



## Ausgangspunkt



© 2006 Europa Technologies  
Image © 2006 TerraMetrics

Google

Leader & Forstwirtschaft  
21.01.2010

waldplan.at  
Planung Beratung Weiterbildung



## Projektsziele

- Nutzung der **Potenziale naturnaher Waldbewirtschaftung**
- Sicherung und Aufwertung des **Arbeitsplatzes Wald**
- Motivation zu forstlicher **Weiterbildung**
- Motivation zu **Planungen und Aufzeichnungen**
- **Regionale Positionierung** durch nachhaltige, naturnahe Waldbewirtschaftung

Leader & Forstwirtschaft  
21.01.2010

waldplan.at  
Planung Beratung Weiterbildung



## Nutzen für den Einzelbetrieb

- ➔ Praxisnahes Kennenlernen der **Grundsätze naturnaher Waldwirtschaft**
- ➔ Beschäftigung und **Einkommen aus dem eigenen Wald**
- ➔ Effiziente, betriebswirtschaftliche **Planung**
- ➔ **Aus- und Weiterbildung**
- ➔ Betriebliche **Weiterentwicklung** und **Standortsicherung**
- ➔ Höhere **Flexibilität** und **Stabilität** für den Betrieb

waldplan.at  
Wald · Betrieb · Bildung

Leader & Forstwirtschaft  
21.01.2010



## Überbetrieblicher Nutzen

- ➔ **Erfahrungen** für andere aufbereiten
- ➔ Projektergebnisse als **Impulse aus der Region** weitergeben
- ➔ Wissenschaftliches **Know-how** fließt in die Region
- ➔ Praxistaugliche **Planungsinstrumente** entwickeln
- ➔ **Betriebswirtschaftlichen Erfolg** durch **Kooperationen** zwischen Betrieben steigern

waldplan.at  
Wald · Betrieb · Bildung

Leader & Forstwirtschaft  
21.01.2010



## Kosten + Finanzierung

- ➔ Projektlaufzeit: 3 Jahre
- ➔ Kosten + Finanzierungsplan
- ➔ > 7.000 Eigenleistungsstunden

Kosten		Finanzierung	
Projektleitung	€ 8,160.00	Eigenleistungen (unbar)	€ 64,400.00
Koordination und PR	€ 24,000.00	Eigenmittel - bar (Leitbetriebe)	€ 10,000.00
Forsttechn. Begleitung	€ 52,320.00	Eigenmittel - bar (Teilnehmer)	€ 4,900.00
Leitbetriebe	€ 46,800.00	Sponsoring	€ 252.00
Teilnehmer	€ 17,600.00	Förderungen 60%	€ 119,328.00
Sachkosten	€ 47,000.00	Summe Finanzierung	€ 198,880.00
Referenten	€ 3,000.00		
<b>Summe</b>	<b>€ 198,880.00</b>		

Leader & Forstwirtschaft  
21.01.2010



waldplan.at  
Wald · Beratung · Bildung

## Kosten + Finanzierung

### Projektförderung

Eigenleistungen unbar	€ 64.400
Eigenmittel bar	€ 14.900
Sponsoring	€ 250
<b>Förderungen (60%)</b>	<b>€ 119.328</b>
<b>Summe</b>	<b>€ 198.880</b>

Förderung je ha	€ 109
Leistungsstunden / ha	7
Fremdleistungen / ha	3

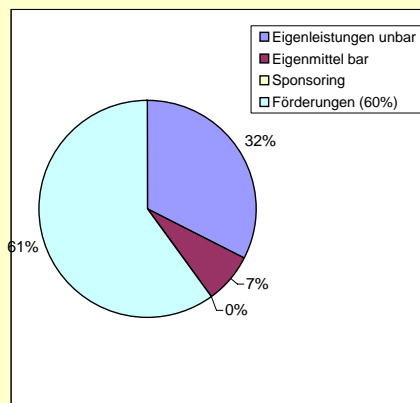
### Forstförderung

Waldberatungsscheck	€ 5.600	
Forsteinrichtung	€ 19.620	
<b>Summe</b>	<b>€ 25.220</b>	21%

Förderung je ha € 23

weitere forstliche Förderung:

Mischwuchsregelung  
Erstdurchforstungen  
Wegebau



Leader & Forstwirtschaft  
21.01.2010



waldplan.at  
Wald · Beratung · Bildung

# Projektorganisation

- ARGE Nachhaltige Waldbewirtschaftung
- Projektleitung und Kernteam
- **Leitbetriebe**
- **Teilnehmerbetriebe + Interessenten**
- **Planungsbüro** (Forst + Projektmanagement) 
- Kontakte zu Wissenschaft, Pro Silva
- Holzverarbeitende Betriebe
- **Umfeld: WWGs, LWK, LFD, Region**

Leader & Forstwirtschaft  
21.01.2010





# Projektstruktur + Akteure



Leader & Forstwirtschaft  
21.01.2010







## Säulen des Projektes

- ↻ **Netzwerk + Organisation**
- ↻ **Kooperative Planung - Waldplan**
- ↻ **Umsetzung in Beispielflächen**
- ↻ **Qualifizierung und Weiterbildung**
- ↻ **Öffentlichkeitsarbeit**
- ↻ **Kooperationen**

Leader & Forstwirtschaft  
21.01.2010

waldplan.at  
Forum Beratung Weiterbildung

11



## Leitbetriebe in der Region

- ↻ **Kern** des Projektes: 16 LB, 1090 ha
- ↻ **Repräsentativer Querschnitt !**
- ↻ **Standorts- + Waldverhältnisse**
- ↻ **Waldbauern, Bauern+Wald, UFO's**
- ↻ **Intensive Zusammenarbeit - Kern**
- ↻ **"Multiplikatoren im Tal"**

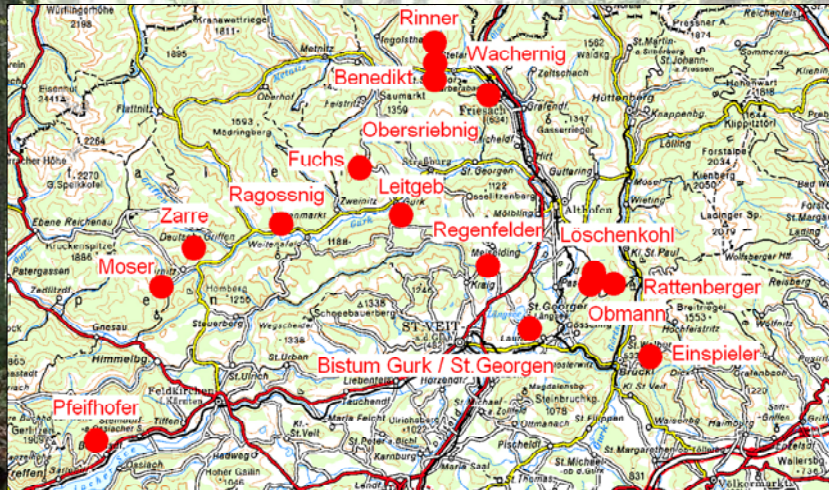
Leader & Forstwirtschaft  
21.01.2010

waldplan.at  
Forum Beratung Weiterbildung

12



## Leitbetriebe in der Region



Leader & Forstwirtschaft  
21.01.2010



waldplan.at  
Holz - Energie - Bildung

## Organisation + Projektmanagement

- **Nachvollziehbarkeit:** > 30 Planungssitzungen => Protokolle (rd.500 Std.)
- **Verantwortlichkeit:** Laufende Detailplanung => Aufgaben definiert
- **Information:** Einladungen, e-mails, Aussendungen
- **Das Netzwerk muß wachsen !!**

Leader & Forstwirtschaft  
21.01.2010



waldplan.at  
Holz - Energie - Bildung

## Ausgangslage

- **Motivation** Nachhaltigkeit, Ökologie, Arbeitersparnis, Freude
- **Erwartungen ans Projekt** Erfahrungsaustausch, Planung+Beratung, Intensivierung der Waldwirtschaft
- ⇒ **Unterstützung für Eigeninitiative**
- ❖ **Generationenfrage**
- ❖ **Standbeine + Hofexistenz**
- ❖ **Nachhaltigkeit als Leitprinzip**

Leader & Forstwirtschaft  
21.01.2010



15

waldplan.at  
Holz · Energie · Bildung

## Waldplanung + Karten

LBNr	Leitbetrieb	Fl. (ha)	Jahr
1	Rinner	67,0	2004
2	Wachernig	103,0	2004
3	Benedikt	121,0	2005
4	Obersriebnig	120,0	2004
5	Regenfelder	50,0	2005
6	Obmann	30,0	2005
7	Loschenkohl	35,0	2005
8	Rattenberger	54,0	2005
9	Bistum Gurk	130,0	2005
10	Einspieler	45,0	2006
11	Leitgeb	74,0	2005
12	Fuchs-Rothenpieler	45,0	2005
13	Ragoßnig	104,0	2006
14	Zarre	36,0	2005
15	Moser	55,0	2006
16	Pfeilhofer	27,0	2005
		1096,0	

Kataster + Grundbuch  
Bestandeskarte + Luftbild  
Standorts- und Bestandestypen  
Bringung und Erschließung  
Maßnahmen und Dringlichkeiten

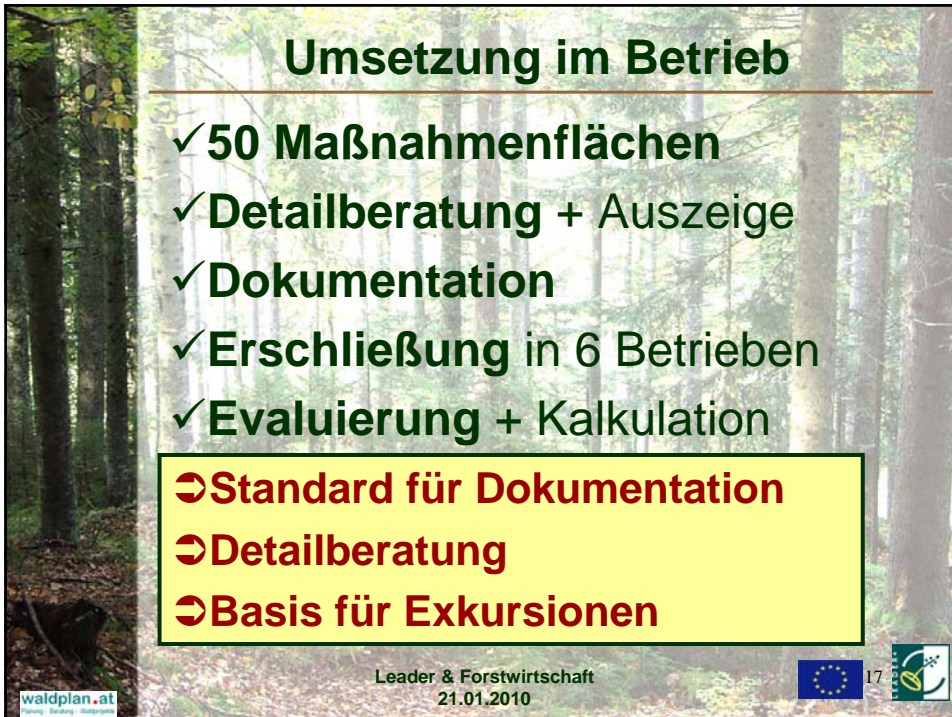
- ⇒ **Waldaufnahme + Karte**
- ⇒ **Kooperative Planung**
- ⇒ **16 Waldwirtschaftspläne**
- ⇒ **Stichprobennetz: 13.000 B**
- ⇒ **Stärken + Schwächen**

Leader & Forstwirtschaft  
21.01.2010



16

waldplan.at  
Holz · Energie · Bildung





## Umsetzung im Betrieb

- ✓ 50 Maßnahmenflächen
- ✓ Detailberatung + Auszeige
- ✓ Dokumentation
- ✓ Erschließung in 6 Betrieben
- ✓ Evaluierung + Kalkulation

- ⇒ Standard für Dokumentation
- ⇒ Detailberatung
- ⇒ Basis für Exkursionen

waldplan.at  
Leader & Forstwirtschaft  
21.01.2010



## Weiterbildung & Qualifizierung

- ⇒ Tiefenwirkung + Breitenwirkung
- ✓ Bildungsprogramm 2004-2006
- ✓ 18 Exkursionen: Vorbereitung, Leitfaden; 15 – 55 Teilnehmer, Workshopcharakter
- ✓ Themenschwerpunkt, Praxisübung
- ✓ 8 Seminare & Workshops - mehrtägig

- ☑ > 600 Teilnehmer !!
- ☑ Exkursionsstandard – Themenkatalog
- ☑ Praxisübungen – Kurse - Stationen

Leader & Forstwirtschaft  
21.01.2010



## Öffentlichkeitsarbeit & Kommunikation

### ⇒ Tiefenwirkung + Breitenwirkung

- ✓ "Wald schafft Leben" - Auftakt
- ✓ "Waldbau am Holzweg" – Halbzeit
- ✓ "Zukunftsinitiative der Waldbauern !"
- ✓ 3 Presseaussendungen, 4 Newsletter
- ✓ Fachartikel, Präsentationen (WWG's)

- ☑ 8 Fachartikel, 18 Presseartikel, ORF
- ☑ Große Reichweite – TN aus ganz Kärnten
- ☑ Anerkennung + Bekanntheit + Verteiler

Leader & Forstwirtschaft  
21.01.2010



19

## Betriebliche Kooperation

### ⇒ Kooperationsbeispiele

### ⇒ Netzwerk

- ✓ Erfahrungsaustausch bei Exkursionen und zwischenbetrieblich
- ✓ Betriebsübergreifender **Seilkraneinsatz**
- Vermarktung+Holzverarbeitung – **Exkursionen**

Leader & Forstwirtschaft  
21.01.2010



20

## Kooperation mit Wissenschaft

- ✓ **Startworkshop:** Prof. Spörk + Mlinšek
- ✓ **Kooperation – Forsttechnik:** **Savall-Studie**
- ✓ **Kooperation – Waldbauinstitut:**  
Dauerbeobachtungsflächen => **Diplomarbeit**  
Fabrik der Zukunft => **Workshop**
- ✓ **Kooperation – Waldwachstumsforschung:**  
Wachstumsmodelle, Nachhaltsregelung
- ✓ **Studentenexkursion, Diplomarbeiten**
- ⇐ **Wechselseitiger Austausch** ⇒ !!!

## Was hat das Projekt bewegt ?

- ⇒ **Starkes Netzwerk**
- ⇒ **Neue Planungsansätze**
- ⇒ **Praxisnahe Weiterbildung**
- ⇒ **Betriebliche Impulse !**
- ⇒ **Selbstvertrautes Entscheiden !**
- ⇒ **Nachhaltige Wirkung !**



## Zusammenfassung

- ➔ Betriebliche Standortsbestimmung
- ➔ Zustandserfassung (Karte + Bestände)
- ➔ Waldplan - gemeinsam entwickeln
- ➔ Dokumentation, Nachkalkulation
- ➔ Kooperationen, Netzwerk
- ➔ Qualifizierung ⇒ Tiefenwirkung
- ➔ Öffentlichkeitsarbeit ⇒ Breitenwirkung
- ➔ Wissenschaft ⇔ Praxis

Leader & Forstwirtschaft  
21.01.2010

waldplan.at  
Forum Beratung Waldplan

23



## Ausblick 2010-2013

- ➔ Neue Planungsmethoden nutzen
- ➔ Wissen für andere nutzbar machen
- ➔ Netzwerk in den Tälern (30 Betriebe)
- ➔ Standardisierte Einzelberatung
- ➔ Erweiterung des Betriebsnetzes
- ➔ Neue Kerne entwickeln
- ➔ **Stärkung bäuerlicher Waldwirtschaft**

Leader & Forstwirtschaft  
21.01.2010

waldplan.at  
Forum Beratung Waldplan

24

