



Aktuelle Ansätze zur Normung der Zertifizierung von „Nachhaltiger Biomasse“

Erneuerbaren Energien-Richtlinie der EG (RED) (9.12.2008)

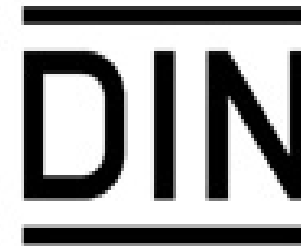
2020 / 20 / 20 → Verkehr: - 10 %

Art. 17: nur „nachhaltige“ Biomasse
(aber: keine Handelshemmnisse!)

→ **CEN TC 383** (Start: Sommer 2008),
6 Working Groups: Terminologie, THG-Bilanzierung (7
Subcommittees.), Biodiversität,
Soziales, Zertifizierungssysteme, ILUC

Aktuelle Ansätze zur Normung der Zertifizierung von „Nachhaltiger Biomasse“

→ **DIN NA 172 00 GA 10**
(NAGUS + NAL)



(Shell, Nordzucker, VW, **MWV**,
Evonik, Biokraftstoffverband, **DBV**, Agenturen,
meo/ISCC, Wissenschaft,
IFEU, UBA, BfN, WWF, BUND, BBU)

RED oder RED + ???

CEN (Agrotreibstoffindustrie power):

- Nur Art. 17-Kriterien

Bewässerungsbedarf von Energiepflanzen,

Abwasseranfall von Bioethanolfabriken

nix Soziales (WG4)

nix ILUC und Nahrungsmittelkonkurrenz
(WG 6)

Gentechnik zulässig

- Nur D, NL, UK, CH für RED +
*„Wo Nachhaltigkeit drauf steht,
muss auch Nachhaltigkeit drin sein!“*
- Die Titelfrage: „Nachhaltige Biomasse“ ?

RED oder RED +

- Wettlauf um den niedrigsten Standard?
- Vorseilender Gehorsam?
WTO nicht verärgern!
- Brasilien usw. gegen RED-Entwurf
- Verwendungszweck unerheblich
(Kraftfahrzeug oder BHKW?)



ISO-Zertifizierung „BioENERGIE“

- Deutsch-brasilianische Partnerschaft (2008)
keine Inhalte (!)
- DIN + ABNT → ISO-Sekretariat
- ISO ↔ CEN ???
- CEN gegenüber ISO als Nachhaltigkeitslokomotive?
- USA + Brasilien bestimmen den Kurs
→ Nur Minimal-Reglementierung

Was nutzt die Zertifizierung?

Oder: Die Grenzen des Wachstums

- Energetisch genutzte Biomasse → neues, stark expandierendes Marktsegment
- „alte“ Parallelmärkte (Lebensmittel, Tierfutter, Kosmetik, Zellstoff usw.) wachsen ebenfalls
- Ökologischer Fußabdruck der EU:
→ Fläche der BRD
- Ertragssteigerungen halten nicht Schritt + Klimawandel!
→ *„Wenn ein neuer Markt boomt, muss ein alter Markt schrumpfen!“*

Was nutzt die Zertifizierung? Oder: Die Grenzen des Wachstums

- Landnutzungskonflikte verschärfen sich (ILUC)
- Mobilitätsansprüche \leftrightarrow
 \leftrightarrow Flächeninanspruchnahme
- Zertifizierung als Kosmetik?

→ Importstoppkampagne für Überseebiomasse!

Auf Eure Fragen bin ich gespannt!