

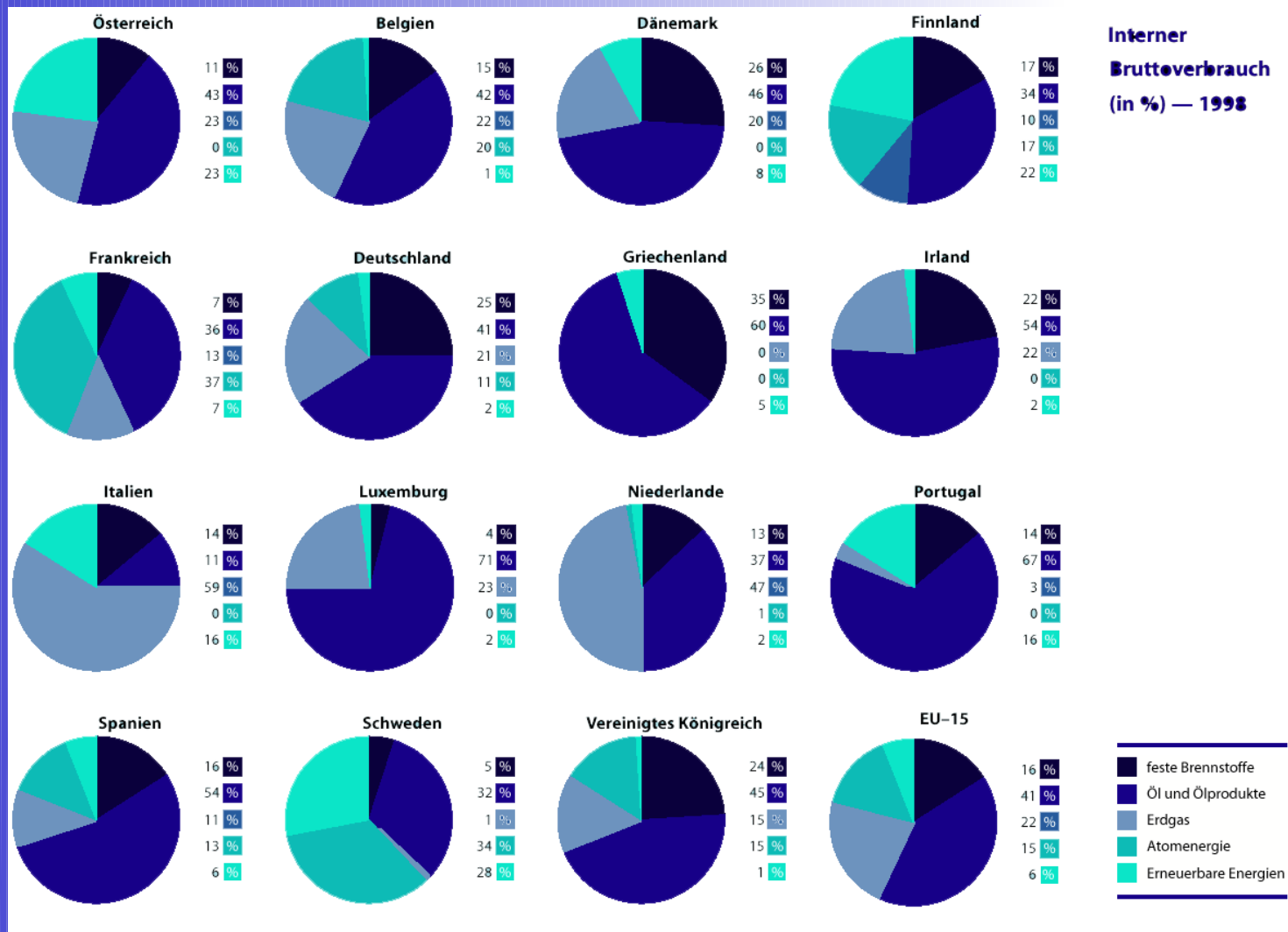
Regenerative Energien in europäischen Ländern

Stand, Perspektiven
und politische Ziele der EU

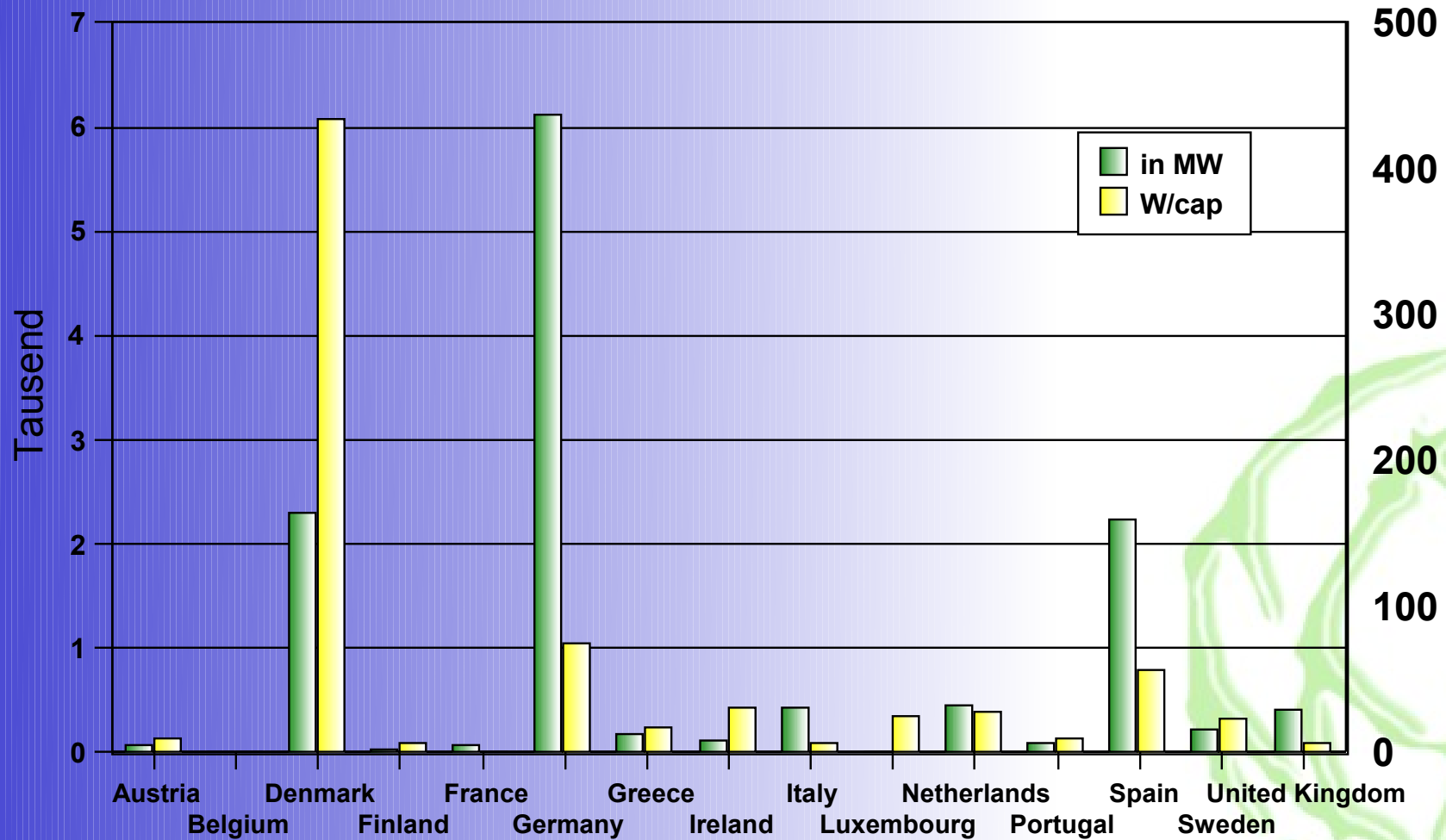
Gotelind Alber, Klima-Bündnis



Stand der Regenerativen

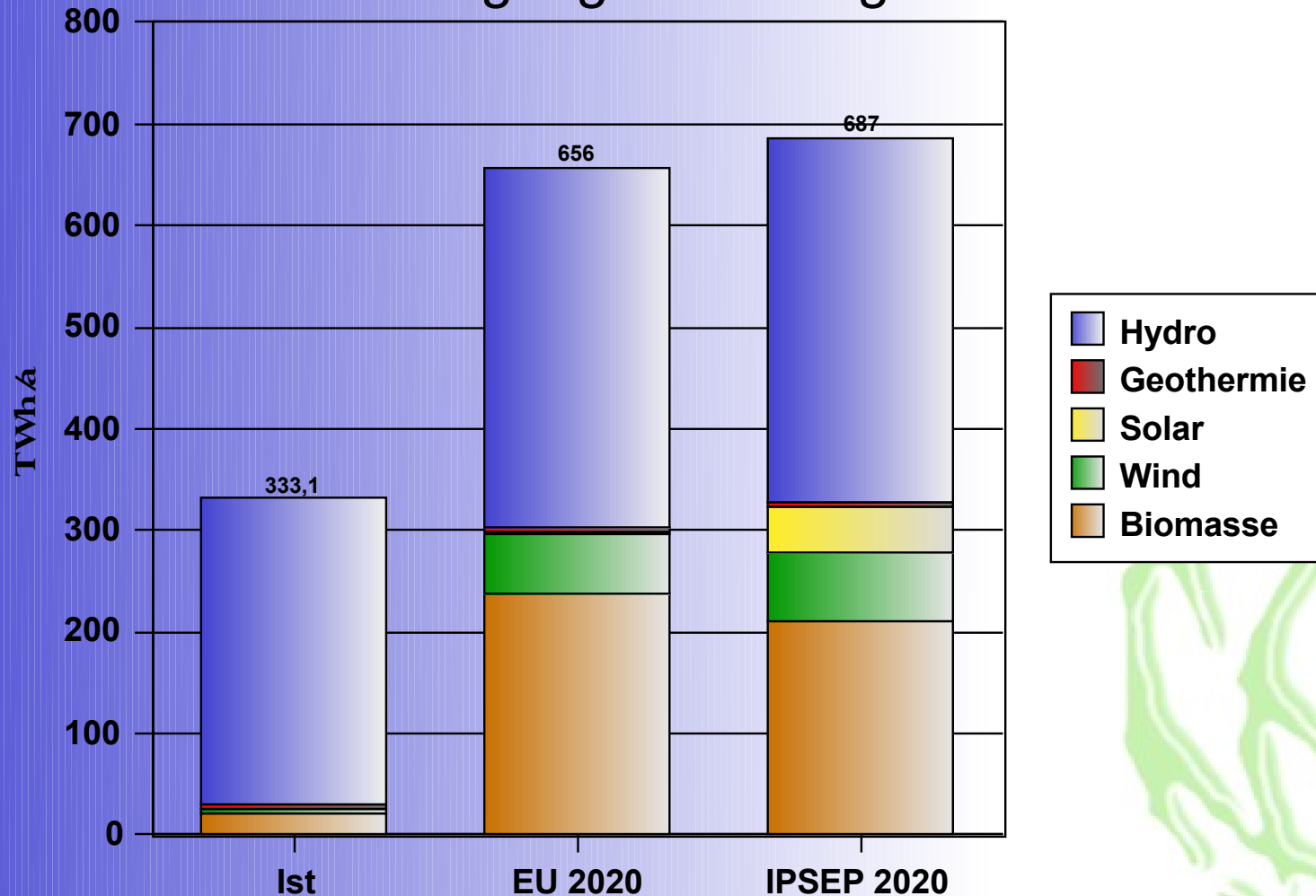


Stand der Windenergie



EU-weite Szenarien

Stromerzeugung durch Regenerative



EU Weissbuch Regenerative

COM(97)599, 26.11.97

- ◆ **Ziel: Verdopplung des Anteils der Regenerativen von 6% auf 12% bis 2010**
- ◆ **Aktionsplan**
 - ◆ **Binnenmarkt: Erleichterung des Marktzugangs**
 - ◆ **Fördermaßnahmen (Altener)**
 - ◆ **Campaign for take-off**
 - ◆ **Bioenergie-Initiative (Transport, Wärme- und Strommarkt)**
 - ◆ **Gebäudestandards**
 - ◆ **verbesserte Koordination mit den Mitgliedsstaaten**



Richtlinie zur Förderung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen im Elektrizitätsbinnenmarkt (COM(2000)279)

- ◆ **Mitgliedsstaaten sollen nationale Ziele setzen**
 - ◆ Gesamtziel: 22,1% Regenerative bei Stromerzeugung
 - ◆ Orientierungswerte vorgegeben, Monitoring
- ◆ **Vorschlag für EU-weit harmonisierten Rahmen nach 5 Jahren, falls erforderlich**
- ◆ **Verpflichtungen für Mitgliedsstaaten**
 - ◆ Vorrang für Regenerative,
 - ◆ Zugang transparent und nicht-diskriminierend, Abbau von Hemmnissen
 - ◆ Zertifizierung für Strom aus Regenerativen.



Zielwerte der Richtlinie

Zielrichtwerte der Mitgliedstaaten für den Beitrag von Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen zum Bruttoelektrizitätsverbrauch im Jahr 2010

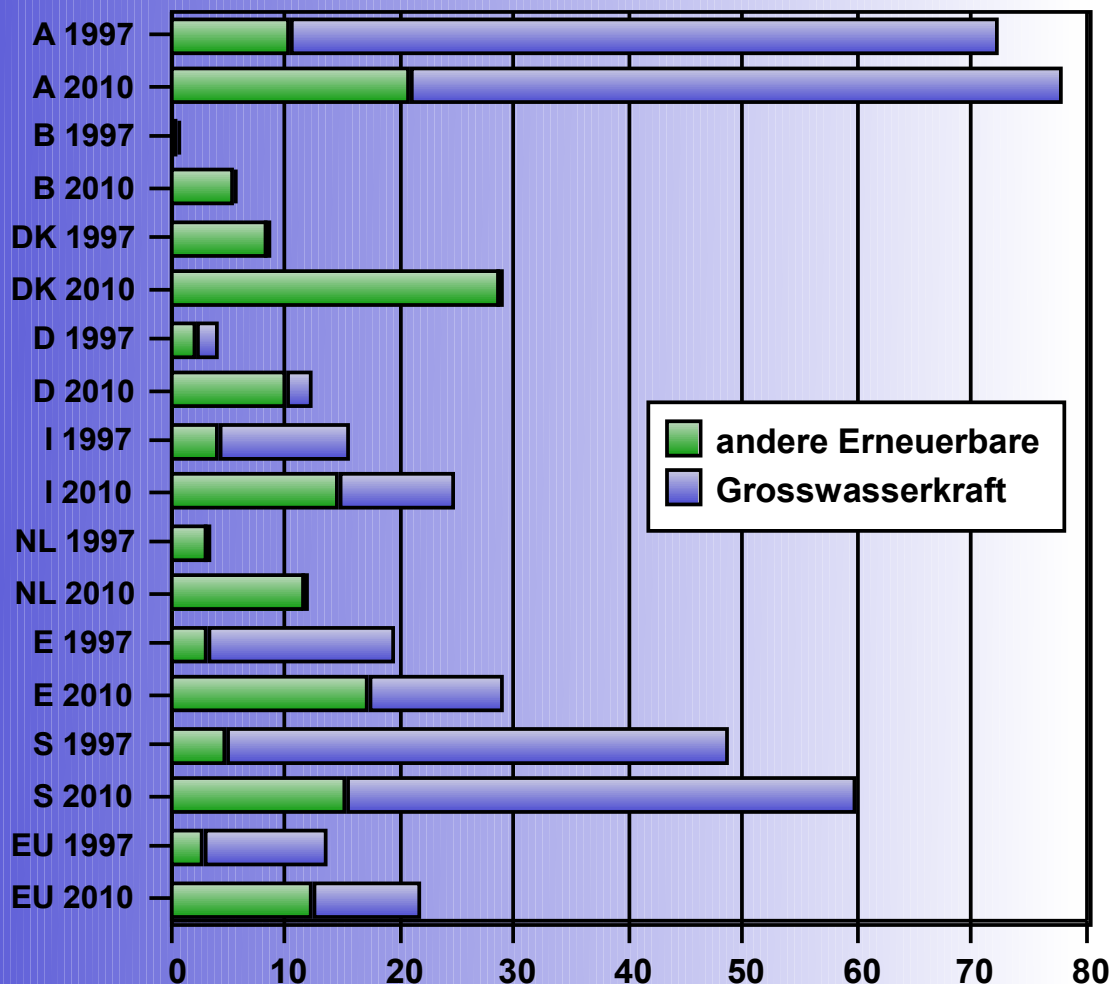
	Prozentualer Anteil*	<i>TWh</i>
Österreich	78,1	55,3
Belgien	6,0	6,3
Dänemark	29,0	12,9
Finnland	35,0	33,7
Frankreich	21,0	112,9
Deutschland	12,5	76,4
Griechenland	20,1	14,5
Irland	13,2	4,5
Italien	25,0	89,6
Luxemburg	5,7	0,5
Niederlande	12,0	15,9
Portugal	45,6	28,3
Spanien	29,4	76,6
Schweden	60,0	97,5
Vereinigtes Königreich	10,0	50,0
Europäische Union	22,1%	<i>674,9</i>

* Verbrauch von Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen als Anteil des im Basisszenario prognostizierten Bruttoelektrizitätsverbrauchs von 3 058 TWh.



Ziele der EU für Regenerative

Anteil an der Stromerzeugung (1997 und EU-Ziel für 2010)



EU Grünbuch Versorgungssicherheit

Fragen zur Diskussion

- ◆ Die Erschließung bestimmter erneuerbarer Energiequellen erfordert beträchtliche Anstrengungen im Bereich der Forschung und technologischen Entwicklung sowie Investitions- bzw. Betriebsbeihilfen. Wäre nicht eine Quersubventionierung durch Sektoren angebracht, deren Entwicklung erhebliche Fördermittel verschlungen hat, die aber mittlerweile hochrentabel sind (Gas, Erdöl, Kernkraft)?
- ◆ Ist es akzeptabel, dass ein ehrgeiziges Programm, mit dem der Anteil von Biokraftstoffen und anderen Ersatzkraftstoffen, einschließlich Wasserstoff, bis zum Jahre 2020 auf 20% des Kraftstoffgesamtverbrauchs gesteigert werden soll, weiterhin von nationalen Programmen abhängig ist oder erfordert es eine koordinierte Beschlussfassung über Fragen der Besteuerung, der Vermarktung und der Perspektiven der landwirtschaftlichen Erzeugung?

