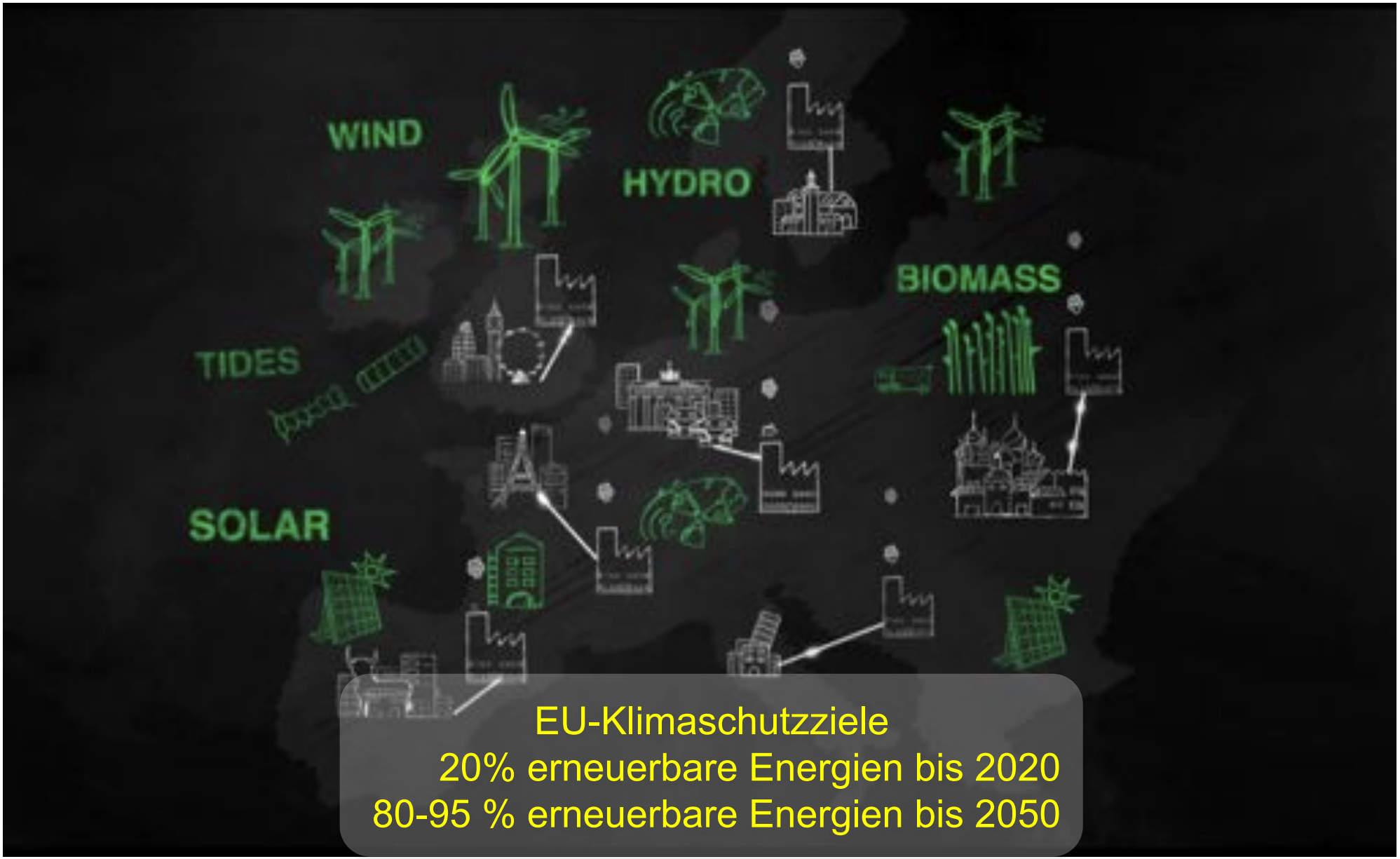
Renewables Grid Initiative

Die europäische Dimension des Netzumbaus, die Gestaltung des SuperSmart Grids und die Renewables-Grid-Initiative

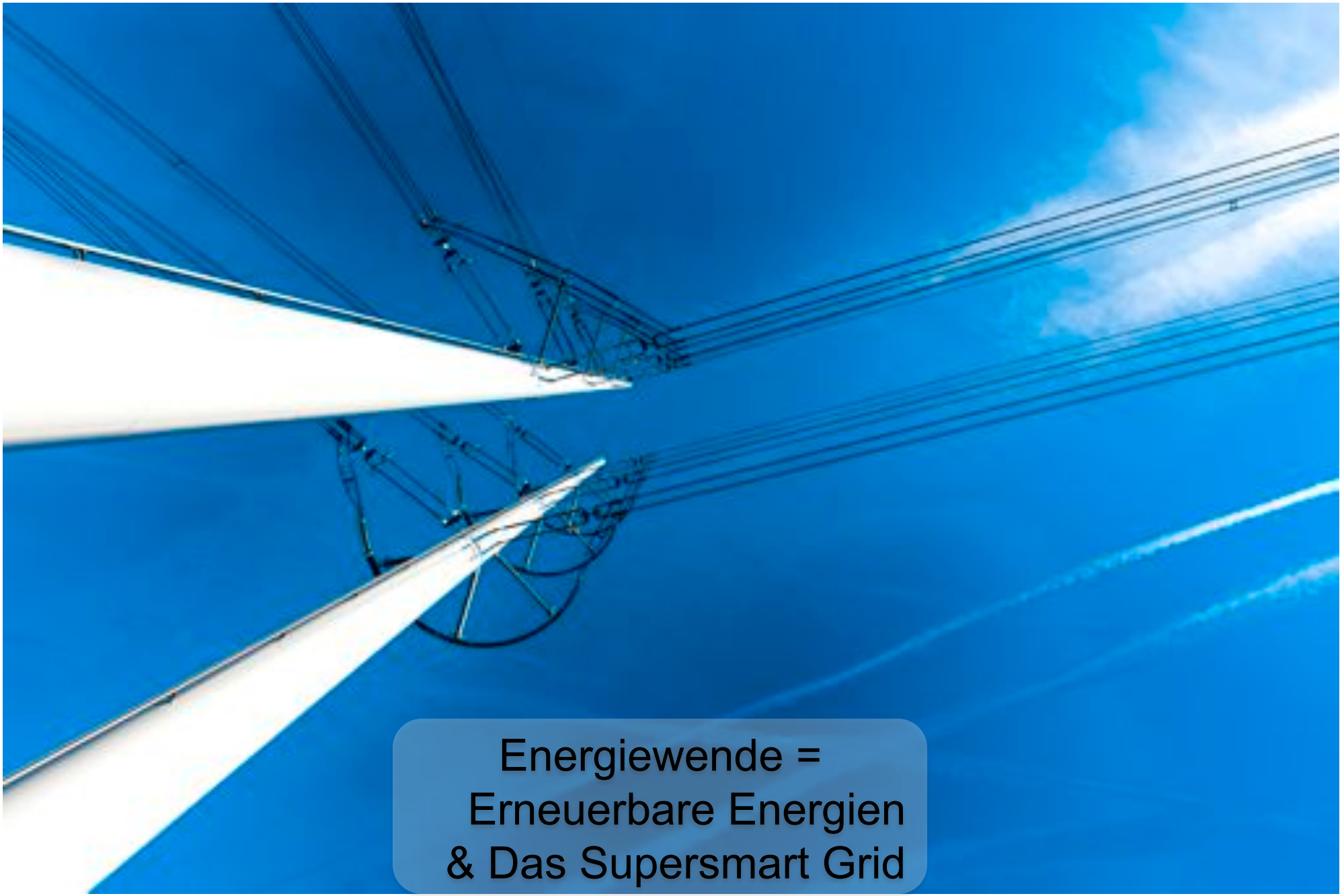
Februar 2012, Leipzig

Renewables Grid Initiative



EU-Klimaschutzziele
20% erneuerbare Energien bis 2020
80-95 % erneuerbare Energien bis 2050

Renewables Grid Initiative



Energiewende = Erneuerbare Energien & Das Supersmart Grid

cc by International Rivers

Renewables Grid Initiative

Renewables Grid Initiative

Planned ENTSO-E interregional grid enhancements
GW, 2020, On Track case

SOURCE: ENTSO-E; KEMA; Imperial College London

Renewables Grid Initiative

Entflechtung

Vorrangige Korridore von gemeinsamen Interesse

Regulierung des Strommarktes

Europäische Kommission

Straffung von Genehmigungsverfahren

Öffentliche Akzeptanz

RGI – Die europäische Koalition von Umweltverbänden und Stromnetzbetreibern

"für eine volle Netzintegration von Strom aus erneuerbaren Energien"

2012

2009

WWF

GERMANWATCH

50hertz

TenneT
Taking power further

RSPB
nature's voice

NATUUR & MILIEU

Friends of the Earth Scotland

Terna
Rete Elettrica Nazionale

swissgrid

nationalgrid

Statnett

elia
Powering a world in progress

Rte
Réseau de transport d'électricité

Supported by
smart energy for europe platform

Renewables Grid Initiative

Unterschiedliche Akteure mit gemeinsamem Ziel: Rascher Ausbau des Netzes für erneuerbaren Strom

"Für den notwendigen Stromnetzausbau, und zwar in Eintracht mit Bürgern und Umwelt."

Hauptanliegen der Netzbetreiber:

„Der Stromnetzausbau ist dringend notwendig."

Hauptanliegen der Umweltschutzverbände:

„Rascher Ausbau von erneuerbare Energien – mit möglichst geringen negativen Auswirkungen für Bürger und Natur"

Renewables Grid Initiative

3 Aktivitätenbereiche der RGI

Aktivitätsbereiche	Ziele
Agenda setting	Mitgestaltung rechtlicher und regulatorischer Rahmenbedingungen
TSO/NGO dialogue	Vertrauen, Austausch und Zusammenarbeit zwischen Akteuren stärken
Transparency & knowledge	Umsetzung des Netzausbaus begleiten

2011: Die Europäische Netzerklärung

Renewables Grid Initiative

Stakeholder Dialog zu spezifischen Fragestellungen

Sept 2010
Workshop zu **Technologie**
(NL)

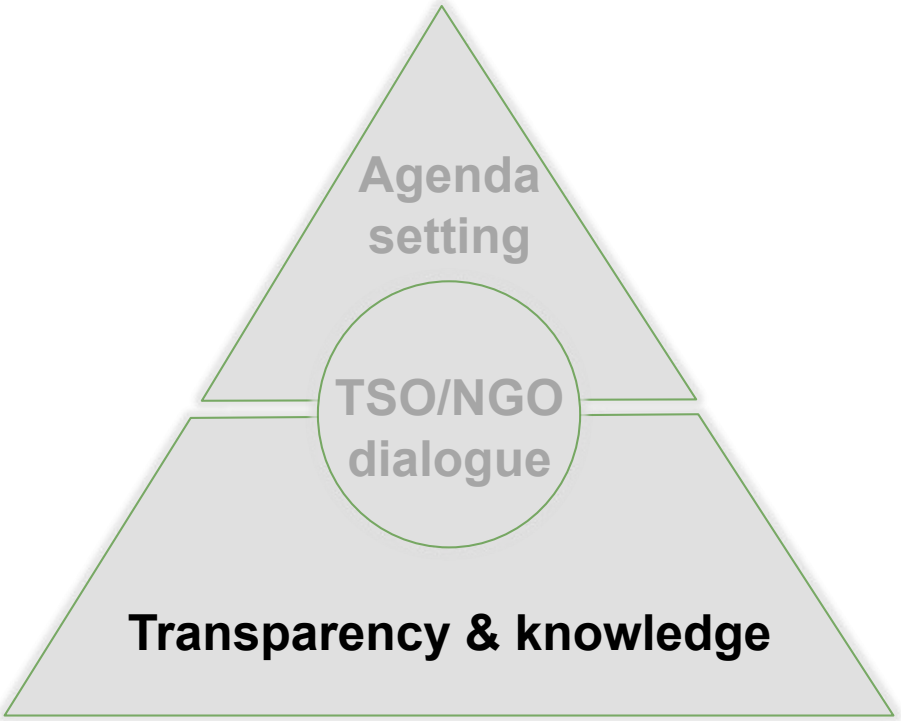
Juni 2011
Workshop zu **Umweltschutz**
(UK)

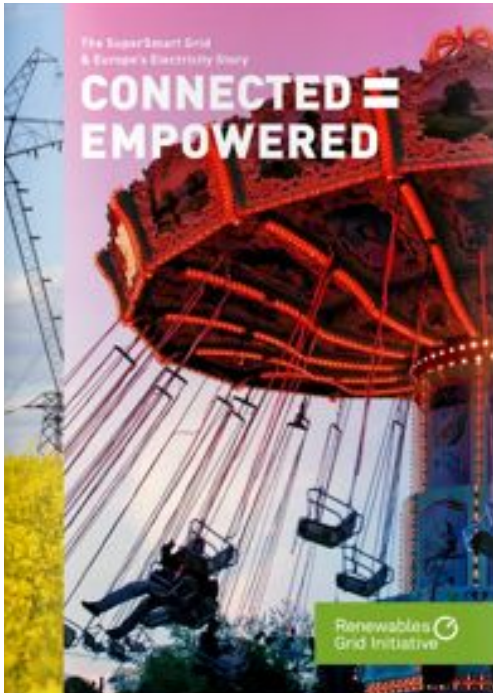
Jan 2011
Workshop zu **Speicher**
(CH)

October 2011
Workshop **Das Netz verstehen**
(DE)

Renewables Grid Initiative

Broschüre und Video-clip zur Förderung des öffentlichen Verständnisses der Zusammenhänge





Nov. 2011: Englische Fassung
März 2012: Übersetzung in 4 weitere Sprachen

Renewables Grid Initiative

RGI Pläne für 2012

Umsetzung der Europäischen Netzerklärung

Austausch von praktischen Erkenntnissen zu Planung und Genehmigungsverfahren

Entwicklung einer Netzerklärung zu „Beteiligung und Transparenz“

Schönen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

www.renewables-grid.eu
barras@renewables-grid.eu

Renewables Grid Initiative