



**Q-CELLS AG**

**Vorläufige Zahlen 2007**

**Q.CELLS**



## Disclaimer

Diese Präsentation ist ausschließlich zu Informationszwecken erstellt worden und alle in dieser Präsentation enthaltenen Beschreibungen, Beispiele und Berechnungen dienen ausschließlich der Illustration. Diese Präsentation stellt kein Angebot und keine Einladung oder Empfehlung zum Kauf oder Verkauf von Wertpapieren der Q-Cells AG („Q-Cells“) dar.

Diese Präsentation enthält zukunftsgerichtete Aussagen. Zukunftsgerichtete Aussagen betreffen zukünftige Tatsachen, Ereignisse sowie sonstige Umstände, die keine historischen Tatsachen sind. Zukunftsgerichtete Aussagen werden durch den Zusammenhang, in dem sie stehen, kenntlich, sie können aber auch durch Worte wie „könnte“, „wird“, „sollte“, „planen“, „beabsichtigen“, „erwarten“, „voraussagen“, „vorhersehen“, „glauben“, „annehmen“, „schätzen“, „vorhersagen“ oder „möglicherweise“ und ähnliche Ausdrücke gekennzeichnet sein.

Die zukunftsgerichteten Aussagen beruhen auf gegenwärtigen Plänen, Schätzungen, Prognosen und Erwartungen der Q-Cells sowie auf bestimmten Annahmen, die sich als fehlerhaft erweisen können. Zahlreiche Faktoren können dazu führen, dass die tatsächliche Entwicklung oder die erzielten Erträge der Q-Cells wesentlich von der Entwicklung oder den Erträgen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen ausdrücklich oder implizit angenommen werden. Sollten solche Faktoren oder Unsicherheiten eintreten oder sollten sich die von der Q-Cells zugrunde gelegten Annahmen als unrichtig erweisen, ist nicht auszuschließen, dass die tatsächlichen Ereignisse wesentlich von denen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen enthalten sind. Die Q-Cells beabsichtigt nicht, die Präsentation einschließlich der darin enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren.



## Agenda

1. Highlights
2. Kapazitätsausbau
3. Vorläufige Zahlen 2007
4. Ausblick

Anhang



# Agenda

- 1. Highlights**
  2. Kapazitätsausbau
  3. Vorläufige Zahlen 2007
  4. Ausblick
- Anhang



## Highlights

- Umsatz: 858,9 Mio. Euro (+ 59 %)
- Produktion: 389,2 MWp (+ 54 %)
- Linie V: 180 MWp in Produktion (gesamt 270 MWp)
- Linie VI (1): 130 MWp in Realisierung (Thalheim)
- Calyxo: weitere 60 MWp in Thalheim
- Globalisierungsstrategie: Nächster Produktionskomplex (Linie VII) in Malaysia



## Agenda

1. Highlights
- 2. Kapazitätsausbau**
3. Vorläufige Zahlen 2007
4. Ausblick

Anhang

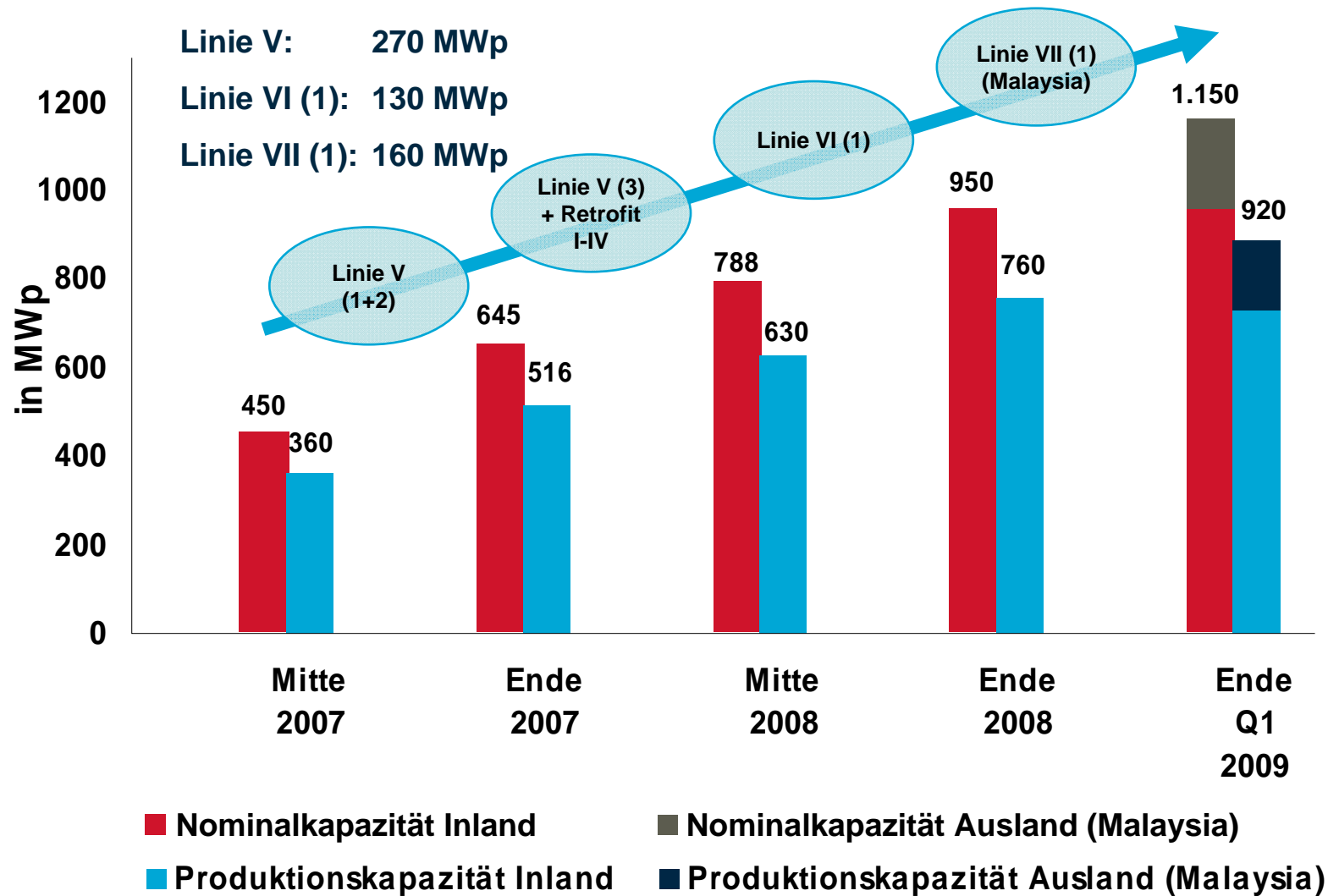


## Übersicht Ausbaupläne Q-Cells

Q.CELLS			
Kerngeschäft		Dünnschicht	
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Solarzellenproduktion</li><li>▪ Thalheim</li><li>▪ Linie V: 270 MWp bis Mitte 2008</li><li>▪ Linie VI (1): 130 MWp, Start Ramp-up in Q4 2008</li><li>▪ Linien I bis IV: planmäßiger Retrofit in H1 2008</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Solarzellenproduktion</li><li>▪ Malaysia</li><li>▪ &gt;300 MWp in mehreren Stufen</li><li>▪ Start Ramp-up erste Stufe (160 MWp): Ende Q1 2009</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Calyxo: CdTe-Dünnschicht</li><li>▪ Thalheim</li><li>▪ Ausbau um 60 MWp</li><li>▪ Produktionsstart Q2 2009</li><li>▪ Entscheidung über weiteren Ausbau noch in 2008</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TBN</li></ul>



# Kerngeschäft - Solarzellenproduktion Überblick Produktionskapazitäten







# Einkaufs- und Absatzverträge (Kerngeschäft)

Einkaufs- und Absatzverträge - Stand 31.12.2007					Kommentare	
(in MWp)	<b>Einkauf</b>	2008	2009	2010	2011-2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>2008: Sichere Lieferverträge in Höhe von 545 MWp, gewichtete Einkaufsmenge 594 MWp</li> <li>Trend steigend: zusätzliche Verträge überkompensieren kurzfristige potentielle Reduktionen über das Jahr 2008</li> <li>2009: Sichere Lieferverträge in Höhe von 888 MWp, zusätzliche Mengen in Verhandlung</li> <li>Exportquote in 2007: 61 %</li> </ul>
	Vertraglich vereinbart und abgesichert	545	888	1.216	~ 15.000	
	Mögliche zusätzliche Liefermengen <sup>1)</sup>	164	596	1.025	2)	
	Summe (gewichtete)	594	1.067	1.524	~15.000	
	<b>Verkauf</b>	2008	2009	2010	2011-2019	
	Vertraglich abgesichert <sup>3)</sup>	440	530	547	2.330	
	In Verhandlung	~140	~447	~960	~12.000	

- 1) Mögliche zusätzliche Liefermengen ergeben sich aus laufenden Vertragsverhandlungen, fortlaufenden Liefermengen, der Reduzierung der Waferstärke sowie Mengen von potenziellen neuen Lieferanten. Erfahrungsgemäß führt jedoch nur ein Teil (Annahme ~30 %) zu zusätzlichen Liefermengen.
- 2) Vorhersagen können erst zu einem späteren Zeitpunkt getroffen werden.
- 3) +/- 10 % Schwankung auf Grund vertraglicher Regelungen.

**Silizium- und Waferversorgung gesichert als Basis für weiteres Wachstum**



## Agenda

1. Highlights
2. Kapazitätsausbau
- 3. Vorläufige Zahlen 2007**
4. Ausblick

Anhang



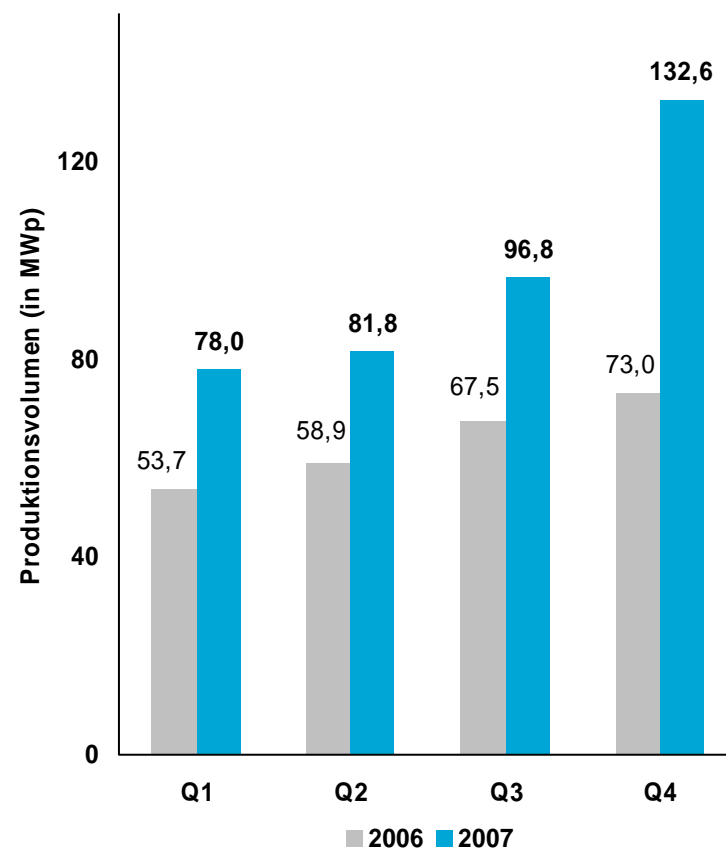
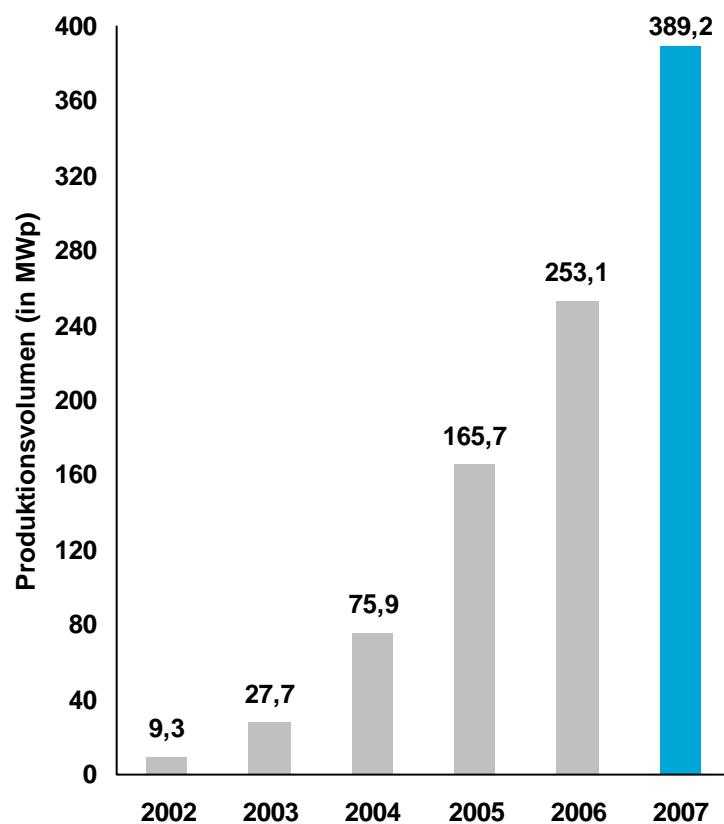
## Vorläufige Zahlen 2007: Zusammenfassung

<b>Produktionsvolumen:</b>	<b>389,2 MWp</b>	<b>+54 %</b>
<b>Umsatz:</b>	<b>858,9 Mio. EUR</b>	<b>+59 %</b>
<b>EBIT:</b>	<b>197,0 Mio. EUR</b>	<b>+52 %</b>
<b>Jahresüberschuss:</b>	<b>148,2 Mio. EUR</b>	<b>+69 %</b>
<b>- ohne REC-Effekte:</b>	<b>127,0 Mio. EUR</b>	<b>+45 %</b>



# Vorläufige Zahlen 2007: Produktionsvolumen

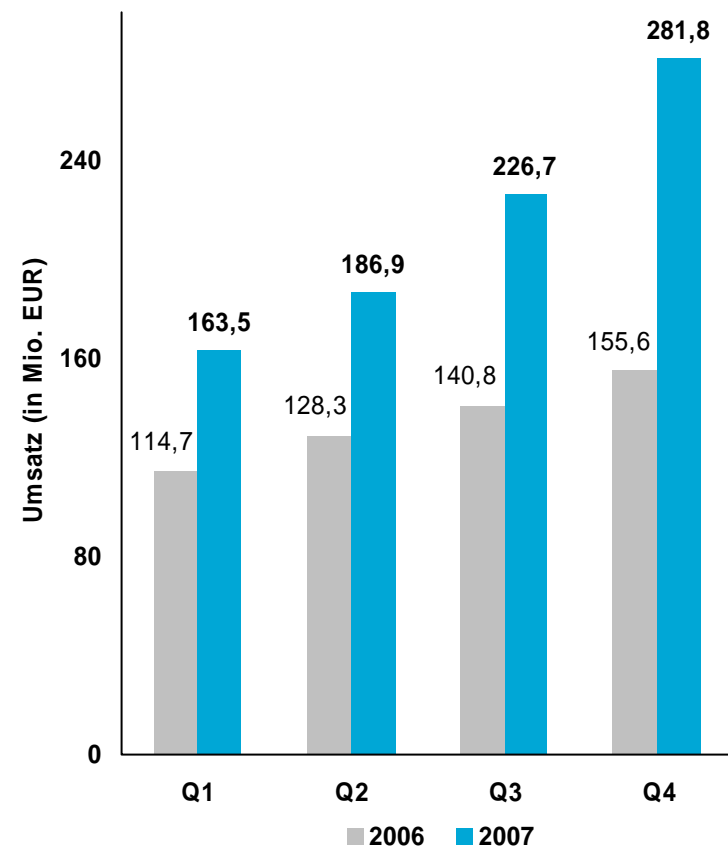
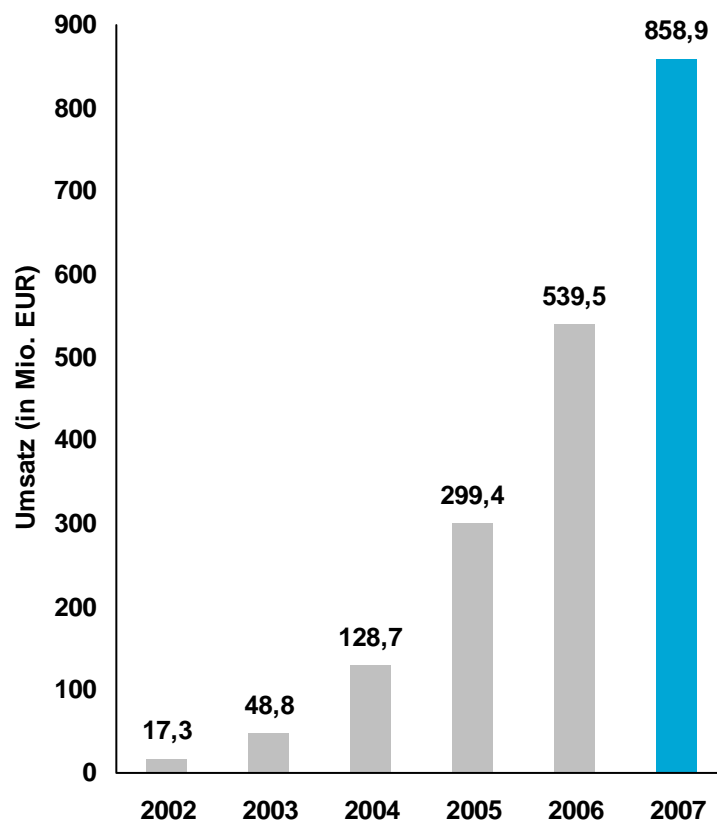
Produktionsvolumen: +54 %





# Vorläufige Zahlen 2007: Umsatz

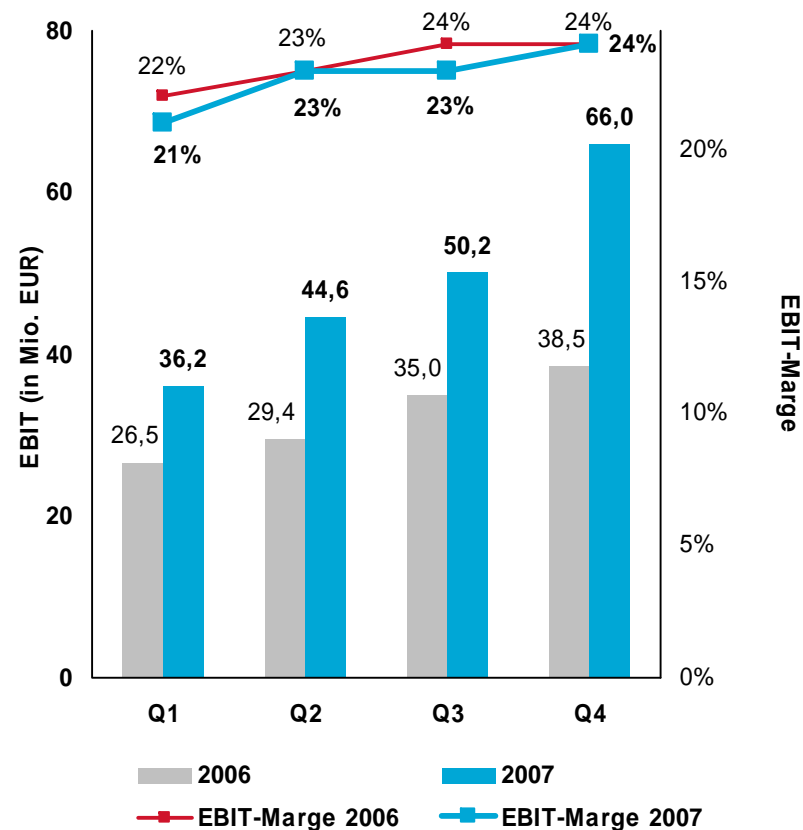
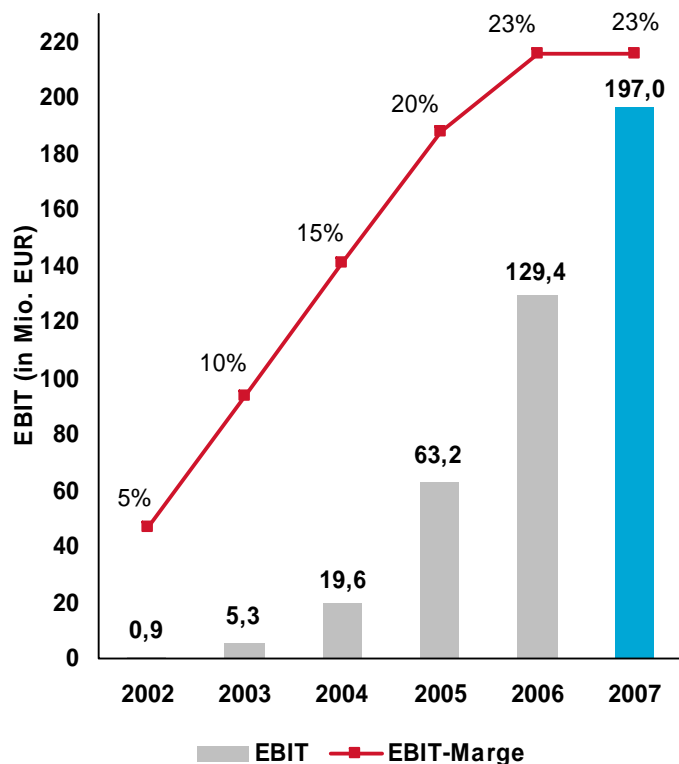
Umsatz: +59 %





# Vorläufige Zahlen 2007: Ergebnis der betrieblichen Tätigkeit (EBIT)

EBIT: +52 % sowie EBIT-Marge: 23 %

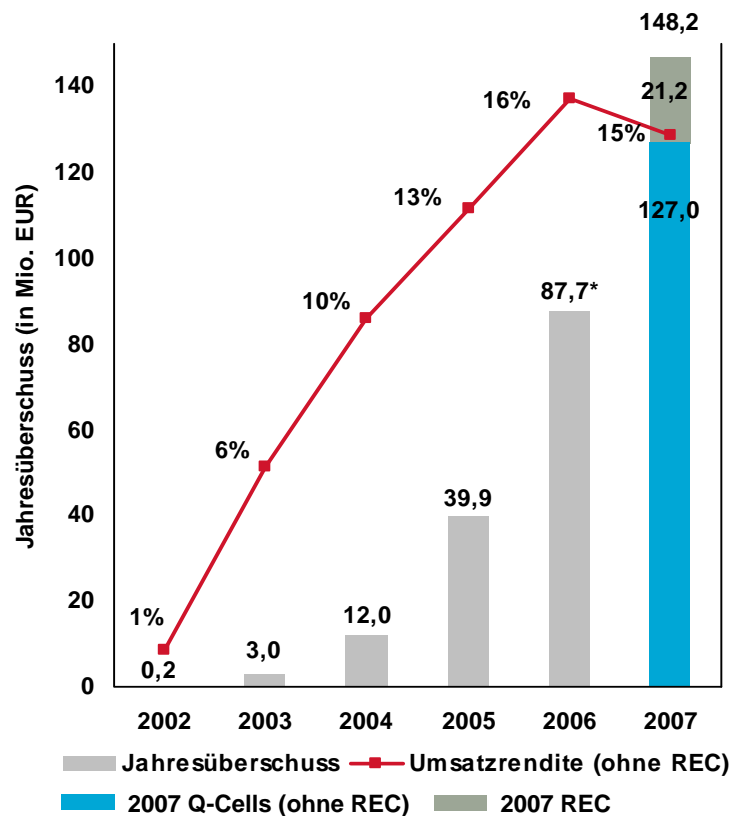


Margen bezogen auf Umsatz und Bestandsveränderung

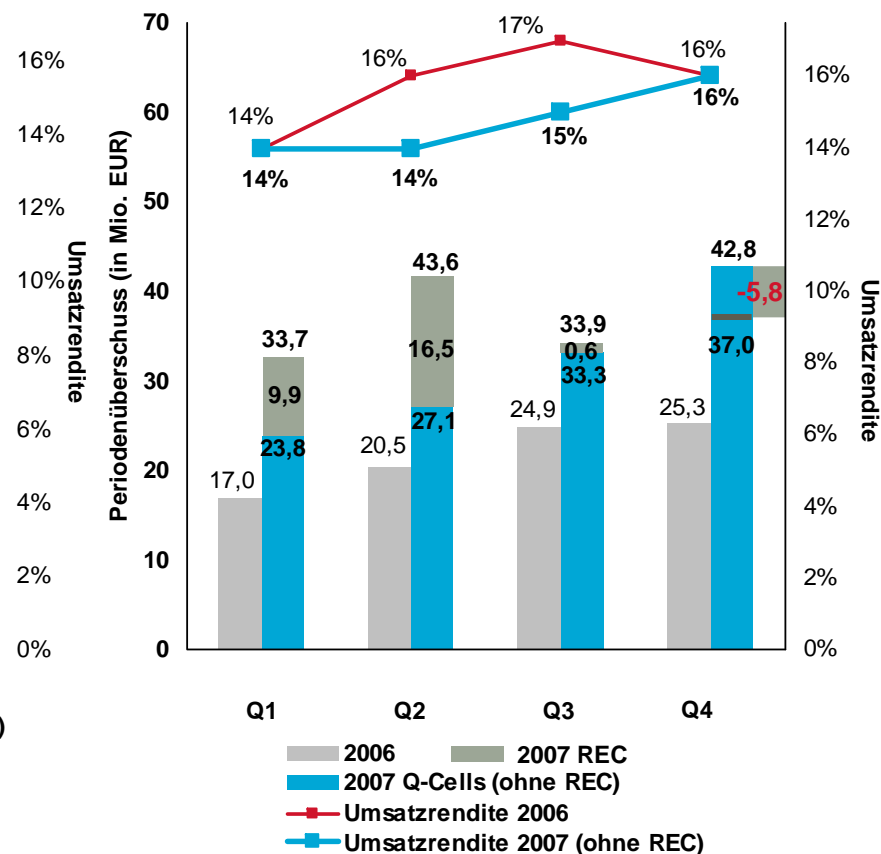


# Vorläufige Zahlen 2007: Jahresüberschuss (nach Anteilen Dritter)

Jahresüberschuss: +69 % sowie Umsatzrendite: 15 % (ohne REC)



\* Zuzüglich einmaligem, a.o. Ergebnis von 9,4 Mio. EUR



Margen bezogen auf Umsatz und Bestandsveränderung



# Vorläufige Zahlen 2007: : Übersicht Q4 2007 nach Geschäftsfeldern

Mio. EUR	Kern- geschäft	Neue Technologien		REC				Silizium- handel	Konzern
		Voll- konsoli- dierung <sup>1)</sup>	Equity- Konsoli- dierung <sup>2)</sup>	Anteili- ges Ergebnis	PPA <sup>3)</sup>	Put- Optionen	Anteils- verkauf		
<b>Umsatz</b>	272,3	0,1						9,4	281,8
<b>Rohertrag</b>	107,0	-0,5						7,5 <sup>4)</sup>	114,0
<b>EBIT</b>	63,3	-4,8						7,5 <sup>4)</sup>	66,0
<b>EBIT- Marge<sup>5)</sup></b>	24,0 %								24,1 %
<b>Perioden- ergebnis (nach Anteilen Dritter)</b>	38,0	-3,3	3,1	-0,2	-3,0	-2,6	0,0	5,0 <sup>4)</sup>	37,0
<b>Umsatz- rendite<sup>5)</sup></b>	14,4 %								13,5 %

1) Calyxo, Sontor (vormals Brilliant), VHF Technologies

2) Solibro, EverQ, CSG Solar, Solaria

3) Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände (im Wesentlichen Auftragsbestand)

4) Kalkulatorische Werte

5) Margen bezogen auf Umsatz und Bestandsveränderung





# Vorläufige Zahlen 2007: : Übersicht 2007 nach Geschäftsfeldern

Mio. EUR	Kern- geschäft	Neue Technologien		REC				Silizium- handel	Konzern
		Voll- konsoli- dierung <sup>1)</sup>	Equity- Konsoli- dierung <sup>2)</sup>	Anteili- ges Ergebnis	PPA <sup>3)</sup>	Put- Optionen	Anteils- verkauf		
Umsatz	835,8	0,4						22,7	858,9
Rohertrag	308,3	-0,9						17,5 <sup>4)</sup>	324,9
EBIT	187,8	-8,3						17,5 <sup>4)</sup>	197,0
EBIT- Marge <sup>5)</sup>	22,5 %								22,9 %
Jahres- überschuss <small>(nach Anteilen Dritter)</small>	123,3	-5,0	-3,0	24,6	-11,0	-36,4	44,0	11,7 <sup>4)</sup>	148,2
Umsatz- rendite <sup>5)</sup>	14,7 %								17,2 %

1) Calyxo, Sontor (vormals Brilliant), VHF Technologies

2) Solibro, EverQ, CSG Solar, Solaria

3) Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände (im Wesentlichen Auftragsbestand)

4) Kalkulatorische Werte

5) Margen bezogen auf Umsatz und Bestandsveränderung



## Agenda

1. Highlights
2. Kapazitätsausbau
3. Vorläufige Zahlen 2007
- 4. Ausblick**

Anhang



## Ausblick 2008 - 2010

### 2008e

- Produktion (inkl. Dünnschicht): 565 - 590 MWp, ca. 60 % in H2
- Umsatzziel: ~1,2 Mrd. EUR
- EBIT-Marge: ~20 % (entspricht ~240 Mio. Euro)
- Umsatzrendite (ohne REC): ~14 % (entspricht ~168 Mio. EUR)
- Zusätzlicher REC-Ergebnisbeitrag: ~30 Mio. EUR  
(Konsensschätzung 42 Mio. EUR abzgl. Abschreibung auf Anteilswert von 12 Mio. EUR, +/- Zu-/Abschreibung Put-Optionen für REC-Aktien)

### 2009e

- Umsatzziel: ~1,7 Mrd. EUR

### 2010e

- Produktionsziel Kerngeschäft: >1 GWp
- Produktionsziel Dünnschicht-Bereich: 400 - 600 MWp



**Q-CELLS AG**  
**Investor Relations**

**OT Thalheim**  
**Guardianstraße 16**  
**06766 Bitterfeld-Wolfen**

**TEL +49 (0)3494 6699 10101**  
**FAX +49 (0)3494 6699 10000**

**MAIL [investor@q-cells.com](mailto:investor@q-cells.com)**  
**WEB [www.q-cells.com](http://www.q-cells.com)**

**Q.CELLS**



## Agenda

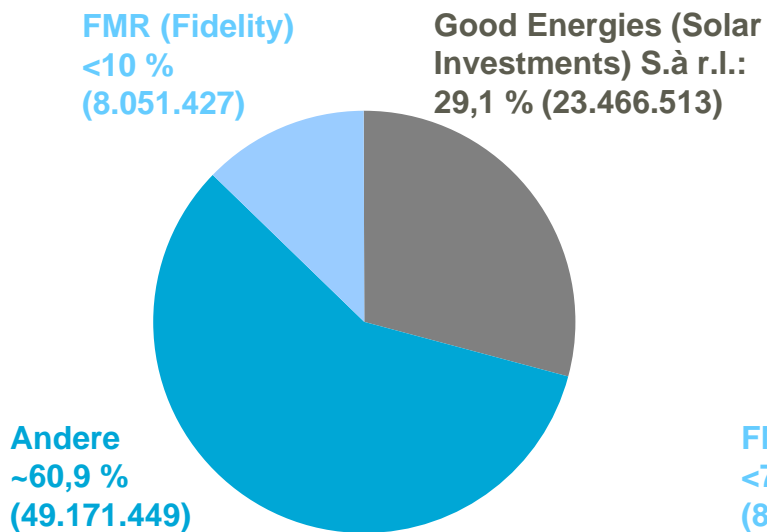
1. Highlights
2. Kapazitätsausbau
3. Vorläufige Zahlen 2007
4. Ausblick

## Anhang

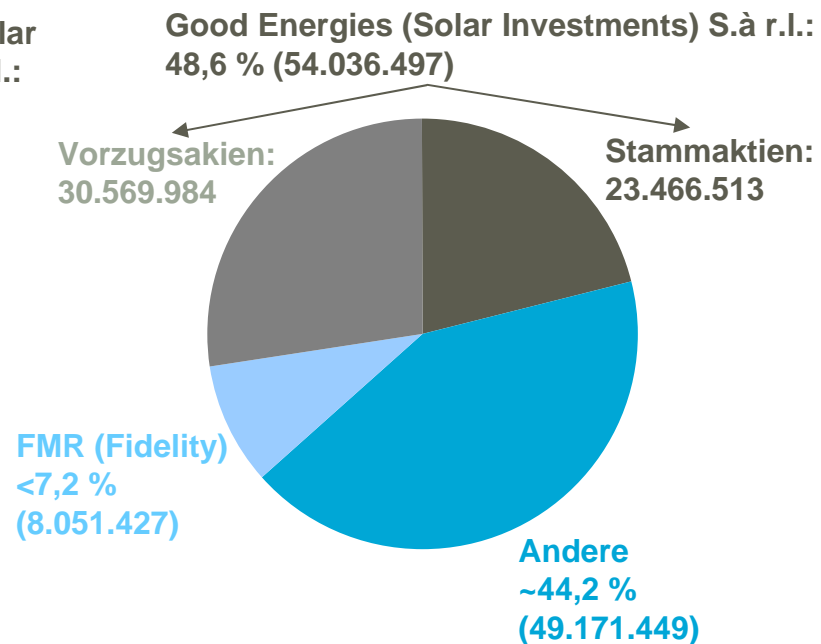


## Aktuelle Aktionärsstruktur (Februar 2008)

### Stammaktien: 80.689.389



### Gesamtaktien: 111.259.373



### Vorzugsaktien:

- Keine Stimmrechte
- Keine Börsennotierung
- Geringer Dividendenvorzug: 3 Cent
- Wandlungs- und Zulassungsrecht in Stammaktien



**Q-CELLS AG**  
**Investor Relations**

**OT Thalheim**  
**Guardianstraße 16**  
**06766 Bitterfeld-Wolfen**

**TEL +49 (0)3494 6699 10101**  
**FAX +49 (0)3494 6699 10000**

**MAIL [investor@q-cells.com](mailto:investor@q-cells.com)**  
**WEB [www.q-cells.com](http://www.q-cells.com)**

**Q.CELLS**