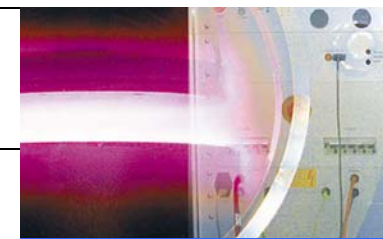


Kernpunkte 8. Arbeitsgruppe Komfortlüftung

- ⇒ Normen (CEN, Schweiz)
- ⇒ Deklaration Geräte, kick-off
- ⇒ Fachthema Kontrollierte Fensterlüftung



Begrüssung	Ruedi Meier, GL energie-cluster.ch Die Velux Schweiz AG Paul Schöni, Velux AG	13:30
1. Info EU-Normierung		
Euro Normentätigkeit, CEN Normen / Merkblätter Schweiz	Heiri Huber, Agentur Minergie	13:50
2. QM-Massnahmen		
Deklaration, Energie-Etikette - Einleitung, Stand der Arbeiten - Umsetzung Deklaration -> <i>Diskussion</i> Ziel: Festlegung Umsetzung	Beat Nussbaumer, energie-cluster.ch Larissa Wagner, HTA Luzern <i>Moderation: Ruedi Meier</i>	14:30
Pause		15:15
3. Fachthema Kontrollierte Fensterlüftung		
Die kontrollierte Fensterlüftung - Möglichkeiten und Grenzen -> <i>Diskussion</i>	Roman Schmutz, Windowmaster AG <i>Moderation: Ruedi Meier</i>	15:30
Info, laufende Projekte		
Kurs Vertiefte Weiterbildung Marktanalyse 2007	Beat Nussbaumer, energie-cluster.ch	16:15
Projekte HTA Luzern	Larissa Wagner, HTA Luzern	
Weitere Schritte, Termine	alle	16:45
Schluss		17:00





AG Komfortlüftung, 5. März 2007

Konzept Deklaration

- ✓ **Konzept** von Branche akzeptiert
 - ✓ Rückwärmzahl, spez. el. Leistung
 - ✓ mit/ohne Feuchterückgewinnung
 - ✓ Hygiene A-G, ohne Filter- η
 - ✓ Schall A-G
 - ✓ Vereisung
- ✓ Datenblatt hinterlegt
- ✓ Aufnahme/Harmonisierung bestehender Messdaten
- Gerät, nicht Typenreihen

Für die Deklaration "Komfortlüftungsgeräte" bestehen folgende Umsetzungsmöglichkeiten:

	Form (Beispiel)	Abstimmung	Vorteile	Nachteile
1. "Gütesiegel" BFE		CH	Umsetzung rasch möglich	geringe Wirkung Ablehnung bei Unternehmen
2. Deklaration		CH, A, D, ...	Umsetzung bis ca. 2007 denkbar	neues Layout Koordination mit Nachbar-Länder
3. Etikette privat Bsp. Grundfoss		CH, A, D, ...	bekanntes Layout mittelfristige Umsetzung möglich	Koordination mit Hersteller
4. Etikette EU		EU	abgestimmt	langer Prozess Einführung frühestens 2010



Deklaration - Modul



Beschlüsse

Grundsätzlich werden zwei Stossrichtungen verfolgt:

1. Modul-Minergie für Komfortlüftungen, umfassend die ganze Anlage über Luftfassung, -aufbereitung und -verteilung.

Die Arbeiten zum Modul Minergie werden zwischen Minergie und ProKlima weitergeführt unter Einbezug der Installateure und der Lüftungsplaner. Dabei muss das Vertragsverhältnis zwischen Minergie und ProKlima geklärt werden. Als Grundlage für die Anforderungen im Bereich der Geräte, d.h. der Luftaufbereitung, sollen die Prüfverfahren, Kriterien und Ergebnisse der Deklaration (vgl. unten) dienen.

2. Deklaration der Komponente Komfortlüftungsgeräte (Luftaufbereitung) bezüglich Energie, Hygiene, Schall.

Die Arbeiten zur Deklaration werden vom energie-cluster vorangetrieben. Dabei soll eine breite Trägerschaft unter Einbezug der Branche und des BFE gebildet werden. Ziel ist eine Deklaration der Geräte bezüglich Energie, Schall und Hygiene. Es soll jedoch kein Label, weder Minergie noch EnergieSchweiz, zur Anwendung kommen. Auch von der Umsetzung dieser Deklaration in Form und Darstellung der energieEtikette, wie z.B. im Falle der Personenwagen oder Waschmaschinen, ist abzusehen. Die Deklaration soll den Interessierten jedoch als Liste mit zugehörigen Prüfergebnissen zugänglich gemacht werden. Über Kontakte mit Nachbarstaaten soll die Schaffung einer europäischen energieEtikette für Komfortlüftungsgeräte angestossen werden.

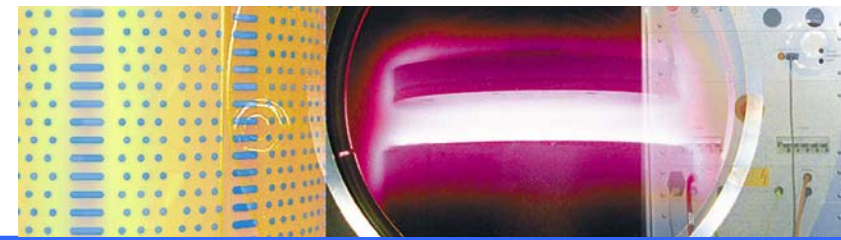
18. Dezember 2006

Beschlussprotokoll

Koordinationsitzung Komfortlüftung 4. Dezember 2006

Teilnehmende:

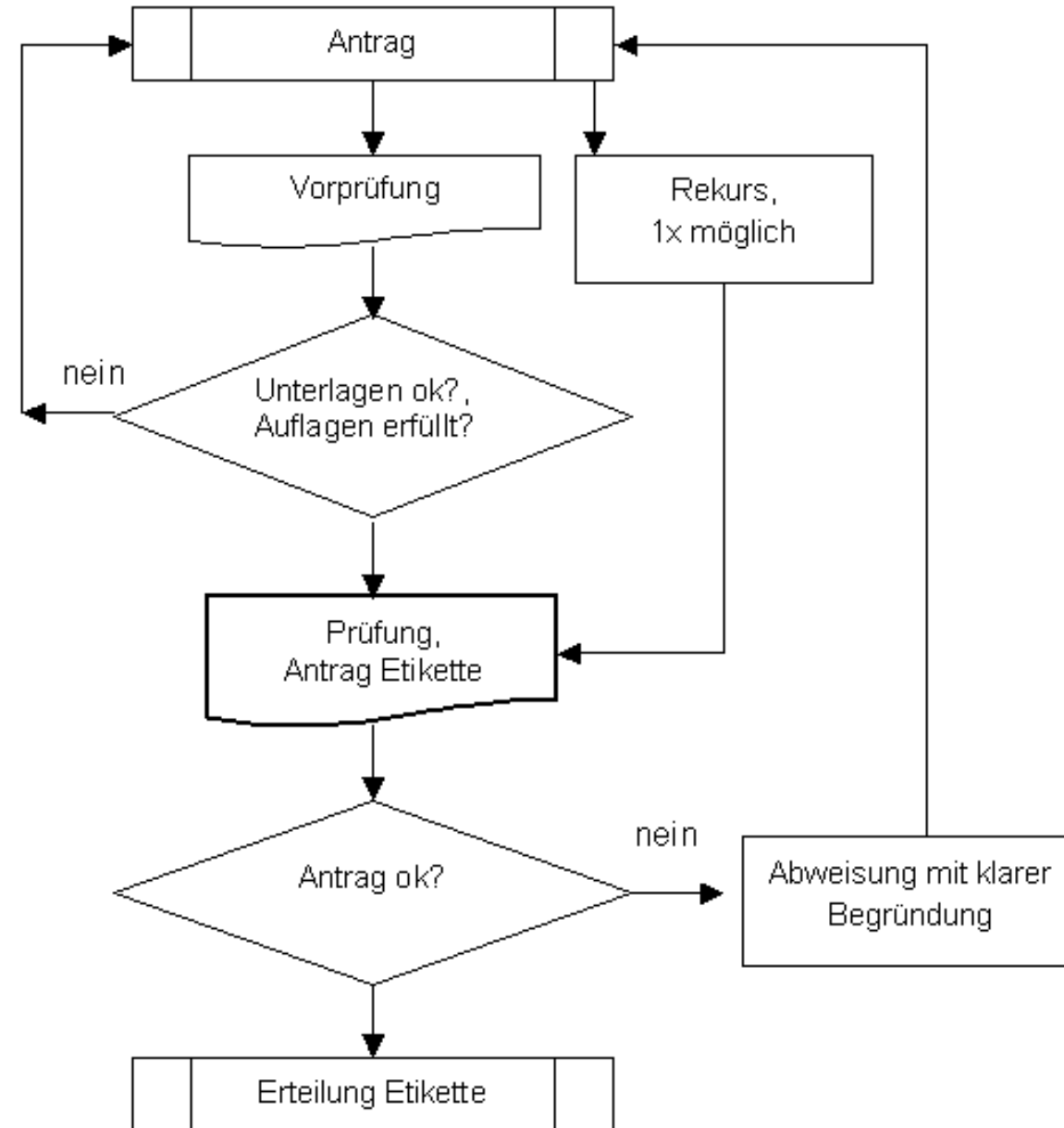
J. Ammann, ProKlima/TechEffekt
F. Beyeler, Minergie
A. Eckmanns, BFE
H. Huber, Minergie/HTA Luzern
M. Kaufmann, BFE
M. Lottaz, visionAir AG
R. Meier, energie-cluster
B. Nussbaumer, energie-cluster
R. Kriesi, Minergie/Zehnder
H.-P. Nützi, BFE
S. Schmidt, Helios/ProKlima
J. Werner, Minergie/VZUG

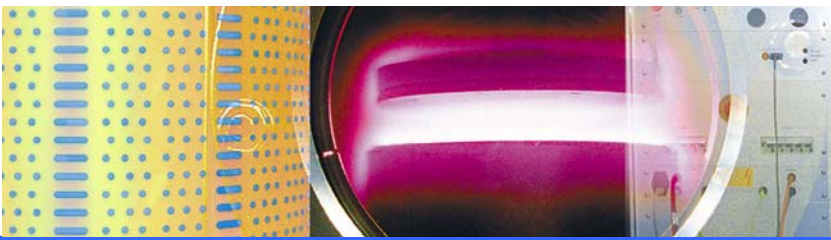


Reglement

Einleitung/Ausgangslage

- ✓ **Betriebsreglement**
Stand 7. 12. 2005

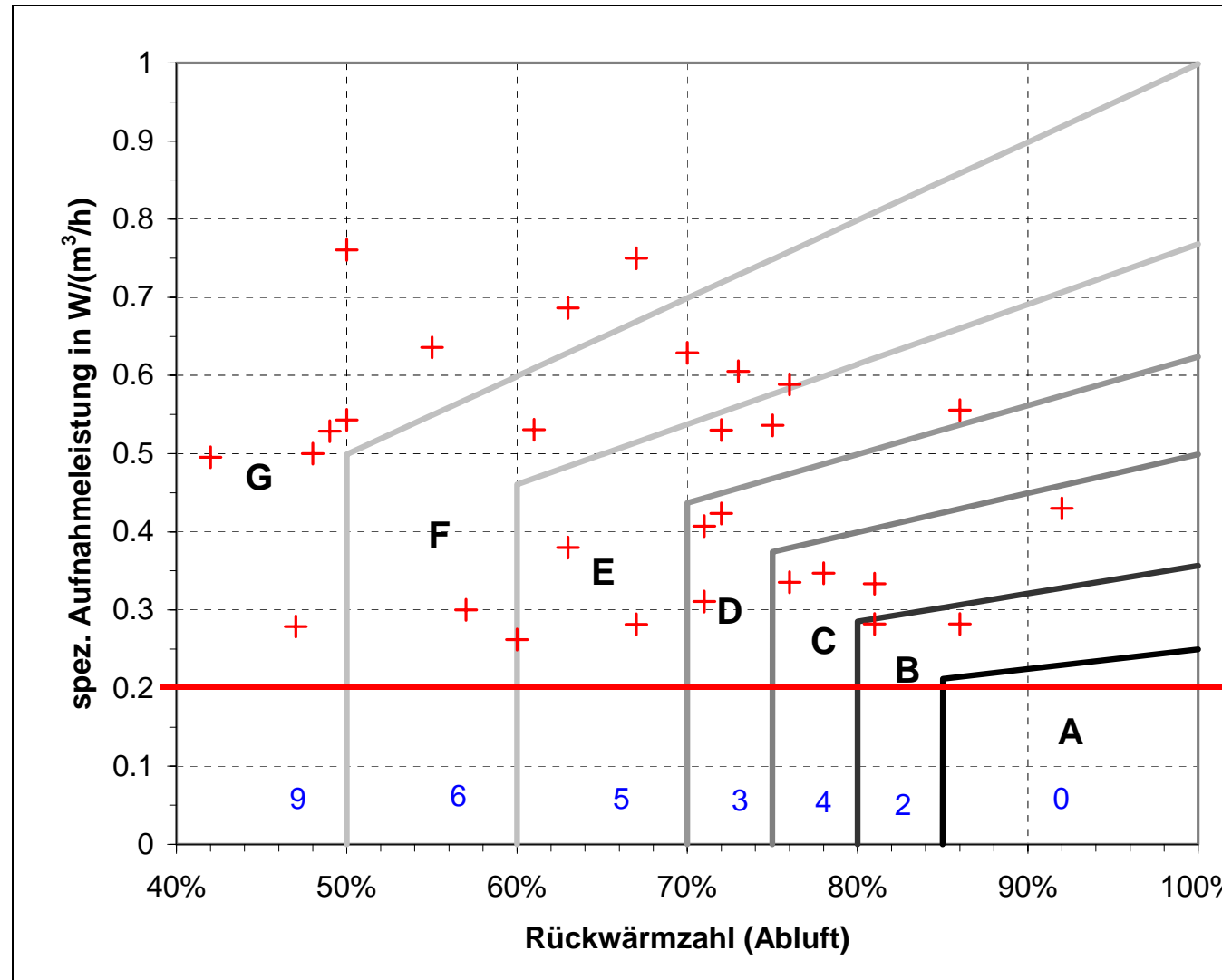


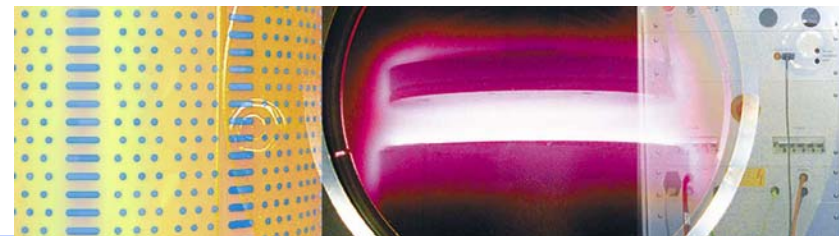


✓ Technisches Reglement

Stand 12. 12. 2005

➤ Effizienz-Push





➤ Ausgangslage Betrieb

✓ **Träger** Bundesamt f. Energie

➤ Verhandlungsmandat

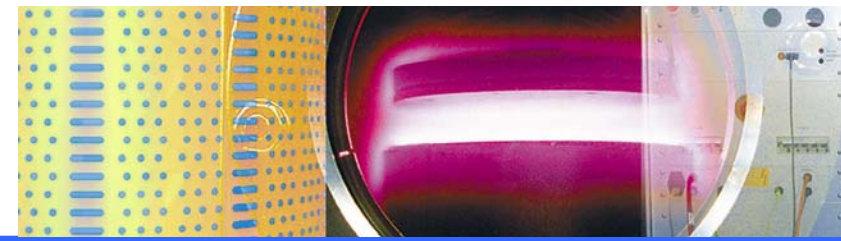
➤ Abstimmung EU



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

✓ **Betriebs-Kommission**

✓ **Betrieb:** Treuhand-Mandat



Ausführungen

- Technisches **Reglement**

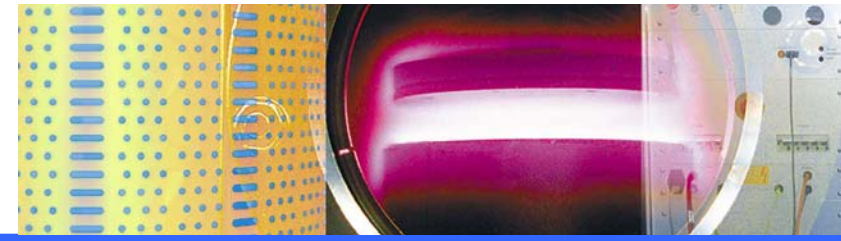
- **Kerngruppe?** Leitung energie-cluster.ch / HTA-Luzern



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

- **weitere Partner?**





Diskussion

- Moderation Ruedi Meier
- Technisches Reglement
- Betriebskonzept
- **Pilotbetrieb 2006 -> 2007**