANTV

- Energieagentur und BMWFW
- 11 internationale Partner (Energieagenturen, Beratungsunternehmen, Testlabors)
- 30 Monate
- *www.compliantv.eu*





PROJEKTUMSETZUNG

Labortests

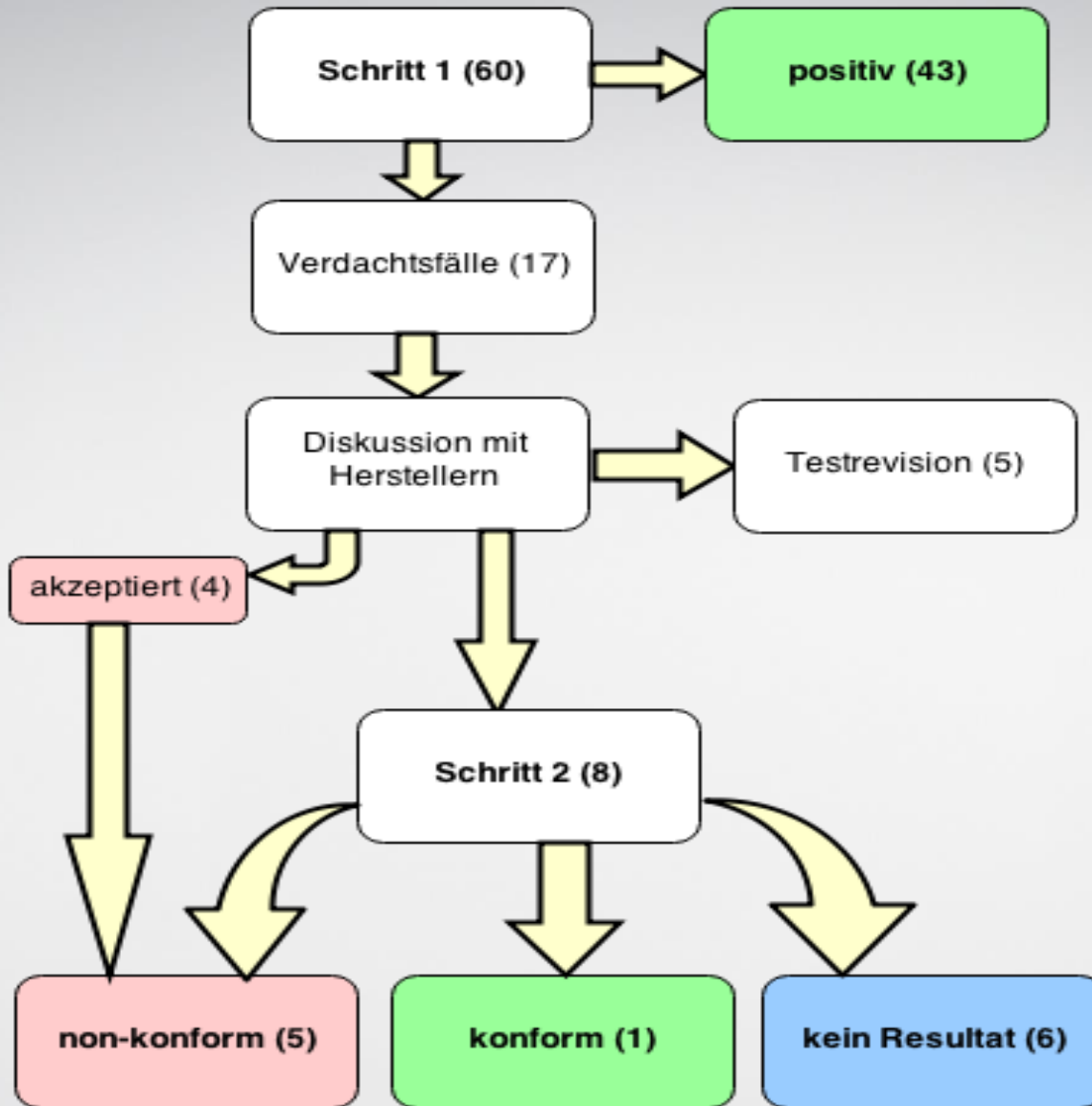
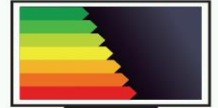
Shopinspektionen

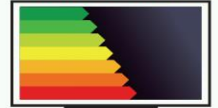
- **ZIELE:** a) Überprüfung der Einhaltung der Verordnungen
 - b) Evaluierung von Fernsehgeräten
 - c) Stärkung der Expertise von Testlaboren
 - d) evtl. Korrekturmaßnahmen



LABORTESTS

- Labors: VDE (DE), ipi (DE), RegenT (NL)
- Fernsehgeräte: 201 Geräte, 3 Testserien
- Ergebnisse:
 1. *Testreihe*: 60 Geräte, davon 55 gemäß Verordnungen
 2. *Testreihe*: noch im Gange
 3. *Testreihe*: Anfang 2015





DATENBANK

HOME

ABOUT THE PROJECT

HOME

PROJECT SUMMARY

CONTACTS AND PARTNERS

ALL DOCUMENTS

PROJECT EVENTS

PRODUCT TESTING

ENERGY LABEL DISPLAY

MORE ABOUT TV ENERGY CONSUMPTION

PRODUCT DATABASE

NEWS

SEARCH

CONTACT

DISCLAIMER

COMPLIANTTV

CompliantTV database

Set of basic filters

-- filter by country --

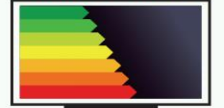
-- filter by brand name --

-- filter by efficiency class --

reset all filters

Compliance Status: ✓ — compliant ✗ — non-compliant

No. ↓	Manufacturer	Product	Country where testmodel was purchased	Energy Efficiency Class (declared/measured)		Overall compliance
1	Finlux	32F7020-T	UK	A	A	✓
2	Grundig	22 VLE 8220 BG	DE	B	B	✓
3	Hannspree	AD40UMBB	UK	A	A	✓
4	LG	47LM760S	ES	A+	A+	✓
5	LG	32LS5600	UK	A	A	✓
6	Medion	P14090	ES	B	B	✗
7	Odys	X800004 Base 24	ES	A	A	No result ¹
8	Panasonic	TX-L47E5B	UK	A+	A+	✓ *
9	Philips	42PDL6907K/12	DE	A+	A+	✓ *
10	Samsung	UE32F6400	ES	B	B	✓ *
11	Samsung	PS43F4500	UK	B	B	✓ *
12	Samsung	UE19ES4000	FR	B	B	✓

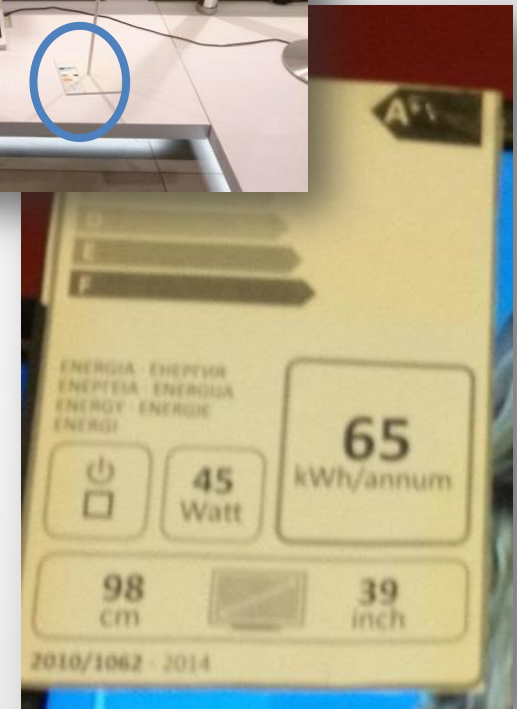


SHOPINSPEKTIONEN

- Repräsentative Auswahl an Geschäften
(Elektrofachgeschäfte, Elektrogroßhandelsketten, Supermärkte,
Einrichtungshäuser)
- 23 Geschäfte, 2x besucht
- Großraum Wien (größte Diversität an Geschäften)



SHOPINSPEKTIONEN – ERGEBNISSE 1



4 Fehlerkategorien:

fehlend, Format, nicht sichtbar, falsche Anbringung



SHOPINSPEKTIONEN – ERGEBNISSE 2

- **Labellingfehler** (nicht vorhanden, falsch appliziert, ...)
- Verkaufsm**itarbeiter** nicht eingeschult
- Großer Unterschied zwischen **Kleinen und Großen**
- Wesentliche **Verbesserung** bei 2. Runde

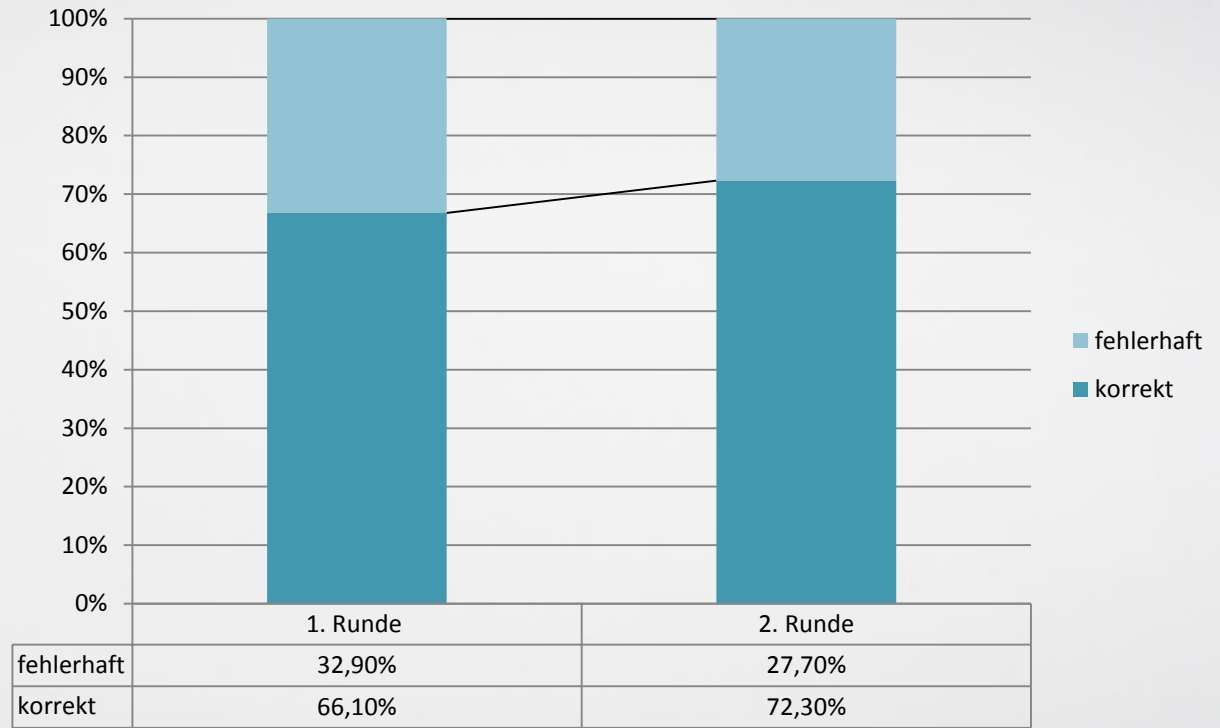


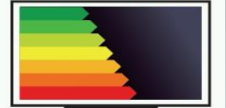
SHOPINSPEKTIONEN – ERGEBNISSE 3

Erste Runde: 66 %

Zweite Runde: 72%

Veränderungen Energy Labelling





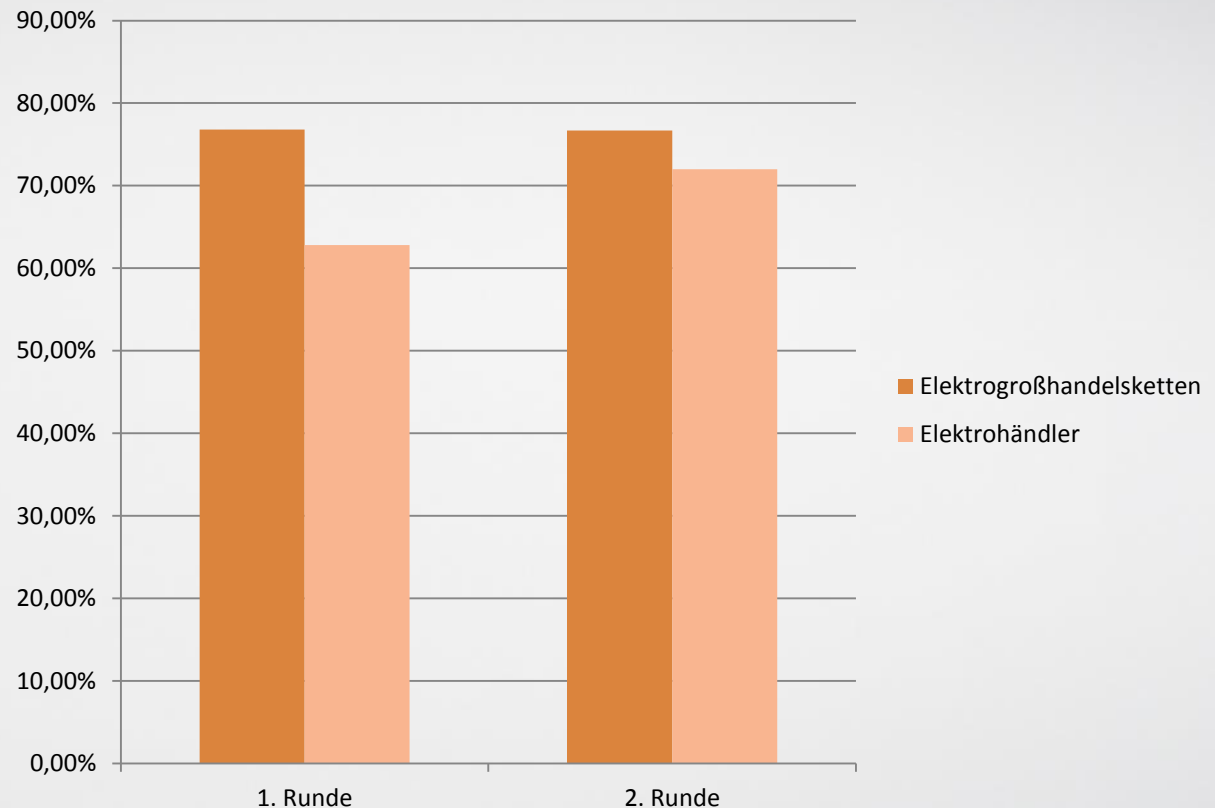
SHOPINSPEKTIONEN – ERGEBNISSE 4

Elektrogroßhandel:

unverändert

Elektrospezialhandel:

wesentlich verbessert





SCHLUSSFOLGERUNG

- **Hersteller** auf gutem Weg, Handlungsbedarf
- **Händler:** Unterscheidung zwischen „Großen“ und „Kleinen“
- **positive Entwicklung** in den letzten Jahren
- Unterstützung bei Umsetzung von EU-Verordnungen



KONTAKT

DI Alban Burgholzer
Wissenschaftlicher Mitarbeiter

ÖSTERREICHISCHE ENERGIEAGENTUR
AUSTRIAN ENERGY AGENCY

Mariahilfer Straße 136 | 1150 Vienna | Austria
office@energyagency.at | www.energyagency.at

