

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 12

12.06.07

Unternehmungserfolg**Erfolgsrechnung**

<u>Aufwand (1000 CHF)</u>		<u>Ertrag (1000 CHF)</u>	
Personal	11059	Verkaufserträge	32265
Rohstoffe und Material	6637	Zins- und Dividendenerträge	168
Produkteentwicklung	1000	Kursgewinn Zertifikate	26
Marktbearbeitung	1000	Kursgewinn Wertschriften	0
Information/Ausbildung	350	Uebrige Erträge	70
Transporte	660		
Energie	1232		
Reduktion Umweltbelastung	415		
Entsorgung von Abfällen	200		
Steuern und Abgaben	4222		
Zinsaufwand	279		
Kursverlust Zertifikate	0		
Kursverlust Wertschriften	67		
Abschreibungen	1586		
Uebriger Aufwand	447		
Gewinn	3375	Verlust	0
Total	32529	Total	32529

Bilanz

<u>Aktiven (1000 CHF)</u>		<u>Passiven (1000 CHF)</u>	
Bankguthaben	4228	Ueberbrückungskredite	0
Geldanlagen	275	Langfristige Kredite	3280
Aktienbesitz	856	Aktienkapital	7500
Bestand Zertifikate	220	Reserven	5686
Einrichtungen	14262		
Verlust	0	Gewinn	3375
Total	19841	Total	19841

Kennzahlen

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsji.</u>
Cash Flow (1000 CHF)	4940	4961
Wertschöpfung pro Mitarbeiter (1000 CHF)	147	160
Rentabilität des Eigenkapitals (%)	34.2	25.6

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 12

12.06.07

(Unternehmungserfolg)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Gewinnverteilung		
Gewinn / Verlust (-) (1000 CHF)	3539	3375
Zuweisung zu den Reserven (1000 CHF)	233	2839
Dividende (1000 CHF)	680	700
Dividende (% Aktienkapital)	9.1	9.3
Gesetz und Unternehmungsstatuten legen die Mindestzuweisungen zu den Reserven fest (% Vorjahresgewinn):	20	20

Produktion und Verkauf**Maximale Produktionsmöglichkeiten**

mit den vorhandenen Mitarbeitern (Stück)	297417	307290
mit den vorhandenen Einrichtungen (Stück)	330000	340000
Arbeitsproduktivität (Stück)	2399	2401

Menge und Preis

Geplante Produktionsmenge (Stück)	300000	310000
Verkaufsmenge (Stück)	297417	307290
Verkaufspreis pro Stück (CHF)	99	105

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>	<u>Berichtsj.</u>	<u>Veränd.</u>
	CHF/Stk.	CHF/Stk.	%
Personal	34.33	35.99	4.8
Rohstoffe und Material	21.60	21.60	0.0
Produkteentwicklung	3.09	3.25	5.2
Marktbearbeitung	3.36	3.25	-3.3
Information und Ausbildung	0.84	1.14	35.7
Transporte	2.20	2.15	-2.3
Energie	4.18	4.01	-4.1
Reduktion der Umweltbelastung	0.47	1.35	187.2
Entsorgung von Abfällen	0.65	0.65	0.0
Steuern und Abgaben	9.62	13.74	42.8
Zinsaufwand	0.77	0.91	18.2
Abschreibungen	4.71	5.16	9.6
Uebrigter Aufwand	1.44	1.45	0.7
Total	87.26	94.65	8.5

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 12

12.06.07

Belastungsstruktur des Produktes

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichts.</u>
Merkmale der verwendeten Rohstoffe (1-7)		
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)	27	24
Verbrauch Erdgas (kWh/Stück)	0	1
Verbrauch Elektrizität (kWh/Stück)	18	16
Verbrauch Fernwärme (kWh/Stück)	0	0
Verbrauch weitere Energien (kWh/Stück)	0	0
Wasserbelastung (Einheiten/Stück)	2.1	2.3
Luftbelastung (Einheiten/Stück)	1.6	1.7
Abfallmenge (Einheiten/Stück)	1.8	2.0
Lärmbelastung (1-7)	5.0	5.0
Risiken (1-7)	4.5	4.4

Produktstandard

Qualitätsstandard: schlecht	5.6	5.5
Energiestandard: eher schlecht	4.9	4.5
Umweltstandard: durchschnittlich	4.5	4.4

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

Erläuterungen zur Erfolgsrechnung**Personal**

Durchschnittlicher Bruttolohn (1000 CHF)	61	64
Durchschnittliche Lohnzusatzkosten (1000 CHF)	21	22
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 12

12.06.07

(Personal)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Attraktivität als Arbeitgeber (1-7): gut (1 = bestmögliche Attraktivität)	3.7	3.0
Nachfrage nach Arbeitskräften durch Unternehmung (Anzahl)	21	19
Mitarbeiter am Jahresanfang (Anzahl)	120	124
Pensionierungen (Anzahl)	-6	-6
Kündigungen (Anzahl)	-11	-9
Entlassungen (Anzahl)	0	0
Einstellungen (Anzahl)	21	19
Mitarbeiter am Jahresende (Anzahl)	124	128

Rohstoffe und Material

Ausgewählte Rohstoffgruppe (1, 2 oder 3)	1	1
Qualitätsstandard (1-7)	5.0	5.0
Rohstoffverbrauch pro Stück (Einheiten)	0.9	0.9
Rohstoffverbrauch total (Einheiten)	267675	276561
Bezahlter Rohstoffpreis (CHF)	24	24

Die bestmögliche Rohstoffqualität hat den Qualitätsstandard 1.

TransporteLastwagen

Fahrstrecke total (km)	148709	153645
Transportierte Stückzahl (Stück)	118967	122916
Grundtarif pro Stück (CHF)	1.25	1.25
Zusatzkosten pro Stück (CHF)	0.77	0.59
Aufwand total (1000 CHF)	241	226

Bahntransporte

Transportierte Stückzahl (Stück)	178450	184374
Grundtarif pro Stück (CHF)	1.85	1.90
Zusatzkosten pro Stück (CHF)	0.46	0.45
Aufwand total (1000 CHF)	412	434

Energieverbrauch

	Verbrauch 1000 kWh	Preis Rp./kWh	Aufwand 1000 CHF
Benzin/Diesel (Transporte)	369	19.0	70
Heizöl	7387	5.0	369
Erdgas	182	5.3	10
Elektrizität	5016	17.0	853
Fernwärme	0	5.5	0
Weitere Energien	0	10.0	0

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 12

12.06.07

(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 12.0

Entsorgung von Abfällen

Kosten pro Abfallmengeneinheit (CHF)

0.40 0.40

Steuern und Abgaben an den Staat (1000 CHF)

Ertragssteuern	1655	1589
Kapitalsteuern	324	331
Verbrauchssteuern	883	581
Allgemeine Abgaben	0	0
Lenkungsabgaben auf Energiestandard	0	0
Lenkungsabgaben auf Umweltstandard	0	1721

Uebriger Aufwand (1000 CHF)

In der Erfolgsrechnung nicht speziell aufgeführter Aufwand	212	230
Fehleinschätzung des Marktes	0	0
Freiwilliger übriger Aufwand	17	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	70

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 12

12.06.07

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

	Guthaben Vorjahr	Zinsen/Dividenden 1000 CHF	%	Guthaben Berichtsj.
Bankguthaben	4135	145	3.5	4228
Geldanlagen	275	23	8.5	275
Aktien der Unternehmung 3	0	0	4.9	0
Aktien der Unternehmung 4	0	0	6.5	856
Anzahl Aktien von Unternehmung 3	0			0
Anzahl Aktien von Unternehmung 4	0			300

Bestand (Luftverschmutzungs-) Zertifikate (Einheiten)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Grenzwert der Luftbelastung	400000	400000
Bedarf an Zertifikaten	26273	31410
Bestand zu Jahresbeginn	21274	26273
Käufe an der Börse	4999	5137
Zertifikate durch Massnahmen	0	0
Verkäufe	0	0
Bestand zum Jahresende	26273	31410

Einrichtungen (1000 CHF)

	Bestand Vorjahr	Invest.	Abschr.	Bestand Berichtsj.
Produktionsanlagen	10935	800	1174	
Verkauf Produktionsanlagen		0		10561
Umwelttechnologie für Reduktion von:				
Wasserbelastung	697	750	145	1302
Luftbelastung	348	600	95	853
Abfallmenge	348	600	95	853
Lärmbelastung	0	250	25	225
Risikofaktoren	0	250	25	225
Uebrige Einrichtungen	270	0	27	243
Gesamtbestand an Einrichtungen	12598	3250	1586	14262

(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	31
Maximal mögliche Produktionsmenge pro Anlage	11000	10968
Maximal mögliche Produktionsmenge total	330000	340000
Durchschnittliche Anzahl Mitarbeiter pro Anlage	4.0	4.0

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 12

12.06.07

(Erläuterungen zur Bilanz)

Erhaltene Kredite (1000 CHF)

	Vorjahr	Berichtsj.	Zins (%)
Ueberbrückungskredite	0	0	16.5
Langfristige Kredite	3280	3280	8.5
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)	692394	21	546991
Luftbelastung (Einheiten)	526110	18	431410
Abfallmenge (Einheiten)	608979	18	499363
Lärmbelastung (1-7)	5.0	3.0	4.8
Risiken (1-7)	4.4	3.0	4.3

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 durchschnittlich

Laufender Aufwand für die Reduktion der Umweltbelastung (CHF) 415000

Beziehungen zu den Haushalten

	Vorjahr	Berichtsj.
<u>Haushalt 1</u>		
Bestand an Aktien der Unternehmung 2	5	5
Ausmass der Anstellung	3.0	3.0
Bevorzugte Unternehmung	2	2
<u>Haushalt 2</u>		
Bestand an Aktien der Unternehmung 2	5	5
Ausmass der Anstellung	4.0	3.0
Bevorzugte Unternehmung	2	1