

**OEKOWI**

Skywalker

Geschäftsjahr 10

11.06.07

**Unternehmungserfolg****Erfolgsrechnung**

<u>Aufwand (1000 CHF)</u>		<u>Ertrag (1000 CHF)</u>	
Personal	9720	Verkaufserträge	27418
Rohstoffe und Material	8658	Zins- und Dividendenerträge	23
Produkteentwicklung	920	Kursgewinn Zertifikate	0
Marktbearbeitung	950	Kursgewinn Wertschriften	0
Information/Ausbildung	200	Uebrige Erträge	0
Transporte	636		
Energie	1264		
Reduktion Umweltbelastung	105		
Entsorgung von Abfällen	190		
Steuern und Abgaben	1668		
Zinsaufwand	300		
Kursverlust Zertifikate	0		
Kursverlust Wertschriften	0		
Abschreibungen	1499		
Uebriger Aufwand	418		
<b>Gewinn</b>	<b>913</b>	<b>Verlust</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>27441</b>	<b>Total</b>	<b>27441</b>

**Bilanz**

<u>Aktiven (1000 CHF)</u>		<u>Passiven (1000 CHF)</u>	
Bankguthaben	427	Ueberbrückungskredite	0
Geldanlagen	275	Langfristige Kredite	3280
Aktienbesitz	0	Aktienkapital	7500
Bestand Zertifikate	106	Reserven	2614
Einrichtungen	13499		
<b>Verlust</b>	<b>0</b>	<b>Gewinn</b>	<b>913</b>
<b>Total</b>	<b>14307</b>	<b>Total</b>	<b>14307</b>

**Kennzahlen**

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Cash Flow (1000 CHF)	2458	2412
Wertschöpfung pro Mitarbeiter (1000 CHF)	119	118
Rentabilität des Eigenkapitals (%)	8.5	9.0

**OEKOWI**

Skywalker

Geschäftsjahr 10

11.06.07

(Unternehmungserfolg)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
<b>Gewinnverteilung</b>		
Gewinn / Verlust (-) (1000 CHF)	846	913
Zuweisung zu den Reserven (1000 CHF)	110	169
Dividende (1000 CHF)	440	677
Dividende (% Aktienkapital)	5.9	9.0
Gesetz und Unternehmungsstatuten legen die Mindestzuweisungen zu den Reserven fest (% Vorjahresgewinn):	20	20

**Produktion und Verkauf****Maximale Produktionsmöglichkeiten**

mit den vorhandenen Mitarbeitern (Stück)	289535	288611
mit den vorhandenen Einrichtungen (Stück)	330000	330000
Arbeitsproduktivität (Stück)	2413	2405

**Menge und Preis**

Geplante Produktionsmenge (Stück)	290000	290000
Verkaufsmenge (Stück)	289535	288611
Verkaufspreis pro Stück (CHF)	95	95

Die effektive Produktionsmenge entspricht der Anzahl der verkauften Produkte.

Liegt die geplante Produktionsmenge über dieser Verkaufsmenge, kostet diese Fehleinschätzung des Marktes (vgl. Uebrigter Aufwand) (CHF/Stück):	15.0	15.0
--	------	------

**Kostenstruktur des Produktes**

	<u>Vorjahr</u> CHF/Stk.	<u>Berichtsj.</u> CHF/Stk.	<u>Veränd.</u> %
Personal	33.57	33.68	0.3
Rohstoffe und Material	30.00	30.00	0.0
Produkteentwicklung	3.18	3.19	0.3
Marktbearbeitung	3.28	3.29	0.3
Information und Ausbildung	0.69	0.69	0.0
Transporte	2.18	2.20	0.9
Energie	4.38	4.38	0.0
Reduktion der Umweltbelastung	0.23	0.36	56.5
Entsorgung von Abfällen	0.66	0.66	0.0
Steuern und Abgaben	5.65	5.78	2.3
Zinsaufwand	1.40	1.04	-25.7
Abschreibungen	5.57	5.19	-6.8
Uebrigter Aufwand	1.38	1.45	5.1
<b>Total</b>	<b>92.17</b>	<b>91.91</b>	<b>-0.3</b>

# OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 10

11.06.07

## Belastungsstruktur des Produktes

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsji.</u>
<b>Merkmale der verwendeten Rohstoffe (1-7)</b>		
Umweltbelastung:		
bei der Rohstoffgewinnung gross	5.0	5.0
bei der Verarbeitung eher gross	4.0	4.0
bei der Entsorgung gross	4.5	4.5
Energieverbrauch:		
bei der Verarbeitung beängstigend	5.5	5.5

Die verwendeten Rohstoffe sind nicht regenerierbar.

Der Wert 1 entspricht der geringstmöglichen Belastung bzw. dem geringstmöglichen Energieverbrauch.

## Merkmale der Produktion

Verbrauch Heizöl (kWh/Stück)	30	30
Verbrauch Erdgas (kWh/Stück)	0	0
Verbrauch Elektrizität (kWh/Stück)	20	20
Verbrauch Fernwärme (kWh/Stück)	0	0
Verbrauch weitere Energien (kWh/Stück)	0	0
Wasserbelastung (Einheiten/Stück)	2.0	2.0
Luftbelastung (Einheiten/Stück)	1.5	1.5
Abfallmenge (Einheiten/Stück)	1.7	1.7
Lärmbelastung (1-7)	5.0	5.0
Risiken (1-7)	4.5	4.5

## Produktstandard

Qualitätsstandard: eher schlecht	5.0	5.0
Energiestandard: eher schlecht	5.3	5.3
Umweltstandard: eher schlecht	5.2	5.1

Der Wert 1 entspricht dem bestmöglichen Standard, der erreicht werden kann.

## Erläuterungen zur Erfolgsrechnung

### Personal

Durchschnittlicher Bruttolohn (1000 CHF)	60	60
Durchschnittliche Lohnzusatzkosten (1000 CHF)	21	21
Kosten des Sozialplans bei Entlassungen (1000 CHF)	0	0

Im Personalaufwand sind sämtliche Löhne enthalten (Produktion, Marketing usw.), sowie die Lohnzusatzkosten und die Kosten des Sozialplans bei Entlassungen.

**OEKOWI**

Skywalker

Geschäftsjahr 10

11.06.07

(Personal)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Attraktivität als Arbeitgeber (1-7): durchschnittlich (1 = bestmögliche Attraktivität)	4.0	4.0
Nachfrage nach Arbeitskräften durch Unternehmung (Anzahl)	19	19
Mitarbeiter am Jahresanfang (Anzahl)	120	120
Pensionierungen (Anzahl)	-6	-6
Kündigungen (Anzahl)	-13	-13
Entlassungen (Anzahl)	0	0
Einstellungen (Anzahl)	19	19
Mitarbeiter am Jahresende (Anzahl)	120	120

**Rohstoffe und Material**

Ausgewählte Rohstoffgruppe (1, 2 oder 3)	1	1
Qualitätsstandard (1-7)	4.0	4.0
Rohstoffverbrauch pro Stück (Einheiten)	1.0	1.0
Rohstoffverbrauch total (Einheiten)	289535	288611
Bezahlter Rohstoffpreis (CHF)	30	30

Die bestmögliche Rohstoffqualität hat den Qualitätsstandard 1.

**Transporte**Lastwagen

Fahrstrecke total (km)	271439	270573
Transportierte Stückzahl (Stück)	217151	216458
Grundtarif pro Stück (CHF)	1.20	1.20
Zusatzkosten pro Stück (CHF)	0.94	0.97
Aufwand total (1000 CHF)	465	471

Bahntransporte

Transportierte Stückzahl (Stück)	72384	72153
Grundtarif pro Stück (CHF)	1.80	1.80
Zusatzkosten pro Stück (CHF)	0.48	0.49
Aufwand total (1000 CHF)	165	165

**Energieverbrauch**

	Verbrauch 1000 kWh	Preis Rp./kWh	Aufwand 1000 CHF
Benzin/Diesel (Transporte)	649	12.0	78
Heizöl	8658	4.6	398
Erdgas	0	5.0	0
Elektrizität	5772	15.0	866
Fernwärme	0	4.8	0
Weitere Energien	0	10.0	0

**OEKOWI**

Skywalker

Geschäftsjahr 10

11.06.07

(Erläuterungen zur Erfolgsrechnung)

Vorjahr      Berichtsj.**Reduktion der Umweltbelastung**Kosten für die Entsorgung der Abfälle, Reinigung des Abwassers,  
Filterung der Abluft usw. in % des Bestandes an Umwelttechnologie:

10.0                      10.0

**Entsorgung von Abfällen**

Kosten pro Abfallmengeneinheit (CHF)

0.40                      0.40

**Steuern und Abgaben an den Staat (1000 CHF)**

Ertragssteuern	497	527
Kapitalsteuern	315	318
Verbrauchssteuern	825	823
Allgemeine Abgaben	0	0
Lenkungsabgaben auf Energiestandard	0	0
Lenkungsabgaben auf Umweltstandard	0	0

**Uebriger Aufwand (1000 CHF)**

In der Erfolgsrechnung nicht speziell aufgeführter Aufwand	201	201
Fehleinschätzung des Marktes	0	0
Freiwilliger übriger Aufwand	0	17
Ueberweisungen an die Haushalte	0	0
Ueberweisungen an die Konkurrenzunternehmung	0	0
Weiterer Aufwand	200	200

**Uebrige Erträge (1000 CHF)**

Ueberweisungen des Staates	0	0
Ueberweisungen der Konkurrenzunternehmung	0	0
Weitere Erträge	0	0
Verteilung von Lenkungsabgaben	0	0

**OEKOWI**

Skywalker

Geschäftsjahr 10

11.06.07

**Erläuterungen zur Bilanz****Guthaben (1000 CHF)**

	Guthaben Vorjahr	Zinsen/Dividenden 1000 CHF	%	Guthaben Berichtsj.
Bankguthaben	192	4	2.0	427
Geldanlagen	275	19	7.0	275
Aktien der Unternehmung 3	0	0	5.3	0
Aktien der Unternehmung 4	0	0	5.4	0
Anzahl Aktien von Unternehmung 3	0			0
Anzahl Aktien von Unternehmung 4	0			0

**Bestand (Luftverschmutzungs-) Zertifikate (Einheiten)**

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Grenzwert der Luftbelastung	400000	400000
Bedarf an Zertifikaten	21274	19929
Bestand zu Jahresbeginn	0	21274
Käufe an der Börse	21274	0
Zertifikate durch Massnahmen	0	0
Verkäufe	0	0
Bestand zum Jahresende	21274	21274

**Einrichtungen (1000 CHF)**

	Bestand Vorjahr	Invest.	Abschr.	Bestand Berichtsj.
Produktionsanlagen	13500	0	1350	
Verkauf Produktionsanlagen		0		12150
Umwelttechnologie für Reduktion von:				
Wasserbelastung	333	250	58	525
Luftbelastung	166	125	29	262
Abfallmenge	166	125	29	262
Lärmbelastung	0	0	0	0
Risikofaktoren	0	0	0	0
Uebrige Einrichtungen	333	0	33	300
Gesamtbestand an Einrichtungen	14498	500	1499	13499

(Bedeutung der Abkürzungen: Invest. = Investitionen, Abschr. = Abschreibungen)

Jährliche Abnahme des Bestandes der Einrichtungen (%): 10.0 10.0

**Produktionsanlagen**

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Anzahl Produktionsanlagen	30	30
Maximal mögliche Produktionsmenge pro Anlage	11000	11000
Maximal mögliche Produktionsmenge total	330000	330000
Durchschnittliche Anzahl Mitarbeiter pro Anlage	4.0	4.0

**OEKOWI**

Skywalker

Geschäftsjahr 10

11.06.07

(Erläuterungen zur Bilanz)

**Erhaltene Kredite (1000 CHF)**

	Vorjahr	Berichtsj.	Zins (%)
Ueberbrückungskredite	0	0	15.0
Langfristige Kredite	4280	3280	7.0
Kreditlimite langfristige Kredite		4000	

**Aktienkapital**

Anzahl Aktien	7500
Nominalwert einer einzelnen Aktie (CHF)	1000

**Massnahmen zur Reduktion der Belastungswerte**

Die Belastungsangaben (1-7) umfassen die direkt messbaren Belastungswerte der Unternehmung. Externe Effekte (Nebenwirkungen innerhalb und ausserhalb der Unternehmung) sind nicht erfasst. Der Belastungswert 1 entspricht der geringstmöglichen Belastung, die durch Massnahmen der Unternehmung erreicht werden kann.

**Belastungswerte im Berichtsjahr**

	Vor der Reduktion	Reduktion %	Nach der Reduktion
Wasserbelastung (Einheiten)	577222	14	496411
Luftbelastung (Einheiten)	432917	3	419929
Abfallmenge (Einheiten)	490639	3	475920
Lärmbelastung (1-7)	5.0	0.0	5.0
Risiken (1-7)	4.5	0.0	4.5

Die Lärmbelastung ist eher schlecht

Die Risiken der angewandten Produktionsverfahren sind für die Mitarbeiter (z.B.Unfallrisiko) und die Umgebung (z.B.durch die Emission von Schadstoffen) zur Zeit eher schlecht

Laufender Aufwand für die Reduktion der Umweltbelastung (CHF) 105000

**Beziehungen zu den Haushalten**

	Vorjahr	Berichtsj.
<u>Haushalt 1</u>		
Bestand an Aktien der Unternehmung 2	5	5
Ausmass der Anstellung	4.0	4.0
Bevorzugte Unternehmung	3	3
<u>Haushalt 2</u>		
Bestand an Aktien der Unternehmung 2	5	5
Ausmass der Anstellung	4.0	4.0
Bevorzugte Unternehmung	3	3