



# Das Renewables Energy Certifikat System RECS

REALISE Hearing  
19.10.2005  
Berlin

Stefan Zisler  
RECS Deutschland e.V.  
*Info@recs-deutschland.de*  
*s.zisler@hew.de*

© RECS International, RECS Deutschland e.V., Stefan Zisler 2005



## Inhalt

- RECS – Die Organisation
- Das RECS System
- Aktuelle Entwicklungen

© RECS International, RECS Deutschland e.V., Stefan Zisler 2005



## RECS – Die Organisation

© RECS International, RECS Deutschland e.V., Stefan Zisler 2005

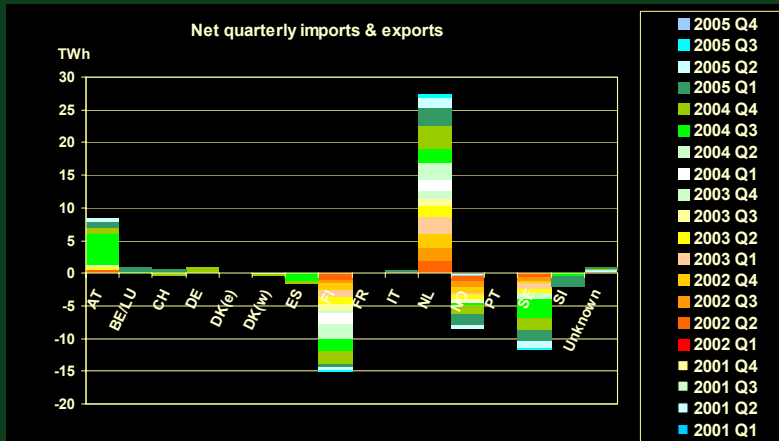


## RECS International

- Systemaufbau 2000
  - Test Phase 2001-2002 Testing the systems
  - Operational 2003-.....Shaping the market
- RECS International, 124 Marktteilnehmer in 18  
Länder
- Non profit European association,  
Sitz in Brüssel
- Mehr als 83 TWh ausgestellt,  
~ 47 TWh international ,redeemed'

© RECS International, RECS Deutschland e.V., Stefan Zisler 2005

# Gehandelte Zertifikate



Quelle: AIB

© RECS International, RECS Deutschland e.V., Stefan Zisler 2005

## Der Ansatz von RECS



### Aufteilen der Zuständigkeiten

- **RECS International: Marktbelange (Nachfrage, Markttransparenz)**
- **Systembetreiber (AIB): Systembelange, Standardisierung und Qualitätssicherung**
- **Regierungen: Marktregulierung und Ernennung von Systembetreibern**

© RECS International, RECS Deutschland e.V., Stefan Zisler 2005



## 16 nationale RECS Teams

- Norwegen
- Schweden
- Finnland
- Dänemark
- Deutschlands
- Niederlande
- UK/Irland
- Belgien/Luxemburg
- Frankreich
- Spanien
- Schweiz
- Österreich
- Italien
- Portugal
- Polen
- Slowenien

© RECS International, RECS Deutschland e.V., Stefan Zisler 2005

## Aktive Mitgliedsländer



Issuing Bodies:

GO & RECS

RECS

Consultants/others

TSO (8)

Regulator (2-3)

Independent (4)

© RECS International, RECS Deutschland e.V., Stefan Zisler 2005



## Mission statement RECS:

“RECS International promotes a pan-European renewable electricity market, facilitated by a commonly accepted and harmonised European information system”

© RECS International, RECS Deutschland e.V., Stefan Zisler 2005



## AIB Mission Statement

*“The Association of Issuing Bodies is the leading enabler of International energy certificate schemes”*

Unterstützte Systeme z.Zt:

- RECS (freiwilliges System)
- GO (verbindliches System f. Herkunftsnachweis)

GO = Guarantee of Origin = Herkunftsnachweis

© RECS International, RECS Deutschland e.V., Stefan Zisler 2005



# Officials Board RECS International

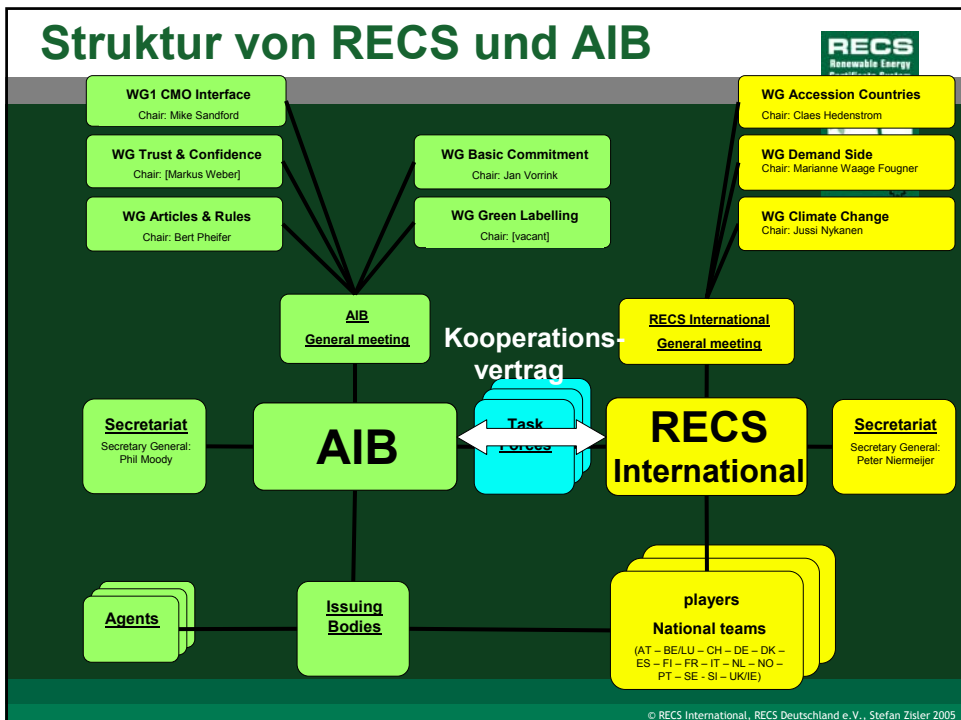
## Board

- **Claes Hedenström**                      Chairman
- **Pierre-Guy Therond**                Vice-Chairman
- **Stefan Zisler**                            Treasurer

## Secretariat

- **Peter Niermeijer**                      Secretary General

# Struktur von RECS und AIB

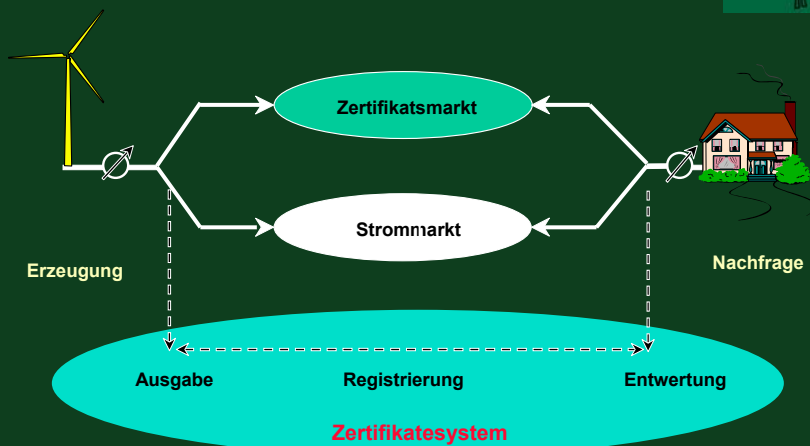




# Das RECS System

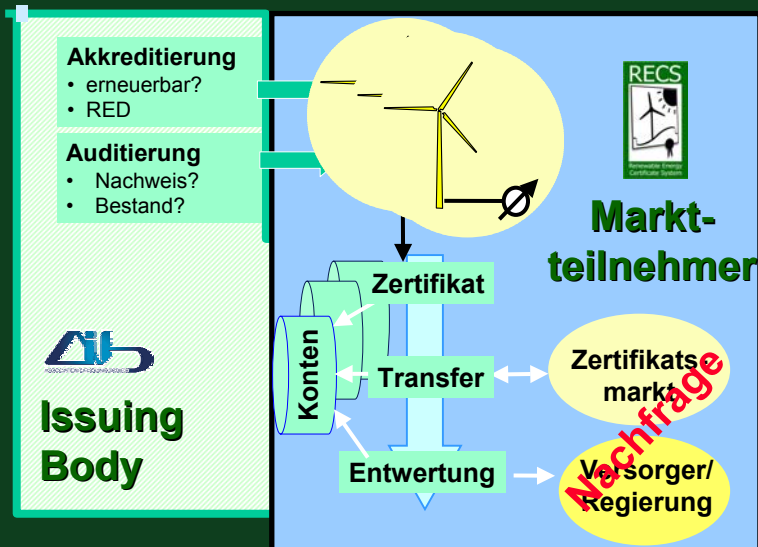
© RECS International, RECS Deutschland e.V., Stefan Zisler 2005

# Zertifikatesystem



© RECS International, RECS Deutschland e.V., Stefan Zisler 2005

# RECS - System



© RECS International, RECS Deutschland e.V., Stefan Zisler 2005

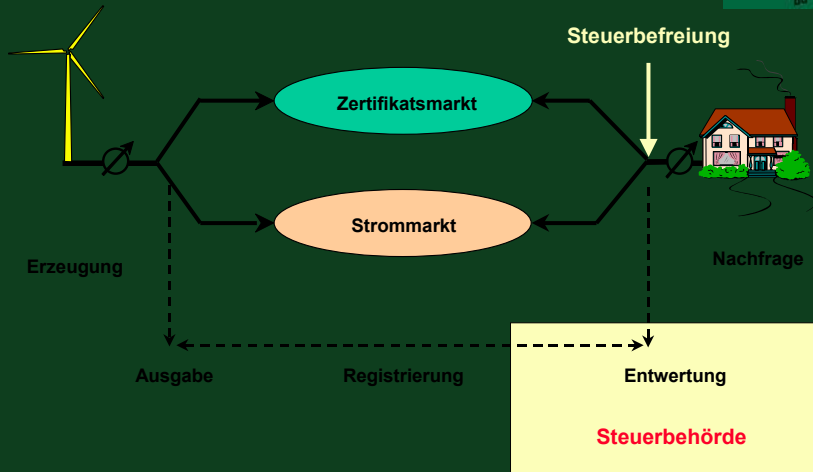
## Wofür kann RECS eingesetzt werden?

- Systeme mit Steuerbefreiung
- Freiwilliger Markt / Green labeling
- Verpflichtende Systeme
- Systeme mit Einspeisevergütung
- Grünstrom Im-/Export

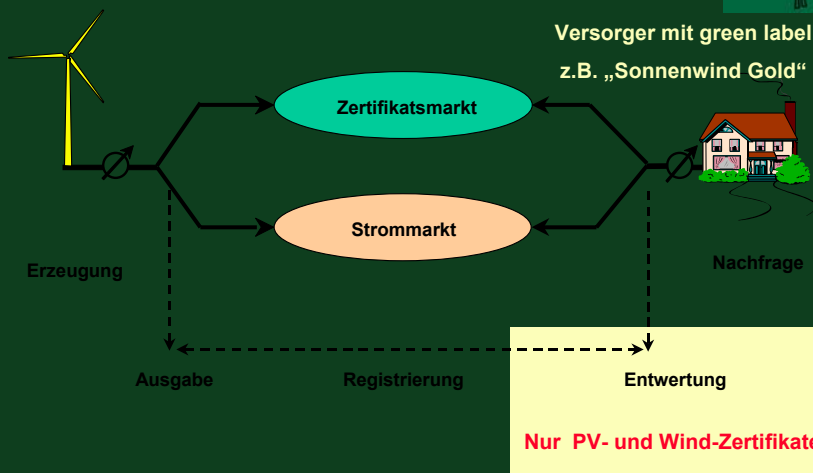
© RECS International, RECS Deutschland e.V., Stefan Zisler 2005



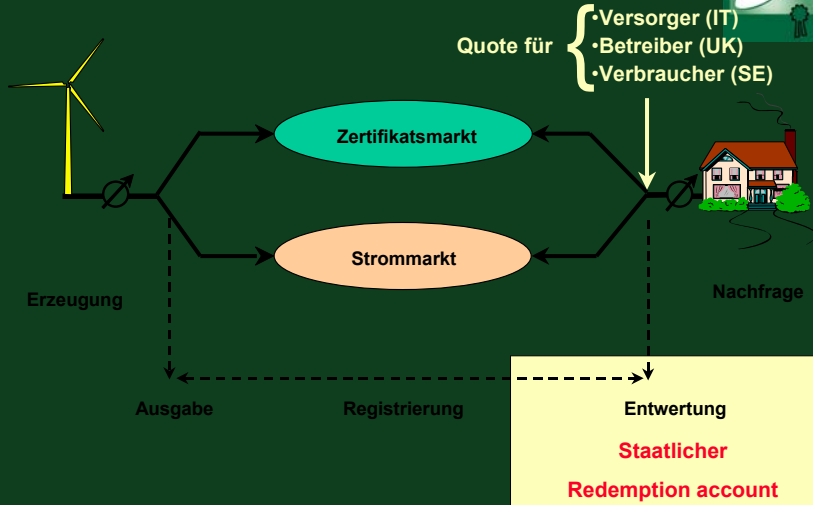
# Systeme mit Steuerbefreiung



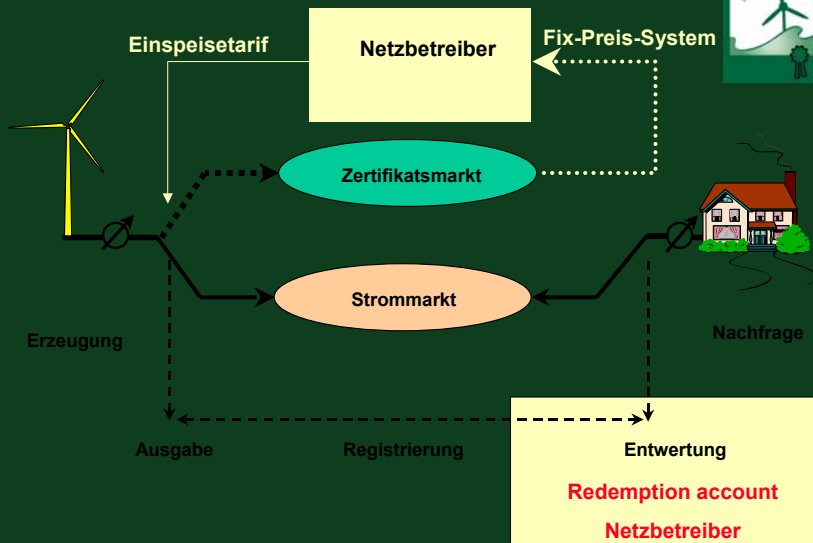
# Green labeling



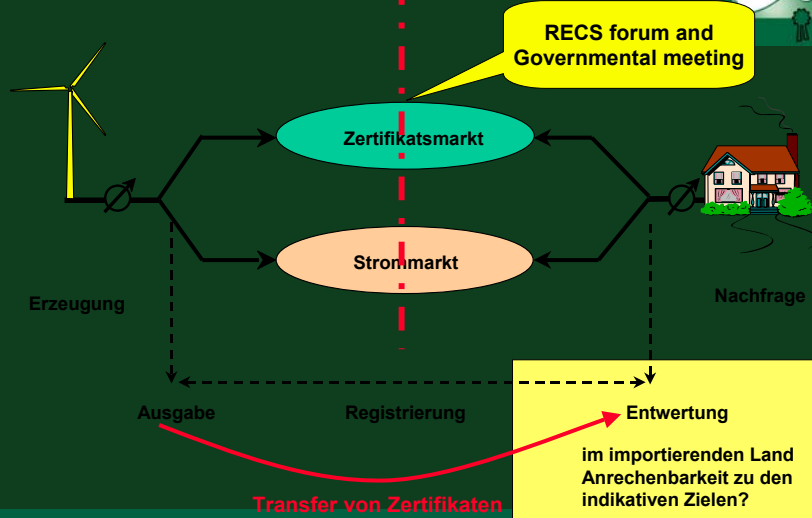
# Verpflichtende Systeme



# Systeme mit Einspeisevergütung



# Grünstrom Im-/Export



# Zertifikate sind **keine** Fördersysteme!

- Zertifikate machen die Unterstützung von Erneuerbaren Energien transparenter und einfacher zu verifizieren bzw. zu monitoren.
- Zertifikate können in den verschiedensten Fördersystemen eingesetzt werden
- Die Möglichkeit zum Handel mit Zertifikaten fördert erneuerbare Energien
- Die Harmonisierung und Standardisierung ermöglicht und fördert den internationalen Handel



# Zusammenfassung Einsatzmöglichkeiten von RECS

- Freiwillige Grünstrommarkt
- Green labeling
- Verpflichtende Systems
- Einspeisvergütungssysteme
- Import und Export



# Aktuelle Entwicklungen





# Herkunftsnachweis entsprechend dem European Energy Certificate System (EECS)

derzeit implementiert in:

- Schweden
- Finnland
- Dänemark
- Deutschland (\*)
- Niederlande
- Österreich

\* in Umsetzung

© RECS International, RECS Deutschland e.V., Stefan Zisler 2005

[www.recs-deutschland.de](http://www.recs-deutschland.de)



[www.recs.org](http://www.recs.org)



[www.aib-net.org](http://www.aib-net.org)



© RECS International, RECS Deutschland e.V., Stefan Zisler 2005