



E-CONTROL

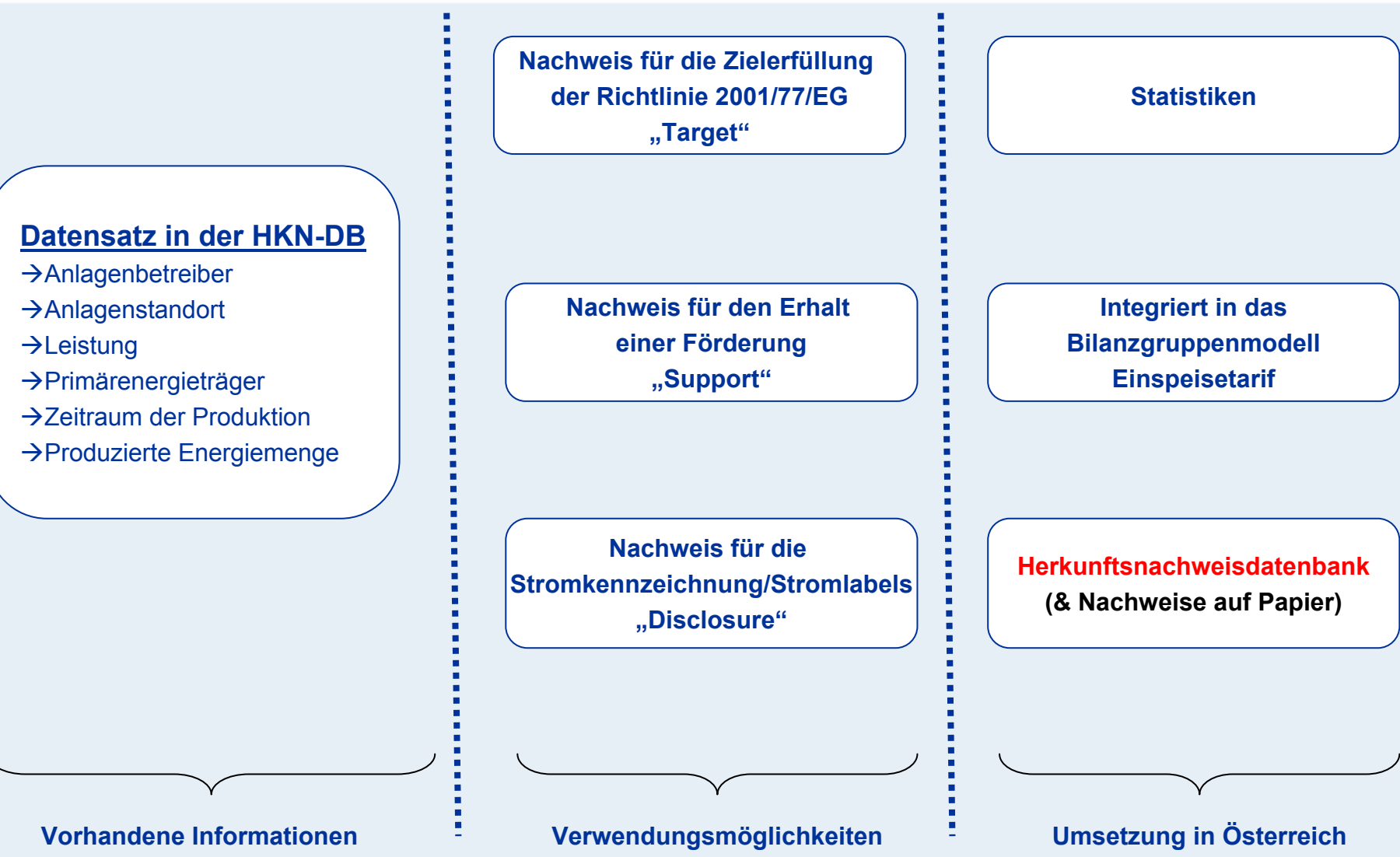


Interaktion zwischen Herkunftsnachweisdatenbank und Stromkennzeichnung (Disclosure)

MMag. Ursula Lackner



- **Informationstransfer**
- **Möglichkeiten für den Energielieferanten**
- **Kontrollmöglichkeiten der Aufsichtsbehörde**
- **Erfahrungen der ersten Jahre**
- **Empfehlungen**

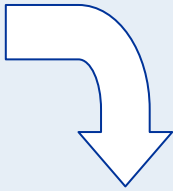


Möglichkeiten für den Lieferanten

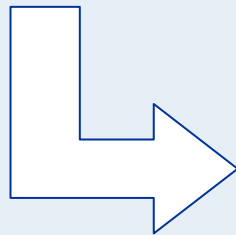


Input:

- Anlagenbetreiber
- Stromlieferant
- HKN-Händler



Konto des Lieferanten	
Kleinwasserkraft	1.000.000,00
Großwasserkraft	12.000.000,00
Biomasse	50.000,00
Windenergie	80.000,00



Output:

- Weiter handeln
- Für Stromkennzeichnung verwenden
- („liegen lassen“)

The screenshot shows the E-Control web interface. At the top, there is a navigation bar with the E-Control logo and links for 'Eigene Daten', 'Herkunftsnachweise', and 'Autom.Transaktion'. Below this, the main content area is divided into two columns. The left column contains 'Willkommen!' and 'Konto Übersicht'. The right column contains 'Bereitstellen' and 'Übernehmen'. Below these, there are two options: 'Labeling - Alle' and 'Labeling - Selektion', which are circled in red. At the bottom of the interface, there is a green bar with the text 'Transferierbar' and the value '3.741.775.077,1800'.



→ Labeling Alle

- Alle Nachweise einer bestimmten Periode werden für das Labeling eingesetzt
- Vor allem für kleinere Lieferanten gedacht

→ Labeling Selektion

- Nachweise können nach diversen Kriterien für die Stromkennzeichnung ausgewählt werden (zB nur Windkraft, etc.)
- Man kann „Probelabeling“ erstellen (Kontrolle und Absicherung)
- Für Nischenanbieter und größere Stromanbieter, die international tätig sind

→ Überprüfung/Reporting

- Labelingreport
- Probelabelingreport

Möglichkeiten für den Lieferanten III



Labeling Herkunftsnachweise

Labelingperiode auswählen von: bis:

Basisperiode auswählen

Konto Übersicht für Labelingperiode

Transferierbar	Probelabeling	Labeling	Eingang	Ausgang	Tech.Code	Nachweistyp
2,095,186,608,000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	Wasserkraft > 10 MW	HKN

Auswahlkriterien festlegen

Labelingperiode von: bis:
Production Device:
Anlage - Auswahl 1: oder Zählpunkt:
Anlage - Auswahl 2: ...Eingabe Anlage
Bundesland:
Technologie Code auswählen:
Engpassleistung in kW von bis:
Earmark:
Anzeigenlayout:

Kriterien auswählen

Auswahlergebnis & Labeling

Technologiecode	Earmark	Nachweistyp	Menge	%	Abs	Betrag
Wasserkraft > 10 MW	keine Förderung gemäß ÖkostromG	HKN	2,095,186,608,000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Summieren"/>	Summe:		<input type="text"/>			<input type="text"/>

Ergebnis der Kriterienauswahl

Die Aktion "Labeling" kann nur vom Help Desk rückgängig gemacht werden. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen um die Aktion zu bestätigen.

Labeling oder Probelabeling erstellen

Kontrollmöglichkeiten durch die Aufsichtsbehörde



- E-Control ist zuständig für die Überwachung der Stromkennzeichnung in Österreich
- Kein direkter Zugriff durch Energie-Control GmbH auf Stromlieferantenkonten
- Wenn Labeling/Probelabeling erstellt wurde, können die entsprechenden Berichte von ECG abgerufen werden

Kontrollmöglichkeiten durch die Aufsichtsbehörde II



Selektionskriterien

Datum von : 01-01-2004

Datum bis : 01-12-2004

Senden

Labeling

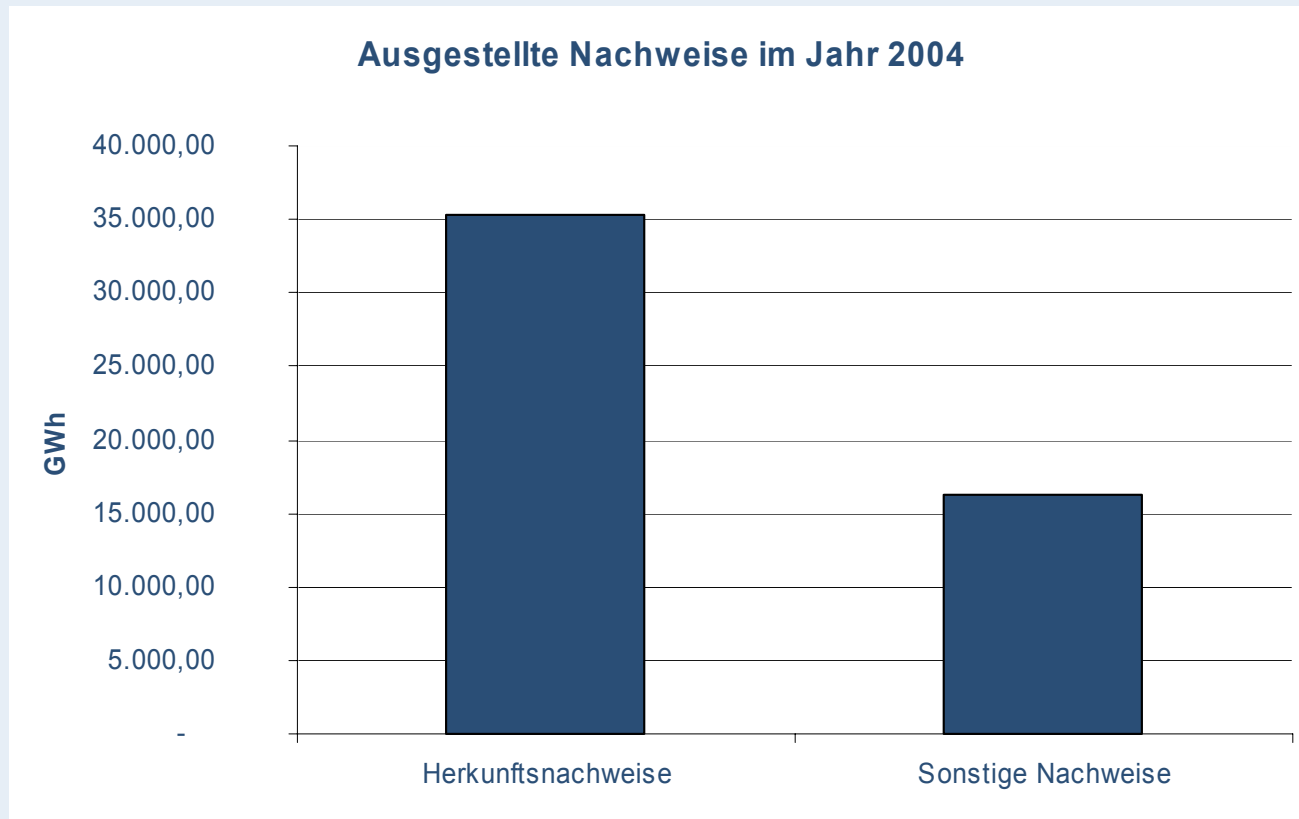
Primärenergieträger gemäß EIWOG §45a	HKN - gefördert gemäß ÖkostromG	HKN - keine Förderung gemäß ÖkostromG
Biogas	5.960.773,0739	8.587,26
Deponie- und Klärgas	3.962.828,5409	549.883,74
Erdgas	0,0000	18.643.880,00
Erdöl und dessen Produkte	0,0000	246.575,00
Kohle	58.534.514,0000	0,00
Sonnenenergie	756.620,9335	6.625,43
Sonstiges	0,0000	12.082.290,00
Wasserkraft	241.142.710,7881	1.744.552.524,50
Windenergie	55.452.364,7831	15.329,46
feste oder flüssige Biomasse	19.723.833,2051	68.380,20
geothermische Energie	148.149,7874	0,00
Summe	385.681.795,1120	1.776.174.075,61



- Im Jahr 2003 wurden die elektronischen Nachweise eher „zaghafte“ für die Stromkennzeichnung verwendet (Beginn der neuen gesetzlichen Regelungen)
- Im Jahr 2004 haben die Marktteilnehmer die Datenbank verstärkt genutzt und auch freiwillig andere Primärenergieträger über die Datenbank abgewickelt
- Für die Stromkennzeichnungsperiode 2005 haben einige große Lieferanten und Energieproduzenten angekündigt, dass der gesamte Kraftwerkspark und die gesamte Stromkennzeichnung über die Datenbank abgewickelt werden
- Einige Startschwierigkeiten bei kleinen Lieferanten (Nachweise waren am Konto, wurden aber nicht entwertet), sonst sehr gute Annahme der Datenbank

Erfahrungen der ersten Jahre II

Stromkennzeichnung

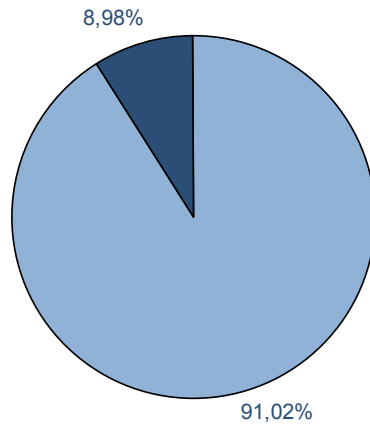


Erfahrungen der ersten Jahre III

Elektronische Verarbeitung

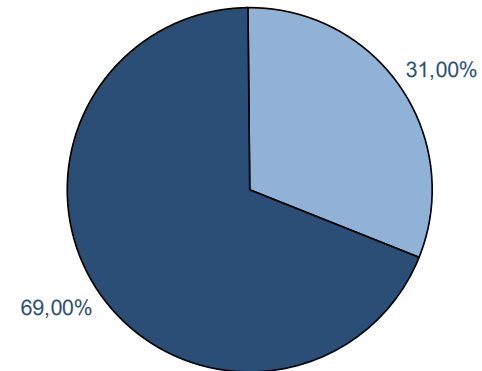


Herkunftsnachweise



■ Elektronisch
■ Auf Papier

Sonstige Nachweise



Erfahrungen der ersten Jahre IV



Vergleich mit Produktionsstatistiken 2004

	Öffentliches Netz in GWh	Gesamte Versorgung in GWh	Ausgegebene Nachweise
Wasserkraft*	37.623,00	39.462,00	33.875,71
Thermische Kraftwerke	17.692,00	23.823,00	16.561,10
Erneuerbare Brennstoffe (Biomasse, etc)	k.A.	898,00	536,54
Fossile Brennstoffe	k.A.	21.769,00	16.024,56
Sonstige biogene Brennstoffe	k.A.	1.156,00	k.A.
Erneuerbare Energie (Wind, PV, Geothermie)	941,00	941,00	938,98
Sonstige	264,00	513,00	182,60
Summe	56.520,00	64.739,00	51.558,39

*inklusive Pumpenergie im Umfang von rund 1,8 TWh

Nachweisanteile an der Produktion 2004

	Öffentliches Netz	Gesamte Versorgung
Wasserkraft	90,04%	85,84%
Wasserkraft exkl Pumpstrom	94,56%	k.A.
Thermische Kraftwerke	93,61%	69,52%
Erneuerbare Brennstoffe (Biomasse, etc)	k.A.	59,75%
Fossile Brennstoffe	k.A.	73,61%
Sonstige biogene Brennstoffe	k.A.	k.A.
Erneuerbare Energie (Wind, PV, Geothermie)	99,79%	99,79%
Sonstige	69,17%	35,59%
Summe	91,22%	79,64%

- Abwicklung der Stromkennzeichnung ausschließlich über eine Datenbank
 - zB auch Eingabe der Abgabe an Endverbraucher
 - Hohe Effizienz bei der Überprüfung möglich
 - Doppelzählungen werden vermieden
 - Ausweitung auf alle Primärenergieträger (fossile Brennstoffe, Atomenergie) sollte angestrebt werden

- Zu Beginn Teilnehmerschulungen notwendig („Roadshow“)



→ Ansprechperson

Ursula Lackner

Tel: +43 1 24 7 24 - 711

Fax: +43 1 24 7 24 - 900

ursula.lackner@e-control.at

→ Web-Adressen

www.e-control.at

→ Ökostrom → Stromkennzeichnung

→ Tarifkalkulator → Lieferantenliste



Ich danken für Ihre Aufmerksamkeit !