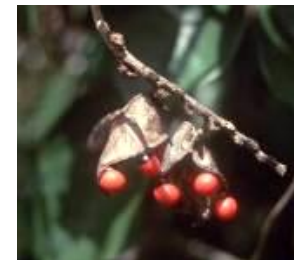




Klimaschutz durch Investition in Waldprojekte Chancen und Nutzen für Unternehmen



Informationsworkshop am 7. November 2011



Klimaschutz durch Tropenwaldschutz

Dr. Elke Mannigel
Internationale Projektkoordination
OroVerde – Die Tropenwaldstiftung

„Klima- und Waldschutz für den privaten Sektor“

Förderung: UBA/BMU

Laufzeit: 2 Jahre (1. Juli 2010 – 30. Juni 2012)

Partner: Global Nature Funds (GNF)

Fundación Moises Bertoni (Paraguay)

Typen von Waldklimaprojekten

- Aufforstung und Wiederaufforstung
- Nachhaltige Waldbewirtschaftung (erhöhte CO₂-Bindung)
- Vermeidung von Entwaldung und Walddegradierung
-> Reducing Emissions from Deforestation and Degradation – REDD+



Hintergrund - Waldklimaprojekte

Waldprojekte im internationalen Klimaschutz

„Offizieller Kohlenstoffmarkt“

Kyoto-Verpflichtungen: EU-Emissionshandel und Clean Development Mechanism - CDM

Der „freiwillige Markt“

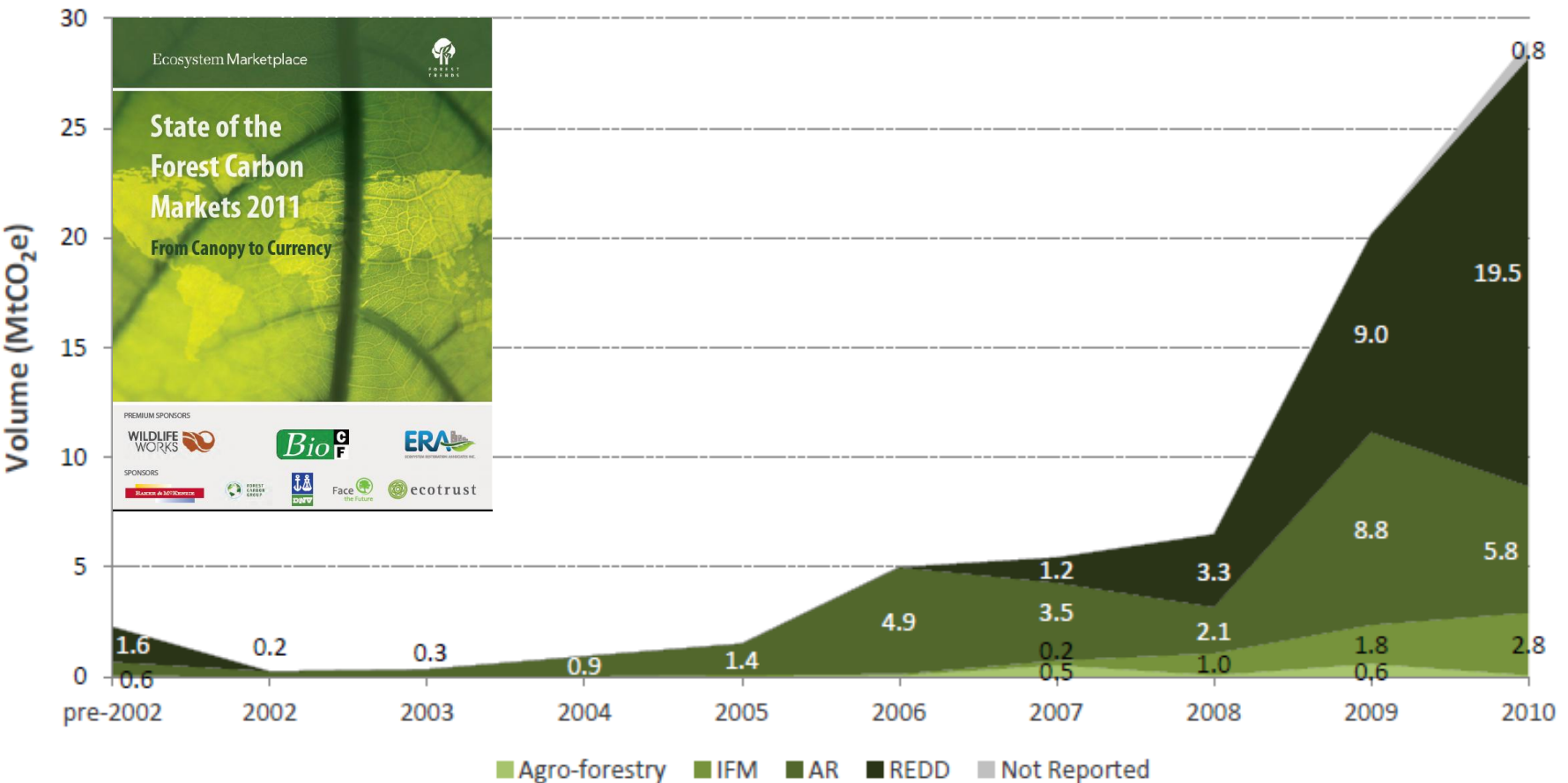
Individuen und Unternehmen kompensieren freiwillig ihre Emissionen aus Flügen, Veranstaltungen usw.

Beispiel:
Easyjet:
Kompensation
für Flüge



Markttrends für Waldklimaprojekte

Figure 1: Historical Volumes by Project Activity Type (Primary Market Only)



Note: This graph shows volumes contracted by each project type in the primary market. Data labels are omitted in years where volume <0.1 MtCO₂e.

Source: Ecosystem Marketplace

Projektaktivitäten

- Fallstudie in Paraguay
- Analyse der Standards (MA-Arbeit, eigene Recherche)
- Workshop zur Entwicklung von „Best Practice“ – Leitlinien

Am 11.11.2010 in Berlin mit ca. 20 Experten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Kontakt:

Dr. Elke Mannigel

Internationale Projektkoordination

OroVerde - Die Tropenwaldstiftung

Kaiserstraße 185-197

53113 Bonn

Tel.: +49 (0) 228-24290-12

E-Mail: emannigel@oroverde.de

Internet: <http://www.oroverde.de>



Volumen und Preise für Waldklimaprojekte

Table 1: Volume, Value, and Prices in the Forest Carbon Markets (Primary & Secondary Markets)

Market	Reported Volume (MtCO ₂ e)		Reported Value (million US\$)		Avg. Price (US\$/tCO ₂ e)	
	Historical Total	2010	Historical Total	2010	Historical	2010
Voluntary OTC	59.0	27.4	250.7	126.7	5.46	5.63
CCX	2.9	0.1	5.2	0.2	2.83	1.18
Total Voluntary Markets	61.9	27.6	256.0	126.9	5.36	5.60
CDM	9.0	1.4	37.6	6.3	4.28	4.49
NSW GGAS	3.1	1.1	11.8	0.0	12.26	*
NZ ETS	0.6	0.0	8.9	0.3	13.91	12.95
Total Regulated Markets	12.8	2.6	58.3	6.5	5.61	4.61
Total Global Markets	74.7	30.1	314.2	133.4	5.40	5.54
Total Primary Market	71.6	29.0	290.7	128.6	5.22	5.49
Total Secondary Market	3.2	1.2	23.5	4.8	9.69	7.56
Total Estimated Value			432.1	177.6		

Notes: Average prices include transactions from primary and secondary markets. These may differ from average prices reported later by standard, etc., which are based upon primary market transactions. All values and prices reported above except for "Total Estimated Value" include only those volumes with prices reported directly by survey respondents. Total Estimated Value calculated by applying median price in each year to volumes reported without price by survey respondents For 2010 and historical data, 81% and 86% of the total volume reported included matching price points, respectively. The relatively small response from New Zealand projects likely under-represents the current and historical volumes and values of that marketplace.

** Too few data points to disclose average price for 2010.*

Source: Ecosystem Marketplace