

**OEKOWI**

C-Bord

Geschäftsjahr 11

11.06.07

**Unternehmungserfolg****Erfolgsrechnung**

<u>Aufwand (1000 CHF)</u>		<u>Ertrag (1000 CHF)</u>	
Personal	14625	Verkaufserträge	32472
Rohstoffe und Material	11690	Zins- und Dividendenerträge	28
Produkteentwicklung	400	Kursgewinn Zertifikate	21
Marktbearbeitung	1200	Kursgewinn Wertschriften	0
Information/Ausbildung	250	Uebrige Erträge	5
Transporte	694		
Energie	1356		
Reduktion Umweltbelastung	139		
Entsorgung von Abfällen	211		
Steuern und Abgaben	1298		
Zinsaufwand	230		
Kursverlust Zertifikate	0		
Kursverlust Wertschriften	0		
Abschreibungen	1751		
Uebriger Aufwand	1030		
<b>Gewinn</b>	<b>0</b>	<b>Verlust</b>	<b>2348</b>
<b>Total</b>	<b>34874</b>	<b>Total</b>	<b>34874</b>

**Bilanz**

<u>Aktiven (1000 CHF)</u>		<u>Passiven (1000 CHF)</u>	
Bankguthaben	0	Ueberbrückungskredite	4646
Geldanlagen	275	Langfristige Kredite	3280
Aktienbesitz	0	Aktienkapital	8000
Bestand Zertifikate	392	Reserven	2837
Einrichtungen	15748		
<b>Verlust</b>	<b>2348</b>	<b>Gewinn</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>18763</b>	<b>Total</b>	<b>18763</b>

**Kennzahlen**

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsji.</u>
Cash Flow (1000 CHF)	2412	-597
Wertschöpfung pro Mitarbeiter (1000 CHF)	118	104
Rentabilität des Eigenkapitals (%)	9.0	-21.7

**OEKOWI**

C-Bord

Geschäftsjahr 11

11.06.07

(Unternehmungserfolg)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
<b>Gewinnverteilung</b>		
Gewinn / Verlust (-) (1000 CHF)	913	-2348
Zuweisung zu den Reserven (1000 CHF)	169	223
Dividende (1000 CHF)	677	690
Dividende (% Aktienkapital)	9.0	9.2
Gesetz und Unternehmungsstatuten legen die Mindestzuweisungen zu den Reserven fest (% Vorjahresgewinn):	20	20

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

mit den vorhandenen Mitarbeitern (Stück)	288611	359828
mit den vorhandenen Einrichtungen (Stück)	330000	407000
Arbeitsproduktivität (Stück)	2405	2165

**Menge und Preis**

Geplante Produktionsmenge (Stück)	290000	365000
Verkaufsmenge (Stück)	288611	324717
Verkaufspreis pro Stück (CHF)	95	100

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**

	Vorjahr CHF/Stk.	Berichtsj. CHF/Stk.	Veränd. %
Personal	33.68	45.04	33.7
Rohstoffe und Material	30.00	36.00	20.0
Produkteentwicklung	3.19	1.23	-61.4
Marktbearbeitung	3.29	3.70	12.5
Information und Ausbildung	0.69	0.77	11.6
Transporte	2.20	2.14	-2.7
Energie	4.38	4.18	-4.6
Reduktion der Umweltbelastung	0.36	0.43	19.4
Entsorgung von Abfällen	0.66	0.65	-1.5
Steuern und Abgaben	5.78	4.00	-30.8
Zinsaufwand	1.04	0.71	-31.7
Abschreibungen	5.19	5.39	3.9
Uebrigter Aufwand	1.45	3.17	118.6
<b>Total</b>	<b>91.91</b>	<b>107.41</b>	<b>16.9</b>

**OEKOWI**

C-Bord

Geschäftsjahr 11

11.06.07

**Belastungsstruktur des Produktes**

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
<b>Merkmale der verwendeten Rohstoffe (1-7)</b>		
Umweltbelastung:		
bei der Rohstoffgewinnung sehr gering	5.0	2.0
bei der Verarbeitung beängstigend	4.0	5.5
bei der Entsorgung vernachlässigbar	4.5	1.0
Energieverbrauch:		
bei der Verarbeitung gross	5.5	4.5

Die verwendeten Rohstoffe sind regenerierbar.

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

**Merkmale der Produktion**

Verbrauch Heizöl (kWh/Stück)	30	27
Verbrauch Erdgas (kWh/Stück)	0	0
Verbrauch Elektrizität (kWh/Stück)	20	18
Verbrauch Fernwärme (kWh/Stück)	0	0
Verbrauch weitere Energien (kWh/Stück)	0	0
Wasserbelastung (Einheiten/Stück)	2.0	2.1
Luftbelastung (Einheiten/Stück)	1.5	1.6
Abfallmenge (Einheiten/Stück)	1.7	1.8
Lärmbelastung (1-7)	5.0	5.0
Risiken (1-7)	4.5	4.5

**Produktstandard**

Qualitätsstandard: eher schlecht	5.0	5.2
Energiestandard: eher schlecht	5.3	4.9
Umweltstandard: gut	5.1	2.9

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

**Erläuterungen zur Erfolgsrechnung****Personal**

Durchschnittlicher Bruttolohn (1000 CHF)	60	75
Durchschnittliche Lohnzusatzkosten (1000 CHF)	21	23
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**

C-Bord

Geschäftsjahr 11

11.06.07

(Personal)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Attraktivität als Arbeitgeber (1-7): gut (1 = bestmögliche Attraktivität)	4.0	3.2
Nachfrage nach Arbeitskräften durch Unternehmung (Anzahl)	19	46
Mitarbeiter am Jahresanfang (Anzahl)	120	120
Pensionierungen (Anzahl)	-6	-6
Kündigungen (Anzahl)	-13	-10
Entlassungen (Anzahl)	0	0
Einstellungen (Anzahl)	19	46
Mitarbeiter am Jahresende (Anzahl)	120	150

**Rohstoffe und Material**

Ausgewählte Rohstoffgruppe (1, 2 oder 3)	1	2
Qualitätsstandard (1-7)	4.0	4.0
Rohstoffverbrauch pro Stück (Einheiten)	1.0	0.9
Rohstoffverbrauch total (Einheiten)	288611	292246
Bezahlter Rohstoffpreis (CHF)	30	40

Die bestmögliche Rohstoffqualität hat den Qualitätsstandard 1.

**Transporte**Lastwagen

Fahrstrecke total (km)	270573	243538
Transportierte Stückzahl (Stück)	216458	194830
Grundtarif pro Stück (CHF)	1.20	1.25
Zusatzkosten pro Stück (CHF)	0.97	0.77
Aufwand total (1000 CHF)	471	394

Bahntransporte

Transportierte Stückzahl (Stück)	72153	129887
Grundtarif pro Stück (CHF)	1.80	1.85
Zusatzkosten pro Stück (CHF)	0.49	0.46
Aufwand total (1000 CHF)	165	300

**Energieverbrauch**

	Verbrauch 1000 kWh	Preis Rp./kWh	Aufwand 1000 CHF
Benzin/Diesel (Transporte)	584	15.5	91
Heizöl	8767	4.8	421
Erdgas	0	5.0	0
Elektrizität	5845	16.0	935
Fernwärme	0	5.0	0
Weitere Energien	0	10.0	0

**OEKOWI**

C-Bord

Geschäftsjahr 11

11.06.07

(Erläuterungen zur Erfolgsrechnung)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
<b>Reduktion der Umweltbelastung</b>		
Kosten für die Entsorgung der Abfälle, Reinigung des Abwassers, Filterung der Abluft usw. in % des Bestandes an Umwelttechnologie:	10.0	10.0
<b>Entsorgung von Abfällen</b>		
Kosten pro Abfallmengeneinheit (CHF)	0.40	0.40
<b>Steuern und Abgaben an den Staat (1000 CHF)</b>		
Ertragssteuern	527	0
Kapitalsteuern	318	324
Verbrauchssteuern	823	974
Allgemeine Abgaben	0	0
Lenkungsabgaben auf Energiestandard	0	0
Lenkungsabgaben auf Umweltstandard	0	0
<b>Uebriger Aufwand (1000 CHF)</b>		
In der Erfolgsrechnung nicht speziell aufgeführter Aufwand	201	284
Fehleinschätzung des Marktes	0	527
Freiwilliger übriger Aufwand	17	19
Ueberweisungen an die Haushalte	0	0
Ueberweisungen an die Konkurrenzunternehmung	0	0
Weiterer Aufwand	200	200
<b>Uebrige Erträge (1000 CHF)</b>		
Ueberweisungen des Staates	0	0
Ueberweisungen der Konkurrenzunternehmung	0	0
Weitere Erträge	0	5
Verteilung von Lenkungsabgaben	0	0

**OEKOWI**

C-Bord

Geschäftsjahr 11

11.06.07

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

	Guthaben Vorjahr	Zinsen/Dividenden 1000 CHF	%	Guthaben Berichtsj.
Bankguthaben	427	9	2.0	0
Geldanlagen	275	19	7.0	275
Aktien der Unternehmung 3	0	0	5.2	0
Aktien der Unternehmung 4	0	0	6.1	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	19929	65401
Bestand zu Jahresbeginn	21274	21274
Käufe an der Börse	0	44127
Zertifikate durch Massnahmen	0	0
Verkäufe	0	0
Bestand zum Jahresende	21274	65401

**Einrichtungen (1000 CHF)**

	Bestand Vorjahr	Invest.	Abschr.	Bestand Berichtsj.
Produktionsanlagen	12150	3500	1565	
Verkauf Produktionsanlagen		0		14085
Umwelttechnologie für Reduktion von:				
Wasserbelastung	525	250	78	697
Luftbelastung	262	125	39	348
Abfallmenge	262	125	39	348
Lärmbelastung	0	0	0	0
Risikofaktoren	0	0	0	0
Uebrige Einrichtungen	300	0	30	270
Gesamtbestand an Einrichtungen	13499	4000	1751	15748

(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	37
Maximal mögliche Produktionsmenge pro Anlage	11000	11000
Maximal mögliche Produktionsmenge total	330000	407000
Durchschnittliche Anzahl Mitarbeiter pro Anlage	4.0	4.0

**OEKOWI**

C-Bord

Geschäftsjahr 11

11.06.07

(Erläuterungen zur Bilanz)

**Erhaltene Kredite (1000 CHF)**

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

**Aktienkapital**

Anzahl Aktien	8000
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)	681907	18	559164
Luftbelastung (Einheiten)	511430	9	465401
Abfallmenge (Einheiten)	579621	9	527455
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) 139000

**Beziehungen zu den Haushalten**

	Vorjahr	Berichtsj.
<u>Haushalt 1</u>		
Bestand an Aktien der Unternehmung 1	5	5
Ausmass der Anstellung	1.2	1.6
Bevorzugte Unternehmung	3	2
<u>Haushalt 2</u>		
Bestand an Aktien der Unternehmung 1	5	5
Ausmass der Anstellung	1.2	1.6
Bevorzugte Unternehmung	3	2