

# Öko-Soja



## aus betriebswirtschaftlicher Sicht

11.September 2013 - Bioland Beratung - Jonathan Kern

- **Die Soja im Vergleich**
- **Trocknungskosten**
- **Erzeugerpreis**
- **Beispiel Bewässerung**
- **Zusammenfassung**

# Sojabohne im Vergleich



Verfahren	Soja- bohnen 15	Soja- bohnen 20	Soja- bohnen 25	Futter- erbsen	Acker- bohnen	Back- weizen
Ertrag (dt/ha)	15	20	25	33	35	40
Erzeugerpreis €/dt	80	80	80	44	44	40
<b>Summe Leistungen (€/ha)</b>	<b>1200</b>	<b>1600</b>	<b>2000</b>	<b>1452</b>	<b>1540</b>	<b>1600</b>
Saat- bzw. Pflanzgutkosten (€/ha)	250	250	250	180	170	160
Variable Maschinenkosten (€/ha)	328,4	329,2	329,8	273	294,3	252,5
Sonstige Kosten (€/ha)	112	150	187	97	155	58
<b>Summe variable Kosten (€/ha)</b>	<b>690,4</b>	<b>729,2</b>	<b>766,8</b>	<b>550</b>	<b>619,3</b>	<b>470,5</b>
<b>Deckungsbeitrag (€/ha)</b>	<b>509,6</b>	<b>870,8</b>	<b>1233,2</b>	<b>902</b>	<b>920,7</b>	<b>1129,5</b>
Vorfruchtwert (€/ha)	0	100	200	300	400	0
<b>Deckungsbeitrag plus Vorfruchtwert (€/ha)</b>	<b>509,6</b>	<b>970,8</b>	<b>1433,2</b>	<b>1202</b>	<b>1320,7</b>	<b>1129,5</b>

Quelle: LfL Deckungsbeiträge und Kalkulationswerte

# Sojabohne im Vergleich



Verfahren	Soja- bohnen 15	Soja- bohnen 20	Soja- bohnen 25	Futter- erbsen	Acker- bohnen	Back- weizen
Ertrag (dt/ha)	15	20	25	33	35	40
Erzeugerpreis €/dt	80	80	80	44	44	40
<b>Summe Leistungen (€/ha)</b>	<b>1200</b>	<b>1600</b>	<b>2000</b>	<b>1452</b>	<b>1540</b>	<b>1600</b>
Saat- bzw. Pflanzgutkosten (€/ha)	250	250	250	180	170	160
Variable Maschinenkosten (€/ha)	328,4	329,2	329,8	273	294,3	252,5
Sonstige Kosten (€/ha)	112	150	187	97	155	58
<b>Summe variable Kosten (€/ha)</b>	<b>690,4</b>	<b>729,2</b>	<b>766,8</b>	<b>550</b>	<b>619,3</b>	<b>470,5</b>
<b>Deckungsbeitrag (€/ha)</b>	<b>509,6</b>	<b>870,8</b>	<b>1233,2</b>	<b>902</b>	<b>920,7</b>	<b>1129,5</b>
Vorfruchtwert (€/ha)	0	100	200	300	400	0
<b>Deckungsbeitrag plus Vorfruchtwert (€/ha)</b>	<b>509,6</b>	<b>970,8</b>	<b>1433,2</b>	<b>1202</b>	<b>1320,7</b>	<b>1129,5</b>

Quelle: LfL Deckungsbeiträge und Kalkulationswerte

# Sojabohne im Vergleich



Verfahren	Soja- bohnen 15	Soja- bohnen 20	Soja- bohnen 25	Futter- erbsen	Acker- bohnen	Back- weizen
Ertrag (dt/ha)	15	20	25	33	35	40
Erzeugerpreis €/dt	80	80	80	44	44	40
<b>Summe Leistungen (€/ha)</b>	<b>1200</b>	<b>1600</b>	<b>2000</b>	<b>1452</b>	<b>1540</b>	<b>1600</b>
Saat- bzw. Pflanzgutkosten (€/ha)	250	250	250	180	170	160
Variable Maschinenkosten (€/ha)	328,4	329,2	329,8	273	294,3	252,5
Sonstige Kosten (€/ha)	112	150	187	97	155	58
<b>Summe variable Kosten (€/ha)</b>	<b>690,4</b>	<b>729,2</b>	<b>766,8</b>	<b>550</b>	<b>619,3</b>	<b>470,5</b>
<b>Deckungsbeitrag (€/ha)</b>	<b>509,6</b>	<b>870,8</b>	<b>1233,2</b>	<b>902</b>	<b>920,7</b>	<b>1129,5</b>
Vorfruchtwert (€/ha)	0	100	200	300	400	0
<b>Deckungsbeitrag plus Vorfruchtwert (€/ha)</b>	<b>509,6</b>	<b>970,8</b>	<b>1433,2</b>	<b>1202</b>	<b>1320,7</b>	<b>1129,5</b>

Quelle: LfL Deckungsbeiträge und Kalkulationswerte

# Sojabohne im Vergleich



Verfahren	Soja- bohnen 15	Soja- bohnen 20	Soja- bohnen 25	Futter- erbsen	Acker- bohnen	Back- weizen
Ertrag (dt/ha)	15	20	25	33	35	40
Erzeugerpreis €/dt	80	80	80	44	44	40
<b>Summe Leistungen (€/ha)</b>	<b>1200</b>	<b>1600</b>	<b>2000</b>	<b>1452</b>	<b>1540</b>	<b>1600</b>
Saat- bzw. Pflanzgutkosten (€/ha)	250	250	250	180	170	160
Variable Maschinenkosten (€/ha)	328,4	329,2	329,8	273	294,3	252,5
Sonstige Kosten (€/ha)	112	150	187	97	155	58
<b>Summe variable Kosten (€/ha)</b>	<b>690,4</b>	<b>729,2</b>	<b>766,8</b>	<b>550</b>	<b>619,3</b>	<b>470,5</b>
<b>Deckungsbeitrag (€/ha)</b>	<b>509,6</b>	<b>870,8</b>	<b>1233,2</b>	<b>902</b>	<b>920,7</b>	<b>1129,5</b>
Vorfruchtwert (€/ha)	0	100	200	300	400	0
<b>Deckungsbeitrag plus Vorfruchtwert (€/ha)</b>	<b>509,6</b>	<b>970,8</b>	<b>1433,2</b>	<b>1202</b>	<b>1320,7</b>	<b>1129,5</b>

Quelle: LfL Deckungsbeiträge und Kalkulationswerte

# Sojabohne im Vergleich



Verfahren	Soja- bohnen 15	Soja- bohnen 20	Soja- bohnen 25	Futter- erbsen	Acker- bohnen	Back- weizen
Ertrag (dt/ha)	15	20	25	33	35	40
Erzeugerpreis €/dt	80	80	80	44	44	40
<b>Summe Leistungen (€/ha)</b>	1200	1600	2000	1452	1540	1600
<b>Saat- bzw. Pflanzgutkosten (€/ha)</b>	250	250	250	180	170	160
<b>Variable Maschinenkosten (€/ha)</b>	328,4	329,2	329,8	273	294,3	252,5
<b>Sonstige Kosten (€/ha)</b>	112	150	187	97	155	58
<b>Summe variable Kosten (€/ha)</b>	690,4	729,2	766,8	550	619,3	470,5
<b>Deckungsbeitrag (€/ha)</b>	509,6	870,8	1233,2	902	920,7	1129,5
<b>Vorfruchtwert (€/ha)</b>	0	100	200	300	400	0
<b>Deckungsbeitrag plus Vorfruchtwert (€/ha)</b>	509,6	970,8	1433,2	1202	1320,7	1129,5

Quelle: LfL Deckungsbeiträge und Kalkulationswerte

# Sojabohne im Vergleich



Verfahren	Soja- bohnen 15	Soja- bohnen 20	Soja- bohnen 25	Futter- erbsen	Acker- bohnen	Back- weizen
Ertrag (dt/ha)	15	20	25	33	35	40
Erzeugerpreis €/dt	80	80	80	44	44	40
<b>Summe Leistungen (€/ha)</b>	<b>1200</b>	<b>1600</b>	<b>2000</b>	<b>1452</b>	<b>1540</b>	<b>1600</b>
Saat- bzw. Pflanzgutkosten (€/ha)	250	250	250	180	170	160
Variable Maschinenkosten (€/ha)	328,4	329,2	329,8	273	294,3	252,5
Sonstige Kosten (€/ha)	112	150	187	97	155	58
<b>Summe variable Kosten (€/ha)</b>	<b>690,4</b>	<b>729,2</b>	<b>766,8</b>	<b>550</b>	<b>619,3</b>	<b>470,5</b>
<b>Deckungsbeitrag (€/ha)</b>	<b>509,6</b>	<b>870,8</b>	<b>1233,2</b>	<b>902</b>	<b>920,7</b>	<b>1129,5</b>
Vorfruchtwert (€/ha)	0	100	200	300	400	0
<b>Deckungsbeitrag plus Vorfruchtwert (€/ha)</b>	<b>509,6</b>	<b>970,8</b>	<b>1433,2</b>	<b>1202</b>	<b>1320,7</b>	<b>1129,5</b>

Quelle: LfL Deckungsbeiträge und Kalkulationswerte



# Sojabohne im Vergleich



Verfahren	Soja- bohnen 15	Soja- bohnen 20	Soja- bohnen 25	Futter- erbsen	Acker- bohnen	Back- weizen
Ertrag (dt/ha)	15	20	25	33	35	40
Erzeugerpreis €/dt	80	80	80	44	44	40
<b>Summe Leistungen (€/ha)</b>	<b>1200</b>	<b>1600</b>	<b>2000</b>	<b>1452</b>	<b>1540</b>	<b>1600</b>
Saat- bzw. Pflanzgutkosten (€/ha)	250	250	250	180	170	160
Variable Maschinenkosten (€/ha)	328,4	329,2	329,8	273	294,3	252,5
Sonstige Kosten (€/ha)	112	150	187	97	155	58
<b>Summe variable Kosten (€/ha)</b>	<b>690,4</b>	<b>729,2</b>	<b>766,8</b>	<b>550</b>	<b>619,3</b>	<b>470,5</b>
<b>Deckungsbeitrag (€/ha)</b>	<b>509,6</b>	<b>870,8</b>	<b>1233,2</b>	<b>902</b>	<b>920,7</b>	<b>1129,5</b>
Vorfruchtwert (€/ha)	0	100	200	300	400	0
<b>Deckungsbeitrag plus Vorfruchtwert (€/ha)</b>	<b>509,6</b>	<b>970,8</b>	<b>1433,2</b>	<b>1202</b>	<b>1320,7</b>	<b>1129,5</b>

Quelle: LfL Deckungsbeiträge und Kalkulationswerte

# Sojabohne im Vergleich



Verfahren	Soja- bohnen 15	Soja- bohnen 20	Soja- bohnen 25	Futter- erbsen	Acker- bohnen	Back- weizen
Ertrag (dt/ha)	15	20	25	33	35	40
Erzeugerpreis €/dt	80	80	80	44	44	40
<b>Summe Leistungen (€/ha)</b>	<b>1200</b>	<b>1600</b>	<b>2000</b>	<b>1452</b>	<b>1540</b>	<b>1600</b>
Saat- bzw. Pflanzgutkosten (€/ha)	250	250	250	180	170	160
Variable Maschinenkosten (€/ha)	328,4	329,2	329,8	273	294,3	252,5
Sonstige Kosten (€/ha)	112	150	187	97	155	58
<b>Summe variable Kosten (€/ha)</b>	<b>690,4</b>	<b>729,2</b>	<b>766,8</b>	<b>550</b>	<b>619,3</b>	<b>470,5</b>
<b>Deckungsbeitrag (€/ha)</b>	<b>509,6</b>	<b>870,8</b>	<b>1233,2</b>	<b>902</b>	<b>920,7</b>	<b>1129,5</b>
Vorfruchtwert (€/ha)	0	100	200	300	400	0
<b>Deckungsbeitrag plus Vorfruchtwert (€/ha)</b>	<b>509,6</b>	<b>970,8</b>	<b>1433,2</b>	<b>1202</b>	<b>1320,7</b>	<b>1129,5</b>

Quelle: LfL Deckungsbeiträge und Kalkulationswerte

# Sojabohne im Vergleich



Verfahren	Soja- bohnen 15	Soja- bohnen 20	Soja- bohnen 25	Futter- erbsen	Acker- bohnen	Back- weizen
Ertrag (dt/ha)	15	20	25	33	35	40
Erzeugerpreis €/dt	80	80	80	44	44	40
<b>Summe Leistungen (€/ha)</b>	<b>1200</b>	<b>1600</b>	<b>2000</b>	<b>1452</b>	<b>1540</b>	<b>1600</b>
Saat- bzw. Pflanzgutkosten (€/ha)	250	250	250	180	170	160
Variable Maschinenkosten (€/ha)	328,4	329,2	329,8	273	294,3	252,5
Sonstige Kosten (€/ha)	112	150	187	97	155	58
<b>Summe variable Kosten (€/ha)</b>	<b>690,4</b>	<b>729,2</b>	<b>766,8</b>	<b>550</b>	<b>619,3</b>	<b>470,5</b>
<b>Deckungsbeitrag (€/ha)</b>	<b>509,6</b>	<b>870,8</b>	<b>1233,2</b>	<b>902</b>	<b>920,7</b>	<b>1129,5</b>
Vorfruchtwert (€/ha)	0	100	200	300	400	0
<b>Deckungsbeitrag plus Vorfruchtwert (€/ha)</b>	<b>509,6</b>	<b>970,8</b>	<b>1433,2</b>	<b>1202</b>	<b>1320,7</b>	<b>1129,5</b>

Quelle: LfL Deckungsbeiträge und Kalkulationswerte

# Sojabohne im Vergleich



Verfahren	Soja- bohnen 15	Soja- bohnen 20	Soja- bohnen 25	Futter- erbsen	Acker- bohnen	Back- weizen
Ertrag (dt/ha)	15	20	25	33	35	40
Erzeugerpreis €/dt	80	80	80	44	44	40
<b>Summe Leistungen (€/ha)</b>	<b>1200</b>	<b>1600</b>	<b>2000</b>	<b>1452</b>	<b>1540</b>	<b>1600</b>
Saat- bzw. Pflanzgutkosten (€/ha)	250	250	250	180	170	160
Variable Maschinenkosten (€/ha)	328,4	329,2	329,8	273	294,3	252,5
Sonstige Kosten (€/ha)	112	150	187	97	155	58
<b>Summe variable Kosten (€/ha)</b>	<b>690,4</b>	<b>729,2</b>	<b>766,8</b>	<b>550</b>	<b>619,3</b>	<b>470,5</b>
<b>Deckungsbeitrag (€/ha)</b>	<b>509,6</b>	<b>870,8</b>	<b>1233,2</b>	<b>902</b>	<b>920,7</b>	<b>1129,5</b>
Vorfruchtwert (€/ha)	0	100	200	300	400	0
<b>Deckungsbeitrag plus Vorfruchtwert (€/ha)</b>	<b>509,6</b>	<b>970,8</b>	<b>1433,2</b>	<b>1202</b>	<b>1320,7</b>	<b>1129,5</b>

Quelle: LfL Deckungsbeiträge und Kalkulationswerte

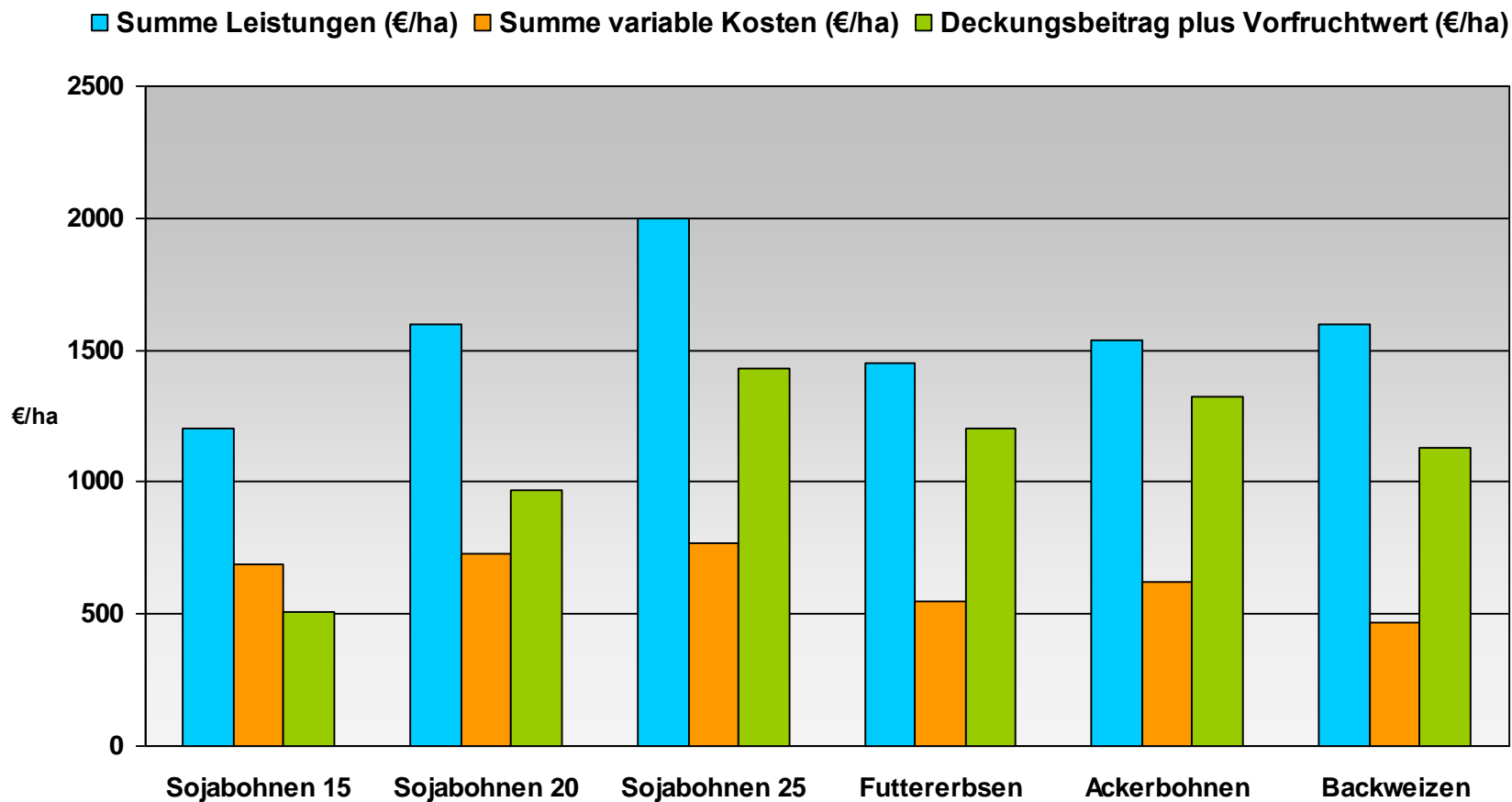
# Sojabohne im Vergleich



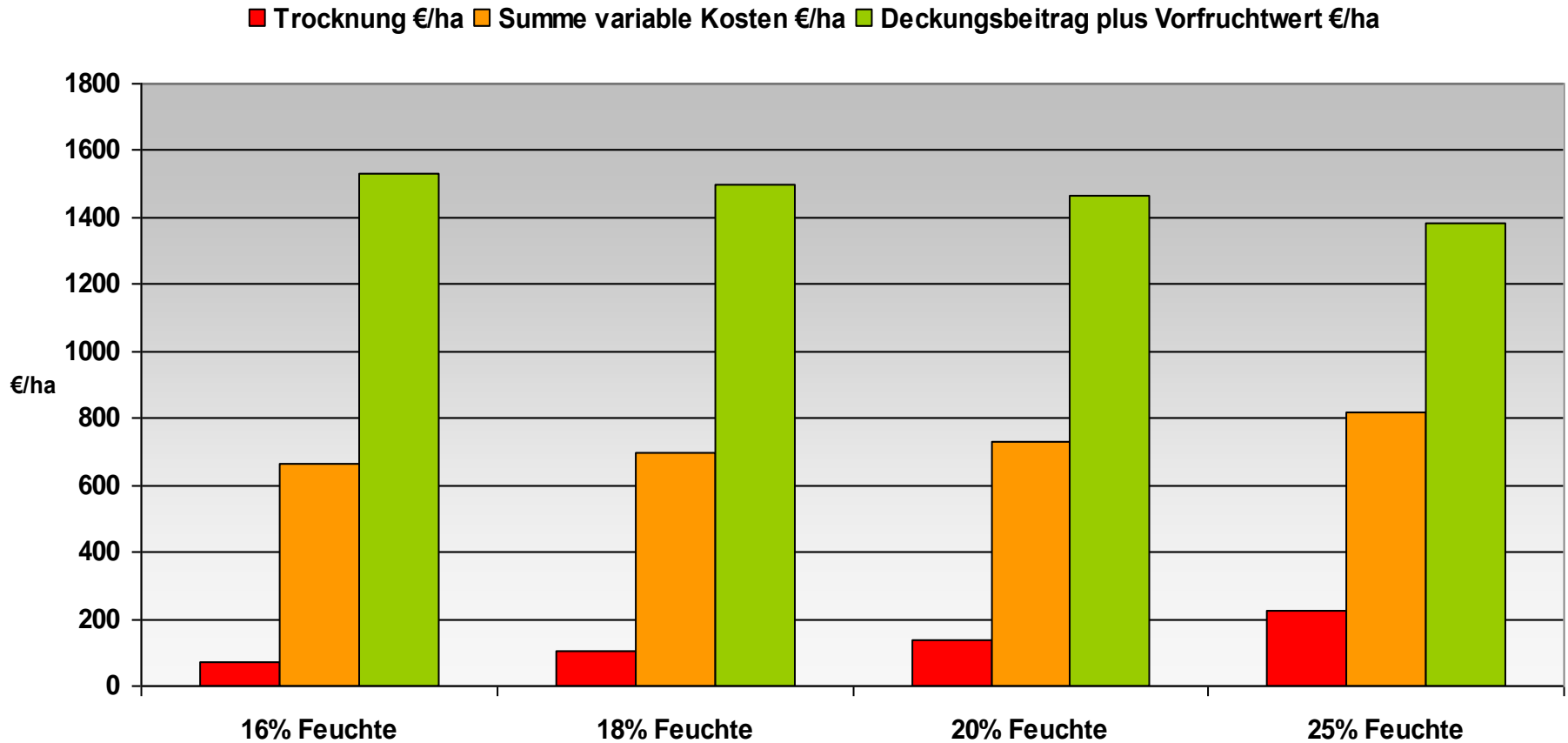
Verfahren	Soja- bohnen 15	Soja- bohnen 20	Soja- bohnen 25	Futter- erbsen	Acker- bohnen	Back- weizen
Ertrag (dt/ha)	15	20	25	33	35	40
Erzeugerpreis €/dt	80	80	80	44	44	40
<b>Summe Leistungen (€/ha)</b>	<b>1200</b>	<b>1600</b>	<b>2000</b>	<b>1452</b>	<b>1540</b>	<b>1600</b>
Saat- bzw. Pflanzgutkosten (€/ha)	250	250	250	180	170	160
Variable Maschinenkosten (€/ha)	328,4	329,2	329,8	273	294,3	252,5
Sonstige Kosten (€/ha)	112	150	187	97	155	58
<b>Summe variable Kosten (€/ha)</b>	<b>690,4</b>	<b>729,2</b>	<b>766,8</b>	<b>550</b>	<b>619,3</b>	<b>470,5</b>
<b>Deckungsbeitrag (€/ha)</b>	<b>509,6</b>	<b>870,8</b>	<b>1233,2</b>	<b>902</b>	<b>920,7</b>	<b>1129,5</b>
Vorfruchtwert (€/ha)	0	100	200	300	400	0
<b>Deckungsbeitrag plus Vorfruchtwert (€/ha)</b>	<b>509,6</b>	<b>970,8</b>	<b>1433,2</b>	<b>1202</b>	<b>1320,7</b>	<b>1129,5</b>

Quelle: LfL Deckungsbeiträge und Kalkulationswerte

# Graphischer Vergleich

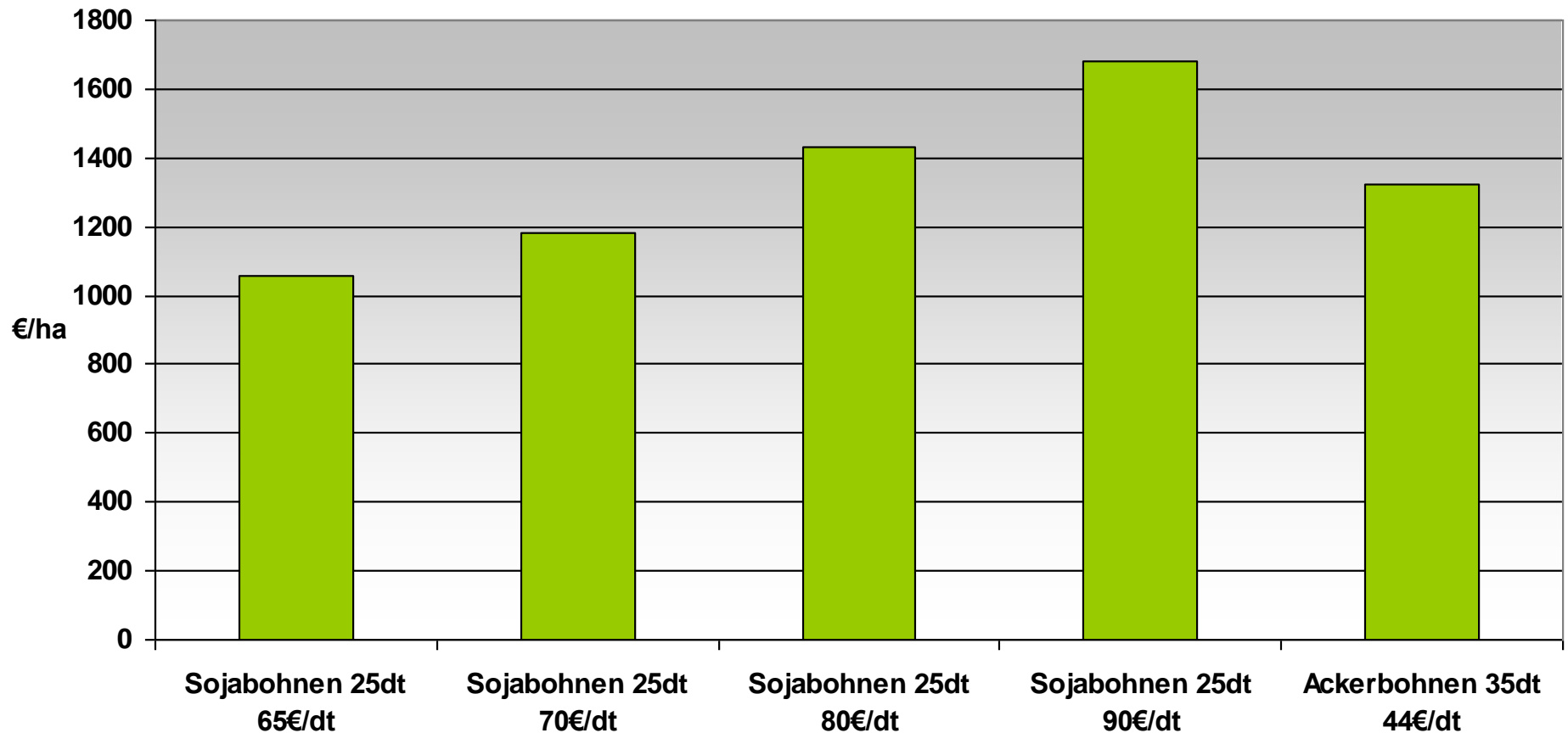


# Trocknungskosten bei 25 dt/ha Ertrag



# Auswirkung möglicher Erzeugerpreise

■ Deckungsbeitrag plus Vorruchtwert (€/ha)





# Mögliche Mehrerträge durch Bewässerung

**Bioland**

Mehrertrag	0	25%	30%
Ertrag (dt/ha)	25	31,25	32,5
Erzeugerpreis €/dt	80	80	80
<b>Summe Leistungen (€/ha)</b>	<b>2000</b>	<b>2500</b>	<b>2600</b>
<b>Summe variable Kosten (€/ha)</b>	<b>767</b>	<b>816</b>	<b>826</b>
<b>Deckungsbeitrag (€/ha)</b>	<b>1233</b>	<b>1684</b>	<b>1774</b>
Vorfruchtwert (€/ha)	200	250	260
<b>Deckungsbeitrag plus Vorfruchtwert (€/ha)</b>	<b>1433</b>	<b>1934</b>	<b>2034</b>
<b>Mehrerlös (€/ha)</b>	<b>0</b>	<b>501</b>	<b>601</b>

# Mögliche Mehrerträge durch Bewässerung

Mehrertrag	0	25%	30%
Ertrag (dt/ha)	25	31,25	32,5
Erzeugerpreis €/dt	80	80	80
<b>Summe Leistungen (€/ha)</b>	<b>2000</b>	<b>2500</b>	<b>2600</b>
<b>Summe variable Kosten (€/ha)</b>	<b>767</b>	<b>816</b>	<b>826</b>
<b>Deckungsbeitrag (€/ha)</b>	<b>1233</b>	<b>1684</b>	<b>1774</b>
Vorfruchtwert (€/ha)	200	250	260
<b>Deckungsbeitrag plus Vorfruchtwert (€/ha)</b>	<b>1433</b>	<b>1934</b>	<b>2034</b>
<b>Mehrerlös (€/ha)</b>	<b>0</b>	<b>501</b>	<b>601</b>

# Mögliche Mehrerträge durch Bewässerung

Mehrertrag	0	25%	30%
Ertrag (dt/ha)	25	31,25	32,5
Erzeugerpreis €/dt	80	80	80
<b>Summe Leistungen (€/ha)</b>	<b>2000</b>	<b>2500</b>	<b>2600</b>
<b>Summe variable Kosten (€/ha)</b>	<b>767</b>	<b>816</b>	<b>826</b>
<b>Deckungsbeitrag (€/ha)</b>	<b>1233</b>	<b>1684</b>	<b>1774</b>
Vorfruchtwert (€/ha)	200	250	260
<b>Deckungsbeitrag plus Vorfruchtwert (€/ha)</b>	<b>1433</b>	<b>1934</b>	<b>2034</b>
<b>Mehrerlös (€/ha)</b>	<b>0</b>	<b>501</b>	<b>601</b>

# Mögliche Mehrerträge durch Bewässerung

Mehrertrag	0	25%	30%
Ertrag (dt/ha)	25	31,25	32,5
Erzeugerpreis €/dt	80	80	80
<b>Summe Leistungen (€/ha)</b>	<b>2000</b>	<b>2500</b>	<b>2600</b>
<b>Summe variable Kosten (€/ha)</b>	<b>767</b>	<b>816</b>	<b>826</b>
<b>Deckungsbeitrag (€/ha)</b>	<b>1233</b>	<b>1684</b>	<b>1774</b>
Vorfruchtwert (€/ha)	200	250	260
<b>Deckungsbeitrag plus Vorfruchtwert (€/ha)</b>	<b>1433</b>	<b>1934</b>	<b>2034</b>
<b>Mehrerlös (€/ha)</b>	<b>0</b>	<b>501</b>	<b>601</b>

# Mögliche Mehrerträge durch Bewässerung

Mehrertrag	0	25%	30%
Ertrag (dt/ha)	25	31,25	32,5
Erzeugerpreis €/dt	80	80	80
<b>Summe Leistungen (€/ha)</b>	<b>2000</b>	<b>2500</b>	<b>2600</b>
<b>Summe variable Kosten (€/ha)</b>	<b>767</b>	<b>816</b>	<b>826</b>
<b>Deckungsbeitrag (€/ha)</b>	<b>1233</b>	<b>1684</b>	<b>1774</b>
Vorfruchtwert (€/ha)	200	250	260
<b>Deckungsbeitrag plus Vorfruchtwert (€/ha)</b>	<b>1433</b>	<b>1934</b>	<b>2034</b>
<b>Mehrerlös (€/ha)</b>	<b>0</b>	<b>501</b>	<b>601</b>

# Mögliche Mehrerträge durch Bewässerung

Mehrertrag	0	25%	30%
Ertrag (dt/ha)	25	31,25	32,5
Erzeugerpreis €/dt	80	80	80
<b>Summe Leistungen (€/ha)</b>	<b>2000</b>	<b>2500</b>	<b>2600</b>
<b>Summe variable Kosten (€/ha)</b>	<b>767</b>	<b>816</b>	<b>826</b>
<b>Deckungsbeitrag (€/ha)</b>	<b>1233</b>	<b>1684</b>	<b>1774</b>
Vorfruchtwert (€/ha)	200	250	260
<b>Deckungsbeitrag plus Vorfruchtwert (€/ha)</b>	<b>1433</b>	<b>1934</b>	<b>2034</b>
<b>Mehrerlös (€/ha)</b>	<b>0</b>	<b>501</b>	<b>601</b>

# Mögliche Mehrerträge durch Bewässerung

Mehrertrag	0	25%	30%
Ertrag (dt/ha)	25	31,25	32,5
Erzeugerpreis €/dt	80	80	80
<b>Summe Leistungen (€/ha)</b>	<b>2000</b>	<b>2500</b>	<b>2600</b>
<b>Summe variable Kosten (€/ha)</b>	<b>767</b>	<b>816</b>	<b>826</b>
<b>Deckungsbeitrag (€/ha)</b>	<b>1233</b>	<b>1684</b>	<b>1774</b>
Vorfruchtwert (€/ha)	200	250	260
<b>Deckungsbeitrag plus Vorfruchtwert (€/ha)</b>	<b>1433</b>	<b>1934</b>	<b>2034</b>
<b>Mehrerlös (€/ha)</b>	<b>0</b>	<b>501</b>	<b>601</b>

# Mögliche Mehrerträge durch Bewässerung

Mehrertrag	0	25%	30%
Ertrag (dt/ha)	25	31,25	32,5
Erzeugerpreis €/dt	80	80	80
<b>Summe Leistungen (€/ha)</b>	<b>2000</b>	<b>2500</b>	<b>2600</b>
<b>Summe variable Kosten (€/ha)</b>	<b>767</b>	<b>816</b>	<b>826</b>
<b>Deckungsbeitrag (€/ha)</b>	<b>1233</b>	<b>1684</b>	<b>1774</b>
Vorfruchtwert (€/ha)	200	250	260
<b>Deckungsbeitrag plus Vorfruchtwert (€/ha)</b>	<b>1433</b>	<b>1934</b>	<b>2034</b>
<b>Mehrerlös (€/ha)</b>	<b>0</b>	<b>501</b>	<b>601</b>



# Mögliche Mehrerträge durch Bewässerung

Mehrertrag	0	25%	30%
Ertrag (dt/ha)	25	31,25	32,5
Erzeugerpreis €/dt	80	80	80
<b>Summe Leistungen (€/ha)</b>	<b>2000</b>	<b>2500</b>	<b>2600</b>
<b>Summe variable Kosten (€/ha)</b>	<b>767</b>	<b>816</b>	<b>826</b>
<b>Deckungsbeitrag (€/ha)</b>	<b>1233</b>	<b>1684</b>	<b>1774</b>
Vorfruchtwert (€/ha)	200	250	260
<b>Deckungsbeitrag plus Vorfruchtwert (€/ha)</b>	<b>1433</b>	<b>1934</b>	<b>2034</b>
<b>Mehrerlös (€/ha)</b>	<b>0</b>	<b>501</b>	<b>601</b>

**Eine Beregnung ist dann wirtschaftlich, wenn der Mehrerlös (dt/ha Mehrertrag x Preis) durch Beregnung auf Dauer höher ist als die Kosten für die Beregnung (€/ha, fixe und variable Kosten)**

Quelle: Merkblatt 24 „Beregnung und Bewässerung“ MLR 2002

# Zusammenfassung



- **Hohe Nachfrage nach heimischem Soja**
  - **Wirtschaftliche und Pflanzenbauliche Alternative zum Anbau von Ackerbohnen und Erbsen**
  - **Vorfruchtwert schlechter als der von AB / Erbse**
- **Keine Kosten scheuen um den Anbau zu optimieren**
- **Weitere Überlegungen:**
    - Rentabilität Bewässerung?
    - 100% Fütterung wird Nachfrage weiter steigern → Preissteigerung / Züchtungsfortschritt
    - Kosten dezentrale Aufbereitung?

*Ich wünsche Ihnen viel Erfolg beim Sojaanbau und...*

**....Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!**