

# 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



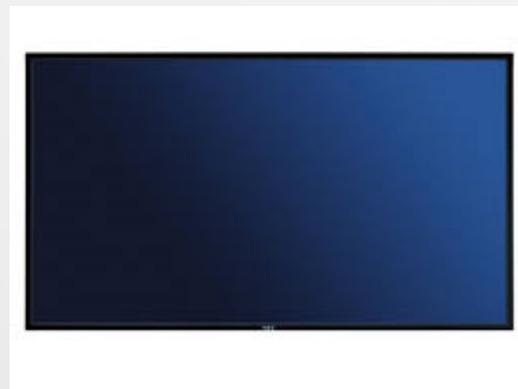
Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union



# TECHNISCHE ENTWICKLUNGEN

## Entwicklung

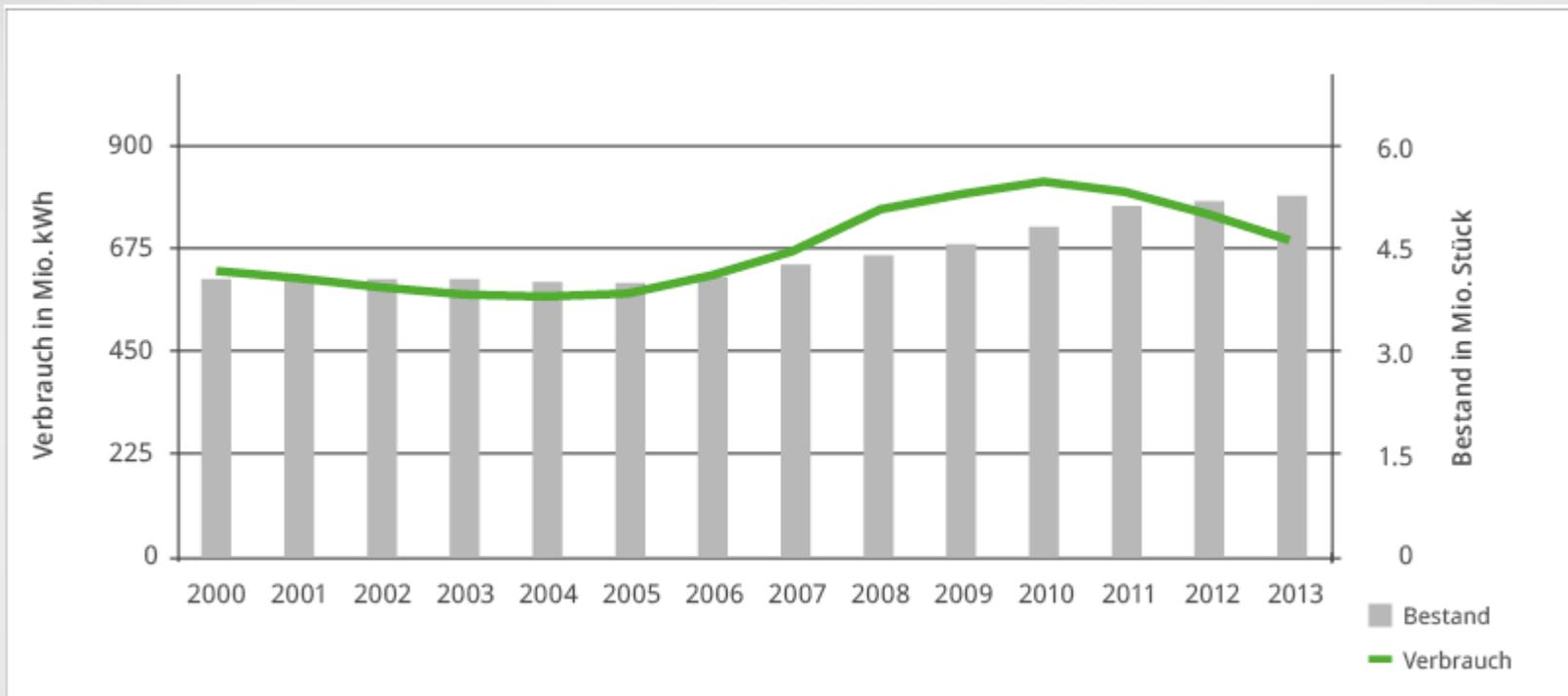
- Röhrenfernseher
- Plasma-Fernsehgerät
- LCD-Technologie



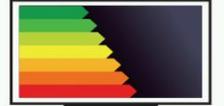


# TECHNISCHE ENTWICKLUNGEN

Energieeffizienz und höchste Bildqualität kein Gegensatz mehr



Quelle: energyday.ch



# DAS PROJEKT COMPLIANTV

## EU-Label

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) Nr. 1062/2010

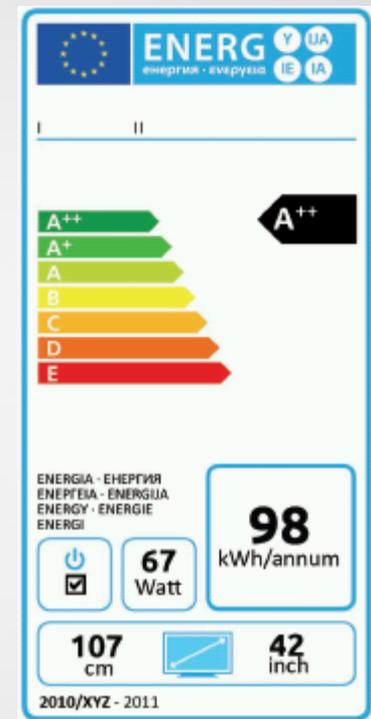
Kennzeichnung von Fernsehgeräten in Bezug auf den Energieverbrauch



## 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](http://www.compliantv.eu)*





# PROJEKTUMSETZUNG

---

## Labortests

## Shopinspektionen

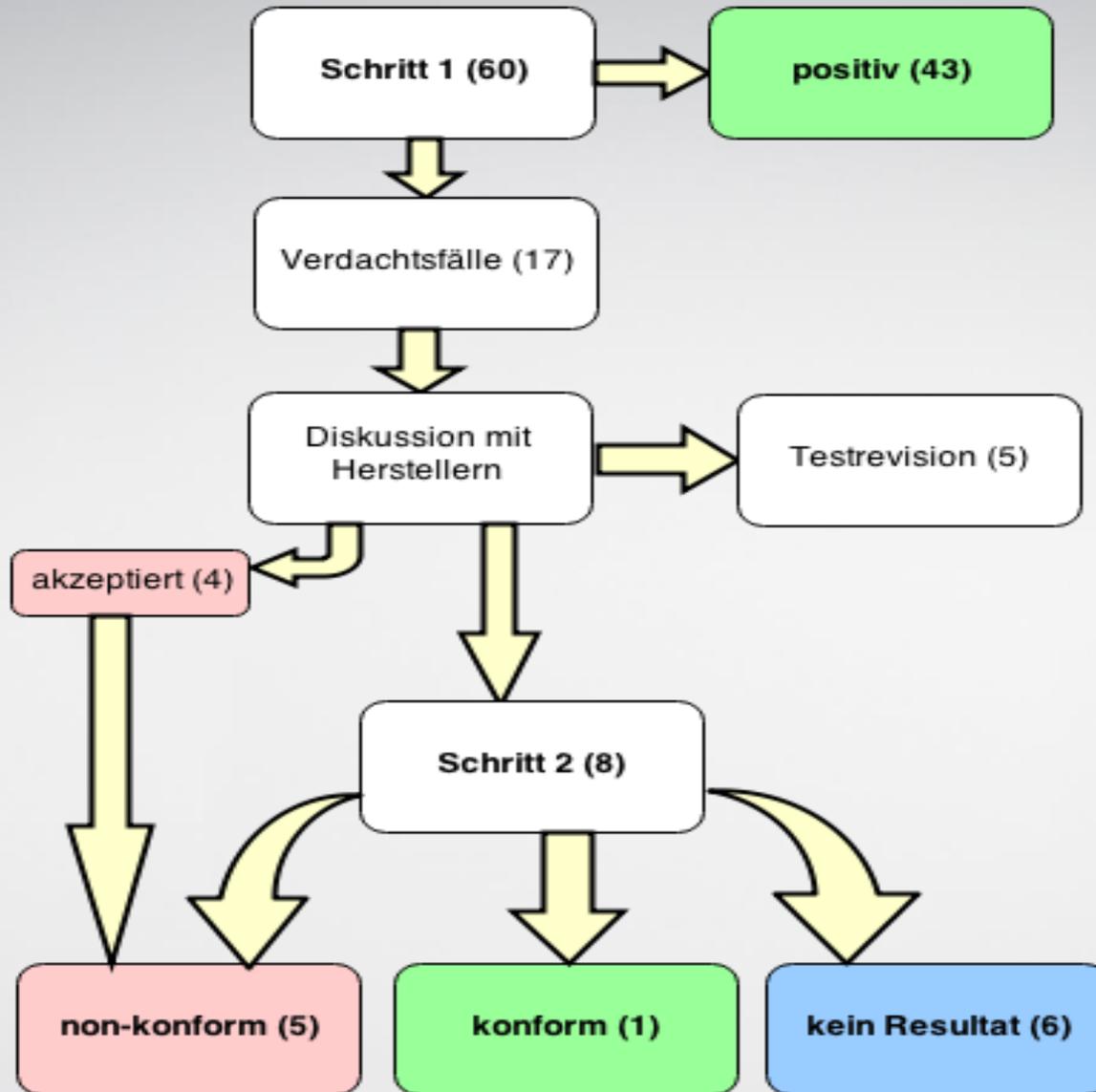
- **ZIELE:** a) Überprüfung der Einhaltung der Verordnungen
  - b) Evaluierung von Fernsehgeräten
  - c) Stärkung der Expertise von Testlaboren
  - d) evtl. Korrekturmaßnahmen



## 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 <sup>1</sup>
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	✓



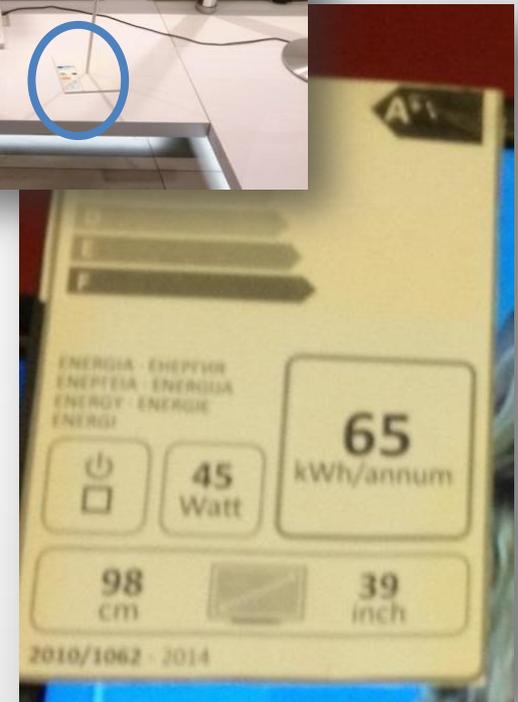
## SHOPINSPEKTIONEN

---

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



## SHOPINSPEKTIONEN – ERGEBNISSE 1



### 4 Fehlerkategorien:

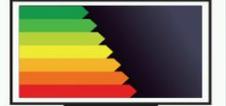
fehlend, Format, nicht sichtbar, falsche Anbringung



## SHOPINSPEKTIONEN – ERGEBNISSE 2

---

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

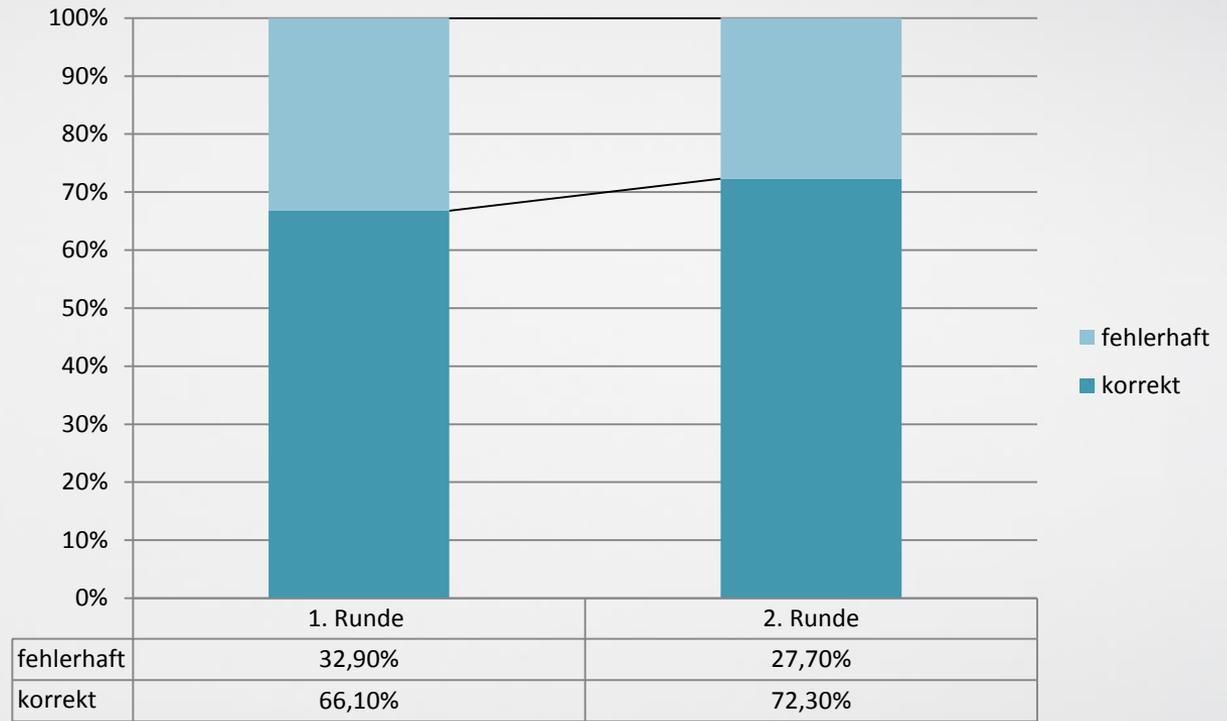


# SHOPINSPEKTIONEN – ERGEBNISSE 3

Erste Runde: 66 %

Zweite Runde: 72%

## Veränderungen Energy Labelling





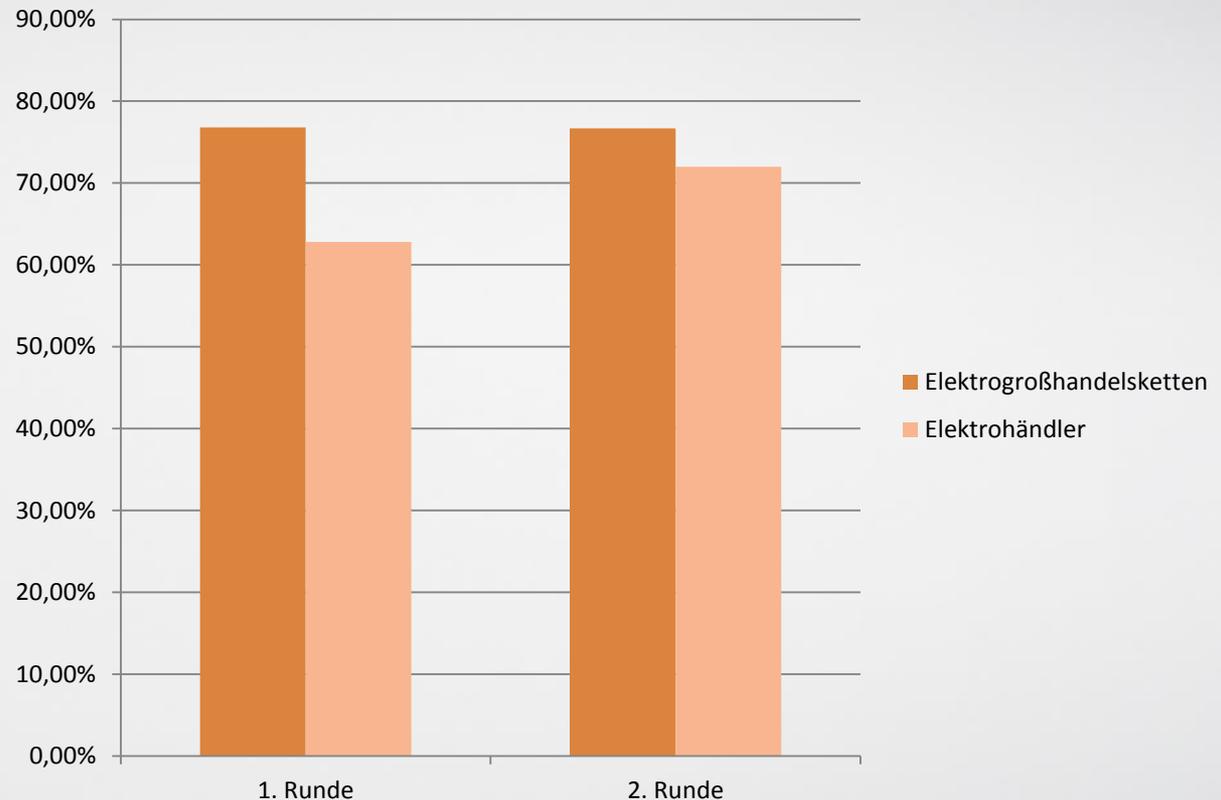
# SHOPINSPEKTIONEN – ERGEBNISSE 4

## 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](mailto:office@energyagency.at) | [www.energyagency.at](http://www.energyagency.at)

