



# **Auswirkungen der ProfiNatur-Zertifizierungsanforderungen und -Beiträge auf Einkommen und Arbeitsbelastung**

**Resultate von zwei Landwirtschaftsbetrieben**

---

Andreas Bosshard, unter Mitwirkung von Hansjörg Meier, Agridea  
Dezember 2009



Ö+L Büro für Ökologie und Landschaft GmbH  
Litzibuch, CH-8966 Oberwil-Lieli  
Tel. 056 641 11 55, Fax 056 641 17 14, mailadmin@agraroekologie.ch, www.agraroekologie.ch

## 1 Ziel und Aufgabe

Um die Auswirkung der Zertifizierungsanforderungen von ProfiNatur auf die Landwirtschaftsbetriebe besser abschätzen zu können, wünschte der Zürcher Bauernverband als Mitglied der Steuerungsgruppe von ProfiNatur in einer Sitzung im Juni 2009, dass wenigstens zwei Betriebe mit den Anforderungen hinsichtlich Arbeitswirtschaft, Einkommen und Produktion durchgerechnet würden. Die Abteilung Landwirtschaft des Amtes für Landschaft und Natur der Kantons Zürich beauftragte daraufhin Andreas Bosshard, in Zusammenarbeit mit der Agridea (Hansjörg Meier) diese Berechnungen durchzuführen. Der vorliegende Bericht zeigt die Resultate der Untersuchung auf.

## 2 Auswahl der Betriebe

Die Auswahl der beiden Betriebe erfolgte in Rücksprache mit der Vereinigung Pro Zürcher Berggebiet, der Leiterin der Steuerungsgruppe ProfiNatur.

Folgende Kriterien wurden der Auswahl zugrunde gelegt:

- Der Betrieb hat sein Interesse an einer Beteiligung an ProfiNatur angemeldet
- Grösserer, produktionsorientierter Betriebe
- Ansonsten „typisch“ für die Region
- Zwei verschiedene Betriebsausrichtungen

Es wurde schliesslich je ein Betrieb in Turbenthal und Bauma ausgewählt.

## 3 Charakteristik der ausgewählten Betriebe

	<u>Betrieb 1</u>	<u>Betrieb 2</u>
Hauptbetriebszweige	Milch, Zucht	Milchschafe
LN	38 ha	27 ha
SAK	2,6	2,5
ÖAF*-Anteil Ist	29,9%	22,3%

ÖAF\*-Ausstattung im Vergleich zum Potenzial Bei beiden Betrieben bereits überdurchschnittlich optimiert (aber nicht maximiert)

\* Öko-Ausgleichsflächen

## 4 Vorgehen bei der Zertifizierung und den Berechnungen

Die Zertifizierung erfolgt gemäss folgenden Schritten:

1. Flächendeckende Aufnahme Ist- und Potenzial Ökoflächen & Lebensräume
2. Liste der nötigen und der wünschbaren Massnahmen
3. Sichtung der Eckdaten Betrieb
4. Besprechung mit Betriebsleiter und Entscheid über realisierbare Massnahmen
5. Berechnungen Teilbudget Kosten, Ertrag, Arbeit, auf der Anforderungs-Stufe I gemäss Zertifizierungsanforderungen ProfiNatur

## 5 Rahmenbedingungen der Zertifizierung

- Alle erforderlichen Anpassungen und Aufwände zusammen werden von ProfiNatur mit einer jährlichen Pauschale von Fr. 1'200.- pro SAK abgegolten (Anmerkung: hier wird nur Zertifizierung Stufe 1 analysiert).
- ProfiNatur acquiert oder bezahlt während der Vertragslaufzeit Investitionsbeiträge an gezielte Massnahmen wie: Pflanzmaterial, Ausdahlungen, Waldrandauslichtungen, Erstellung von Tümpeln und Teichen, etc.

- Die Erfüllung von Massnahmen gemäss Anforderungsliste kann zusätzliche Direktzahlungen von Bund und Kanton auslösen.
  - In Ergänzung zu den Zertifizierungsbedingungen werden dem Betriebsleiter weitere freiwillige ökologische oder landschaftliche Optimierungen vorgeschlagen.
  - Setzt er diese um, so lassen sich häufig zusätzliche ökologische Beiträge von Bund und Kanton auslösen.
  - Während der Projektlaufzeit können zusätzliche Bonusbeiträge gemäss Projektbudget und Zertifizierungsanforderungen erzielt werden.
- Die Bonusbeiträge wurden hier nicht berücksichtigt.

## 6 Resultate

Die Teilbudgetrechnungen ergaben folgende Resultate:

	Einkommens- veränderung* (Fr./Jahr)	Zusätzlicher Arbeitsaufwan- d** (AT/Jahr)	Erlös pro zusätzl. Std. Arbeits- aufwand (Fr.)	Zusätzliche Ökoflächen (ha) / davon bereits extensiv genutzt	Einfluss auf Primärprodukti- on (qualitativ: ++/+/0/--)
<b>Betrieb 1</b>					
Erfüllung Zertifizierungs-anforderungen Stufe 1 und Grundbeitrag ProfiNatur Stufe 1	<b>3'796.50</b>	<b>6.20</b>	<b>102.06</b>	<b>0.8 / 0.6</b>	<b>0</b>
Zusätzlich empfohlene und "vereinbarte" Massnahmen gemäss Beratung	<b>435.00</b>	<b>0.20</b>	<b>362.50</b>	<b>0,7 / 0.4</b>	<b>0</b>
<b>Betrieb 2</b>					
Erfüllung Zertifizierungs-anforderungen Stufe 1 und Grundbeitrag ProfiNatur Stufe 1	<b>3'572.50</b>	<b>5.75</b>	<b>103.55</b>	<b>0.15 / 0</b>	<b>0</b>
Zusätzlich empfohlene und "vereinbarte" Massnahmen gemäss Beratung	<b>2'555.50</b>	<b>1.56</b>	<b>272.59</b>	<b>236 / 201°</b>	<b>0</b>

\* Es handelt sich um den Beitrag von ProfiNatur plus zusätzlich ausgelöste Ökobeiträge Bund + Kanton minus Fremdkosten für Massnahmen

° zudem 26 a Ökofläche als zusätzliche LN

\*\* Nur Arbeitszeit zwischen den Stallarbeiten gerechnet = 6.0 h /Tag

Die detaillierten Massnahmen und Zahlen sind beim Autor erhältlich.

## 6 Fazit

Folgende Schlussfolgerungen können aus den Resultaten der zwei Beispielbetriebe gezogen werden:

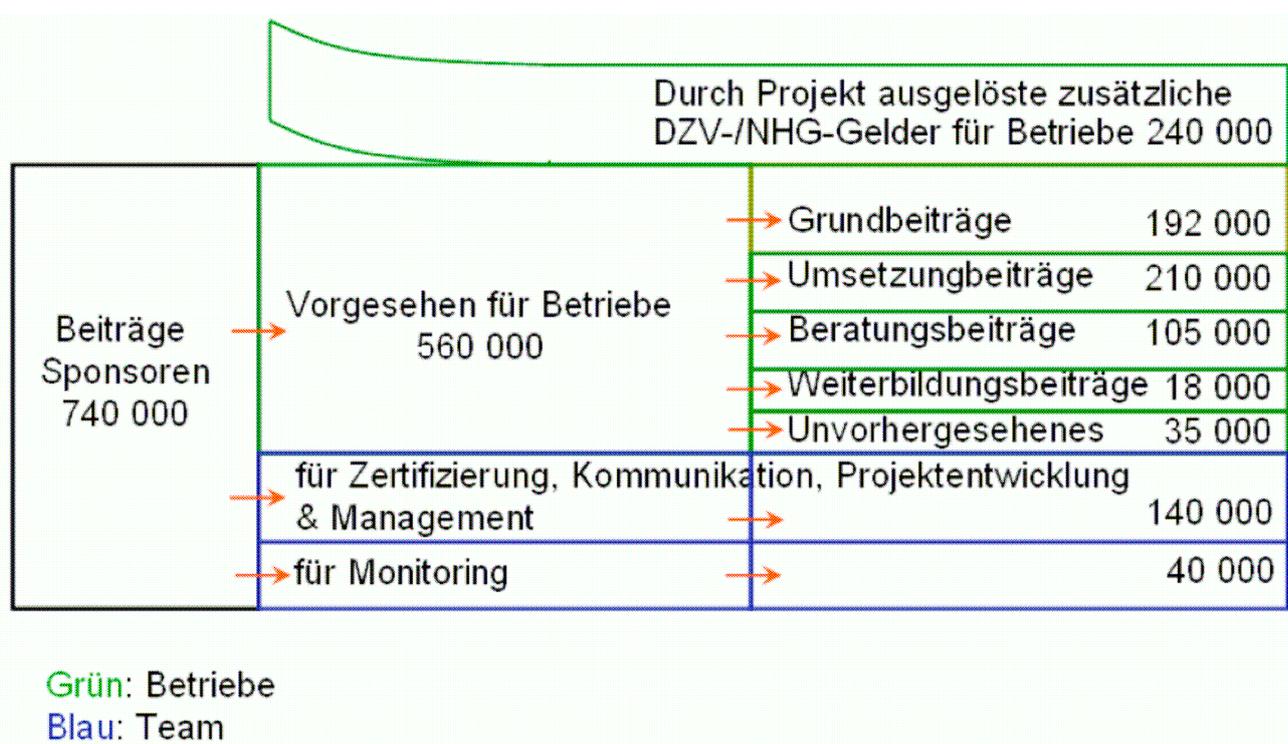
- Die ProfiNatur-Zertifizierungsanforderungen sind auch auf produktionsorientierten Betrieben gut umsetzbar; es waren keine Ausnahmeregelungen notwendig
- Anforderungen führen zu keiner Einschränkung der Produktion
- Der Zusatzaufwand für das Projekt hält sich für die 2 Betriebe im Rahmen
- Die ProfiNatur-Grundbeiträge sind attraktiv
- Durch die ProfiNatur-Beratung dürften wesentliche weitere Aufwertungen und Beiträge von Bund/Kanton/Gemeinde ausgelöst werden (die 2 Beispiele sind unterdurchschnittlich, da bereits auf hohem Niveau und teilw. spezielle Lage).

Aufgrund von Erfahrungen und Zahlen aus den Vorläuferprojekten AgriKuuL und ÖQV-Plus, welche mit sehr ähnlichen Anforderungen arbeiteten, sowie generell mit Betriebsberatungen dürften diese Resultate ein repräsentatives Bild über die Auswirkungen des Projektes geben.

## ANHANG

### Anhang 1: Verfügbare Projektmittel

Die folgende Grafik gibt die im Projekt *ProfiNatur* verfügbaren Gelder und ihre Verwendung innerhalb des Projektes (per 4 Jahre, in CHF, gemäss Projektbudget) wider. Nicht aufgeführt sind die zusätzlichen Einkommen, die für die Betriebe erwartet werden aufgrund von vorgesehenen Aufwertungsprojekten ausserhalb der Landwirtschaftlichen Nutzfläche im Rahmen der Zertifizierungsstufe 2.



### Anhang 2: Zuteilung der verfügbaren Mittel an die Betriebe ProfiNatur

Durchschnitt in Fr./J., gemäss Projektbudget

Beitragsart	Pro Betrieb	20 Betriebe	
Grundbeiträge Zertifizierung:			
Stufe 1 (Annahme: Durchschnitt 1,5 SAK)	1'800	36'000	} 2'400 pro Betrieb
Stufe 2 (Annahme: Durchschnitt 1,5 SAK, Hälfte der Betriebe)	600	12'000	
Initial- und Bonusbeiträge	2'625	52'500	
Beratungs- und Weiterbildungsbeiträge	3'550	71'000	
<b>Total</b>	<b>8'575</b>	<b>171'500</b>	