
ABSCHLUSSPRÄSENTATION ZUM PROJEKT VERGLEICH FORSTLICHER ZERTIFIZIERUNGSSYSTEME

Magdeburg, 31. März 2015

Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF



Bild: © Holzindustrie Templin

© Fraunhofer IFF, Magdeburg 2015



Europäische Kommission
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung
INVESTITION IN IHRE ZUKUNFT



AGENDA

Grußwort

(Michael Dörfel, MLU Sachsen-Anhalt)

Motivation und Zielstellung des Projektes FZ4CoC

Stand der PEFC-Zertifizierung des Waldbesitzes in Sachsen-Anhalt

(Frank Specht, Regionale PEFC-Arbeitsgruppe Sachsen-Anhalt)

Stand der FSC-Zertifizierung des Waldbesitzes in Sachsen-Anhalt

(Jürgen Hartung, FSC-Bewirtschaftungsgruppe Naumburg)

Bedeutung zertifizierter Forstunternehmen für den LFB Sachsen-Anhalt

(Bernd Dost, Landesforstbetrieb Sachsen-Anhalt)

Zertifizierte Produkte der Holzindustrie - Angebot und Nachfrage

(Olaf Klinkert, Fiberboard GmbH)

Zusammenhänge und Wirkungsbereiche Forstlicher Zertifizierungssysteme

Kaffeepause

Forstliche Zertifizierung: Ergebnisse der vergleichenden Untersuchung und Handlungsempfehlungen

Diskussion und Zusammenfassung

© Fraunhofer IFF, Magdeburg 2015



Europäische Kommission
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung
INVESTITION IN IHRE ZUKUNFT



AGENDA

■ Motivation und Zielstellung des Projektes FZ4CoC

- Stand der PEFC-Zertifizierung des Waldbesitzes in Sachsen-Anhalt
- Stand der FSC-Zertifizierung des Waldbesitzes in Sachsen-Anhalt
- Bedeutung zertifizierter Forstunternehmen für den LFB Sachsen-Anhalt
- Zertifizierte Produkte der Holzindustrie - Angebot und Nachfrage
- Zusammenhänge und Wirkungsbereiche Forstlicher Zertifizierungssysteme
- Forstliche Zertifizierung: Ergebnisse der vergleichenden Untersuchung und Handlungsempfehlungen
- Diskussion und Zusammenfassung

© Fraunhofer IFF, Magdeburg 2015



Europäische Kommission
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung
INVESTITION IN IHRE ZUKUNFT



Vergleich forstlicher Zertifizierungssysteme

Allgemeine Projektinformationen

Akronym und Langtitel des Projektes:

- FZ4CoC - Zertifizierung der Chain of Custody Forst-Holz in Sachsen-Anhalt als Beitrag zur Verbesserung des Klimaschutzes, zur Schonung der natürlichen Ressourcen und zur CO₂-Bindung

Kurztitel des Projektes:

- Vergleich forstlicher Zertifizierungssysteme

Förderung:

- Programm Sachsen-Anhalt KLIMA, Investitionsbank Sachsen-Anhalt
- Förderquote ca. 80%

Laufzeit:

- 4. April 2014 bis 31. März 2015

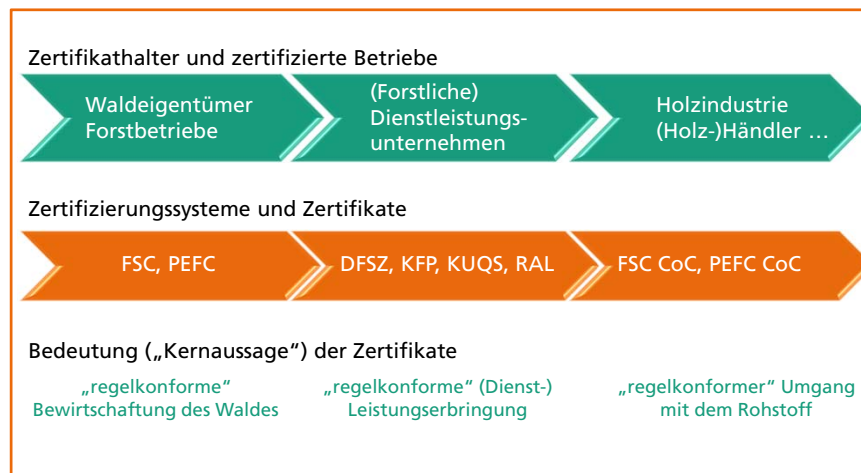
© Fraunhofer IFF, Magdeburg 2015



Europäische Kommission
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung
INVESTITION IN IHRE ZUKUNFT



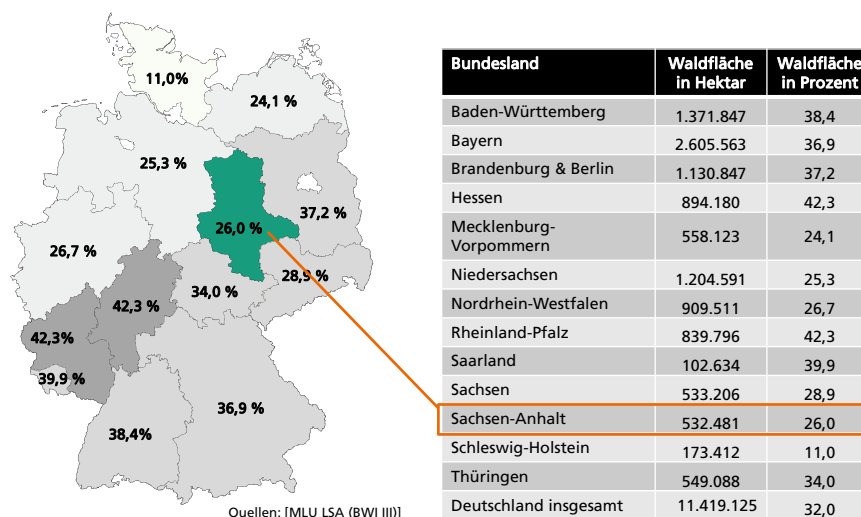
Vergleich forstlicher Zertifizierungssysteme Untersuchungsbereich



© Fraunhofer IFF, Magdeburg 2015



Ausgangslage in Sachsen-Anhalt Waldflächenanteil (Stand 2014)



© Fraunhofer IFF, Magdeburg 2015



Ausgangslage in Sachsen-Anhalt Waldbesitzarten und Waldflächenentwicklung

Die Waldfläche ist in Sachsen-Anhalt zwischen 2007 und 2014 um knapp 42.000 ha gewachsen, dennoch gehört Sachsen-Anhalt im Bundesvergleich zu den waldärmeren Bundesländern.

Quelle:	BWI 3 [MLU LSA 2014]		Jahr	Waldfläche in Hektar
	Waldfläche in Hektar	Waldfläche in %		
Gesamtfläche	532.481 ha	100%	2005	485.723
Privatwald	289.257 ha	54%	2006	490.765
Landeswald	140.294 ha	26%	2007	490.715
Bundeswald	54.304 ha	10%	2008	492.718
Körperschaftswald	48.625 ha	9%	2009	495.358
Kirchenwald	-	-	2010	498.477
Treuhandwald	-	-	2011	500.980
			2012	502.767
			2013	504.519
			2014	532.481

© Fraunhofer IFF, Magdeburg 2015



Europäische Kommission
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung
INVESTITION IN IHRE ZUKUNFT



Ausgangslage in Sachsen-Anhalt Zertifizierte Waldflächen (Stand 2014)

FSC-Zertifizierung (Bewirtschaftungsgruppe Naumburg):

- 9.822 ha FSC-zertifizierte Fläche in Sachsen-Anhalt
- 1 Gruppenzertifikat mit 12 Mitgliedern in der Bewirtschaftungsgruppe Naumburg
 - 2 Reviere Landeswald, 5 FBG'en, 2 Kommunen, 1 Stiftung und 2 GbR

PEFC- Zertifizierung (Regionale PEFC-Arbeitsgruppe Sachsen-Anhalt)

- 43% der Waldfläche Sachsen-Anhalts
- inkl. gesamter Landeswald mit 140.294 ha
- 68 zertifizierte Betriebe und Zusammenschlüsse

Aufteilung der PEFC-zertifizierten Flächen nach Besitztart		
Insgesamt zertifiziert	213.536 ha	100%
Landes-/Bundeswald	169.815 ha	79,5%
Körperschaftswald	7.965 ha	3,7%
Privatwald	32.268 ha	15,1%
Forstliche Zusammenschlüsse	3.488 ha	1,6%

Quelle: [PEFC Deutschland e.V. 2014]

© Fraunhofer IFF, Magdeburg 2015

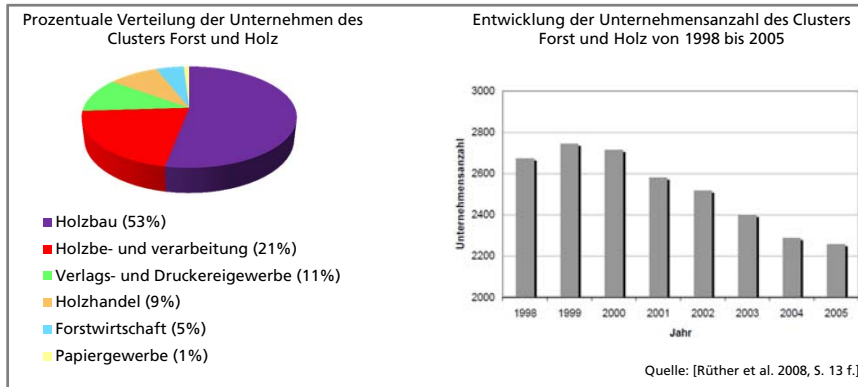


Europäische Kommission
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung
INVESTITION IN IHRE ZUKUNFT



Ausgangslage in Sachsen-Anhalt Unternehmen im Cluster Forst-Holz

- Gesamtanzahl: ca. 2.300 umsatzsteuerpflichtige Unternehmen
- Entspricht 3,5% der Unternehmen des Landes (insgesamt ca. 67.000 Unternehmen)



© Fraunhofer IFF, Magdeburg 2015

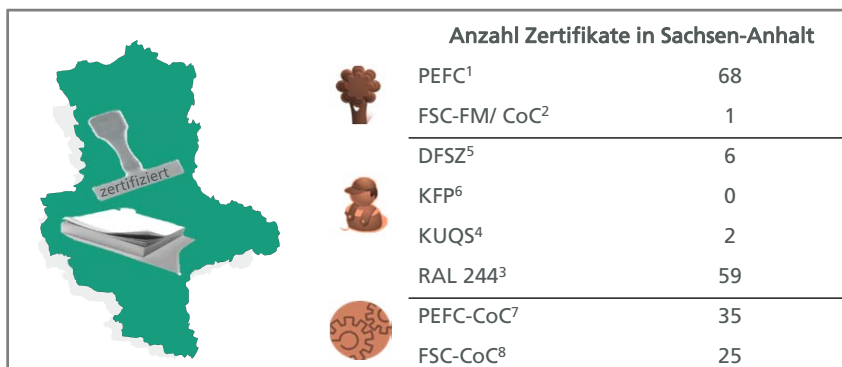


Europäische Kommission
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung
INVESTITION IN IHRE ZUKUNFT



Vergleich forstlicher Zertifizierungssysteme Ausgangslage zur Zertifizierung in Sachsen-Anhalt (2014)

- Wunsch: Erhöhung des geringen Zertifizierungsgrades als Beitrag zum Klimaschutz



¹ PEFC DE 2014, Stand April 2014 / ² FSC-DE 2014 / ³ RAL-GGWL e. V. 2014, Stand Mai 2014 / ⁴ Sächsischer Forstunternehmer-Verband e. V. 2014, Stand Juni 2014 / ⁵ VdAW 2014, Stand Mai 2014 / ⁶ HW-Zert GmbH 2014 / ⁷ PEFC DE 2014, Stand April 2014 / ⁸ FSC DE, Stand Juni 2014

© Fraunhofer IFF, Magdeburg 2015



Europäische Kommission
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung
INVESTITION IN IHRE ZUKUNFT



Vergleich forstlicher Zertifizierungssysteme Motivation und Bedarf

IST-Situation und Herausforderungen aus Sicht der Praxis:

- „Konkurrenz“ der Zertifizierungssysteme untereinander
- fehlende Bewertungsmöglichkeiten und Vergleichbarkeit

Bedarf:

- Erhebungen zum Aufwand und Nutzen einer Zertifizierung
- (zertifizierungssystem-)neutraler Vergleich
- Handlungsempfehlungen bzw. -hilfen

Forstliche Zertifizierungssysteme im Vergleich Zusammenfassung von Hintergrund und Zielstellung

■ Ausgangspunkt:

- (Forstliche) Zertifizierung wirkt positiv
 - als Instrument, wichtige Nachhaltigkeitsstandards im Forst und der ihm nachgelagerten Holzwirtschaft zu garantieren
 - als Beitrag zur Verbesserung des Klimaschutzes
- Hemmnisse bremsen dem Auf- und Ausbau der forstlichen Zertifizierung

■ Aufgaben im Projekt:

- Schaffung von Transparenz
 - durch (neutrale!) Gegenüberstellung der Zertifizierungssysteme
 - Aufwand – Nutzen – Betrachtung
- ABER: keine (forstliche) Wertung!

■ Zielstellung:

- Erarbeitung von Hinweisen, Handlungsempfehlungen und -hilfen

Forstliche Zertifizierungssysteme im Vergleich

Vorgehen

- **Erstellung von Thesen (Meinungen) zu fördernden und hemmenden Faktoren**
 - unter Mitwirkung von Gesprächspartnern innerhalb Sachsen-Anhalts und darüber hinaus
- **Fragebogenaktion**
 - überwiegend in Sachsen-Anhalt durchgeführt (wenige Ausnahmen)
 - Ergebnis: repräsentatives Meinungsbild für die Region Sachsen-Anhalt
- **Interviewbefragung**
 - überwiegend in Sachsen-Anhalt durchgeführt (einige Ausnahmen, da nicht alle Zertifikate in Sachsen-Anhalt vertreten sind)
- **Dokumentenvergleich und allgemeine Befragungen**
 - Systemträger, Zertifizierungsstellen, Auditoren, Interessierte (bundesweit, keine Begrenzung auf Sachsen-Anhalt)